

# Prescription de renvoi pour les infirmiers de soins à domicile

## EXIGENCES BUSINESS ET TEMPLATES V2.18

| Version | Statut                       | Date       | Auteur(s)                      | Nature des modifications                              |
|---------|------------------------------|------------|--------------------------------|---|
| 0.1     | Brouillon                    | 31-05-2022 | Marleen<br>Van Eygen           | Version de travail                                    |
|         | Auditeur                     |            | BBO                            |   |
|         | Auditeur                     |            | Équipe DGV-<br>SSS             |   |
|         | Auditeur                     |            | Group de<br>travail            |   |
| 2.3     | Informations complémentaires | 22-08-2022 | Marleen VE                     | Info pour l'UX : Version imprimée                     |
| 2.3     | Auditeur                     | 06-09-2022 | Katleen Sierens                | Templates d'éducation sur le diabète                  |
| 2.3     | Informations complémentaires | 01-09-2022 | Hôpital Virga<br>Jessa Hasselt | Template pour le soin des plaies, le soin du cathéter |
| 2.3     | Informations complémentaires | 01-09-2022 | DGEC                           | Template pour la thérapie par compression             |
| 2.3     | Informations complémentaires | 09-09-2022 | Marleen VE                     | Proposition de soins AS IS et TO BE                   |

|      |                              |                |            |   |
|------|------------------------------|----------------|------------|---|
| 2.4  | Demande de changement        | de 21-10-2022  | Marleen VE | Service Request Day period/Service Request frequency/<br>Template pour l'administration de médicaments au patient psychiatrique.  |
| 2.5  | Informations complémentaires | 04-11-2022     | Marleen VE | Soins des plaies nouvelle réglementation : 2.19 modifiée (voir texte rouge)<br>Soins gastro-intestinaux - IRNigation intestinale, 3.18 : champs supplémentaires (voir texte en rouge)<br>Soins uro-génitaux : ajustements (voir texte en rouge) |
| 2.5. | Demande de changement        | de 05- 12-2012 | Marleen VE | Administration de médicaments, 3.13 : ajustements (voir texte en rouge) + indications de temps sur la prescription de renvoi (voir texte en rouge), Soins du cathéter, 3.20 : Ajustements (voir texte en rouge)                                 |
| 2.6  | Feedback                     | 25-01-2023     | Reci-e     |   |

|      |        |            |               |  |
|------|--------|------------|---------------|--|
| 2.6. | Ajouts | 01-02-2023 | Marleen VE    | <p>Ajout d'informations basées sur le feedback de Recip-e : plus d'explications données dans TO BE chapitre 2, définitions ajoutées.</p> <p>CoRNection de texte, ajustement des règles métier annexe 81</p> <p>, éducation sur le diabète trajet de démaRNage, administration de médicaments, champs des Templates soins gastro-intestinaux, soins respiratoires</p> <p>Template d'administration de médicaments, Questions de clarification Frontend (JIRA) périodicité, fréquence, période de la journée</p> <p>administration de médicaments au patient psychique., règle métier sur la fréquence</p> <p>Nature du médicament</p> |
| 2.6. | Ajouts | 10-03-2023 | Émilie Sevrin | <p>Templates : Soins hygiéniques, soins des plaies et thérapie de compression. Adaptation des règles métier pour les soins infirmiers. Champs de données générales : ajout du champ « fréquence » ajusté → « Tous les X mois ».</p>  |

---

|     |        |            |               |  |
|-----|--------|------------|---------------|--|
| 2.7 | Ajouts | 17-03-2023 | Émilie Sevrin | <p>Templates :</p> <p>3.3 Préparation des médicaments :<br/>Annexe 81 ; 3.4 Préparation et administration des médicaments au patient psychiatrique ;<br/>3.5 Préparation de médicaments - non remboursés ;<br/>3.13 Administration de médicaments</p> <p>+ Modification des Templates « Soins d'hygiène, soins des plaies et thérapie de compression », le champ « Points d'intérêt spécifiques » a été divisé en 4 champs différents (texte libre).</p> |
|-----|--------|------------|---------------|--|

---

|     |        |            |               |  |
|-----|--------|------------|---------------|--|
| 2.8 | Ajouts | 31-05-2023 | Émilie Sevrin | <p>Templates :</p> <p>3.6. Éducation sur le diabète par un centre de conventions ; 3.7. Éducation au diabète chez les patients avec un trajet de démaRNage: « suivi du patient atteint de diabète de type 2 » ; 3.8. L'éducation au diabète chez les patients ayant un trajet de soins ; 3.9. L'éducation et l'autogestion de la santé chez les patients diabétiques « sans trajectoire » ; 3.10. Échantillonnage ; 3.11. Contrôle de la glycémie avec glucomètre (non remboursable) ; 3.12. Prélèvement de sang; 3.15. Dialyse chronique à domicile ; 3.16. Mesure des paramètres ; 3.17. Soins respiratoires ; 3.18. Soins gastro-intestinaux ; 3.19. Soins uro-génitaux ; 3.20. Soins du cathéters ; 3.23 « Services techniques spécifiques (acte B2 – acte C) »</p> <p>3.2.2. Annexe : champs de traduction NL-FR</p> <p>+Modification du Template 3.3. « Annexe 81 », 3.4. « Préparation et administration de médicaments au patient psychiatrique », 3.5. « Préparation de médicaments non remboursés », 3.7. « Éducation au diabète chez les patients avec un trajet de démaRNage », 3.13. « Administration de médicaments », 3.14. « Soins hygiéniques », 3.21 « Soins des plaies », 3.22 « Thérapie de compression ».</p> <p>+changement de la traduction anglaise de « TreatmentValidityEndDate » pour coRNespondre à la terminologie d'une prescription pharmaceutique, et le champ général « contre-indications » devient un champ facultatif.</p> |
|-----|--------|------------|---------------|--|

|      |        |            |               |  |
|------|--------|------------|---------------|--|
|      |        |            |               | Le « document de renvoi précédent » devient « prescription de renvoi précédente ».   |
| 2.9  | Ajouts | 06-07-2023 | Émilie Sevrin | 3.1.0.1. Informations complémentaires lors de l'assignation d'une prescription de renvoi digitale, de la mise en œuvre des soins et de la lecture de la carte d'identité électronique du patient.  |
| 2.10 | Ajouts | 06-08-2023 | Émilie Sevrin | Ajusté tous les Templates TO BE la « date d'expiration », la « date de début de validité » et la « date de fin d'exécution ».  |
| 2.11 | Ajouts | 18-08-2023 | Émilie Sevrin | 3.7.2. changement d'orthographe : DIÉTÉTICIEN<br>3.13.1. Administration de médicaments : ajout du champ : durée de traitement heure (Integer)  |
| 2.12 | Ajouts | 06-09-2023 | Émilie Sevrin | 3.14 Soins hygiéniques : diagnostic non obligatoire + ajustement des informations ; L'incontinence nocturne n'est pas un certificat mais une indication dans le dossier de soins<br>3.1.0.2 Règles de métier: paragraphe ajusté et texte ajouté.<br><br>Templates TO BE : ajout d'une colonne supplémentaire dans les Templates pour un exemple réaliste de valeur/champ |

|      |             |            |   |  |
|------|-------------|------------|---|--|
| 2.13 | Ajouts      | 04-12-2023 | Émilie Sevrin                           | <p>Templates TO BE : ajout de champs prescripteur : INSZ + discipline + TreatmentValidityEndDate + Éducation au diabète chez les patients avec trajet de démaRNage « suivi du patient atteint de diabète de type 2 » : ajout de précisions pour les champs « type éducateur » et « type session », « validité de la date de début » ; Thérapie de compression : le type de champ a été modifié « type bas de contention », « type bandage » (de la liste au type d'Enum) ; Éducation au diabète chez les patients avec un trajet de soins : « Utiliser un lecteur de glycémie » défini comme OrderDetail et non Device. + ajout du code snomed « Itinéraire de gastrostomie » pour le Template « Préparation médicamenteuse pour le patient psychiatrique » + « Prise en charge des voies respiratoires » ajout de précisions sur les champs « Sonde d'aspiration chaRNière » + « Soins uro-génitaux » ajout de précisions sur le champ « type de cathéter à demeure – chaRNière-CH » + « thérapie de compression » ajout de 4 codes serviceRequest &amp; 1 code de dispositif + Template « soins infirmier générique »+ 3.21 Template « Soins de plaies » réorganisation des soins en serviceRequested et nom du Template dans « RequestGroup »</p> |
| 2.14 | Ajustements | 20-03-2024 | Émilie Sevrin                           | <p>Templates TO BE : coRNctions des codes snomed pour coRNespondre à la</p>  |
| 2.15 | Addition    | 23-05-2024 | Dorsan de Fabribeckers et Katrien Dickx | <p>Info : suspension concernant l'annexe 81 p86 et 87</p>  |
| 2.16 | Adaptation  | 22-08-2024 | Maarten Cobbaert                        | <p>Mise à jour du tableau des réviseurs</p>  |
| 2.17 | Addition    | 10-10-2024 | Delphine Motteu                         | <p>3.2.3 Lien entre les Templates (première publication) et le Template de données logique</p>   |
| 2.18 | Addition    | 20-12-2024 | Delphine Motteu                         | <p>Ajustements après retour WGK + chapitre 4. « Fonctionnalités de base et avancées » ajoutés</p>  |

| Réviseurs   | Nom  | Version examinée | Commentaires |
|---|--|------------------|--------------|
| Chef de projet  | Maarten Cobbaert   |                  |              |
| INAMI   | Maarten Cobbaert, Bogdan Pokazaniev, Kevin Poilvache, Katrien Dickx, Dorsan Defabribeckers, Delphine Motteu, Joris |                  |              |
| INAMI (PM et analystes commerciaux) : co-product owner          |  |                  |              |
| Recip-e (Business lead et business analysts) : co-product owner |  |                  |              |
| Client SPOC   |  |                  |              |
| (Responsable d'entreprise)                                      | Service de soins médicaux  |                  |              |

## CONTENU

|  |                                    |
|--|------------------------------------|
| <b>1. INTRODUCTION .....</b>   | <b>11</b>                          |
| <b>1.0 Définition et description du terme.....</b>   | <b>11</b>                          |
| <b>1.1 Guide de lecture .....</b>  | <b>12</b>                          |
| <b>1.2 Définition et base juridique de la prescription infirmière. ....</b>  | <b>12</b>                          |
| <b>1.3 Impact du titre professionnel spécial sur l'exigence de renvoi pour les infirmières. ....</b>                                       | <b>14</b>                          |
| <b>1.4 Finalités de la prescription infirmière .....</b>   | <b>15</b>                          |
| <b>1.5 Cadre pour la numérisation des prescriptions infirmières.....</b>   | <b>16</b>                          |
| <b>2. PRESCRIPTIONS DE SOINS INFIRMIERS : DESCRIPTION DE LA SITUATION ACTUELLE .....</b>   | <b>ERREUR ! SIGNET NON DÉFINI.</b> |
| <b>2.1. La prescription générale des soins infirmiers .....</b>  | <b>Erreur ! Signet non défini.</b> |
| <b>2.1 Annexe 81 – Préparation hebdomadaire des médicaments par rapport à l'prescription....</b>   | <b>Erreur ! Signet non défini.</b> |
| <b>2.2 Orientation infirmière, préparation des prescriptions et administration des médicaments au patient psychiatrique chronique.....</b> | <b>Erreur ! Signet non défini.</b> |
| <b>2.3 Préparation de médicaments pour les patients non visés à l'annexe 81 et les patients psychiatriques .....</b>                       | <b>Erreur ! Signet non défini.</b> |
| <b>2.4 Éducation sur le diabète : Convention .....</b>   | <b>Erreur ! Signet non défini.</b> |
| <b>2.5 Éducation au diabète chez les patients ayant une trajectoire de start-up.....</b>   | <b>Erreur ! Signet non défini.</b> |
| <b>2.6 L'éducation au diabète chez les patients disposant d'un parcours de soins .....</b>   | <b>Erreur ! Signet non défini.</b> |
| <b>2.7 Éducation et autosoins chez les patients diabétiques .....</b>  | <b>Erreur ! Signet non défini.</b> |
| <b>2.8 Échantillonnage (test en laboratoire).....</b>  | <b>Erreur ! Signet non défini.</b> |
| <b>2.9 Test de glycémie avec glucomètre .....</b>  | <b>Erreur ! Signet non défini.</b> |
| <b>2.10 Saignée .....</b>  | <b>Erreur ! Signet non défini.</b> |
| <b>2.11 Administrations de médicaments (y compris des gouttes ophtalmiques après une période de 30 jours de chirurgie).....</b>            | <b>Erreur ! Signet non défini.</b> |
| <b>2.12 Entretien des toilettes .....</b>  | <b>Erreur ! Signet non défini.</b> |
| <b>2.13 Dialyse à domicile.....</b>  | <b>Erreur ! Signet non défini.</b> |
| <b>2.14 Mesure des paramètres.....</b>   | <b>Erreur ! Signet non défini.</b> |
| <b>2.15 Problèmes respiratoires.....</b>   | <b>Erreur ! Signet non défini.</b> |
| <b>2.16 Problèmes gastro-intestinaux (système digestif) .....</b>  | <b>Erreur ! Signet non défini.</b> |
| <b>2.17 Préoccupations uro-génitales .....</b>   | <b>Erreur ! Signet non défini.</b> |
| <b>2.18 Entretien des cathéters.....</b>   | <b>Erreur ! Signet non défini.</b> |
| <b>2.19 Soins des plaies.....</b>  | <b>Erreur ! Signet non défini.</b> |
| <b>2.20 Thérapie de compression.....</b>   | <b>Erreur ! Signet non défini.</b> |
| <b>3. LES TEMPLATES DE PRESCRIPTIONS POUR SOINS INFIRMIERS : DESCRIPTION DE TO BE (PRESCRIPTIONS NUMÉRIQUES) – RÈGLES MÉTIERS. ....</b>    | <b>17</b>                          |
| <b>3.1 Règles générales de vente et réglementations relatives à la renvoi des données .....</b>  | <b>17</b>                          |
| <b>3.2 Règles générales de gestion et champs de données spécifiques à la prescription de renvoi infirmière.....</b>                        | <b>20</b>                          |
| <b>3.3 Template : Préparation des médicaments - Annexe 81 .....</b>  | <b>28</b>                          |
| <b>3.4 Template : Préparation et administration de médicaments au patient psychiatrique.....</b>   | <b>32</b>                          |

|      |   |     |
|------|---|-----|
| 3.5  | Template : Préparation d'un médicament non remboursé .....  | 40  |
| 3.6  | Template : Éducation sur le diabète via le centre de congrès.....                                       | 44  |
| 3.7  | Template : Éducation sur le diabète pour les patients ayant une trajectoire de start-up .....           | 49  |
| 3.8  | Template : Éducation au diabète pour les patients disposant d'un parcours de soins.....                 | 55  |
| 3.9  | Template : Éducation et autogestion de la santé pour les patients diabétiques « sans trajectoire »..... | 62  |
| 3.10 | Template : Collection d'échantillons .....  | 67  |
| 3.11 | Template : Contrôle de la glycémie avec glucomètre (non remboursable).....                              | 76  |
| 3.12 | Template : Saignée (nomenclature 149096).....   | 80  |
| 3.13 | Template : Administration de médicaments .....  | 85  |
| 3.14 | Template : Soins hygiéniques.....   | 98  |
| 3.15 | Template : Dialyse chronique à domicile .....   | 103 |
| 3.16 | Template : Mesure des paramètres .....  | 108 |
| 3.17 | Template : Problèmes respiratoires .....  | 113 |
| 3.18 | Template : Soins gastro-intestinaux .....   | 119 |
| 3.19 | Template : Préoccupations uro-génitales.....  | 125 |
| 3.20 | Template : Entretien des cathéters .....  | 132 |
| 3.21 | Template : Soins des plaies .....   | 139 |
| 3.22 | Template : Thérapie de compression .....  | 150 |
| 3.23 | Template : Soins infirmiers générique.....  | 155 |
| 4.   | FONCTIONNALITÉS DE BASE ET AVANCÉES .....   | 160 |
| 4.0  | Fonctionnalités de base .....   | 160 |
| 4.1  | Fonctionnalités avancées.....   | 162 |

# 1. Introduction

## 1.0 Définition et description du terme

**Pour les termes généraux et les définitions, veuillez vous référer au document « Business Requirements ». Les termes suivants s'appliquent spécifiquement aux exigences en matière de soins infirmiers.**

**Annexe 81 :** Attestation justifiant le remboursement des médicaments hebdomadaire, annexe au règlement du 28 juillet 2003.

**Annexe 85 :** Protocole de prise en charge des patients atteints de diabète de type 2, annexe au règlement sur les soins médicaux du 28 juillet 2003. Ce protocole de soins se limite à faire l'inventaire des données de base à inscrire au dossier médical global des patients atteints de diabète de type 2 qui bénéficient de la disposition pour le suivi d'un patient atteint de diabète de type 2 (102852)

**Règle de diagnostic :** Le remboursement d'une prestation technique n'est effectué que si le patient présente un diagnostic spécifique.

**Dossier Médical Global :** DMG

**ARNêté royal :** AR

**Liste technique des prestations de soins infirmiers :** L'ARNêté royal du 18 juin 1990 précise les actes techniques infirmiers qu'une infirmière peut effectuer. Une distinction est faite entre les prestations A, B & C.

- Les prestations A peuvent être effectuées par une infirmière à domicile sans prescription médicale (par exemple, observer, guider, etc.)
- Les prestations B sont des services techniques de soins infirmiers :
  - Une procédure B1 peut être effectuée par l'infirmière sans prescription (par exemple, vérification des paramètres, soins d'hygiène, etc.).
  - Une prescription est nécessaire pour les prestations B2 (par exemple, l'administration de médicaments, l'éducation au diabète, etc.).
- Les prestations C sont des actions confiées par des médecins.

Les traitements B2 et C peuvent être effectués à l'aide d'une prescription médicale écrite, d'une prescription médicale orale ou d'un ordre permanent écrit.

La nomenclature art. 8, §2 impose en outre que ces prestations de soins spécifiques ne peuvent être fournies qu'en cas d'urgence sur la base d'une prescription médicale orale (téléphonique, radiophonique ou webcam). Par la suite, le médecin confirme la prescription par écrit le plus

rapidement possible et au plus tard dans les cinq jours suivant la prescription orale susmentionnée.

En outre, les opérations B1 et B2 sont effectuées en utilisant des plans et/ou des procédures de soins infirmiers standard. <sup>1</sup>

**Prescription de renvoi infirmière :** Si une infirmière - à titre personnel ou au sein d'un Group - souhaite facturer des prestations de nomenclature infirmière Article 8 (soins à domicile), elle doit disposer d'un numéro d'INAMI. La prescription de soins infirmiers est une condition pour la facturation des prestations de la nomenclature des soins infirmiers. Elle doit être conforme aux dispositions légales prévues à l'article 8.

## 1.1 Guide de lecture

Ce document décrit les règles métier nécessaires à l'élaboration de la prescription de renvoi infirmière digitale. Il est destiné aux différents partenaires (parties prenantes, Product owner, UX designers, spécialistes Frontend, spécialistes Backend, développeurs, ...).

Le chapitre 1 contient le cadre général du projet et décrit le cadre juridique.

Le chapitre 2 décrit la situation actuelle de l'AS IS sur le teRNain et reflète l'analyse des documents et les entretiens du Group de travail.

Le chapitre 3 contient les règles métier TO BE au sein de l'application digitale. Chaque chapitre contient également la traduction des prestations infirmières en un code Snomed.

Le document sur les règles métier est intégré au document business requirements.

## 1.2 Définition et base juridique de la prescription infirmière.

L'arrêté royal (AR) du 18 juin 1990<sup>2</sup> précise les prestations techniques infirmières que les infirmiers sont autorisés à effectuer (voir définitions).

Selon cet AR, une prescription infirmière - rédigée par le médecin ou le dentiste - est nécessaire pour les soins B2 et C. Cette prescription peut être une prescription médicale orale, une prescription médicale écrite ou un ordre permanent écrit. Une prescription orale est destinée aux cas urgents et doit être confirmée par écrit par le médecin dans les cinq jours calendaires.

Pour la prescription de renvoi, nous nous basons également sur les règles établies dans le cadre de l'assurance maladie obligatoire (loi coordonnée du 14 juillet 1994<sup>3</sup>). Les conditions de remboursement par l'INAMI ne sont pas toujours conformes à l'arrêté royal précité. Par conséquent, il existe également des actes B1 qui exigent néanmoins une prescription médicale à domicile, contrairement à ce qui est prévu dans les commissions techniques du SPF Santé

<sup>1</sup> Arrêté royal du 18 juin 1990, art. 7b

<sup>2</sup> [https://etaamb.openjustice.be/nl/koninklijk-besluit-van-18-juni-1990\\_n2009000168.html](https://etaamb.openjustice.be/nl/koninklijk-besluit-van-18-juni-1990_n2009000168.html)

<sup>3</sup> <https://www.riziv.fgov.be/nl/publicaties/reglementering/Paginas/wet19940714.aspx>

publique. Cela s'explique principalement par des raisons budgétaires ; pour le remboursement de certains actes médicaux par l'assurance maladie, une prescription médicale est souvent exigée.

Pour la prescription de renvoi, la base réglementaire est la nomenclature de l'INAMI. La nomenclature des soins infirmiers figure à l'article 8<sup>4</sup>. Sans prescription médicale coRNecte, le patient ou le prestataire de soins ne sera pas remboursé. Le médecin-conseil de l'assurance maladie a une fonction de conseil et de contrôle à cet égard. Les règles en la matière sont également définies dans la nomenclature.

L'article 8 §1 de la nomenclature contient la liste des prestations techniques infirmières qui constituent la base de la prescription de renvoi (I., B. Prestations techniques infirmières, III Prestations techniques infirmières spécifiques). Par prestation, il existe différents numéros de nomenclature et différents tarifs en fonction du lieu où la prestation est effectuée (domicile ou résidence, cabinet d'infirmière, maison de convalescence, maison communale ou résidence temporaire ou permanente pour handicapés, centre d'accueil de jour pour personnes âgées) avec une différence entre les jours de semaine et les jours de fin de semaine.

La réglementation relative aux forfaits partie IV, V, VI n'entre pas dans le champ d'application du projet de prescription de référence numérique. Il en va de même pour les règles de remboursement et les numéros de nomenclature des services à facturer.

La nomenclature art.8,§2 pages 20 - 21 (version actuelle depuis le 01/07/2024 avec coRNigendum B.S. 08/07/2024.)<sup>5</sup> décrit les modalités de la prescription infirmière. Ces dispositions constituent la base des règles de métier pour la digitalisation de la prescription de soins infirmiers. Le tableau suivant résume brièvement les autres modalités.

| <b>Modalités de la prescription:</b>   |
|--|
| La prescription doit être faite par un médecin, un dentiste ou un autre professionnel de soins de santé dans les limites de sa compétence  |
| Les prestations spécifiques de soins infirmiers sont soumises à prescription.  |
| Les prestations spécifiques de soins infirmiers fournies dans le cadre de forfaits.  |
| En cas d'urgence, la prescription peut être communiquée verbalement, sous réserve d'une confirmation verbale dans les cinq jours.  |
| La prescription indique : la nature, le nombre, la fréquence des prestations à fournir (ou la période le cas échéant), la description de la prestation (c'est-à-dire pas seulement le numéro de nomenclature). |

Pour un certain nombre de performances techniques, l'article 8 de la nomenclature prévoit des dispositions spécifiques auxquelles la prescription doit se conformer. Celles-ci sont examinées plus en détail dans ce chapitre.

<sup>4</sup> [nomenclatuurart08\\_20240701\\_01.pdf](#)

<sup>5</sup> [nomenclatuurart08\\_20240701\\_01.pdf](#)

On ne peut pas non plus dissocier la digitalisation de la prescription de renvoi de la loi sur la qualité des pratiques en matière de soins de santé (22 avril 2019<sup>6</sup>).

- Les articles 17 à 20 soulignent l'obligation du prestataire de soins de santé d'assurer la continuité des soins.
- L'article 19 stipule qu'un professionnel de la santé doit communiquer à un autre professionnel de la santé désigné par le patient toute information utile ou nécessaire pour poursuivre ou compléter le diagnostic ou le traitement.

D'où la motivation d'inclure les prescriptions de prestations non remboursées dans la digitalisation de la prescription de renvoi.

### **1.3 Impact du titre professionnel spécial sur l'exigence de renvoi pour les infirmières.**

Dans le domaine des soins infirmiers, il est possible de se spécialiser et d'obtenir une reconnaissance pour cela après avoir suivi une formation complémentaire. Cette reconnaissance relève de la compétence des Communautés<sup>78</sup> :

Il y a la reconnaissance d'un titre professionnel spécial et d'une compétence professionnelle particulière en soins infirmiers :

- Oncologie
- Pédiatrie et néonatalogie
- Gériatrie
- Santé mentale et psychiatrie
- Soins intensifs et médecine d'urgence
- Soins périopératoires
- Diabétologie
- Soins palliatifs.

Pour la prescription infirmière, la compétence professionnelle spéciale en diabétologie et la référence infirmière en soins de plaies s'appliquent (voir ci-dessous). Les autres compétences professionnelles et titres professionnels ne sont pas couverts et sont axés sur le contexte hospitalier.

---

<sup>6</sup> [https://www.ejustice.just.fgov.be/cgi\\_loi/change\\_lg.pl?language=nl&la=N&cn=2019042220&table\\_name=wet](https://www.ejustice.just.fgov.be/cgi_loi/change_lg.pl?language=nl&la=N&cn=2019042220&table_name=wet)

<sup>7</sup> <https://agreementsante.cfwb.be/diplome-en-belgique/je-veux-exercer-ma-profession-en-belgique/infirmiers/quelles-demarches-dois-je-faire-pour-obtenir-une-qpp-ou-un-tpp-en-belgique/comment-introduire-ma-demande/> [consulté le 01-02-2023]

<sup>8</sup> <https://www.vlaanderen.be/een-erkenning-aanvragen-als-verpleegkundige-voor-een-bijzondere-beroepstitel-of-een-bijzondere-beroepsbekwaamheid> [consulté le 01-02-2023]

## 1.4 Finalités de la prescription infirmière

La prescription infirmière a donc deux objectifs :

Comme indiqué ci-dessus, la prescription est une condition pour le remboursement d'une prestation de soins, chargée d'un numéro de nomenclature. En outre, elle est conçue comme une instruction claire du médecin à un infirmier (ou à une équipe d'infirmiers) sur les soins à prodiguer. Les détails de nombreuses prescriptions sont donc importants.

En outre, la prescription permet également aux compagnies d'assurance maladie de suivre la qualité des soins, ce qui, en fin de compte, profite également au patient et garantit la viabilité (financière) du système.

À la demande des membres du Group de travail, la prescription de renvoi digitale comprend donc également des actions déléguées qui ne sont pas remboursées et pas nécessairement prescriptives, mais qui sont destinées à servir d'instructions à l'infirmière.

## 1.5 Cadre pour la numérisation des prescriptions infirmières

Pour appliquer la nomenclature à un environnement digital, toutes les données relatives aux prescriptions infirmières ont été analysées afin de les encapsuler dans des messages FIHR . Pour aider les prescripteurs et s'assurer qu'ils rédigent la prescription conformément aux règles coRNectes, les infirmières sur le teRNain ont mis au point plusieurs « Templates » papier qui facilitent la prescription. Aujourd'hui, le prescripteur peut les utiliser librement. En conséquence, différents « types » de prescriptions sont apparus dans la pratique. Ces types sont décrits plus loin dans ce document. La figure ci-dessous donne un aperçu des différents Templates futurs et existants ou non existants.

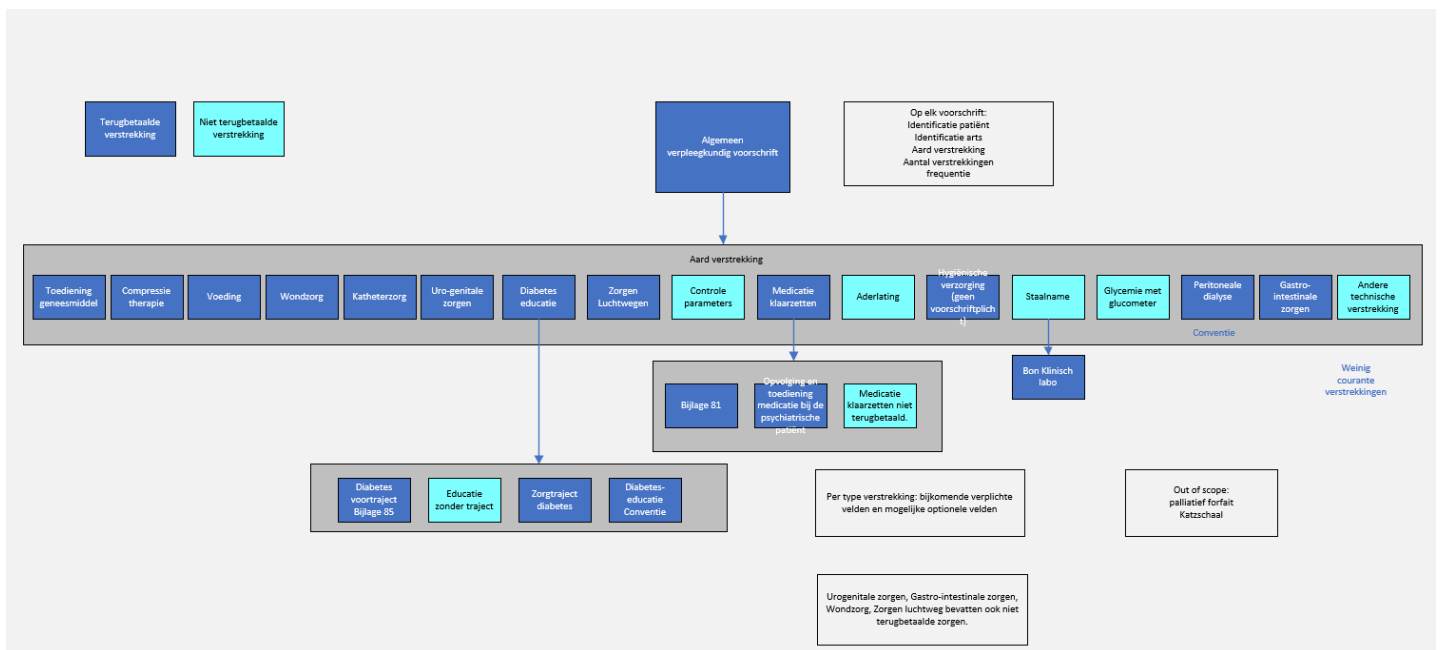


Figure 1 : Vue d'ensemble des Templates « Prescription générale de soins infirmiers »

Chaque prescription de renvoi commence par le même ensemble de champs de données obligatoires. Il existe des champs supplémentaires pour chaque type de prestation (et de Template). Ces champs peuvent être obligatoires ou facultatifs.

## 2. Les Templates de prescriptions infirmières : description du TO BE (prescriptions numériques) - Règles de métier

Les ressources suivantes constituent la base des détails des prescriptions numériques de soins infirmiers :

- Nomenclature L'article 8 §2 définit les détails auxquels la prescription doit répondre.
- Toutes les règles qui ne figurent pas dans la nomenclature sont des commentaires issus de l'analyse des parties prenantes.
- Un certain nombre de règles métier découlent de l'expérience pratique du Group de travail des infirmières et sont validées par ce Group de travail.
- Un certain nombre de règles métier proviennent de l'expérience pratique du Group de travail multidisciplinaire (y compris les médecins) et sont validées par ce Group de travail.

### 2.0 Règles générales de métier et données d'une prescription de renvoi

#### 2.0.0 Règles générales de métier

##### 2.0.0.1 Description du processus

Lorsqu'un prescripteur souhaite déléguer un soin ou une action à un prestataire de soins de santé, par exemple dans le cadre d'une thérapie (d'entretien), il détermine le type de soin ou de prestation et sélectionne un Template correspondant. Ce Template aide le prescripteur à remplir les champs nécessaires et facultatifs. Dans le cas de plusieurs dispensations liées, elles peuvent être regroupées en une seule prescription de renvoi. Une fois la prescription signée, le patient peut la confier à un prestataire de soins (par exemple une infirmière), ou le prestataire de soins peut le faire lui-même avant une visite à domicile, à la demande du patient.

Dans le cas d'un besoin de soins, il n'est pas toujours nécessaire qu'il y ait une prescription médicale; le prestataire de soins peut initier lui-même les soins, de manière autonome. Si une prescription a été créée, le prestataire de soins peut consulter la prescription de renvoi à l'aide du Shortcode ou du numéro INSZ du patient. Si le prestataire de soins n'a pas encore été désigné, cela se fait automatiquement lors de l'initiation des soins. Ces deux étapes (affectation et mise en œuvre) sont réalisées simultanément en un seul clic (« mise en œuvre »). Toutefois, les soins ne sont mis en exécution que lorsque le prestataire de soins le fait manuellement au début de la séance de soins proprement dite.

À chaque séance de soins, l'infirmière doit lire la carte d'identité électronique du patient afin d'informer les organismes de santé mutualistes des soins exécutés (ceci est en dehors du projet UHMEP et ne fait pas partie du projet de prescription de renvoi).

Pour assurer la continuité des soins, plusieurs infirmières peuvent travailler sur la même prescription ou le même besoin de soins.

Comme pour toutes les applications de santé en ligne impliquant l'échange de données médicales entre prestataires de soins de santé, les règles relatives au consentement éclairé du patient

s'appliquent. Cela signifie que le patient doit donner (ou a donné) son consentement explicite et qu'il existe une relation thérapeutique valable entre le patient et le prestataire de soins concerné (et non une exclusion du prestataire). Le patient peut gérer ces relations et donner ou retirer son consentement via la plateforme <https://www.masante.belgique.be>.

### 2.0.0.2 Informations relatives à la suspension

Les prestations techniques de soins mentionnées à la section I, B du § 1, 1°, 2°, 3°, 3°bis et 4° et les prestations spécifiques de soins mentionnées à la section III du § 1, 1°, 2°, 3° et 3°bis peuvent, en cas d'urgence, être exécutées sur base d'une prescription médicale formulée verbalement, communiquée par téléphone, radiophone ou webcam par le professionnel de santé visé à l'alinéa 1er. Le prescripteur confirme la prescription par écrit dans les plus brefs délais et au plus tard dans les cinq jours calendrier suivant la prescription orale susmentionnée.

Il est important de noter que l'on peut distinguer deux cas de figure en ce qui concerne la prescription médicale formulée oralement ;

- Accord oral pendant la période de suspension → Aucune prescription ne peut être établie à la fin de la suspension.
- Accord oral après la période de suspension (OK) mais l'antidatation de 5 jours tombe pendant la période de suspension → Aucune prescription ne peut être faite.

En résumé : une prescription **ne peut jamais** être établie pendant la période de suspension.

### 2.0.0.3 Règles métier

Toutes les règles de métier se trouvent dans le catalogue des règles de métier (fichier Excel « Business Rules Catalogue Vx.xlsx »), tant les règles de métier génériques que les règles spécifiques pour les infirmières. Ces règles spécifiques (pour les infirmiers) contiennent les exigences de la nomenclature et des règles de métier génériques pour toutes les prescriptions de renvoi des infirmiers. D'autres dispositions relatives aux différents champs de chaque Template de soins infirmiers et aux dépendances entre eux se trouvent dans la colonne « Remarques » du Template lui-même, visible sous la forme d'un tableau dans ce document.

### 2.0.0.4 Réglementation de renvoi des champs de données applicable à tous les Groups professionnels

Les champs suivants sont obligatoires sur chaque Template (valable pour tous les Groups cible)

| Champs de données                             | Valeurs possibles  | Obligatoire/facultatif ?   |
|---|--|--|
| Identification du médecin                     | Nom, prénom, numéro INAMI                                  | Obligatoire  |
| Identification du patient                     | Nom, prénom, numéro de registre national ou numéro BIS     | Obligatoire  |
| Date de création (RecordedDate)               | Automatique  | Obligatoire  |
| Date de début de validité (ValidityStartDate) | Automatiquement complété, mais ajustable par le calendrier | Obligatoire  |
| Date d'expiration (ValidityEndDate)           | Via le calendrier  | Obligatoire<br><i>Si le prescripteur ne précise pas de date de fin, la durée de validité générique de la</i> |

|                                   |   |  |
|-----------------------------------|---|--|
|                                   |   | <i>prescription est automatiquement adoptée. (règle générique = 1 an)</i>              |
| Diagnostic                        | Champ de texte libre  | Obligatoire (optionnel pour les soins infirmiers)                                      |
| Prescription de renvoi précédente | Shortcode   | Optionnel  |
| Contre-indications                | Champ de texte libre  | Optionnel, mais doit être indiqué s'il est présent                                     |
| Nombre maximum de séances         | 0-99 /calculé automatiquement si possible : fréquence x durée | Obligatoire (pour la plupart des Templates, si différent, il est indiqué par Template) |
| Fréquence                         | 0-99  | Obligatoire seulement si le Nombre maximum de séances > 1                              |
| Période                           | X jour(s), semaine(s), Mois                                   | Optionnel  |
| Feedback requis                   | Bouton d'option   | Obligatoire (par défaut : « non »)   |
| Remarques générales               | Champ de texte libre  | Optionnel  |

### 2.0.0.5 Champs : « Description du type de champ »

| Type                        | Description   |
|-----------------------------|---|
| <b>Chaîne de caractères</b> | Un champ de saisie autorisant les caractères alphanumériques            |
| <b>Décimal</b>              | Un champ de saisie autorisant les nombres avec décimales                |
| <b>Integer</b>              | Un champ de saisie autorisant les nombres sans décimales                |
| <b>Booléen</b>              | Vrai ou Faux  |
| <b>Enum</b>                 | Liste de valeurs où une seule valeur peut être sélectionnée             |
| <b>Liste</b>                | Liste de valeurs où seules plusieurs valeurs peuvent être sélectionnées |
| <b>Date</b>                 | Une date  |
| <b>Datetime</b>             | Une heure précise   |
| <b>Info</b>                 | Un texte qui doit être affiché dans une infobox                         |
| <b>Group</b>                | Un Group de champs fortement liés entre eux                             |
| <b>Section</b>              | Un Group de champs qui ont une valeur significative individuellement    |

## 2.1 Règles générales de métier et champs de données spécifiques à la prescription de renvoi infirmière

### 2.1.0 Généralités

- Un dentiste, un médecin, un médecin spécialiste ou un autre prestataire de soins de santé peut créer une prescription de soins infirmiers dans les limites de ses compétences (Nomenclature art8, §2, premier alinéa).
- Le prescripteur choisit le « type de soins » parmi une liste de 21 Templates :

| Type de prestation – Templates possibles   |                                  |                            |
|--|----------------------------------|----------------------------|
| Préparation des médicaments : Annexe 81  | Prélèvement d'échantillons       | Soins respiratoires        |
| Préparation des médicaments : préparation et administration au patient psychiatrique chronique | Test de glycémie avec glucomètre | Soins gastro-intestinaux   |
| Préparation des médicaments : hors nomenclature  | Saignée                          | Soins uro-génitales        |
| Éducation au diabète : Convention  | Administration de médicament     | Soins des cathéters        |
| Éducation au diabète : trajet de démarrage   | Soins hygiéniques                | Soins des plaies           |
| Éducation au diabète : trajet de soins   | Dialyse à domicile               | Thérapie de compression    |
| Éducation sur le diabète : autre   | Mesure des paramètres            | Soins infirmiers générique |

### 2.1.1 Champs

- Chaque Template (de soins infirmiers) contient huit champs obligatoires et cinq champs optionnels (voir 3.1.1.3 ci-dessus).
- La fréquence est choisie dans une liste déroulante (comme indiqué sur les Templates).  
Extra à la fréquence :
  - o Il est possible que 'fréquence' ait deux champs sur chaque Template : par exemple 3 fois par semaine et deux fois par jour.
- En tant que prescripteur, je dois indiquer la raison médicale, si la fréquence  $\geq 2$  par jour. (Nomenclature art.8, §4, 5°)
- En tant que prescripteur, je dois renseigner le « Nombre maximum de séances », à l'exception des prestations suivantes (Nomenclature art.8§9) :
  - o Préparation et administration de médicaments chez le patient psychiatrique chronique

- Administration de médicament :
    - Mise en place et surveillance de la perfusion (intraveineuse ou sous-cutanée)
    - Administration et surveillance de la nutrition parentérale
  - Annexe 81
  - Après une instruction verbale, le prescripteur doit établir une prescription, rétroactive dans les cinq jours (nomenclature, art. 8, §2, alinéa 5). Ce délai doit être modulable (par exemple, il était de 6 mois dans la période Covid).
  - En tant que prescripteur, je peux indiquer une raison médicale dans un champ de texte libre facultatif.
    - Si la fréquence est supérieure à 2 fois par jour, ce champ sera obligatoire.
- Si le « type de lésion cutanée » est égal à « autres lésions cutanées », ce qui, selon le médecin prescripteur, justifie un traitement complet et simple de la plaie, dans le Template "Administration des médicaments », ce champ devient obligatoire.

## 2.1.2 Annexe : traduction des champs (NL-FR)

| Nom du champ (NL)  | Nom du champ (FR)  |
|--|--|
| ID de la prescription  | Numéro d'identification de l'prescription                      |
| Prescripteur   | Prescriptions  |
| - Prénom   | - Prénom   |
| - Nom de famille   | - Nom de famille   |
| - Numéro INAMI   | - Numéro INAMI   |
| Patient  | Patient  |
| - Prénom   | - Prénom   |
| - Nom de famille   | - Nom de famille   |
| - Numéro RN ou BIS   | - RN ou numéro BIS   |
| Date de création [=RecordedDate]                                 | Date de création [=RecordedDate]                               |
| Date de début de validité [=validityStartDate]                   | Date de début de validité [=validityStartDate]                 |
| Date d'expiration [=validityEndDate]                             | Date de fin de validité [=validityEndDate]                     |
| Date de fin de validité du traitement (TreatmentValidityEndDate) | Date de limite de fin de traitement (TreatmentValidityEndDate) |
| Prescription de renvoi précédente                                | Prescription de renvoi précédent                               |
| Fréquence : 1 fois par semaine                                   | Fréquence : 1 fois par semaine                                 |
| Nom du médicament  | Nom médicament   |
| Nature du médicament   | Type de médicament   |
| Dose   | Dose   |
| • Quantité   | • Quantité   |
| • Unité  | • Unité  |
| Période de la journée  | Période de la journée  |
|  | Voie d'administration  |
| Toedingsweg : Autre  | Voie d'administration : autre                                  |
| Intraveineuse : type d'administration                            | Intraveineuse : type d'administration                          |
| Type d'administration : via solution                             | Type d'administration : via solution                           |
| • Nom du produit   | • Nom produit  |
| • Taux d'entrée ml/h   | • Débit ml/heure   |
| Nombre de minutes de saisie                                      | Temps d'application (nombre de minutes)                        |

|  |  |
|--|--|
| Élimination des liquides   | Retirer liquide  |
| Intraveineuse : type de cathéter   | Intraveineuse : type de cathéter   |
| Type de cathéter   | Type de cathéter   |
| Type de cathéter à demeure   | Type de cathéter à demeure   |
| Pompe disponible   | Présence de pompe  |
| Voir le tableau de réglage   | Voir schéma de d'ajustement  |
| Bol  | Bol  |
| Liste de contrôle intraveineuse  | Liste de contrôle intraveineuse  |
| Fréquence  | Fréquence  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Fréquence</li> </ul>                                | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Fréquence</li> </ul>                            |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Quantité : X fois par jour</li> </ul>               | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Quantité : X fois par jour</li> </ul>           |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Quantité : Toutes les X heures</li> </ul>           | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Quantité : Toutes les X heures</li> </ul>       |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Quantité : Tous les X jours</li> </ul>              | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Quantité : Toutes les X jours</li> </ul>        |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Quantité : Tous les X mois</li> </ul>               | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Quantité : Toutes les X mois</li> </ul>         |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Quantité : X fois par semaine</li> </ul>            | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Quantité : X fois par semaine</li> </ul>        |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Quantité : X fois par mois</li> </ul>               | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Quantité : X fois par mois</li> </ul>           |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Jour de la semaine</li> </ul>                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Jour de la semaine</li> </ul>                   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• De [ heure de début ] à [ heure de fin ]</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• De (heure de début) à (heure de fin)</li> </ul> |
| Période  | Période  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Quantité</li> </ul>                                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Quantité</li> </ul>                             |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Unité</li> </ul>                                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Unité</li> </ul>                                |
| Nombre maximum de séances  | Nombre de séances maximum  |
| Diagnostic infirmier   | Infirmier diagnostique   |
| Problème médical   | Problème médical   |
| Type de disposition  | Tapez la prestation  |
| Matériel nécessaire (info)   | Matériel nécessaire (info)   |
| Matériel de prescription (info)  | Prescrire matériel (info)  |
| Matériel disponible ? (infos)  | Matériel présent ? (infos)   |
| Remise de matériel au patient (info)   | Donner matériel au patient (info)  |
| Type de soins  | Type de soin   |
| Type de soins : sonde gastrique  | Type de soin : sonde gastrique   |
| Type de soins : sonde de gastrostomie  | Type de soin : sonde gastronomique   |
| Type de soins : cathéter vésical suprapublic   | Type de soin : probe vésicale suprapubienne  |
| Supprimer le [date]  | Retirer le [date]  |
| Remplacé le [date]   | Remplacer le [date]  |
| Date de publication  | Date de placement  |
| Calendrier des médicaments fourni  | Prévoir schéma de médication   |
| Aucun droit à un remboursement   | Pas de droit au remboursement  |
| Type d'éducateur   | Type d'éducateur   |
| Types de séances   | Type de session  |
| Type d'éducation   | Type d'éducation   |
| Conditions de démaRNage  | Conditions du trajet de démaRNage  |
| Formation recommandée  | Formation recommandée  |
| Conditions du parcours de soins  | Conditions du trajet de soins  |
| Forme désirable  | Format souhaité  |

|   |  |
|---|--|
| Demande de livraison de glucomètre par un éducateur en diabète  | Demande livraison glucomètre par l'éducateur de diabète  |
| Au moins une séance doit être donnée à domicile   | Au moins une session doit avoir lieu à la maison   |
| Type d'affection cutanée  | Type d'affection de la peau (cutanée)  |
| Localisation corporelle   | Localisation du corps  |
| Latéralisation du corps   | Latéralité du corps  |
| Administration préopératoire ou postopératoire (dans les 30 jours suivant la date de l'opération)   | Administration préopératoire ou postopératoire (dans les 30 jours de la date d'opération)  |
| Remboursement de l'administration postopératoire  | Remboursement administration postopératoire  |
| Règles de remboursement en fonction du score de l'infirmière, de l'échelle de Katz et de la notification, médecin consultant via l'infirmière | Règles de remboursement en fonction du score infirmier, de l'échelle de Katz et de la notification au médecin-conseil par l'infirmière |
| Présence d'incontinence urinaire nocturne et d'incontinence urinaire occasionnelle : certificat requis  | Présence d'incontinence urinaire nocturne et d'incontinence urinaire occasionnelle : attestation requise                               |
| Désorientation dans le temps et l'espace : certificat requis  | Désorientation dans le temps et dans l'espace : attestation requise  |
| Produit de rinçage  | Moyen de rinçage   |
| Rappel : Prescrire du NaCl  | Rappel : prescrire du NaCl   |
| Insertion/remplacement de l'aiguille  | Insérer/remplacer l'aiguille   |
| Type d'aiguille huberpoint  | Type d'aiguille à pointe huber   |
| Changez les pansements si nécessaire  | Changer les bandages si nécessaire   |
| Type de plaie   | Type de plaie  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>Type de plaie</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>Type de plaie</li> </ul>  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>Stomie non cicatrisée</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>Stomie non cicatrisée</li> </ul>  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>Autre</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>Autre</li> </ul>  |
| Plan de soins   | Planifier les soins  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>Répartition des soins sur la journée</li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Répartition des soins sur la journée</li> </ul>   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>Nettoyage de la plaie avec [nom du produit]</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>Nettoyage de la plaie avec [nom du produit]</li> </ul>  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>Application du produit avec [nom du produit]</li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Application du produit avec [nom du produit]</li> </ul>   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>Matériau de la couverture</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>Matériel de recouvrement</li> </ul>   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>Autre : Matériau de couverture</li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Autre : Matériel de recouvrement</li> </ul>   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>Matériel de fixation</li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Matériel de fixation</li> </ul>   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>Autres : matériel de fixation</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>Autre : Matériel de fixation</li> </ul>   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>Produit pour la protection des bords de la plaie</li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Produit pour la protection des bords de la plaie</li> </ul>                                     |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>Autre : Produit pour la protection des bords de la plaie</li> </ul>                                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>Autres : Produit pour la protection des bords de la plaie</li> </ul>                            |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>Conseil de renvoi infirmière soins des plaies</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>Conseils de l'infirmière de renvoi pour le soin des plaies</li> </ul>                           |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>Nature du soin des plaies</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>Nature du soin de plaie</li> </ul>  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>Instructions spécifiques</li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Instructions spécifiques</li> </ul>   |
| Type de compression   | Type de compression  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>Procédure à exécuter</li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Procédure à exécuter</li> </ul>   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>Bandage Type</li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Tapez le pansement</li> </ul>   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>Type de bas de compression</li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Tapez la basse la compression</li> </ul>  |
| Nombre de ml à acheter  | Quantité ml à prélever   |
| Type de glycémie  | Type de glycémie   |
| Type de paramètre   | Type de paramètre  |

|   |   |
|---|---|
| Vérifier la présence de matériel  | Contrôle de la présence de matériel                                   |
| Voir le centre de renvoi du protocole   | Voir le protocole du centre de renvoi                                 |
| Sonde d'aspiration chaRNIère  | Sonde d'aspiration chaRNIère  |
| Liste de contrôle : Utilisation et surveillance de la ventilation du domicile | Checkliste : Utilisation et surveillance de la ventilation domestique |
| Débit d'oxygène (L/min)   | Oxygène (L/min)   |
| Saturation en oxygène à rechercher ( %)                                       | Saturation en oxygène à obtenir ( %)                                  |
| Agent(e) administratif(ve)  | Moyen d'administration  |
| Moment  | HoRNaire  |
| Le débit peut être augmenté en cas d'effort/essoufflement                     | Le débit peut être augmenté en cas d'effort ou d'essoufflement.       |
| Nombre maximum de litres  | Quantité maximale de litres   |
| Type de canule  | Type de canule  |
| Type d'acier  | Nature du prélèvement   |
| Application pour laboratoire clinique disponible ?                            | Demande pour le laboratoire clinique présente ?                       |
| Feedback requis   | Feedback exigé  |
| Remarques générales   | Marques générales   |
| Contre-indications  | Contre-indications  |
| Raison médicale   | Raison médicale   |
| Diagnostic  | Diagnostic  |

## 2.1.3 Lien entre les templates (première release) et le Template logique de données

### 2.1.3.1 Première release des templates

Pour la première release, 13 templates différents sont fournis. Voici un aperçu des différents templates :

| Type de mise à disposition – Templates possibles |                                  |                            |
|--|----------------------------------|----------------------------|
| Préparation des médicaments :<br>Annexe 81       | Prélèvement d'échantillons       | Dialyse à domicile         |
| Éducation au diabète : centre de convention      | Test de glycémie avec glucomètre | Mesure des paramètres      |
| Éducation au diabète : trajet de démaRNage       | Saignée                          | Thérapie de compression    |
| Éducation au diabète : trajet de soins           | Administration de médicament     | Soins infirmiers générique |
| Éducation au diabète : autre                     | Soins hygiéniques                |                            |

### 2.1.3.2 Lier les templates au Template de données logique

Cette section établit un lien entre les 13 templates et le Template logique de données. Cela garantit une intégration rationalisée et une cohérence dans l'utilisation des données dans l'ensemble du système. On trouvera ci-après un aperçu détaillé des différents champs de données et de la manière dont ils sont liés au Template logique de données, couvrant à la fois les champs spécifiques et les champs génériques.

#### Champs génériques:

| Champs de données                 | Template de données logique |
|-----------------------------------|-----------------------------|
| ID de la prescription             | PrescriptionID              |
| Prescripteur                      | Prescriber                  |
| - Prénom                          | Prescriber                  |
| - Nom de famille                  | Prescriber                  |
| - Numéro INAMI                    | Prescriber                  |
| Patient                           | Patient                     |
| - Prénom                          | Patient                     |
| - Nom de famille                  | Patient                     |
| - Numéro du RN ou BIS             | Patient                     |
| Date de création                  | CreationDate                |
| Date de début de validité         | ValidationStartDate         |
| Date de fin de validité           | ValidationEndDate           |
| Prescription de renvoi précédente | PrescriptionExtended        |
| Nombre de séances maximum         | OccurrenceTiming.Count      |
| Fréquence                         | OccurrenceTiming            |

|  |  |
|--|--|
| • Fréquence                            | OccurrenceTiming.Frequency +<br>OccurrenceTiming.Period +<br>OccurrenceTiming.PeriodUnit |
| • Quantité : X fois par jour           | OccurrenceTiming.Frequency +<br>OccurrenceTiming.Period +<br>OccurrenceTiming.PeriodUnit |
| • Quantité : Toutes les X heures       | OccurrenceTiming.Frequency +<br>OccurrenceTiming.Period +<br>OccurrenceTiming.PeriodUnit |
| • Quantité : Tous les X jours          | OccurrenceTiming.Frequency +<br>OccurrenceTiming.Period +<br>OccurrenceTiming.PeriodUnit |
| • Quantité : Tous les X mois           | OccurrenceTiming.Frequency +<br>OccurrenceTiming.Period +<br>OccurrenceTiming.PeriodUnit |
| • Quantité : X fois par semaine        | OccurrenceTiming.Frequency +<br>OccurrenceTiming.Period +<br>OccurrenceTiming.PeriodUnit |
| • Quantité : X fois par mois           | OccurrenceTiming.Frequency +<br>OccurrenceTiming.Period +<br>OccurrenceTiming.PeriodUnit |
| • Jour de la semaine                   | OccurrenceTiming.DayOfWeek   |
| • De (heure de début) à (heure de fin) | OccurrenceTiming.BoundsDuration  |
| Période                                |  |
| • Quantité                             | OccurrenceTiming.Period  |
| • Unité                                | OccurrenceTiming.PeriodUnit  |
| Feedback exigé                         | ResultReceiver   |
| Remarques générales                    | Note   |
| Contre-indications                     | Note (Codable Concept)   |
| Raison médicale                        | Note (Codable Concept)   |
| Diagnostic                             | Note (Codable Concept)   |

## Champs plus spécifiques :

| Champs de données   | Template   | Template de données logique  |
|---|--|--|
| Date de fin de validité du traitement   | Annexe 81  | Traitement<br>ValidationEndDate  |
| Fréquence : 1 fois par semaine  | Annexe 81  | OccurrenceTiming.Frequency (1) +<br>OccurrenceTiming.Period (1) +<br>OccurrenceTiming.PeriodUnit (w) |
| Période de la journée   | Mesure des paramètres  | OccurrenceTiming.Quand   |
| Diagnostic infirmier  | Annexe 81  | Problème   |
| Problème médical  | Annexe 81  | Problème   |
| Matériel à remettre au patient (informations)   | Échantillonnage  | /  |
| Type de soins   | Soins infirmiers générique   | ServiceRequest   |
| Prévoir un schéma de médication (info)  | Annexe 81  | /  |
| Pas de droit au remboursement (info)  | Echantillonnage, Saignée, Mesure de paramètres   | /  |
| Type d'éducateur  | Éducation au diabète chez les patients avec un trajet de démarrage   | Discipline   |
| Type de session   | Éducation au diabète chez les patients avec un trajet de démarrage   | OrderDetails   |
| Type d'éducation  | Éducation au diabète via un centre de convention, Éducation et autogestion chez les patients diabétiques « sans trajet » | ServiceRequest   |
| Conditions du trajet de démarrage (info)  | Éducation au diabète chez les patients avec un trajet de démarrage   | /  |
| Education recommandée   | Éducation au diabète chez les patients avec un trajet de soins   | OrderDetails   |
| Conditions du trajet de soins (info)  | Éducation au diabète chez les patients avec un trajet de soins   | /  |
| Forme souhaité  | Éducation au diabète chez les patients avec un trajet de soins   | OrderDetails   |
| Demande de livraison d'un glucomètre par un éducateur en diabète (info)   | Éducation au diabète chez les patients avec un trajet de soins   | /  |
| Au moins une session doit avoir lieu à la maison (info)   | Éducation au diabète chez les patients avec un trajet de soins   | /  |
| Localisation corporelle   | Prélèvement d'échantillons   | BodyLocation.BodySite  |
| Latéralité du corps   | Prélèvement d'échantillons   | BodyLocation.BodyLaterality  |
| Règles de remboursement en fonction du score infirmier, de l'échelle de Katz et de la notification au médecin-conseil par l'infirmière (info) | Soins hygiéniques  | /  |
| Présence d'incontinence urinaire nocturne et d'incontinence urinaire occasionnelle : attestation requise (info)                               | Soins hygiéniques  | /  |
| Désorientation dans le temps et dans l'espace : attestation requise (info)  | Soins hygiéniques  | /  |
| Quantité ml à prélever  | Saignée  | Quantité   |
| Type de glycémie  | Contrôle de la glycémie avec un glucomètre   | OrderDetails   |
| Type de paramètre   | Mesure des paramètres  | OrderDetails   |
| Contrôle de la présence de matériel (info)  | Éducation au diabète via un centre de convention, dialyse chronique à domicile   | /  |
| Voir le protocole du centre de renvoi (info)  | Échantillonnage  | OrderDetails   |
| Nature du prélèvement   | Échantillonnage  | /  |

## 2.2 Template : Préparation des médicaments - Annexe 81

### 2.2.0 Généralités

- Le template « annexe 81 » est initié et rempli par une infirmière (Nomenclature art8, §4bis, alinéa 5).
- Info pour l'UX : Dans une vue d'ensemble, le titre « Préparation des médicaments » – « Annexe 81 » est affiché
- Info pour l'UX : Sur une version imprimée, le champ 'Préparer les médicaments' est ajouté.

*Prescription de renvoi– Soins infirmiers « Annexe 81 »*

#### Rédaction générale et approbation de l'annexe 81

- L'Annexe 81 est initiée par une infirmière. L'infirmière remplit l'annexe 81 et la soumet à un médecin pour validation.
- Un médecin (prescripteur) consulte cette annexe 81 complétée, ne peut pas modifier ou compléter les données de cette annexe 81. Le médecin ne peut qu'ajouter un commentaire et approuver ou rejeter l'annexe 81.
- Si le médecin rejette l'annexe 81, l'infirmière peut toujours initier une nouvelle annexe 81 pour le même patient et la soumettre à l'approbation.
- Une annexe 81 approuvée peut également être effectuée par d'autres infirmières (différentes du demandeur). L'annexe 81 est approuvée pour le patient concerné et non spécifiquement pour une infirmière.
- Aucune prescription médicale n'est nécessaire pour que le patient puisse bénéficier d'une annexe 81 par l'infirmière.
- Mais pour qu'un infirmier puisse certifier la prestation 424874, l'annexe 81 doit être remplie et signée par le médecin.
- Si un médecin a prescrit une prescription médicale « Préparation des médicaments », une infirmière doit tout de même créer une annexe 81 et la faire valider afin d'attester les codes 424896 et 424874.

#### Cas liés à la suspension

##### A. SUSPENSION DE L'INFIRMIER

Un infirmier rédige l'annexe 81 alors qu'il est suspendu à ce moment-là et qu'il ne devrait donc pas être autorisé à rédiger l'annexe 81 ni à prodiguer des soins.

- La suspension est connue dans le système au moment de la création de l'annexe 81 :  
→ L'annexe est immédiatement considérée comme invalide par le système.  
Aucune action (approbation ou refus par le médecin) ne peut être effectuée sur l'annexe 81.  
Une autre infirmière (non suspendue) établit une nouvelle annexe 81 pour le patient.

- La suspension n'est connue dans le système qu'après la création de l'annexe 81  
L'annexe est considérée rétroactivement comme invalide par le système.

- Il n'y a pas encore d'approbation par le médecin, l'annexe n'est pas valable: le médecin ne peut pas entrer d'approbation ou de refus.
- Il y a déjà eu une approbation du médecin, l'annexe 81 devient invalide. → Toutes les infirmières/patients concernés sont informés que l'annexe 81 n'est pas valide et qu'une nouvelle annexe doit être créée.

#### B. SUSPENSION DU PRESCRIPTEUR

Un infirmier crée l'annexe 81, la transmet au médecin et celui-ci approuve cette annexe 81, alors qu'il est suspendu à ce moment-là et ne devrait donc pas exercer.

- La suspension est connue dans le système au moment de la validation (approbation/refus) de l'annexe 81.
  - La validation de l'annexe 81 n'est pas acceptée par le système.
  - L'annexe 81 conserve le statut « à approuver » et peut être approuvée par un autre médecin.
- La suspension n'est connue dans le système qu'après l'approbation de l'annexe 81
  - L'annexe est considérée rétroactivement comme invalide par le système.
  - Toutes les infirmières/patients concernés sont informés que l'annexe 81 n'est pas valide et qu'une nouvelle annexe 81 doit être créée.

## 2.2.1 Champs

| Nom du champ   | Obligatoire | Type       | Exemples de valeurs                  | Valeurs possibles   | Conditions/Remarques  |
|--|-------------|------------|--------------------------------------|---|---|
| <b>ID de la prescription</b>   | Oui         | UUID       | DB65D859-A4A9-4900-A5B7-A2C2C3EAAD7A |   | Généré par le système UHMEP lors de la création de la Prescription → Backend  |
| <b>ShortCode</b>   | Oui         | Alphabetic | AB12FD                               |   | Généré par le système UHMEP lors de la création de la Prescription → Frontend   |
| <b>Prescripteur</b>  | Oui         | Group      |                                      |   |   |
| - Prénom   |             | String     | Geneviève                            |   |   |
| - Nom de famille   |             | String     | Boudart                              |   |   |
| - Numéro INAMI   |             | Integer    | 46843080001                          |   |   |
| - Discipline   |             | String     | MÉDECIN                              |   |   |
| <b>Patient</b>   | Oui         | Group      |                                      |   |   |
| - Prénom   |             | String     | Flor                                 |   |   |
| - Nom de famille   |             | String     | Verplancke                           |   |   |
| - Numéro RN ou BIS   |             | Integer    | 43100101456                          |   | Seules ces données sont stockées et doivent être stockées de manière pseudonymisée dans UHMEP   |
| <b>Date de création</b><br>[=RecordedDate]                                 | Oui         | DateTime   | 08-11-2023 08:00:00                  | Valeur par défaut = D = aujourd'hui                                   | Généré par le système UHMEP lors de la création de la prescription de renvoi (BeReferralPrescription)<br>Par défaut : aujourd'hui           |
| <b>Date de début de validité</b><br>[=validityStartDate]                   | Oui         | Date       | 08-11-2023                           | Valeur par défaut = D<br>Min = J - 5 jours<br>Max = J + 1 an - 1 jour | Par défaut : Date de création [=RecordedDate]<br>Les valeurs min et max peuvent être modifiées en fonction des exigences de la nomenclature |
| <b>Date d'expiration</b>   | Oui         | Date       | 08-11-2024                           | Min : validityStartDate + 1 jour<br>Max : validityStartDate + 1 an    | Par défaut : [=RecordedDate] + 1 an   |
| <b>Date de fin de validité du traitement</b><br>(TreatmentValidityEndDate) | Non         | Date       | /                                    | Min : validityStartDate + 1 jour<br>Max : validityStartDate + 1 an    |   |
| <b>Prescription de renvoi précédente</b>                                   | Non         | ShortCode  | /                                    | ShortCode   |   |

|  |     |         |   |   |               |
|--|-----|---------|---|---|---------------|
| <b>Fréquence : 1 fois par semaine</b>  | Oui | Integer | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1</li> </ul>                                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Min : 1</li> <li>• Max : 1</li> </ul>  |               |
| <b>Diagnostic infirmier</b>            | Oui | List    | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Confusion par rapport au traitement</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Déclare avoir des difficultés pour collaborer au traitement prescrit</li> <li>• Confusion par rapport au traitement</li> <li>• Comportement indiquant que le patient n'adhère pas au traitement</li> <li>• Médicaments pris seulement en partie ou pas du tout</li> <li>• Persistance des plaintes</li> <li>• Progression du processus morbide</li> <li>• Apparition d'effets indésirables</li> <li>• Absence de soutien par la famille, les amis, l'entourage social</li> </ul> |               |
| <b>Problème médical</b>                | Oui | List    | <ul style="list-style-type: none"> <li>• La démence</li> </ul>                          | <ul style="list-style-type: none"> <li>• La démence</li> <li>• Un déficit non corrigé de la fonction visuelle</li> <li>• Une déficiente temporaire de la motricité d'un ou des membres supérieurs</li> <li>• Une déficiente définitive de la motricité d'un ou des membres supérieurs</li> <li>• Une médication complexe: prise de minimum 5 molécules différentes par jour répartie en minimum 3 prises par jour</li> </ul>  |               |
| <b>Prévoir un schéma de médication</b> | Oui | Info    | /   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• « Veuillez noter qu'il s'agit d'une prescription de renvoi qui doit être accompagnée d'un schéma de médication. »</li> </ul>   | Case à cocher |
| <b>Commentaire du médecin</b>          | Non | String  | /   | Texte libre   |               |

## 2.2.2 Snomed codes

### 2.2.2.1 CareRequested

| EN   | Snomed Code | NL                    | FR                          |
|--|-------------|-----------------------|-----------------------------|
| Medication prefill preparation (procedure) | 385796006   | Medicatie klaarzetten | Préparation des médicaments |

### 2.2.2.2 Description

| EN          | Snomed Code    | NL         | FR        |
|-------------|----------------|------------|-----------|
| Appendix 81 | Temporary code | Bijlage 81 | Annexe 81 |

### 2.2.2.3 ProbCode (MedicalProblem)

| EN                              | Snomed Code | NL   | FR   |
|---------------------------------|-------------|--|--|
| Dementia                        | 52448006    | Dementie                                       | La démence                                     |
| Disorder of vision (disorder)   | 95677002    | Visueel gebrek                                 | Un déficit non corrigé de la fonction visuelle |
| Fine motor impairment (finding) | 228148009   | Tijdelijk motorisch gebrek bovenste ledematen  | Une déficience temporaire de la motricité      |
| Fine motor impairment (finding) | 228148009   | Definitief motorisch gebrek bovenste ledematen | Une déficience définitive de la motricité      |
| On complex medication game      | 1137439008  | Complex medicatieschema                        | Une médication complexe                        |

### 2.2.2.4 Anamnesis (NurseDiagnose)

| EN  | Snomed Code | NL  | FR   |
|---|-------------|---|--|
| Finding related to the ability to verbalize understanding | 418415002   | Verwoorden moeite te hebben mee te werken aan de behandeling              | Déclare avoir des difficultés pour collaborer au traitement prescrit |
| Cognitive function (finding)                              | 373930000   | Verward zijn over de behandeling  | Confusion par rapport au traitement                                  |
| Unable to comply with treatment (finding)                 | 372089002   | Rechtstreeks waargenomen gedrag dat wijst op een gebrekkige therapietrouw | Comportement indiquant que le patient n'adhère pas au traitement     |
| Use less medication than described (finding)              | 448176008   | Niet of gedeeltelijk gebruikte medicijnen                                 | Médicaments pris seulement en partie ou pas du tout                  |
| Multiple symptoms   | 38276004    | Hardnekkige klachten  | Persistance des plaintes   |
| General health deterioration (finding)                    | 285384003   | Progressie ziekteverloop  | Progression du processus morbide                                     |
| Medication side effects present (finding)                 | 401207004   | Bijwerkingen therapie   | Apparition d'effets indésirables                                     |
| Does not have informal caregiver                          | 708014007   | Geen mantelzorg aanwezig  | Absence de soutien par la famille, les amis, l'entourage social      |

## 2.3 Template : Préparation et administration de médicaments au patient psychiatrique

### 2.3.0 Généralités

- Lors de la création de cette prescription, les informations suivantes doivent être affichées au prescripteur :

*"Seuls les patients souffrant de schizophrénie (code DSM IV 295.xx) ou de trouble de l'humeur bipolaire (code DSM IV 296.xx) ont droit au remboursement de cette disposition (425736,425751,425037). Le médecin doit mentionner ce diagnostic dans le dossier médical (Nomenclature art.8, §8bis, alinéa 2)."*

- Info pour l'UX : le titre « Préparation et administration de médicaments chez le patient psychiatrique » apparaît dans un aperçu.
- Info pour l'UX : sur une version imprimée, le titre « Préparation et administration de médicaments chez le patient psychiatrique » est ajouté à côté des champs obligatoires.

## 2.3.1 Champs

| Nom du champ  | Obligatoire | Type       | Exemples de valeurs                  | Valeurs possibles   | Conditions/Remarques   |
|---|-------------|------------|--------------------------------------|---|--|
| <b>ID de la prescription</b>  | Oui         | UUID       | DB65D859-A4A9-4900-A5B7-A2C2C3EAAD7A |   | Généré par le système UHMEP lors de la création de la BeReferralPrescription → Backend   |
| <b>ShortCode</b>  | Oui         | Alphabetic | AB12FD                               |   | Généré par le système UHMEP lors de la création de la BeReferralPrescription → Frontend  |
| <b>Prescripteur</b>   | Oui         | Group      |                                      |   |  |
| - Prénom  |             | String     | Geneviève                            |   |  |
| - Nom de famille  |             | String     | Boudart                              |   |  |
| - Numéro INAMI  |             | Integer    | 46843080001                          |   |  |
| - Discipline  |             | String     | MÉDECIN                              |   |  |
| <b>Patient</b>  | Oui         | Group      |                                      |   |  |
| - Prénom  |             | String     | Marie                                |   |  |
| - Nom de famille  |             | String     | Lambert                              |   |  |
| - Numéro RN ou BIS  |             | Integer    | 00040199966                          |   | Seules ces données sont stockées et doivent être stockées de manière pseudonymisée dans UHMEP  |
| <b>Date de création [RecordedDate]</b>                                  | Oui         | DateTime   | 08-11-2023 08:00:00                  | Valeur par défaut = D = aujourd'hui                                   | Généré par le système UHMEP lors de la création de la prescription de renvoi (BeReferralPrescription)<br>Par défaut : aujourd'hui          |
| <b>Date de début de validité [validityStartDate]</b>                    | Oui         | Date       | 08-11-2023                           | Valeur par défaut = D<br>Min = D – 5 jours<br>Max = D + 1 an – 1 jour | Par défaut : Date de création [RecordedDate]<br>Les valeurs min et max peuvent être modifiées en fonction des exigences de la nomenclature |
| <b>Date d'expiration [validityEndDate]</b>                              | Oui         | Date       | 08-11-2024                           | Min : validityStartDate + 1 jour<br>Max : RecordedDate + 1 an         | Par défaut : RecordedDate + 1 an   |
| <b>Date de fin de validité du traitement (TreatmentValidityEndDate)</b> | Non         | Date       |                                      | Min : RecordedDate+ 1 an – 1 jour<br>Max : RecordedDate+ 1 an         |  |
| <b>Prescription de renvoi précédente</b>                                | Non         | ShortCode  |                                      | ShortCode   |  |

|                              |     |         |        |  |  |
|------------------------------|-----|---------|--------|--|--|
| <b>Nom du médicament</b>     | Oui | String  | •      | <ul style="list-style-type: none"> <li>• CTI extended</li> <li>• CNK</li> <li>• ATC</li> </ul>   | Rempli automatiquement dans le logiciel lorsqu'une prescription médicale a été créée, mais manuellement (copier-coller) dans l'application web de l'INAMI.                               |
| <b>Nature du médicament</b>  | Oui | Enum    | •      | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Comprimé à avaler</li> <li>• Comprimé à croquer</li> <li>• Comprimé à sucer</li> <li>• Comprimé effervescent</li> <li>• Ampoule</li> <li>• Puff</li> <li>• Aérosol</li> <li>• Suppositoire</li> <li>• Flacon</li> <li>• Pommade</li> <li>• Gouttes</li> <li>• Sirop</li> <li>• Alimentation entérale</li> <li>• Alimentation parentérale</li> <li>• Perfusion</li> <li>• Analgésie chronique</li> </ul> | Rempli automatiquement dans le logiciel lorsqu'une prescription médicale a été créée, mais manuellement (copier-coller) dans l'application web de l'INAMI.                               |
| <b>Dose</b>                  | Oui | Group   |        |  | Rempli automatiquement dans le logiciel lorsqu'une prescription médicale a été créée, mais manuellement (copier-coller) dans l'application web de l'INAMI.                               |
| • <b>Quantité</b>            |     | Integer | • 100  | Valeur par défaut = 1<br>Min = 0<br>Max = 1000   |  |
| • <b>Unité</b>               |     | Enum    | • Ml   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• mg</li> <li>• ml</li> <li>• ug</li> <li>• Nombre de comprimés</li> <li>• Nombre de bouffées</li> <li>• Nombre de gouttes</li> <li>• Voir le schéma d'ajustement</li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Si « Nature du médicament » = « Gouttes », alors « Unité » = « Gouttes »</li> <li>▪ Utiliser l'équivalent de la norme UCUM dans FHIR</li> </ul> |
| <b>Période de la journée</b> | Non | List    | • Soir | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Avant les repas</li> <li>• Après le repas</li> <li>• Entre les repas</li> <li>• Matin</li> <li>• Midi</li> <li>• Après-midi</li> </ul>  |  |

|   |     |         |   |   |  |
|---|-----|---------|---|---|--|
|   |     |         |   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Soir</li> <li>• Nuit</li> </ul>  |  |
| <b>Voie d'administration</b>  | Oui | Enum    | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sous-cutané</li> </ul>     | <ul style="list-style-type: none"> <li>• voie intramusculaire</li> <li>• voie sous-cutanée</li> <li>• voie orale</li> <li>• voie rectale</li> <li>• voie vaginale</li> <li>• gouttes auriculaires</li> <li>• voie respiratoire</li> <li>• voie gastro-intestinal</li> <li>• gastrostomie</li> <li>• voie entérale</li> <li>• instillation oculaire</li> <li>• voie percutanée</li> <li>• voie topique</li> <li>• cathéter épidural</li> <li>• cathéter intrathécal</li> <li>• voie intraventriculaire</li> <li>• voie intradermique</li> <li>• voie intraveineuse</li> <li>• cathéter via le plexus</li> <li>• autre</li> </ul> | Rempli automatiquement dans le logiciel lorsqu'une prescription médicale a été créée, mais manuellement (copier-coller) dans l'application web de l'INAMI.   |
| <b>Voie d'administration : Autre</b>  | Oui | String  |   | Texte libre   | Disponible uniquement si « Voie d'administration » = « Autre »   |
| <b>Fréquence</b>  | Oui | Group   |   |   | Par défaut = « 1 fois par semaine »  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Fréquence</b></li> </ul>                      |     | List    | <ul style="list-style-type: none"> <li>• X fois par jour</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• X fois par jour</li> <li>• Toutes les X heures</li> <li>• Tous les X jours</li> <li>• Tous les X mois</li> <li>• X fois par semaine</li> <li>• X fois par mois</li> <li>• Tous les Y</li> <li>• Si besoin</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• X = « Quantité »</li> <li>• Y = « Jour de la semaine »</li> <li>• Par défaut = « X fois par semaine »</li> </ul> Rempli automatiquement dans le logiciel lorsqu'une prescription médicale a été créée, mais manuellement (copier-coller) dans l'application web de l'INAMI. |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Quantité : X fois par jour</b></li> </ul>     |     | Integer | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1</li> </ul>               | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Min : 1</li> <li>• Max : 99</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Disponible uniquement si « Fréquence » = « X fois par jour ».</li> </ul>  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Quantité : Toutes les X heures</b></li> </ul> |     | Integer | <ul style="list-style-type: none"> <li>•</li> </ul>                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Min : 1</li> <li>• Max : 99</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Disponible uniquement si « Fréquence » = « Toutes les X heures ».</li> </ul>  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Quantité : Tous les X jours</b></li> </ul>    |     | Integer | <ul style="list-style-type: none"> <li>•</li> </ul>                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Min : 1</li> <li>• Max : 99</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Disponible uniquement si « Fréquence » = « Tous les X jours ».</li> </ul>   |

|  |     |         |            |  |   |
|--|-----|---------|------------|--|---|
| • <b>Quantité : Tous les X mois</b>    |     | Integer | •          | • Min : 1<br>• Nombre maximal de kilomètres : 12   | • Disponible uniquement si « Fréquence » = « Tous les X mois ».   |
| • <b>Quantité : X fois par semaine</b> |     | Integer | •          | • Min : 1<br>• Max : 99  | • Disponible uniquement si « Fréquence » = « X fois par semaine ».<br>• Valeur par défaut = 1           |
| • <b>Quantité : X fois par mois</b>    |     | Integer | •          | • Min : 1<br>• Max : 99  | • Disponible uniquement si « Fréquence » = « X fois par mois ».   |
| • <b>Jour de la semaine</b>            |     | List    | •          | • Lundi<br>• Mardi<br>• Mercredi<br>• Jeudi<br>• Vendredi<br>• Samedi<br>• Dimanche                              | • Disponible uniquement si « Fréquence » = « Tous les Y ».  |
| <b>Période</b>                         | Oui | Group   |            |  | • Maximum : 1 an  |
| • <b>Quantité</b>                      |     | Integer | • 12       | • Min : 1<br>• Max : 365   |   |
| • <b>Unité</b>                         |     | Enum    | • semaines | • Jours<br>• Semaine(s)<br>• Mois  |   |
| <b>Prévoir un schéma de médication</b> | Oui | Info    |            | « Veuillez noter qu'il s'agit d'une prescription de renvoi qui doit être accompagnée d'un schéma de médication » | • case à cocher   |
| <b>Feedback requis</b>                 | Oui | Booléen | • Non      | • Oui<br>• Non   | • Par défaut : « Non »  |
| <b>Remarques générales</b>             | Non | String  |            | Texte libre  |   |
| <b>Contre-indications</b>              | Non | String  |            | Texte libre  |   |
| <b>Raison médicale</b>                 | Non | String  |            | Texte libre  | • Obligatoire seulement si « Fréquence » = « X fois par jour » ET si « Quantité : X fois par jour » > 2 |
| <b>Diagnostic</b>                      | Oui | String  |            | Texte libre  |   |

En tant que prescripteur, je choisis « Période de la journée » ou/et « Fréquence ». Je peux sélectionner les deux champs.

- Si je sélectionne « Période de la journée », je dois également sélectionner « Fréquence »
- Si je sélectionne « Fréquence », je peux également sélectionner « Période de la journée ».
- Sur le template « Préparation et administration de médicaments chez le patient psychiatrique », le nombre de séances ne doit pas être mentionné.
- Si la « nature du médicament » est « alimentation entérale », « alimentation parentérale » ou « perfusion », le champ « période de la journée » est supprimé.

## 2.3.2 Codes Snomed

### 2.3.2.1 ServiceRequest

| ENG  | Snomed Code | NL                    | FR                          |
|--|-------------|-----------------------|-----------------------------|
| Medication prefill preparation (procedure) | 385796006   | Medicatie klaarzetten | Préparation des médicaments |

### 2.3.2.2 Route

| ENG                                   | Snomed Code | NL                              | FR                                |
|---------------------------------------|-------------|---------------------------------|-----------------------------------|
| Voie intramusculaire                  | 255559005   | Voie intramusculaire            | Intramusculaire                   |
| Voie sous-cutanée                     | 34206005    | Voie sous-cutanée               | Sous-cutanée                      |
| Voie orale                            | 26643006    | Voie orale                      | Oral                              |
| Voie rectale                          | 37161004    | Voie rectale                    | Rectal                            |
| Voie vaginale                         | 16857009    | Voie vaginale                   | Vaginal                           |
| Voie otique                           | 10547007    | Voie otique                     | Oreille                           |
| Voie respiratoire                     | 447694001   | Voie respiratoire               | Voie respiratoire                 |
| Voie nasogastrique                    | 127492001   | Voie nasogastrique              | Itinéraire nasogastrique          |
| Voie entérale                         | 417985001   | Voie entérale                   | Entérale                          |
| Voie ophtalmique                      | 54485002    | Voie ophtalmique                | Ophtalmique                       |
| Voie percutanée                       | 428191002   | Voie percutanée                 | Percutanée                        |
| Itinéraire thématique                 | 6064005     | Itinéraire thématique           | Topique                           |
| Voie péridurale                       | 404820008   | Voie péridurale                 | Péridurale                        |
| Voie intrathécale                     | 72607000    | Voie intrathécale               | Intrathèque                       |
| Voie intraventriculaire               | 420287000   | Voie intraventriculaire         | Intraventriculaire                |
| Voie intradermique                    | 372464004   | Voie intradermique              | Intradermique                     |
| Voie intraveineuse                    | 47625008    | Intraveineux                    | Intraveineux                      |
| Voie d'ostéométrie gastro-intestinale | 418136008   | Stomie gastro-intestinale       | Stomie gastro-intestinale         |
| Voie de gastrostomie                  | 127490009   | Administration par gastrostomie | Administration par le gastrostome |

## 2.4 Template : Préparation d'un médicament non remboursé

### 2.4.0 Généralités

- Lors de la création de cette prescription, les informations suivantes doivent être présentées au prescripteur : « Ce Template s'applique aux patients qui ne sont pas éligibles à l'attestation 'annexe 81'. Ils n'ont pas droit à un remboursement.
- Info pour l'UX : Dans une vue d'ensemble, le titre « préparation de médicaments - non remboursé » est utilisé.
- Info pour l'UX : Sur une version imprimée, le titre 'préparation des médicaments - non remboursé' est ajouté.

## 2.4.1 Champs

| Nom du champ  | Obligatoire | Type         | Exemples de valeurs                  | Valeurs possibles   | Conditions/Remarques   |
|---|-------------|--------------|--------------------------------------|---|--|
| <b>ID de la prescription</b>  | Oui         | UUID         | E25F6260-4E70-461B-BC32-96BDE82B2E33 |   | Généré par le système UHMEP lors de la création de la BeReferralPrescription → Backend   |
| <b>ShortCode</b>  | Oui         | Alphabétique | GZ41OM                               |   | Généré par le système UHMEP lors de la création de la BeReferralPrescription → Frontend  |
| <b>Prescripteur</b>   | Oui         | Group        |                                      |   |  |
| - Prénom  |             | String       | Geneviève                            |   |  |
| - Nom de famille  |             | String       | Boudart                              |   |  |
| - Numéro INAMI  |             | Integer      | 46843080001                          |   |  |
| - Discipline  |             | String       | MÉDECIN                              |   |  |
| <b>Patient</b>  | Oui         | Group        |                                      |   |  |
| - Prénom  |             | String       | Marie                                |   |  |
| - Nom de famille  |             | String       | Lambert                              |   |  |
| - Numéro RN ou BIS  |             | Integer      | 00040199966                          |   | Seules ces données sont stockées et doivent être stockées de manière pseudonymisée dans UHMEP  |
| <b>Date de création [RecordedDate]</b>                                  | Oui         | DateTime     | 08-11-2023 08:00:00                  | Valeur par défaut = D   | Généré par le système UHMEP lors de la création de la BeReferralPrescription<br>Par défaut : aujourd'hui                                   |
| <b>Date de début de validité [validityStartDate]</b>                    | Oui         | Date         | 08-11-2023                           | Valeur par défaut = D<br>Min = J - 5 jours<br>Max = J + 1 an - 1 jour | Par défaut : Date de création [RecordedDate]<br>Les valeurs min et max peuvent être modifiées en fonction des exigences de la nomenclature |
| <b>Date d'expiration [validityEndDate]</b>                              | Oui         | Date         | 08-11-2024                           | Min : validityStartDate + 1 jour<br>Max : RecordedDate + 1 an         | Par défaut : RecordedDate + 1 an   |
| <b>Date de fin de validité du traitement (TreatmentValidityEndDate)</b> | Non         | Date         | /                                    | Par défaut = non renseigné<br>Min : RecordedDate + 1 an - 1 jour      |  |

|  |     |           |                                   |   |  |
|--|-----|-----------|-----------------------------------|---|--|
|  |     |           |                                   | Max : RecordedDate+6 ans  |  |
| <b>Prescription de renvoi précédente</b> | Non | ShortCode | /                                 | ShortCode   | Uniquement en cas de prolongation d'une prescription de renvoi.  |
| <b>Fréquence : 1 fois par semaine</b>    | Oui | Integer   | • 1                               | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Min : 1</li> <li>• Max : 7</li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Disponible uniquement si « Période » = « X fois par semaine ».</li> </ul> Valeur par défaut = 1 |
| <b>Calendrier des médicaments fourni</b> | Oui | Info      | /                                 | « Veuillez noter qu'il s'agit d'une prescription de renvoi pour laquelle un calendrier de prise de médicaments doit être fourni » |  |
| <b>Aucun droit à un remboursement</b>    | Oui | Info      | /                                 |   | « Ce Template s'applique aux patients qui ne sont pas éligibles à l'attestation de l'annexe 81. Ils n'ont pas droit à un remboursement.  |
| <b>Feedback requis</b>                   | Oui | Booléen   | • Non                             | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Oui</li> <li>• Non</li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Par défaut : « Non »</li> </ul>   |
| <b>Remarques générales</b>               | Non | String    | /                                 | Texte libre   |  |
| <b>Contre-indications</b>                | Non | String    | /                                 | Texte libre   |  |
| <b>Raison médicale</b>                   | Non | String    | /                                 | Texte libre   |  |
| <b>Diagnostic</b>                        | Oui | String    | Difficulté à suivre sa médication | Texte libre   |  |

## 2.4.2 Codes Snomed

### 2.4.2.1 ServiceRequest

| ET   | Snomed Code     | NL  | Fr   |
|--|-----------------|---|--|
| <b>Préparation du préremplissage des médicaments</b> | tmp-prep-rsed-5 | Préparation de médicaments non remboursés | Préparation des médicaments non remboursée |

## 2.5 Template : Éducation au diabète via un centre de convention

### 2.5.0 Généralités

- L'éducation au diabète est remboursée par divers régimes de soins de santé. Un template est élaboré pour chaque type de soins.
- Info pour l'UX : Dans une vue d'ensemble, le Template est nommé « Éducation au diabète – Centre de convention ».
- Info pour l'UX : Sur une version imprimée, les champs généraux et le type d'éducation sont affichés.

## 2.5.1 Champs

| Nom du champ                               | Obligatoire | Type         | Exemples de valeurs                  | Valeurs possibles  | Conditions/Remarques  |
|--|-------------|--------------|--------------------------------------|--|---|
| Conditions de la convention sur le diabète | Oui         | Info         | Case à cocher : cochée               | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Diabète de type 1 ou insulino-dépendant</li> <li>• Ou diabète de type 2 avec plus de 3 injections/jour</li> <li>• Ou diabète de type 2 avec plus de 2 injections/jour + affection sévère</li> <li>• Autres : perte de la fonction pancréatique, diabète monogénique, mucoviscidose, grossesse, hypoglycémie, transplantation, dialyse</li> <li>• Avoir plus de 16 ans + GMD OK</li> </ul> | Case à cocher : « Remplit les conditions ? »  |
| ID de la prescription                      | Oui         | UUID         | CF074083-2A4D-48A8-A7F6-F227B29E324C |  | Généré par le système UHMEP lors de la création de la BeReferralPrescription → Backend        |
| ShortCode                                  | Oui         | Alphabétique | YY63IO                               |  | Généré par le système UHMEP lors de la création de la BeReferralPrescription → Frontend       |
| Prescripteur                               | Oui         | Group        |                                      |  |   |
| • Prénom                                   |             | String       | Geneviève                            |  |   |
| • Nom de famille                           |             | String       | Boudart                              |  |   |
| • Numéro INAMI                             |             | Integer      | 46843080001                          |  |   |
| • Discipline                               |             | String       | MÉDECIN                              |  |   |
| Patient                                    | Oui         | Group        |                                      |  |   |
| • Prénom                                   |             | String       | Marie                                |  |   |
| • Nom de famille                           |             | String       | Lambert                              |  |   |
| • Numéro RN ou BIS                         |             | Integer      | 00040199966                          |  | Seules ces données sont stockées et doivent être stockées de manière pseudonymisée dans UHMEP |

|  |     |           |   |   |  |
|--|-----|-----------|---|---|--|
| <b>Date de création</b><br>[=RecordedDate]               | Oui | DateTime  | 08-11-2023  | Valeur par défaut = D   | Généré par le système UHMEP lors de la création de la prescription de renvoi (BeReferralPrescription)<br>Par défaut : aujourd'hui          |
| <b>Date de début de validité</b><br>[=validityStartDate] | Oui | Date      | 08-11-2023  | Valeur par défaut = D<br>Min = D<br>Max = J + 2 ans – 1 jour  | Par défaut : Date de création [RecordedDate]<br>Les valeurs min et max peuvent être modifiées en fonction des exigences de la nomenclature |
| <b>Date d'expiration</b><br>[=validityEndDate]           | Oui | Date      | 08-11-2024  | Min : validityStartDate + 1 jour<br>Max : RecordedDate + 7 ans  | Par défaut : RecordedDate + 7 an   |
| <b>Prescription de renvoi précédente</b>                 | Non | ShortCode | /   | ShortCode   |  |
| <b>Type d'éducation</b>                                  | Oui | String    | De l'éducation au diabète à l'autogestion de la santé | Texte libre   |  |
| <b>Voir protocole du centre de convention</b>            | Oui | Info      | /   | « Voir protocole du centre de convention »  |  |
| <b>Fréquence</b>   | Non | Group     |   |   | Si le champ « Nombre maximum de séances » > 1, le champ « Fréquence » devient obligatoire.   |
| • <b>Fréquence</b>                                       |     | List      | • /   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• X fois par jour</li> <li>• Toutes les X heures</li> <li>• Tous les X jours</li> <li>• Tous les X mois</li> <li>• X fois par semaine</li> <li>• X fois par mois</li> <li>• Tous les Y</li> <li>• Si besoin</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• X = « Quantité »</li> <li>• Y = « Jour de la semaine »</li> </ul>                                 |
| • <b>Quantité : X fois par jour</b>                      |     | Integer   | ▪ /   | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Min : 1</li> <li>▪ Max : 99</li> </ul>   | • Disponible uniquement si « Fréquence » = « X fois par jour ».  |
| • <b>Quantité : Toutes les X heures</b>                  |     | Integer   | ▪ /   | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Min : 1</li> <li>▪ Max : 99</li> </ul>   | • Disponible uniquement si « Fréquence » = « Toutes les X heures ».  |
| • <b>Quantité : Tous les X jours</b>                     |     | Integer   | ▪ /   | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Min : 1</li> <li>▪ Max : 99</li> </ul>   | • Disponible uniquement si « Fréquence » = « Tous les X jours ».   |
| • <b>Quantité : Tous les X mois</b>                      |     | Integer   | ▪ /   | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Min : 1</li> <li>▪ Nombre maximal de kilomètres : 12</li> </ul>  | • Disponible uniquement si « Fréquence » = « Tous les X mois ».  |
| • <b>Quantité : X fois par semaine</b>                   |     | Integer   | ▪ /   | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Min : 1</li> <li>▪ Max : 99</li> </ul>   | • Disponible uniquement si « Fréquence » = « X fois par semaine ».   |
| • <b>Quantité : X fois par mois</b>                      |     | Integer   | ▪ /   | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Min : 1</li> <li>▪ Max : 99</li> </ul>   | • Disponible uniquement si « Fréquence » = « X fois par mois ».  |

|                           |     |         |       |   |  |
|---------------------------|-----|---------|-------|---|--|
| • Jour de la semaine      |     | List    | • /   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Lundi</li> <li>• Mardi</li> <li>• Mercredi</li> <li>• Jeudi</li> <li>• Vendredi</li> <li>• Samedi</li> <li>• Dimanche</li> </ul> | • Disponible uniquement si « Fréquence » = « Tous les Y ». |
| Nombre maximum de séances | Oui | Integer | 1     | Min = 1<br>Nombre maximal = 99  |  |
| Feedback requis           | Oui | Booléen | • Non | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Oui</li> <li>• Non</li> </ul>  | • Par défaut : « Non »                                     |
| Remarques générales       | Non | String  | /     | Texte libre   |  |

## 2.5.2 Codes Snomed

### 2.5.2.1 ServiceRequest

| ENG                     | Snomed Code | NL               | FR                   |
|-------------------------|-------------|------------------|----------------------|
| Diabetic care education | 385805005   | Diabeteseducatie | Education au diabète |

### 2.5.2.2 OrderDetails

| ENG               | Snomed Code  | NL               | FR                             |
|-------------------|--|------------------|--------------------------------|
| Within convention | <a href="#">tmp-with-tion-7</a> → devrait être remplacé par un nouveau code temporaire pour serviceRequest (belge) | Binnen Conventie | Dans le cadre de la convention |

## 2.6 Template : Éducation au diabète chez les patients avec un trajet de démarrage

### 2.6.0 Généralités

- L'éducation sur le diabète est remboursée par divers régimes de soins de santé. Un Template est élaboré pour chaque type de soins.
- Info pour l'UX : Dans une vue d'ensemble, le template est nommé « Éducation - Diabète de type 2 – trajet de démarrage ».
- Info pour l'UX : Sur une version imprimée, les champs standards, le type d'éducateur et le type de session sont affichés.

## 2.6.1 Champs

| Nom du champ                      | Obligatoire | Type         | Exemples de valeurs  | Valeurs possibles   | Conditions/Remarques  |
|-----------------------------------|-------------|--------------|--|---|---|
| Conditions du trajet de démarrage | Oui         | Info         | <ul style="list-style-type: none"> <li>Case à cocher : cochée</li> </ul> | Le patient doit <ul style="list-style-type: none"> <li>avoir un diagnostic de diabète de type 2</li> <li>avoir un DMG</li> <li>ne pas être traité dans le cadre du trajet de soins du diabète de type 2 ou de la convention sur le diabète</li> </ul> | Case à cocher : « Remplit les conditions ? »  |
| ID de la prescription             | Oui         | UUID         | Renvoi 872579B9-CE9F-4339-A137-FD11C156E7B9                              |   | Généré par le système UHMEP lors de la création de la BeReferralPrescription → Backend  |
| ShortCode                         | Oui         | Alphabétique | OX21KI   |   | Généré par le système UHMEP lors de la création de la BeReferralPrescription → Frontend   |
| Prescripteur                      | Oui         | Group        |  |   |   |
| • Prénom                          |             | String       | Geneviève  |   |   |
| • Nom de famille                  |             | String       | Boudart  |   |   |
| • Numéro INAMI                    |             | Integer      | 46843080001  |   |   |
| • Discipline                      |             | String       | MÉDECIN  |   |   |
| Patient                           | Oui         | Group        |  |   |   |
| • Prénom                          |             | String       | Flor   |   |   |
| • Nom de famille                  |             | String       | Verplancke   |   |   |
| • Numéro RN ou BIS                |             | Integer      | 43100101456  |   | Seules ces données sont stockées et doivent être stockées de manière pseudonymisée dans UHMEP                                     |
| Date de création [=RecordedDate]  | Oui         | DateTime     | 08-11-2023 08:00:00  | Valeur par défaut = D = aujourd'hui   | Généré par le système UHMEP lors de la création de la prescription de renvoi (BeReferralPrescription)<br>Par défaut : aujourd'hui |

|   |     |           |  |  |   |
|---|-----|-----------|--|--|---|
| <b>Date de début de validité</b><br>[= <b>validityStartDate</b> ] | Oui | Date      | 01-01-2024   | Valeur par défaut = D<br>Min = D<br>Max = 01-Janvier-année civile suivante   | Par défaut : Date de création [RecordedDate]<br>Le prescripteur peut faire débuter la prescription le 1er janvier de l'année civile suivante.   |
| <b>Date d'expiration</b><br>[= <b>validityEndDate</b> ]           | Oui | Date      | 31-12-2024   | Min : 31-décembre-année(=validityStartDate)<br>Max : 31-décembre-année(=validityStartDate)   | Valeur par défaut : 31 décembre de l'année au cours de laquelle la date de début de validité a commencé (validityStartDate).<br>Ce champ ne peut pas être modifié.  |
| <b>Prescription de renvoi précédente</b>                          | Non | ShortCode | /  | ShortCode  |   |
| <b>Type d'éducateur</b>   | Oui | List      | <ul style="list-style-type: none"> <li>Infirmier</li> <li>Éducateur en diabétologie</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Éducateur en diabétologie<sup>9</sup></li> <li>Diététicien<sup>10</sup></li> <li>Infirmier<sup>11</sup></li> <li>Kinésithérapeute<sup>12</sup></li> <li>Pharmacien<sup>13</sup></li> <li>Podologue</li> <li>Dentiste</li> </ul> | Remboursement intégral de : <ul style="list-style-type: none"> <li>4 séances de :               <ul style="list-style-type: none"> <li>30 minutes d'éducation individuelle sur le diabète (avec un éducateur en diabète, un diététicien, un pharmacien ou une infirmière à domicile) OU</li> <li>2 heures d'éducation en groupe (avec un éducateur en diabète, un diététicien, un pharmacien ou un Kinésithérapeute)</li> </ul> </li> <li>2 séances de 30 minutes avec un diététicien agréé</li> <li>2 séances de 45 minutes avec un podologue agréé (en cas de risque accru pour les pieds)</li> <li>1 examen préventif par un dentiste</li> </ul> |
| <b>Type de session</b>  | Oui | List      | <ul style="list-style-type: none"> <li>Séance individuelle</li> </ul>                          | <ul style="list-style-type: none"> <li>Séance individuelle (30 minutes)</li> <li>Séance de groupe - max 10 participants (2 heures)</li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Ce champ de sélection est disponible pour chaque option sélectionnée dans le champ "type d'éducateur".</li> <li>Physiothérapeute : séance de groupe uniquement</li> <li>Infirmier : séance individuelle uniquement</li> <li>Au cours d'une même journée, un bénéficiaire peut recevoir au maximum soit 2 séances individuelles, soit 1 séance collective.</li> </ul>   |

<sup>9</sup> Enseignement individuel : 794253 • Enseignement en groupe : 794334 [overzicht nomenclatuurnummers diabetes - versie januari.pdf \(eerstelijnszone.be\)](#) ; les infirmières ayant une compétence professionnelle particulière en diabétologie OU les infirmières, diététiciens, podologues ou physiothérapeutes qui ont suivi une formation supplémentaire en éducation au diabète

<sup>10</sup> Enseignement individuel : 794275 • Enseignement en groupe : 794356 [overzicht nomenclatuurnummers diabetes - versie januari.pdf \(eerstelijnszone.be\)](#)

<sup>11</sup> Enseignement individuel à domicile uniquement : 794312 [overzicht nomenclatuurnummers diabetes - versie januari.pdf \(eerstelijnszone.be\)](#)

<sup>12</sup> Séance de groupe d'éducation au diabète par un kinésithérapeute : numéro de code [794393](#). [Éducation au diabète pour un patient ayant une trajectoire de soins ou une trajectoire préliminaire en tant que physiothérapeute | INAMI \(fgov.be\)](#)

<sup>13</sup> Enseignement individuel : 794290 • Enseignement en groupe : 794371 [overzicht nomenclatuurnummers diabetes - versie januari.pdf \(eerstelijnszone.be\)](#)

| Fréquence  | Non | Group   |   |  | Si le champ « Nombre maximum de séances » > 1, le champ « Fréquence » devient obligatoire.   |
|--|-----|---------|---|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>Fréquence</li> </ul>                        |     | List    | <ul style="list-style-type: none"> <li>X fois par mois</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>X fois par jour</li> <li>Toutes les X heures</li> <li>Tous les X jours</li> <li>Toutes les X semaines</li> <li>Tous les X mois</li> <li>X fois par semaine</li> <li>X fois par mois</li> <li>Tous les Y</li> <li>Si besoin</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>X = « Quantité »</li> <li>Y = « Jour de la semaine »</li> </ul>   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>Quantité : X fois par jour</li> </ul>       |     | Integer | <ul style="list-style-type: none"> <li>/</li> </ul>               | <ul style="list-style-type: none"> <li>Min : 1</li> <li>Max : 2</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>Disponible uniquement si « Fréquence » = « X fois par jour ».</li> <li>Max 2 séances individuelles/jour, et max 1 séance de Group/jour</li> </ul> |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>Quantité : Toutes les X heures</li> </ul>   |     | Integer | <ul style="list-style-type: none"> <li>/</li> </ul>               | <ul style="list-style-type: none"> <li>Min : 1</li> <li>Max : 24</li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Disponible uniquement si « Fréquence » = « Toutes les X heures ».</li> </ul>  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>Quantité : Tous les X jours</li> </ul>      |     | Integer | <ul style="list-style-type: none"> <li>/</li> </ul>               | <ul style="list-style-type: none"> <li>Min : 1</li> <li>Max : 365</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>Disponible uniquement si « Fréquence » = « Tous les X jours ».</li> </ul>   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>Quantité : Toutes les X semaines</li> </ul> |     | Integer | <ul style="list-style-type: none"> <li>/</li> </ul>               | <ul style="list-style-type: none"> <li>Min : 1</li> <li>Max : 52</li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Disponible uniquement si « Fréquence » = « Toutes les X semaines ».</li> </ul>  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>Quantité : Tous les X mois</li> </ul>       |     | Integer | <ul style="list-style-type: none"> <li>/</li> </ul>               | <ul style="list-style-type: none"> <li>Min : 1</li> <li>Nombre maximal de kilomètres : 12</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>Disponible uniquement si « Fréquence » = « Tous les X mois ».</li> </ul>  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>Quantité : X fois par semaine</li> </ul>    |     | Integer | <ul style="list-style-type: none"> <li>/</li> </ul>               | <ul style="list-style-type: none"> <li>Min : 1</li> <li>Max : 14</li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Disponible uniquement si « Fréquence » = « X fois par semaine ».</li> </ul>   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>Quantité : X fois par mois</li> </ul>       |     | Integer | <ul style="list-style-type: none"> <li>1</li> </ul>               | <ul style="list-style-type: none"> <li>Min : 1</li> <li>Max : 62</li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Disponible uniquement si « Fréquence » = « X fois par mois ».</li> </ul>  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>Jour de la semaine</li> </ul>               |     | List    | <ul style="list-style-type: none"> <li>/</li> </ul>               | <ul style="list-style-type: none"> <li>Lundi</li> <li>Mardi</li> <li>Mercredi</li> <li>Jeudi</li> <li>Vendredi</li> <li>Samedi</li> <li>Dimanche</li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Disponible uniquement si « Fréquence » = « Tous les Y ».</li> </ul>   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>Nombre maximum de séances</li> </ul>        | Oui | Integer | <ul style="list-style-type: none"> <li>4</li> </ul>               | <ul style="list-style-type: none"> <li>Valeur par défaut = 4</li> <li>Min = 1</li> <li>Max = 4</li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Maximum de quatre services éducatifs par an, dont au moins 1 séance est donnée par un éducateur en diabète.</li> </ul>                            |

|                            |     |         |   |  |  |
|----------------------------|-----|---------|---|--|--|
| <b>Feedback requis</b>     | Oui | Booléen | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Non</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Oui</li> <li>• Non</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Par défaut : « Non »</li> </ul> |
| <b>Remarques générales</b> | Non | String  | /   | Texte libre  |  |

## 2.6.2 Codes Snomed

### 2.6.2.1 ServiceRequest

| ENG                     | Snomed Code | NL               | FR                   |
|-------------------------|-------------|------------------|----------------------|
| Diabetic care education | 385805005   | Diabeteseducatie | Education au diabète |

### 2.6.2.2 OrderDetails

| ENG                   | Snomed Code           | NL                        | FR                          |
|-----------------------|-----------------------|---------------------------|-----------------------------|
| In a start-up pathway | <i>Temporary code</i> | Binnen een opstarttraject | Dans un trajet de démarrage |
| Séance de Group       | <i>Temporary code</i> | Séances de Group          | Sessions de Group           |
| Séance individuelle   | <i>Temporary code</i> | Séances individuelles     | Sessions individuelles      |

### 2.6.2.3 Discipline

| ENG                  | Code      | NL               | FR                   |
|----------------------|-----------|------------------|----------------------|
| Physiotherapist      | 36682004  | Kinesitherapeut  | Kinésithérapeute     |
| Nurse                | 106292003 | Verpleegkundige  | Infirmier            |
| Dietitian            | 159033005 | Diëtist          | Diététicien          |
| Diabetes key contact | 408290003 | Diabeteseducator | Educateur diabétique |
| Pharmacist           | 46255001  | Apotheker        | Pharmacien           |

## 2.7 Template : Éducation au diabète chez les patients avec un trajet de soins <sup>14</sup>

### 2.7.0 Généralités

- Ce template est destiné à l'éducation sur le diabète des patients inclus dans un parcours de soins.
- Seuls les éducateurs en diabétologie qui ont reçu un numéro d'enregistrement spécifique de l'INAMI peuvent exécuter/attester ces prestations ( Parcours de soins | Infirmière).
- Le template « éducation au diabète chez les patients avec un trajet de soins » est regroupé avec d'autres prescriptions (diététique - podologue - physiothérapie) pour créer un trajet de soins pour le diabète de type 2.
- Info pour l'UX : Le template est indiqué dans un aperçu comme « éducation au diabète trajet de soins ».
- Infos pour l'UX : En plus des champs généraux, le titre « éducation au diabète avec un trajet de soins » et le type d'éducation seront ajoutés à la version imprimée.

---

<sup>14</sup> <https://www.riziv.fgov.be/nl/themas/zorgkwaliteit/Paginas/Zorgtrajecten.aspx>

## 2.7.1 Champs

| Nom du champ                           | Obligatoire | Type         | Exemples de valeurs  | Valeurs possibles   | Conditions/Remarques  |
|--|-------------|--------------|--|---|---|
| <b>Conditions du parcours de soins</b> | Oui         | Info         | <ul style="list-style-type: none"> <li>Case à cocher : cochée</li> </ul> | Le patient doit : <ul style="list-style-type: none"> <li>suivre un traitement à l'insuline avec 1 ou 2 injections d'insuline par jour</li> </ul> OU <ul style="list-style-type: none"> <li>avoir obtenu des résultats insuffisants avec un traitement par comprimés, ce qui rend envisageable un traitement à l'insuline</li> </ul> ET <ul style="list-style-type: none"> <li>être en mesure de se rendre à des consultations</li> </ul><br>Le patient ne doit pas : <ul style="list-style-type: none"> <li>être enceinte</li> <li>souffrir de diabète de type 1</li> </ul> | Case à cocher : « Remplit les conditions ? »  |
| <b>ID de la prescription</b>           | Oui         | UUID         | 957ab7d3-e0ce-419f-aecf-121ef84b03e8                                     |   | Généré par le système UHMEP lors de la création de la BeReferralPrescription → Backend  |
| <b>ShortCode</b>                       | Oui         | Alphabétique | HJ58JK   |   | Généré par le système UHMEP lors de la création de la BeReferralPrescription → Frontend |
| <b>Prescripteur</b>                    | Oui         | Groupe       |  |   |   |
| • Prénom                               |             | String       | Geneviève  |   |   |
| • Nom de famille                       |             | String       | Boudart  |   |   |
| • Numéro INAMI                         |             | Integer      | 46843080001  |   |   |
| • Discipline                           |             | String       | MÉDECIN  |   |   |
| <b>Patient</b>                         | Oui         | Groupe       |  |   |   |
| • Prénom                               |             | String       | Basile   |   |   |

|  |     |            |  |   |  |
|--|-----|------------|--|---|--|
| • <b>Nom de famille</b>                                  |     | String     | De la Prusse   |   |  |
| • <b>Numéro RN ou BIS</b>                                |     | Integer    | 00040299936  |   | Seules ces données sont stockées et doivent être stockées de manière pseudonymisée dans UHMEP  |
| <b>Date de création</b><br>[=RecordedDate]               | Oui | Date Time  | 08-11-2023 08:00:00  | Valeur par défaut = D = aujourd'hui   | Généré par le système UHMEP lors de la création de la prescription de renvoi (BeReferralPrescription)<br>Par défaut : aujourd'hui                                  |
| <b>Date de début de validité</b><br>[=validityStartDate] | Oui | Date       | 01-01-2024   | Valeur par défaut = D<br>Min = D<br>Max = 01-Janvier-année civile suivante  | Par défaut : Date de création [RecordedDate]<br>Le prescripteur peut faire débuter la prescription le 1er janvier de l'année civile suivante.                      |
| <b>Date d'expiration</b><br>[=validityEndDate]           | Oui | Date       | 31-12-2024   | Min : 31-décembre-année (validityStartDate)<br>Max : 31-décembre-année (validityStartDate)  | Valeur par défaut : 31 décembre de l'année au cours de laquelle la date de début de validité a commencé (validityStartDate).<br>Ce champ ne peut pas être modifié. |
| <b>Prescription de renvoi précédente</b>                 | Non | Short Code | /  | ShortCode   |  |
| <b>Fréquence</b>   | Non | Group      |  |   | Si le champ « Nombre maximum de séances » > 1, le champ « Fréquence » devient obligatoire.   |
| • <b>Fréquence</b>                                       |     | List       | <ul style="list-style-type: none"> <li>X fois par semaine</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>X fois par jour</li> <li>Toutes les X heures</li> <li>Tous les X jours</li> <li>Tous les X mois</li> <li>X fois par semaine</li> <li>X fois par mois</li> <li>Tous les Y</li> <li>Si besoin est</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>X = « Quantité »</li> <li>Y = « Jour de la semaine »</li> </ul>   |
| • <b>Quantité : X fois par jour</b>                      |     | Integer    | • /  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Min : 1</li> <li>Max : 99</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>Disponible uniquement si « Fréquence » = « X fois par jour ».</li> </ul>  |
| • <b>Quantité : Toutes les X heures</b>                  |     | Integer    | • /  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Min : 1</li> <li>Max : 99</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>Disponible uniquement si « Fréquence » = « Toutes les X heures ».</li> </ul>  |
| • <b>Quantité : Tous les X jours</b>                     |     | Integer    | • /  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Min : 1</li> <li>Max : 99</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>Disponible uniquement si « Fréquence » = « Tous les X jours ».</li> </ul>   |
| • <b>Quantité : Tous les X mois</b>                      |     | Integer    | • /  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Min : 1</li> <li>Nombre maximal de kilomètres : 12</li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Disponible uniquement si « Fréquence » = « Tous les X mois ».</li> </ul>  |
| • <b>Quantité : X fois par semaine</b>                   |     | Integer    | • 1  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Min : 1</li> <li>Max : 99</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>Disponible uniquement si « Fréquence » = « X fois par semaine ».</li> </ul>   |

|  |     |          |   |   |   |
|--|-----|----------|---|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>Quantité : X fois par mois</li> </ul> |     | Integ er | <ul style="list-style-type: none"> <li>/</li> </ul>                                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>Min : 1</li> <li>Max : 99</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>Disponible uniquement si « Fréquence » = « X fois par mois ».</li> </ul>   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>Jour de la semaine</li> </ul>         |     | List     | <ul style="list-style-type: none"> <li>/</li> </ul>                                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>Lundi</li> <li>Mardi</li> <li>Mercredi</li> <li>Jeudi</li> <li>Vendredi</li> <li>Samedi</li> <li>Dimanche</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>Disponible uniquement si « Fréquence » = « Tous les Y ».</li> </ul>  |
| Education recommandée  | Non | Enum     | <ul style="list-style-type: none"> <li>Utilisation d'un lecteur de glycémie</li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Informations sur la maladie et les modes de vie sains</li> <li>Suivi du patient qui ne passe pas à l'autogestion</li> <li>Début du traitement à l'insuline ou à l'agoniste du GLP 1</li> <li>Éducation supplémentaire HBA1C&gt;7,5</li> <li>Éducation supplémentaire sur le passage de 1 à 2 injections</li> <li>Éducation des patients sous traitement oral</li> <li>Matériel éducatif</li> <li>Utilisation d'un lecteur de glycémie</li> </ul> |   |
| Type d'éducateur   | Non | List     | <ul style="list-style-type: none"> <li>Infirmière éducatrice en diabétologie</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Éducateur en diabétologie</li> <li>Diététicien (pas 1<sup>ère</sup> release)</li> <li>Podologue (pas 1<sup>ère</sup> release)</li> <li>Infirmier à domicile</li> <li>Kinésithérapeute (pas 1<sup>ère</sup> release)</li> <li>Pharmacien (pas 1<sup>ère</sup> release)</li> </ul>   | <p>Remboursement intégral de :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>2 séances de 30 minutes avec un diététicien agréé</li> <li>2 séances de 45 minutes avec un podologue agréé (en cas de risque accru pour les pieds)</li> <li>5 séances de : <ul style="list-style-type: none"> <li>30 minutes d'éducation individuelle sur le diabète (avec un éducateur en diabète, un diététicien, un pharmacien ou une infirmière à domicile) OU</li> <li>2 heures d'éducation en groupe (avec un éducateur en diabète, un diététicien, un pharmacien ou un physiothérapeute).</li> <li>Remarque : s'il s'agit de séances individuelles, au moins une séance doit être dispensée à domicile.</li> </ul> </li> </ul> |

|   |     |          |  |  |  |
|---|-----|----------|--|--|--|
|   |     |          |  |  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 5 séances supplémentaires pour l'éducation au diabète</li> <li>• 1 examen dentaire préventif</li> </ul> |
| <b>Forme souhaitée</b>  | Non | Enum     | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Individuel (1/2 h)</li> </ul>     | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Séance individuelle (30 minutes)</li> <li>• Séance de groupe (2 heures)</li> <li>• Combinaison (individuel/groupe)</li> </ul> | Au cours d'une même journée, un patient peut recevoir un maximum de deux séances individuelle ou une séance de groupe.                           |
| <b>Demande de livraison d'un glucomètre par un éducateur en diabète</b> | Oui | Info     | /  | « Demande de livraison d'un glucomètre par un éducateur en diabète requise. »  | Offert uniquement si «Education recommandée» = «Utilisation d'un lecteur de glycémie»  |
| <b>Au moins une séance doit être donnée à domicile</b>                  | Oui | Info     | /  | « Au moins une séance doit être donnée à domicile. »   |  |
| <b>Nombre maximum de séances</b>  | Oui | Enum     | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Cinq premières séances</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Cinq premières séances</li> <li>• Cinq séances supplémentaires</li> </ul>   |  |
| <b>Feedback requis</b>  | Oui | Bool éen | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Non</li> </ul>                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Oui</li> <li>• Non</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Par défaut : « Non »</li> </ul>   |
| <b>Remarques générales</b>  | Non | String   | /  | Texte libre  |  |

## 2.7.2 Codes Snomed

### 2.7.2.1 ServiceRequest

| ENG                     | Snomed Code | NL               | FR                   |
|-------------------------|-------------|------------------|----------------------|
| Diabetic care education | 385805005   | Diabeteseducatie | Education au diabète |

### 2.7.2.2 OrderDetails

| ENG   | Snomed Code    | NL  | FR   |
|---|----------------|---|--|
| Following clinical pathway                                | Temporary code | Volgen van klinisch zorgtraject                         | Suivre un trajet de soin clinique                    |
| Information on disease and lifestyle                      | Temporary code | Informatie over ziekte en levensstijl                   | Information sur la maladie et le style de vie        |
| Follow-up of the patient who does not switch to self-care | Temporary code | Opvolging van de patiënt die niet overstapt op zelfzorg | Suivi du patient qui ne passe pas à l'autotraitement |
| Start insulin or GLP 1 agonist                            | Temporary code | Start insuline of GLP 1-agonist                         | Commencer l'insuline ou l'agoniste GLP 1             |
| Additional education HBA1C>7.5                            | Temporary code | Bijkomende educatie HBA1C>7.5                           | Education complémentaire HBA1C>7.5                   |
| Additional education switching from 1 to 2 injections     | Temporary code | Bijkomende educatie omschakeling van 1 naar 2 injecties | Education complémentaire de 1 à 2 injections         |
| Education in patients on oral medication                  | Temporary code | Educatie bij patiënten met orale medicatie              | Education du patient avec médication orale           |
| Education to the use of a blood glucose meter             | Temporary code | Gebruik bloedglucosemeter                               | Éducation à l'utilisation d'un lecteur de glycémie   |
| Education material  | Temporary code | Educatie van het materiaal                              | Education sur le matériel                            |
| Blood glucose control education                           | Temporary code | Voorlichten over bloedglucoseregulatie                  | Education au contrôle de la glycémie                 |
| Individual session  | Temporary code | Individuele sessies                                     | Sessions individuelles                               |
| Group session   | Temporary code | Groepsessies  | Sessions de groupe                                   |
| Mixed Session (Group + individual)                        | Temporary code | Combinatie (Groep + individueel)                        | Combinaison (group + individuel)                     |

### 2.7.2.3 Discipline

| ET              | Code      | NL              | FR               |
|-----------------|-----------|-----------------|------------------|
| Physiotherapist | 36682004  | Kinesitherapeut | Kinésithérapeute |
| Nurse           | 106292003 | Verpleegkundige | Infirmier        |

|                          |  |                  |                      |
|--------------------------|--|------------------|----------------------|
| <b>Dietitian</b>         | 159033005  | Diëtist          | Diététicien          |
| <b>Diabetic Educator</b> | 224543004 -<br>309417009 -<br>310185003 -<br>408290003 | Diabeteseducator | Educateur diabétique |
| <b>Pharmacist</b>        | 46255001   | Apotheker        | Pharmacien           |
| <b>Podiatrist</b>        | 159034004  | Podoloog         | podologue            |

## 2.8 Template : Éducation et autogestion chez les patients diabétiques « sans trajet »

### 2.8.0 Généralités

L'éducation au diabète est remboursée dans le cadre de différents régimes de soins. Un modèle est développé pour chaque type de soins.

Infos pour l'UX : Sur la version imprimée, les champs standard et le type d'éducation sont ajoutés. Si la case « Autre » est indiquée, le contenu du champ de texte libre s'affiche.

## 2.8.1 Champs

| Nom du champ   | Obligatoire | Type         | Exemples de valeurs                  | Valeurs possibles  | Conditions/Remarques   |
|--|-------------|--------------|--------------------------------------|--|--|
| <b>ID de la prescription</b>                         | Oui         | UUID         | 8af561a5-fb8b-4a17-a927-ea541feb6a3d |  | Généré par le système UHMEP lors de la création de la BeReferralPrescription → Backend   |
| <b>ShortCode</b>                                     | Oui         | Alphabétique | HJ89KI                               |  | Généré par le système UHMEP lors de la création de la BeReferralPrescription → Frontend  |
| <b>Prescripteur</b>                                  | Oui         | Group        |                                      |  |  |
| • Prénom   |             | String       | Jahanna                              |  |  |
| • Nom de famille                                     |             | String       | Salembier                            |  |  |
| • Numéro INAMI                                       |             | Integer      | 40799287001                          |  |  |
| • Discipline   |             | String       | MÉDECIN                              |  |  |
| <b>Patient</b>                                       | Oui         | Group        |                                      |  |  |
| • Prénom   |             | String       | Marie                                |  |  |
| • Nom de famille                                     |             | String       | Lambert                              |  |  |
| • Numéro RN ou BIS                                   |             | Integer      | 00040199966                          |  | Seules ces données sont stockées et doivent être stockées de manière pseudonymisée dans UHMEP  |
| <b>Date de création [RecordedDate]</b>               | Oui         | DateTime     | 08-11-2023 08:00:00                  | Valeur par défaut = D  | Généré par le système UHMEP lors de la création de la prescription de renvoi (BeReferralPrescription)<br>Par défaut : aujourd'hui          |
| <b>Date de début de validité [validityStartDate]</b> | Oui         | Date         | 08-11-2023                           | Valeur par défaut = D<br>Min = D<br>Max = D + 2 ans – 1 jour   | Par défaut : Date de création [RecordedDate]<br>Les valeurs min et max peuvent être modifiées en fonction des exigences de la nomenclature |
| <b>Date d'expiration [validityEndDate]</b>           | Oui         | Date         | 08-11-2024                           | Min : validityStartDate + 1 jour<br>Max : RecordedDate + 7 ans | Par défaut : RecordedDate + 1 an   |
| <b>Prescription de renvoi précédente</b>             | Non         | ShortCode    | /                                    | ShortCode  |  |
| <b>Type d'éducation</b>                              | Oui         | Enum         | • Éducation à l'autogestion          | • Éducation à l'autogestion                                    |  |

|   |     |         |   |   |   |
|---|-----|---------|---|---|---|
|   |     |         |   | <ul style="list-style-type: none"> <li>Éducation à la compréhension</li> <li>Accompagnement en cas d'absence d'autogestion</li> <li>Suivi après l'éducation</li> <li>Autre (non remboursés)</li> </ul>  |   |
| <b>Type d'éducation : autre</b>         | Oui | String  | /   | Texte libre   | Disponible uniquement si « Type d'éducation » = « Autre »   |
| <b>Fréquence</b>                        | Non | Group   |   |   | Si le champ « Nombre maximum de séances » > 1, le champ « Fréquence » devient obligatoire.                          |
| • <b>Fréquence</b>                      |     | List    | <ul style="list-style-type: none"> <li>X fois par mois</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>X fois par jour</li> <li>Toutes les X heures</li> <li>Tous les X jours</li> <li>Tous les X mois</li> <li>X fois par semaine</li> <li>X fois par mois</li> <li>Tous les Y</li> <li>Si besoin est</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>X = « Quantité »</li> <li>Y = « Jour de la semaine »</li> </ul>              |
| • <b>Quantité : X fois par jour</b>     |     | Integer | • /   | <ul style="list-style-type: none"> <li>Min : 1</li> <li>Max : 99</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>Disponible uniquement si « Fréquence » = « X fois par jour ».</li> </ul>     |
| • <b>Quantité : Toutes les X heures</b> |     | Integer | • /   | <ul style="list-style-type: none"> <li>Min : 1</li> <li>Max : 99</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>Disponible uniquement si « Fréquence » = « Toutes les X heures ».</li> </ul> |
| • <b>Quantité : Tous les X jours</b>    |     | Integer | • /   | <ul style="list-style-type: none"> <li>Min : 1</li> <li>Max : 99</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>Disponible uniquement si « Fréquence » = « Tous les X jours ».</li> </ul>    |
| • <b>Quantité : Tous les X mois</b>     |     | Integer | • /   | <ul style="list-style-type: none"> <li>Min : 1</li> <li>Nombre maximal de kilomètres : 12</li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Disponible uniquement si « Fréquence » = « Tous les X mois ».</li> </ul>     |
| • <b>Quantité : X fois par semaine</b>  |     | Integer | • /   | <ul style="list-style-type: none"> <li>Min : 1</li> <li>Max : 99</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>Disponible uniquement si « Fréquence » = « X fois par semaine ».</li> </ul>  |
| • <b>Quantité : X fois par mois</b>     |     | Integer | • 1   | <ul style="list-style-type: none"> <li>Min : 1</li> <li>Max : 99</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>Disponible uniquement si « Fréquence » = « X fois par mois ».</li> </ul>     |
| • <b>Jour de la semaine</b>             |     | List    | • /   | <ul style="list-style-type: none"> <li>Lundi</li> <li>Mardi</li> <li>Mercredi</li> <li>Jeudi</li> <li>Vendredi</li> <li>Samedi</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>Disponible uniquement si « Fréquence » = « Tous les Y ».</li> </ul>          |

|                                  |     |         |   |  |   |
|----------------------------------|-----|---------|---|--|---|
|                                  |     |         |   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dimanche</li> </ul>   |   |
| <b>Nombre maximum de séances</b> | Oui | Integer | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 10</li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Valeur par défaut = 10</li> <li>• Min = 1</li> <li>• Nombre maximal = 10</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Au total, au moins cinq heures, réparties en séances d'au moins 30 minutes : 10 Nombre maximum de séances x 30 min = 5 heures</li> </ul> |
| <b>Feedback requis</b>           | Oui | Booléen | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Non</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Oui</li> <li>• Non</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Par défaut : « Non »</li> </ul>  |
| <b>Remarques générales</b>       | Non | String  | 10 séances de 30 min chacune                            | Texte libre  |   |

## 2.8.2 Codes Snomed

### 2.8.2.1 ServiceRequest

| ENG                     | Snomed Code | NL               | FR                   |
|-------------------------|-------------|------------------|----------------------|
| Diabetic care education | 385805005   | Diabeteseducatie | Education au diabète |

### 2.8.2.2 OrderDetails

| ENG   | Snomed Code           | NL                               | FR   |
|---|-----------------------|----------------------------------|--|
| Without pathway                             | <i>Temporary code</i> | Zonder traject                   | Sans trajet  |
| Education about self management of diabetes | <i>Temporary code</i> | Educatie tot zelfzorg            | Education à l'autotraitement du diabète              |
| Education to insight                        | <i>Temporary code</i> | Educatie tot inzicht             | Education à la compréhension                         |
| Guidance if not self-care                   | <i>Temporary code</i> | Begeleiding indien geen zelfzorg | Suivi du patient qui ne passe pas à l'autotraitement |
| Follow-up after education                   | <i>Temporary code</i> | Opvolging na educatie            | Suivi après éducation                                |

## 2.9 Template : Prélèvement d'échantillons

### 2.9.1 Généralités

- Sur le template « Prélèvement d'échantillons », le champ « **Nombre maximal de séances** » est réglé par défaut sur 1, mais peut être modifié.
- Info pour l'UX : le « Type d'échantillon » est affiché dans un aperçu.
- Info pour l'UX : le type d'échantillon et l'info « prestation non remboursée » sont affichés sur le template « Prélèvement d'échantillons ».

## 2.9.2 Champs

| Nom du champ   | Obligatoire | Type         | Exemples de valeurs  | Valeurs possibles  | Conditions/Remarques   |
|--|-------------|--------------|--|--|--|
| <b>ID de la prescription</b>                         | Oui         | UUID         | FEFD6FB6-554A-4FE6-9204-643E1429167C   |  | Généré par le système UHMEP lors de la création de la BeReferralPrescription → Backend   |
| <b>ShortCode</b>                                     | Oui         | Alphabétique | HF58JS   |  | Généré par le système UHMEP lors de la création de la BeReferralPrescription → Frontend  |
| <b>Prescripteur</b>                                  | Oui         | Group        |  |  |  |
| • Prénom   |             | String       | Johanna  |  |  |
| • Nom de famille                                     |             | String       | Salembier  |  |  |
| • Numéro INAMI                                       |             | Integer      | 40799287001  |  |  |
| • Discipline   |             | String       | MÉDECIN  |  |  |
| <b>Patient</b>                                       | Oui         | Group        |  |  |  |
| • Prénom   |             | String       | Marie  |  |  |
| • Nom de famille                                     |             | String       | Lambert  |  |  |
| • Numéro RN ou BIS                                   |             | Integer      | 00040199966  |  | Seules ces données sont stockées et doivent être stockées de manière pseudonymisée dans UHMEP  |
| <b>Date de création [RecordedDate]</b>               | Oui         | DateTime     | 08-11-2023 08:00:00  | Valeur par défaut = D  | Généré par le système UHMEP lors de la création de la prescription de renvoi (BeReferralPrescription)<br>Par défaut : aujourd'hui          |
| <b>Date de début de validité [validityStartDate]</b> | Oui         | Date         | 08-11-2023   | Valeur par défaut = D<br>Min = D - 5 jours<br>Max = D + 2 ans - 1 jour                 | Par défaut : Date de création [RecordedDate]<br>Les valeurs min et max peuvent être modifiées en fonction des exigences de la nomenclature |
| <b>Date d'expiration [validityEndDate]</b>           | Oui         | Date         | 08-11-2024   | Min : validityStartDate + 1 jour<br>Max : RecordedDate + 7 ans                         | Par défaut : RecordedDate + 7 ans  |
| <b>Prescription de renvoi précédente</b>             | Non         | ShortCode    | /  | ShortCode  |  |
| <b>Type d'échantillons</b>                           | Oui         | List         | <ul style="list-style-type: none"> <li>Sang</li> <li>Liquide de plaie</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Crachat</li> <li>Urine</li> <li>Sang</li> </ul> |  |

|   |     |        |   |   |   |
|---|-----|--------|---|---|---|
|   |     |        |   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Selles</li> <li>• Liquide de plaie</li> <li>• Liquide nasal</li> <li>• Salive</li> <li>• Autre</li> </ul>  |   |
| <b>Type d'échantillons : Autre</b>                    | Oui | String | /   | Texte libre   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Disponible uniquement si « Type d'acier » = « Autre »</li> </ul>   |
| <b>Demande pour laboratoire clinique disponible ?</b> | Oui | Info   | /   | « Demande de laboratoire clinique disponible ? »  |   |
| <b>Fournir le matériel au patient.</b>                | Oui | Info   | /   | « Fournir du matériel au patient. »   |   |
| <b>Pas de droit au remboursement</b>                  | Oui | Info   | /   | « Pas de droit au remboursement »   |   |
| <b>Localisation corporelle</b>                        | Non | List   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• genou</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Région postérieure de la tête</li> <li>• Structure du condyle occipital</li> <li>• Lobule temporal</li> <li>• Tête</li> <li>• Oeil</li> <li>• Oreille</li> <li>• Bouche</li> <li>• Nez</li> <li>• Narine externe</li> <li>• Lèvre</li> <li>• Joue</li> <li>• Thorax</li> <li>• Abdomen</li> <li>• Dos entier</li> <li>• Membre supérieur</li> <li>• Avant-bras</li> <li>• Coude</li> <li>• Main</li> <li>• Épaule</li> <li>• Jambe</li> <li>• Tibia</li> <li>• Genou</li> <li>• Cuisse</li> <li>• Trochanter majeur</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Disponible uniquement si « Type d'échantillon » = « Liquide de la plaie » et/ou « Liquide nasal »</li> <li>• Si « Type d'échantillon » = « Liquide nasal », cette liste est limitée à l'option « Externalisation de la narine »</li> </ul> |

|                                |     |      |  |  |  |
|--------------------------------|-----|------|--|--|--|
|                                |     |      |  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Péroné</li> <li>• Structure de la malléole du péroné</li> <li>• Cuisse entière de la jambe</li> <li>• Région malléolaire</li> <li>• Cheville</li> <li>• Talon</li> <li>• Peau du cou-de-pied</li> <li>• Pied</li> <li>• Gros orteil</li> <li>• Orteil: 2ème</li> <li>• Orteil: 3ème</li> <li>• Orteil: 4ème</li> <li>• Orteil: 5ème</li> <li>• Omoplate</li> <li>• Ischion</li> <li>• Crête iliaque entière</li> <li>• Pénis</li> <li>• Vagin</li> <li>• Anus</li> <li>• Front</li> <li>• Structure du visage</li> <li>• Cou</li> <li>• Pouce</li> <li>• Index</li> <li>• Majeur</li> <li>• Annulaire</li> <li>• Auriculaire</li> <li>• Hanche</li> <li>• Cuisse</li> <li>• Jambe</li> <li>• Sacrum</li> <li>• Pubis</li> </ul> |  |
| <b>Latéralisation du corps</b> | Oui | List | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Droite</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Gauche</li> <li>• Droite</li> <li>• Bilatéral</li> <li>• En haut</li> <li>• En bas</li> <li>• Médial</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Disponible uniquement lorsqu'une option de la liste « Localisation du corps » a été sélectionnée.</li> <li>• Si « Localisation corporelle » = « Narine externe», cette liste est limitée aux options suivantes : <ul style="list-style-type: none"> <li>- Gauche</li> <li>- Droite</li> </ul> </li> </ul> |

|   |     |         |     |   |   |
|---|-----|---------|-----|---|---|
|   |     |         |     | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Latéral</li> <li>• Supérieur</li> <li>• Inférieur</li> <li>• Postérieur/arrière</li> <li>• Antérieur/avant</li> <li>• En dessous</li> <li>• Au-dessus</li> <li>• Interne</li> <li>• Externe</li> </ul>                   | - Bilatéral   |
| <b>Fréquence</b>  | Non | Group   |     |   | Si le champ « Nombre maximum de séances » > 1, le champ « Fréquence » devient obligatoire.                            |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Fréquence</b></li> </ul>                      |     | List    | • / | <ul style="list-style-type: none"> <li>• X fois par jour</li> <li>• Toutes les X heures</li> <li>• Tous les X jours</li> <li>• Tous les X mois</li> <li>• X fois par semaine</li> <li>• X fois par mois</li> <li>• Tous les Y</li> <li>• Si besoin est</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• X = « Quantité »</li> <li>• Y = « Jour de la semaine »</li> </ul>            |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Quantité : X fois par jour</b></li> </ul>     |     | Integer | • / | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Min : 1</li> <li>• Max : 99</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Disponible uniquement si « Fréquence » = « X fois par jour ».</li> </ul>     |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Quantité : Toutes les X heures</b></li> </ul> |     | Integer | • / | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Min : 1</li> <li>• Max : 99</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Disponible uniquement si « Fréquence » = « Toutes les X heures ».</li> </ul> |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Quantité : Tous les X jours</b></li> </ul>    |     | Integer | • / | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Min : 1</li> <li>• Max : 99</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Disponible uniquement si « Fréquence » = « Tous les X jours ».</li> </ul>    |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Quantité : Tous les X mois</b></li> </ul>     |     | Integer | • / | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Min : 1</li> <li>• Nombre maximal de kilomètres : 12</li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Disponible uniquement si « Fréquence » = « Tous les X mois ».</li> </ul>     |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Quantité : X fois par semaine</b></li> </ul>  |     | Integer | • / | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Min : 1</li> <li>• Max : 99</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Disponible uniquement si « Fréquence » = « X fois par semaine ».</li> </ul>  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Quantité : X fois par mois</b></li> </ul>     |     | Integer | • / | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Min : 1</li> <li>• Max : 99</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Disponible uniquement si « Fréquence » = « X fois par mois ».</li> </ul>     |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Jour de la semaine</b></li> </ul>             |     | List    | • / | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Lundi</li> <li>• Mardi</li> <li>• Mercredi</li> <li>• Jeudi</li> <li>• Vendredi</li> <li>• Samedi</li> <li>• Dimanche</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Disponible uniquement si « Fréquence » = « Tous les Y ».</li> </ul>          |

|                                  |     |         |   |   |   |
|----------------------------------|-----|---------|---|---|---|
| <b>Période</b>                   | Non | Group   |   |   |   |
| • <b>Quantité</b>                |     | Integer | • /   | <ul style="list-style-type: none"> <li>Min : 1</li> <li>Max : 365</li> </ul>              |   |
| • <b>Unité</b>                   |     | Enum    | • /   | <ul style="list-style-type: none"> <li>Jours</li> <li>Semaine(s)</li> <li>Mois</li> </ul> |   |
| <b>Nombre maximum de séances</b> | Oui | Integer | 1   | Par défaut : 1<br>Min = 1<br>Max = 10000  | Si « Période » a été renseigné, le champ « Nombre maximum de séances » sera calculé automatiquement, par exemple :<br>Période (10 jours) x fréquence (2x par jour) = 20 Nombre maximum de séances |
| <b>Feedback requis</b>           | Oui | Booléen | • Non   | <ul style="list-style-type: none"> <li>Oui</li> <li>Non</li> </ul>                        | • Par défaut : « Non »  |
| <b>Remarques générales</b>       | Non | String  | « liquide de plaie » pour la culture bactérienne (de la plaie du genou droit) et un échantillon de « sang » pour l'analyse en laboratoire afin d'évaluer tout signe d'atteinte systémique | Texte libre   |   |
| <b>Contre-indications</b>        | Non | String  | /   | Texte libre   |   |
| <b>Raison médicale</b>           | Non | String  | /   | Texte libre   | Obligatoire uniquement si « Fréquence » = « X fois par jour » ET si « Quantité X fois par jour » > 2  |
| <b>Diagnostic</b>                | Oui | String  | Suspecte une infection de la plaie du genou droit avec atteinte systémique  | Texte libre   |   |

## 2.9.3 Codes Snomed

### 2.9.3.1 CareRequest

| ENG                 | Snomed Code | NL          | FR                      |
|---------------------|-------------|-------------|-------------------------|
| Specimen collection | 17636008    | Staalafname | Collecte d'échantillons |

### 2.9.3.2 Description

| ET            | Snomed Code | NL               | FR          |
|---------------|-------------|------------------|-------------|
| Crachat       | 45710003    | Crachat          | Crachat     |
| Urine         | 78014005    | Urine            | Urine       |
| Sang          | 87612001    | Sang             | Chanta      |
| Fèces         | 39477002    | Excrément        | Fèces       |
| Exsudat       | 247450001   | Liquide de plaie | Exsudat     |
| Liquide nasal | 410582009   | Liquide nasal    | Nez liquide |
| Salive        | 256897009   | Salive           | Salive      |

### 2.9.3.3 Localisation corporelle (partie du corps et latéralisation corporelle)

| Partie du corps (Liste : cases à cocher) |                           |                                       |                                |
|--|---------------------------|---------------------------------------|--------------------------------|
| ENG                                      | Snomed Code               | NL                                    | FR                             |
| OCCIPITAL BONE STRUCTURE                 | <a href="#">31640002</a>  | Afterhoofdsgebied                     | Arrière de la tête             |
| STRUCTURE OF OCCIPITAL CONDYLE           | <a href="#">789699009</a> | Structuur van de condylus occipitalis | Structure du condyle occipital |
| TEMPORAL LOBE STRUCTURE                  | <a href="#">78277001</a>  | Temporaalkwab                         | Lobe temporal                  |
| HEAD STRUCTURE                           | <a href="#">69536005</a>  | Hoofd                                 | Tête                           |
| STRUCTURE OF EYE PROPER                  | <a href="#">81745001</a>  | Oog                                   | Œil                            |
| EAR STRUCTURE                            | <a href="#">117590005</a> | Oor                                   | Oreille                        |
| MOUT REGION STRUCTURE                    | <a href="#">123851003</a> | Mond                                  | Bouche                         |
| NASAL STRUCTURE                          | <a href="#">45206002</a>  | Neus                                  | Nez                            |
| STRUCTURE OF ANTERIOR NARIS              | <a href="#">1797002</a>   | Uitwending neusgat                    | Orifice narinaire              |
| LIP STRUCTURE                            | <a href="#">48477009</a>  | Lip                                   | Lèvre                          |
| CHEEK STRUCTURE                          | <a href="#">60819002</a>  | Wang                                  | Joue                           |
| THORACIC STRUCTURE                       | <a href="#">51185008</a>  | Borstkas                              | Thorax                         |
| ABDOMINOPELVIC STRUCTURE                 | <a href="#">113345001</a> | Buik                                  | Abdomen                        |
| ENTIRE BACK OF TRUNK                     | <a href="#">727234005</a> | Gehele rug                            | Dos entier                     |
| UPPER LIMB STRUCTURE                     | <a href="#">53120007</a>  | Bovenste lidmaat                      | Membre supérieur               |
| FOREARM STRUCTURE                        | <a href="#">14975008</a>  | Voorarm                               | Avant-bras                     |
| ELBOW REGION STRUCTURE                   | <a href="#">127949000</a> | Elleboog                              | Coude                          |
| HAND STRUCTURE                           | <a href="#">85562004</a>  | Hand                                  | Main                           |
| SHOULDER REGION STRUCTURE                | <a href="#">16982005</a>  | Schouder                              | Epaule                         |
| ENTIRE LOWER LIMB                        | <a href="#">182281004</a> | Been                                  | Jambe entière                  |
| SHIN STRUCTURE                           | <a href="#">78234002</a>  | Scheen                                | Tibia                          |
| KNEE REGION STRUCTURE                    | <a href="#">72696002</a>  | Knie                                  | Genou                          |

|   |                           |                                      |  |
|---|---------------------------|--------------------------------------|--|
| STRUCTURE OF FEMUR                              | <a href="#">421235005</a> | Dijbeen                              | <i>Structure du fémur</i>              |
| STRUCTURE OF GREATER TROCHANTER OF FEMUR        | <a href="#">30547001</a>  | Trochanter major                     | <i>Trochanter majeur</i>               |
| BONE STRUCTURE OF FIBULA                        | <a href="#">87342007</a>  | Kuitbeen                             | Péroné                                 |
| MALLEOLAR STRUCTURE OF FIBULA                   | <a href="#">360857004</a> | Structuur van malleolus van kuitbeen | <i>Structure malléolaire du péroné</i> |
| ANKLE REGION STRUCTURE                          | <a href="#">344001</a>    | Enkel                                | Cheville                               |
| HEEL STRUCTURE                                  | <a href="#">76853006</a>  | Hiel                                 | Talon                                  |
| SKIN STRUCTURE OVER INSTEP OF FOOT              | <a href="#">244187005</a> | Huid van wreef                       | <i>Peau du cou-de-pied</i>             |
| FOOT STRUCTURE                                  | <a href="#">56459004</a>  | Voet                                 | Pied                                   |
| GREAT TOE STRUCTURE                             | <a href="#">78883009</a>  | Grote teen                           | <i>Gros orteil</i>                     |
| SECOND TOE STRUCTURE                            | <a href="#">55078004</a>  | Teen : 2 <sup>e</sup>                | Orteil : 2 <sup>ème</sup>              |
| THIRD TOE STRUCTURE                             | <a href="#">78132007</a>  | Teen : 3 <sup>e</sup>                | Orteil : 3 <sup>ème</sup>              |
| FOURTH TOE STRUCTURE                            | <a href="#">80349001</a>  | Teen : 4 <sup>e</sup>                | Orteil : 4 <sup>ème</sup>              |
| FIFTH TOE STRUCTURE                             | <a href="#">39915008</a>  | Teen : 5 <sup>e</sup>                | Orteil : 5 <sup>ème</sup>              |
| BONE STRUCTURE OF SCAPULA                       | <a href="#">79601000</a>  | Scapula                              | Scapula                                |
| BONE STRUCTURE OF ISCHIUM                       | <a href="#">85710004</a>  | Zitbeen                              | <i>Ischium</i>                         |
| ENTIRE ILIAC CREST                              | <a href="#">182034009</a> | Gehele crista iliaca                 | <i>Crête iliaque entière</i>           |
| PENILE STRUCTURE                                | <a href="#">18911002</a>  | Penis                                | Pénis                                  |
| VAGINAL STRUCTURE                               | <a href="#">76784001</a>  | Vagina                               | Vagin                                  |
| ANAL STRUCTURE                                  | <a href="#">53505006</a>  | Aars                                 | Anus                                   |
| FOREHEAD STRUCTURE                              | <a href="#">52795006</a>  | Voorhoofd                            | Front                                  |
| FACE STRUCTURE                                  | <a href="#">89545001</a>  | Structuur van het aangezicht         | Visage                                 |
| NECK STRUCTURE                                  | <a href="#">45048000</a>  | Hals                                 | Cou                                    |
| THUMB STRUCTURE                                 | <a href="#">76505004</a>  | Duim                                 | Doigt : pouce                          |
| INDEX FINGER STRUCTURE                          | <a href="#">83738005</a>  | Wijsvinger                           | Doigt : index                          |
| MIDDLE FINGER STRUCTURE                         | <a href="#">65531009</a>  | Middelvinger                         | <i>Doigt : majeur</i>                  |
| RING FINGER STRUCTURE                           | <a href="#">82002001</a>  | Ringvinger                           | Doigt : annulaire                      |
| LITTLE FINGER STRUCTURE                         | <a href="#">12406000</a>  | Pink                                 | <i>Doigt : auriculaire</i>             |
| HIP REGION STRUCTURE                            | <a href="#">29836001</a>  | Heup                                 | Hanche                                 |
| THIGH STRUCTURE                                 | <a href="#">68367000</a>  | Dij                                  | Cuisse                                 |
| STRUCTURE OF LOWER EXTREMITY FROM KNEE TO ANKLE | <a href="#">30021000</a>  | Onderbeen                            | Jambe inférieure                       |
| STRUCTURE OF SACRAL VERTEBRAL COLUMN            | <a href="#">699698002</a> | Heiligbeen                           | Sacrum                                 |
| BONE STRUCTURE OF PUBIS                         | <a href="#">66040006</a>  | Schaambeen                           | Structure osseuse du pubis             |
| ENTIRE CALF OF LEG                              | <a href="#">244015008</a> | Gehele kuit van onderbeen            | <i>Mollet</i>                          |
| MALLEOLAR REGION STRUCTURE                      | <a href="#">1376500</a>   | Malleolaire regio                    | Région malléolaire                     |

**Partie du corps / Latéralisation du corps (Liste : cases à cocher)**

| ENG              | Snomed Code | NL                  | FR                |
|------------------|-------------|---------------------|-------------------|
| Left             | 7771000     | Links               | Gauche            |
| Right            | 24028007    | Rechts              | Droite            |
| Unilateral left  | 419161000   | Unilateraal links   | Unilatéral Gauche |
| Unilateral right | 419465000   | Unilateraal rechts  | Unilatéral Droit  |
| Bilateral        | 51440002    | Bilateraal          | Bilatéral         |
| Upper            | 261183002   | Bovenaan            | Haut              |
| Lower            | 261122009   | Onderaan            | Dessous           |
| Medial           | 255561001   | Mediaal             | Médial            |
| Lateral          | 49370004    | Lateraal            | Latéral           |
| Superior         | 264217000   | Superieur           | Supérieur         |
| Inferior         | 261089000   | Inferieur           | Inférieur         |
| Posterior/Back   | 255551008   | Posterior/Achteraan | Postérieur        |
| Anterior/Front   | 255549009   | Anterior/Vooraan    | Antérieur         |
| Below            | 351726001   | Onder               | En-dessous        |
| Above            | 352730000   | Boven               | Au-dessus         |
| Internal         | 260521003   | Intern              | Interne           |
| External         | 261074009   | Extern              | Externe           |

## 2.10 Contrôle glycémique avec un glucomètre (non remboursé)

### 2.10.1 Généralités

- IMPORTANT : le contrôle glycémique est un acte B1 et ne nécessite donc pas de prescription médicale pour être effectué. Il relève d'un besoin de soins, ce qui signifie que le prescripteur peut établir un besoin de soins afin de donner des instructions claires à l'infirmier, mais cela n'est pas obligatoire.
- Sur le template « contrôle glycémique avec un glucomètre (non remboursé) », la fréquence est divisée en deux champs : « **nombre par jour** » et « **nombre par semaine** ».
- Info pour l'UX : le template « contrôle glycémique » est affiché dans un aperçu.
- Info pour UX : Sur la version imprimée, le titre « Contrôle glycémique avec un glucomètre », le type de glycémie et l'info « non remboursé » sont affichés.

## 2.10.2 Champs

| Nom du champ   | Obligatoire | Type         | Exemples de valeurs                  | Valeurs possibles   | Conditions/Remarques   |
|--|-------------|--------------|--------------------------------------|---|--|
| <b>ID de la prescription</b>                         | Oui         | UUID         | 11F51E96-BA2B-464E-A658-213CF9D275F3 |   | Généré par le système UHMEP lors de la création de la BeReferralPrescription → Backend   |
| <b>ShortCode</b>                                     | Oui         | Alphabétique | AB12FD                               |   | Généré par le système UHMEP lors de la création de la BeReferralPrescription → Frontend  |
| <b>Prescripteur</b>                                  | Oui         | Group        |                                      |   |  |
| • Prénom   |             | String       |                                      |   |  |
| • Nom de famille                                     |             | String       |                                      |   |  |
| • Numéro INAMI                                       |             | Integer      |                                      |   |  |
| • Discipline   |             | String       |                                      |   |  |
| <b>Patient</b>                                       | Oui         | Group        |                                      |   |  |
| • Prénom   |             | String       |                                      |   |  |
| • Nom de famille                                     |             | String       |                                      |   |  |
| • Numéro RN ou BIS                                   |             | Integer      |                                      |   | Seules ces données sont stockées et doivent être stockées de manière pseudonymisée dans UHMEP  |
| <b>Date de création [RecordedDate]</b>               | Oui         | DateTime     |                                      | Valeur par défaut = D   | Généré par le système UHMEP lors de la création de la prescription de renvoi (BeReferralPrescription)<br>Par défaut : aujourd'hui          |
| <b>Date de début de validité [validityStartDate]</b> | Oui         | Date         |                                      | Valeur par défaut = D<br>Min = D - 5 jours<br>Max = D + 2 ans - 1 jour                              | Par défaut : Date de création [RecordedDate]<br>Les valeurs min et max peuvent être modifiées en fonction des exigences de la nomenclature |
| <b>Date d'expiration [validityEndDate]</b>           | Oui         | Date         |                                      | Min : validityStartDate + 1 jour<br>Max : RecordedDate + 7 ans                                      | Par défaut : RecordedDate + 7 ans  |
| <b>Besoins antérieurs en matière de soins</b>        | Non         | ShortCode    |                                      | ShortCode   |  |
| <b>Type de glycémie</b>                              | Non         | Enum         | •                                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>A jeun</li> <li>Avant l'administration d'insuline</li> </ul> |  |

|  |     |         |   |   |   |
|--|-----|---------|---|---|---|
|  |     |         |   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Avant l'administration de médicaments</li> <li>• Profil glycémique quotidien</li> </ul>  |   |
| <b>Fréquence</b>                       | Non | Group   |   |   | Si le champ « Nombre maximum de séances » > 1, le champ « Fréquence » devient obligatoire.  |
| • <b>Fréquence</b>                     |     | List    | • | <ul style="list-style-type: none"> <li>• X fois par jour</li> <li>• X fois par semaine</li> <li>• Tous les Y</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• X = « Quantité »</li> <li>• Y = « Jour de la semaine »</li> </ul>  |
| • <b>Quantité : X fois par jour</b>    |     | Integer | • | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Min : 1</li> <li>• Max : 99</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Disponible uniquement si « Fréquence » = « X fois par jour ».</li> </ul>   |
| • <b>Quantité : X fois par semaine</b> |     | Integer | • | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Min : 1</li> <li>• Max : 99</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Disponible uniquement si « Fréquence » = « X fois par semaine ».</li> </ul>  |
| • <b>Jour de la semaine</b>            |     | List    | • | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Lundi</li> <li>• Mardi</li> <li>• Mercredi</li> <li>• Jeudi</li> <li>• Vendredi</li> <li>• Samedi</li> <li>• Dimanche</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Disponible uniquement si « Fréquence » = « Tous les Y ».</li> </ul>  |
| <b>Période</b>                         | Non | Group   |   |   |   |
| • <b>Quantité</b>                      |     | Integer | • | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Min : 1</li> <li>• Max : 365</li> </ul>  |   |
| • <b>Unité</b>                         |     | Enum    | • | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Jours</li> <li>• Semaine(s)</li> <li>• Mois</li> </ul>   |   |
| <b>Nombre maximum de séances</b>       | Oui | Integer |   | Min = 1<br>Max = 10000  | Si « Période » a été renseigné, le champ « Nombre maximum de séances » sera calculé automatiquement, par exemple : Période (10 jours) x fréquence (2x par jour) = 20 séances max. |
| <b>Feedback requis</b>                 | Oui | Booléen |   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Oui</li> <li>• Non</li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Par défaut : « Non »</li> </ul>  |
| <b>Remarques générales</b>             | Non | String  |   | Texte libre   |   |
| <b>Contre-indications</b>              | Non | String  |   | Texte libre   |   |
| <b>Raison médicale</b>                 | Non | String  |   | Texte libre   | Obligatoire uniquement si « Fréquence » = « X fois par jour » ET si « Quantité X fois par jour » > 2  |
| <b>Diagnostic</b>                      | Oui | String  |   | Texte libre   |   |

## 2.10.3 Codes Snomed

### 2.10.3.1 *CareRequested*

| ENG                    | Snomed Code | NL                              | FR   |
|------------------------|-------------|---------------------------------|--|
| Glucometer blood sugar | 166900001   | Glycemiecontrole met glucometer | Surveillance de la glycémie avec un glucomètre |

### 2.10.3.2 *Description*

| ENG                           | Snomed Code           | NL                       | FR                                     |
|-------------------------------|-----------------------|--------------------------|--|
| Impaired fasting glycemia     | <i>Temporary code</i> | Nuchter                  | Glycémie à jeun anormale               |
| For insulin administration    | <i>Temporary code</i> | Voor insuline toediening | Avant l'administration d'insuline      |
| For medication administration | <i>Temporary code</i> | Voor medicatietoediening | Avant l'administration des médicaments |
| Glycemic day profile          | <i>Temporary code</i> | Glycemiedagprofiel       | Profil de jour de la glycémie          |

### 2.10.3.3 *Device*

| ENG                 | Snomed Code | NL                | FR                  |
|---------------------|-------------|-------------------|---------------------|
| Blood glucose meter | 337414009   | Bloedglucosemeter | Lecteur de glycémie |

## 2.11 Template : Phlébotomie (nomenclature 149096)

### 2.11.1 Généralités

- Info pour l'UX : Sur une version imprimée, les titres "phlébotomie" et "non remboursé" sont affichés à côté des champs standard.

## 2.11.2 Champs

| Nom du champ   | Obligatoire | Type         | Exemples de valeurs                  | Valeurs possibles  | Conditions/Remarques   |
|--|-------------|--------------|--------------------------------------|--|--|
| <b>ID de la prescription</b>                         | Oui         | UUID         | 11F51E96-BA2B-464E-A658-213CF9D275F3 |  | Généré par le système UHMEP lors de la création de la BeReferralPrescription → Backend   |
| <b>ShortCode</b>                                     | Oui         | Alphabétique | AB12FD                               |  | Généré par le système UHMEP lors de la création de la BeReferralPrescription → Frontend  |
| <b>Prescripteur</b>                                  | Oui         | Group        |                                      |  |  |
| • Prénom   |             | String       |                                      |  |  |
| • Nom de famille                                     |             | String       |                                      |  |  |
| • Numéro INAMI                                       |             | Integer      |                                      |  |  |
| • Discipline   |             | String       |                                      |  |  |
| <b>Patient</b>                                       | Oui         | Group        |                                      |  |  |
| • Prénom   |             | String       |                                      |  |  |
| • Nom de famille                                     |             | String       |                                      |  |  |
| • Numéro RN ou BIS                                   |             | Integer      |                                      |  | Seules ces données sont stockées et doivent être stockées de manière pseudonymisée dans UHMEP  |
| <b>Date de création [RecordedDate]</b>               | Oui         | DateTime     |                                      | Valeur par défaut = D  | Généré par le système UHMEP lors de la création de la prescription de renvoi (BeReferralPrescription)<br>Par défaut : aujourd'hui          |
| <b>Date de début de validité [validityStartDate]</b> | Oui         | Date         |                                      | Valeur par défaut = D<br>Min = D - 5 jours<br>Max = D + 2 ans - 1 jour | Par défaut : Date de création [RecordedDate]<br>Les valeurs min et max peuvent être modifiées en fonction des exigences de la nomenclature |
| <b>Date d'expiration [validityEndDate]</b>           | Oui         | Date         |                                      | Min : validityStartDate + 1 jour<br>Max : RecordedDate + 7 ans         | Par défaut : RecordedDate + 7 ans  |
| <b>Prescription de renvoi précédente</b>             | Non         | ShortCode    |                                      | ShortCode  |  |
| <b>Nombre de ml à acheter</b>                        | Oui         | Integer      |                                      | Min : 1 ml<br>Max : 1000 ml  |  |

|   |      |         |   |   |  |
|---|------|---------|---|---|--|
| <b>Fréquence</b>                        | Non  | Group   |   |   | Si le champ « Nombre maximum de séances » > 1, le champ « Fréquence » devient obligatoire.                         |
| • <b>Fréquence</b>                      |      | List    | •   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• X fois par jour</li> <li>• Toutes les X heures</li> <li>• Tous les X jours</li> <li>• Tous les X mois</li> <li>• X fois par semaine</li> <li>• X fois par mois</li> <li>• Tous les Y</li> <li>• Si besoin est</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• X = « Quantité »</li> <li>• Y = « Jour de la semaine »</li> </ul>         |
| • <b>Quantité : X fois par jour</b>     |      | Integer | •   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Min : 1</li> <li>• Max : 99</li> </ul>   | • Disponible uniquement si « Fréquence » = « X fois par jour ».  |
| • <b>Quantité : Toutes les X heures</b> |      | Integer | •   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Min : 1</li> <li>• Max : 99</li> </ul>   | • Disponible uniquement si « Fréquence » = « Toutes les X heures ».  |
| • <b>Quantité : Tous les X jours</b>    |      | Integer | •   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Min : 1</li> <li>• Max : 99</li> </ul>   | • Disponible uniquement si « Fréquence » = « Tous les X jours ».   |
| • <b>Quantité : Tous les X mois</b>     |      | Integer | •   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Min : 1</li> <li>• Nombre maximal de kilomètres : 12</li> </ul>  | • Disponible uniquement si « Fréquence » = « Tous les X mois ».  |
| • <b>Quantité : X fois par semaine</b>  |      | Integer | •   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Min : 1</li> <li>• Max : 99</li> </ul>   | • Disponible uniquement si « Fréquence » = « X fois par semaine ».   |
| • <b>Quantité : X fois par mois</b>     |      | Integer | •   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Min : 1</li> <li>• Max : 99</li> </ul>   | • Disponible uniquement si « Fréquence » = « X fois par mois ».  |
| • <b>Jour de la semaine</b>             | List | •       | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Lundi</li> <li>• Mardi</li> <li>• Mercredi</li> <li>• Jeudi</li> <li>• Vendredi</li> <li>• Samedi</li> <li>• Dimanche</li> </ul> | • Disponible uniquement si « Fréquence » = « Tous les Y ».  |  |
| <b>Période</b>                          | Non  | Group   |   |   |  |
| • <b>Quantité</b>                       |      | Integer | •   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Min : 1</li> <li>• Max : 365</li> </ul>  |  |
| • <b>Unité</b>                          |      | Enum    | •   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Jours</li> <li>• Semaine(s)</li> <li>• Mois</li> </ul>   |  |
| <b>Nombre maximum de séances</b>        | Oui  | Integer |   | Min = 1<br>Max = 10000  | Si « Période » a été renseigné, le champ « Nombre maximum de séances » sera calculé automatiquement, par exemple : |

|                                      |     |         |  |  |  |
|--------------------------------------|-----|---------|--|--|--|
|                                      |     |         |  |  | Période (10 jours) x fréquence (2x par jour) = 20 séances max.                                       |
| <b>Feedback requis</b>               | Oui | Booléen |  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Oui</li> <li>Non</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Par défaut : « Non »</li> </ul>                               |
| <b>Pas de droit au remboursement</b> | Oui | Info    |  | « Pas de droit au remboursement »                                  |  |
| <b>Remarques générales</b>           | Non | String  |  | Texte libre  |  |
| <b>Contre-indications</b>            | Non | String  |  | Texte libre  |  |
| <b>Raison médicale</b>               | Non | String  |  | Texte libre  | Obligatoire uniquement si « Fréquence » = « X fois par jour » ET si « Quantité X fois par jour » > 2 |
| <b>Diagnostic</b>                    | Oui | String  |  | Texte libre  |  |

## 2.11.3 Codes Snomed

### 2.11.3.1 *ServiceRequest*

| ENG                    | Snomed Code | NL         | FR          |
|------------------------|-------------|------------|-------------|
| Therapeutic phlebotomy | 127606004   | Aderlating | Phlébotomie |

## 2.12 Template : Administration de médicaments

### 2.12.0 Généralités

- Info pour l'UX : Dans une liste d'aperçu des prescriptions, le texte « Administration du médicament » est affiché ainsi que les champs « Nom » et « Nature du médicament ». (p. ex. Dipidolor, IM)
- Infos pour l'UX : En plus des champs standard, tous les champs de données supplémentaires sont également affichés sur la version imprimée.

## 2.12.1 Champs

| Nom du champ  | Obligatoire | Type         | Exemples de valeurs                  | Valeurs possibles   | Conditions/Remarques   |
|---|-------------|--------------|--------------------------------------|---|--|
| <b>ID de la prescription</b>  | Oui         | UUID         | 11F51E96-BA2B-464E-A658-213CF9D275F3 |   | Généré par le système UHMEP lors de la création de la BeReferralPrescription → Backend   |
| <b>ShortCode</b>  | Oui         | Alphabétique | AB12FD                               |   | Généré par le système UHMEP lors de la création de la BeReferralPrescription → Frontend  |
| <b>Prescripteur</b>   | Oui         | Group        |                                      |   |  |
| - Prénom  |             | String       | Johanna                              |   |  |
| - Nom de famille  |             | String       | Salembier                            |   |  |
| - Numéro INAMI  |             | Integer      | 40799287001                          |   |  |
| - Discipline  |             | String       | MÉDECIN                              |   |  |
| <b>Patient</b>  | Oui         | Group        |                                      |   |  |
| - Prénom  |             | String       | Marie                                |   |  |
| - Nom de famille  |             | String       | Lambert                              |   |  |
| - Numéro RN ou BIS  |             | Integer      | 00040199966                          |   | Seules ces données sont stockées et doivent être stockées de manière pseudonymisée dans UHMEP  |
| <b>Date de création [RecordedDate]</b>                                  | Oui         | DateTime     | 08-11-2023 08:00:00                  | Valeur par défaut = D   | Généré par le système UHMEP lors de la création de la prescription de renvoi (BeReferralPrescription)<br>Par défaut : aujourd'hui          |
| <b>Date de début de validité [validityStartDate]</b>                    | Oui         | Date         | 08-11-2023                           | Valeur par défaut = D<br>Min = J - 5 jours<br>Max = J + 1 an - 1 jour | Par défaut : Date de création [RecordedDate]<br>Les valeurs min et max peuvent être modifiées en fonction des exigences de la nomenclature |
| <b>Date d'expiration</b>  | Oui         | Date         | 08-11-2024                           | Min : validityStartDate + 1 jour<br>Max : validityStartDate + 1 an    | Par défaut : RecordedDate + 7 ans  |
| <b>Date de fin de validité du traitement (TreatmentValidityEndDate)</b> | Non         | Date         | /                                    | Min : validityStartDate + 1 jour<br>Max : validityStartDate + 1 an    |  |

|  |     |           |             |   |  |
|--|-----|-----------|-------------|---|--|
| <b>Prescription de renvoi précédente</b> | Non | ShortCode | /           | ShortCode   |  |
| <b>Nom du médicament</b>                 | Oui | String    | • Targocide | <ul style="list-style-type: none"> <li>• CTI étendu</li> <li>• CNK</li> <li>• ATC</li> </ul>  | Rempli automatiquement avec le progiciel si une prescription de médicament a été créée, mais manuellement (copier-coller) avec l'application web INAMI.  |
| <b>Nature du médicament</b>              | Oui | Enum      | • Perfusion | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Comprimé à avaler</li> <li>• Comprimé à croquer</li> <li>• Comprimé à sucer</li> <li>• Comprimé effervescent</li> <li>• Ampoule</li> <li>• puff</li> <li>• Aérosol</li> <li>• Suppositoire</li> <li>• Flacon</li> <li>• Pommade pour la peau</li> <li>• Pommade pour les yeux</li> <li>• Gouttes</li> <li>• Gouttes pour les yeux</li> <li>• Gouttes auriculaires</li> <li>• Sirop</li> <li>• Alimentation entérale</li> <li>• Alimentation parentérale</li> <li>• Perfusion</li> <li>• Analgésie chronique</li> </ul> | Rempli automatiquement avec le progiciel si une prescription de médicament a été créée, mais manuellement (copier-coller) avec l'application web INAMI.  |
| <b>Type d'affection cutanée</b>          | Oui | Enum      | • /         | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Zona</li> <li>• Eczéma</li> <li>• Psoriasis</li> <li>• Verrues</li> <li>• Dermatomycoses</li> <li>• Autres lésions cutanées</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Disponible uniquement si « Type de médicament » = « Pommade pour la peau »</li> </ul>   |
| <b>Localisation corporelle</b>           | Non | List      | • /         | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Région postérieure de la tête</li> <li>• Structure du condyle occipital</li> <li>• Lobule temporal</li> <li>• Tête</li> <li>• Oeil</li> <li>• Oreille</li> <li>• Bouche</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Disponible uniquement si « Nature du médicament » = « Pommade pour la peau » ou « Gouttes pour les yeux » ou « Pommade pour les yeux » ou « Gouttes pour les oreilles »</li> <li>• Si « Nature du médicament » = « Gouttes ophtalmiques » ou « Pommade oculaire » ou</li> </ul> |

|  |  |  |  |   |   |
|--|--|--|--|---|---|
|  |  |  |  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Nez</li> <li>• Narine externe</li> <li>• Lèvre</li> <li>• Joue</li> <li>• Thorax</li> <li>• Abdomen</li> <li>• Dos entier</li> <li>• Membre supérieur</li> <li>• Avant-bras</li> <li>• Coude</li> <li>• Main</li> <li>• Épaule</li> <li>• Jambe</li> <li>• Tibia</li> <li>• Genou</li> <li>• Cuisse</li> <li>• Trochanter majeur</li> <li>• Péroné</li> <li>• Structure de la malléole du péroné</li> <li>• Cuisse entière de la jambe</li> <li>• Région malléolaire</li> <li>• Cheville</li> <li>• Talon</li> <li>• Peau du cou-de-pied</li> <li>• Pied</li> <li>• Gros orteil</li> <li>• Orteil: 2ème</li> <li>• Orteil: 3ème</li> <li>• Orteil: 4ème</li> <li>• Orteil: 5ème</li> <li>• Omoplate</li> <li>• Ischion</li> <li>• Crête iliaque entière</li> <li>• Pénis</li> <li>• Vagin</li> <li>• Anus</li> <li>• Front</li> <li>• Structure du visage</li> <li>• Cou</li> <li>• Pouce</li> </ul> | <p>« Gouttes auriculaires », cette liste est limitée aux options suivantes :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-« Œil »</li> <li>-« Oreille »</li> </ul> |
|--|--|--|--|---|---|

|  |     |         |      |   |   |
|--|-----|---------|------|---|---|
|  |     |         |      | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Index</li> <li>• Majeur</li> <li>• Annulaire</li> <li>• Auriculaire</li> <li>• Hanche</li> <li>• Cuisse</li> <li>• Jambe</li> <li>• Sacrum</li> <li>• Pubis</li> </ul>   |   |
| <b>Latéralisation du corps</b>   | Oui | List    | • /  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Gauche</li> <li>• Droite</li> <li>• Bilatéral</li> <li>• En haut</li> <li>• En bas</li> <li>• Médial</li> <li>• Latéral</li> <li>• Supérieur</li> <li>• Inférieur</li> <li>• Postérieur/arrière</li> <li>• Antérieur/avant</li> <li>• En dessous</li> <li>• Au-dessus</li> <li>• Interne</li> <li>• Externe</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Disponible uniquement lorsqu'une option de la liste « Localisation du corps » a été sélectionnée.</li> <li>• Si « Nature du médicament » = « Gouttes pour les yeux » ou « Pommade pour les yeux » ou « Gouttes auriculaires », cette liste est limitée aux options suivantes : <ul style="list-style-type: none"> <li>- Gauche</li> <li>- Droite</li> <li>- Bilatéral</li> </ul> </li> </ul> |
| <b>Administration préopératoire ou postopératoire (dans les 30 jours suivant la date de l'opération) ?</b> | Non | Date    | • /  | • Date de l'intervention chirurgicale   | • Disponible uniquement si « Nature du médicament » = « pommade pour les yeux » ou « gouttes pour les yeux »  |
| <b>Remboursement de l'administration postopératoire</b>  | Oui | Info    | /    | « Remboursé uniquement si cela intervient dans les 30 jours suivant la date de l'intervention chirurgicale ».   | • Disponible uniquement si la rubrique « Administration postopératoire » est renseignée   |
| <b>Dose</b>  | Oui | Group   |      |   | <b>Rempli automatiquement avec le progiciel</b> si une prescription de médicament a été créée, mais manuellement avec l'application web INAMI.  |
| • <b>Quantité</b>  |     | Integer | 1200 | Valeur par défaut = 1<br>Min = 0<br>Max = 10,000  | • Si « Intraveineuse : voie d'administration » = « en solution », ou si « Nature du médicament » = « alimentation parentérale » ou « perfusion », la quantité est indiquée par 24 heures  |

|                                      |     |        |                |   |   |
|--------------------------------------|-----|--------|----------------|---|---|
| • <b>Unité</b>                       |     | Enum   | • Mg           | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mg</li> <li>• Ml</li> <li>• Ug</li> <li>• Nombre de comprimés</li> <li>• Nombre de bouffées</li> <li>• Nombre de gouttes</li> <li>• Voir « schéma d'ajustement »</li> <li>• Autre</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Si « nature de médicament » = « Gouttes », « Gouttes auriculaires » ou « Gouttes pour les yeux », alors « Unité » = « Gouttes »</li> <li>• Utiliser l'équivalent de la norme UCUM dans FHIR</li> </ul>   |
| • <b>Unité : Autre</b>               | Oui | String | /              | Texte libre   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Disponible uniquement si « Unité » = « Autre ».</li> </ul>   |
| <b>Période de la journée</b>         | Non | List   | • /            | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Avant les repas</li> <li>• Après le repas</li> <li>• Entre les repas</li> <li>• Matin</li> <li>• Midi</li> <li>• Après-midi</li> <li>• Soir</li> <li>• Nuit</li> </ul>   |   |
| <b>Voie d'administration</b>         | Oui | Enum   | • intraveineux | <ul style="list-style-type: none"> <li>• voie intramusculaire</li> <li>• voie sous-cutanée</li> <li>• voie orale</li> <li>• voie rectale</li> <li>• voie vaginale</li> <li>• gouttes auriculaires</li> <li>• voie respiratoire</li> <li>• voie gastro-intestinal</li> <li>• gastrostomie</li> <li>• voie entérale</li> <li>• instillation oculaire</li> <li>• voie percutanée</li> <li>• voie topique</li> <li>• cathéter épidural</li> <li>• cathéter intrathécal</li> <li>• voie intraventriculaire</li> <li>• voie intradermique</li> <li>• voie intraveineuse</li> <li>• cathéter via le plexus</li> <li>• autre</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Rempli automatiquement avec le progiciel si une prescription de médicament a été créée, mais manuellement avec l'application web INAMI.</li> <li>• Si « nature de médicament » = « alimentation entérale », cette liste passe aux options suivantes : <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sonde gastrique</li> <li>• Microsonde nasogastrique</li> <li>• Gastrostomie</li> <li>• Sonde PEG</li> <li>• Autre</li> </ul> </li> <li>• Si « nature du médicament » = « alimentation parentérale », alors la voie d'administration = « intavenous"/"cathéter veineux central »</li> <li>• Si « nature du médicament » = « perfusion », cette liste se limite aux options suivantes : <ul style="list-style-type: none"> <li>• Intraveineux</li> <li>• Sous-cutané</li> </ul> </li> </ul> |
| <b>Voie d'administration : Autre</b> | Oui | String | /              | Texte libre   | Disponible uniquement si « Voie d'administration » = « Autre »  |

|   |     |         |   |   |  |
|---|-----|---------|---|---|--|
| <b>Intraveineuse : type d'administration</b>  | Oui | Enum    | <ul style="list-style-type: none"> <li>Via la solution</li> </ul>               | <ul style="list-style-type: none"> <li>En injection</li> <li>Via la solution</li> </ul>   | Disponible uniquement si « Voie d'administration » = « Intraveineuse »   |
| <b>Type d'administration : via solution</b>   | Oui | Group   |   |   | Uniquement disponible si « Intraveineuse : type de voie d'administration » = « via la solution », ou si « Type de médicament » = « alimentation entérale » ou « alimentation parentérale » ou « perfusion », ou si « Voie d'administration » = « plexus », « intrathécal » ou « cathéter péri-dural ». |
| <ul style="list-style-type: none"> <li><b>Nom du produit</b></li> </ul>             |     | String  | NaCL  | Texte libre   | Rempli automatiquement avec le progiciel si une prescription de médicament a été créée, mais manuellement (copier-coller) avec l'application web INAMI.  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li><b>Vitesse d'entrée ml/heure</b></li> </ul>  |     | Integer | <ul style="list-style-type: none"> <li>100</li> </ul>                           | <ul style="list-style-type: none"> <li>Par défaut : 1</li> <li>Min : 0</li> <li>Nombre maximal : 1000</li> </ul>  |  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li><b>Temps d'entrée</b></li> </ul>             |     | Integer | <ul style="list-style-type: none"> <li>0,5 heure</li> </ul>                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>Par défaut : 1</li> <li>Min : 0</li> <li>Nombre maximum de personnes : 99</li> </ul>   |  |
| <b>Intraveineuse : type de cathéter</b>   | Oui | Enum    | <ul style="list-style-type: none"> <li>cathéter central de type PICC</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>cathéter central de type Hickman</li> <li>cathéter central de type PICC</li> <li>Cathéter à port central</li> <li>Cathéter veineux central</li> <li>Cathéter veineux périphérique</li> <li>Cathéter médian</li> <li>Cathéter sous-cutané</li> </ul>        | <ul style="list-style-type: none"> <li>Disponible uniquement si « Voie d'administration » = « Intraveineuse »</li> <li>Si « Nature du médicament » = « alimentation parentérale », alors « cathéter veineux périphérique » n'est plus une option sélectionnable.</li> </ul>                            |
| <b>Fréquence</b>  | Non | Group   |   |   | Si le champ « Nombre maximum de séances » > 1, le champ « Fréquence » devient obligatoire.   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li><b>Fréquence</b></li> </ul>                  |     | List    | <ul style="list-style-type: none"> <li>X fois par semaine</li> </ul>            | <ul style="list-style-type: none"> <li>X fois par jour</li> <li>Toutes les X heures</li> <li>Tous les X jours</li> <li>Tous les X mois</li> <li>X fois par semaine</li> <li>X fois par mois</li> <li>Tous les Y</li> <li>Si besoin est</li> <li>De [ heure de début] à [ heure de fin]</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>X = « Quantité »</li> <li>Y = « Jour de la semaine »</li> <li>Par défaut = « X fois par semaine »</li> <li>Rempli automatiquement avec le progiciel si une prescription de médicament a été créée, mais manuellement avec l'application web INAMI.</li> </ul>   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li><b>Quantité : X fois par jour</b></li> </ul> |     | Integer | <ul style="list-style-type: none"> <li>/</li> </ul>                             | <ul style="list-style-type: none"> <li>Min : 1</li> <li>Max : 99</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>Disponible uniquement si « Fréquence » = « X fois par jour ».</li> </ul>  |

|   |     |          |                                   |   |  |
|---|-----|----------|-----------------------------------|---|--|
| • <b>Quantité : Toutes les X heures</b>         |     | Integer  | • /                               | <ul style="list-style-type: none"> <li>Min : 1</li> <li>Max : 99</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>Disponible uniquement si « Fréquence » = « Toutes les X heures ».</li> </ul>  |
| • <b>Quantité : Tous les X jours</b>            |     | Integer  | • /                               | <ul style="list-style-type: none"> <li>Min : 1</li> <li>Max : 99</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>Disponible uniquement si « Fréquence » = « Tous les X jours ».</li> </ul>   |
| • <b>Quantité : Tous les X mois</b>             |     | Integer  | • /                               | <ul style="list-style-type: none"> <li>Min : 1</li> <li>Nombre maximal de kilomètres : 12</li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Disponible uniquement si « Fréquence » = « Tous les X mois ».</li> </ul>  |
| • <b>Quantité : X fois par semaine</b>          |     | Integer  | • 3                               | <ul style="list-style-type: none"> <li>Min : 1</li> <li>Max : 99</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>Disponible uniquement si « Fréquence » = « X fois par semaine ».</li> <li>Valeur par défaut = 1</li> </ul>  |
| • <b>Quantité : X fois par mois</b>             |     | Integer  | • /                               | <ul style="list-style-type: none"> <li>Min : 1</li> <li>Max : 99</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>Disponible uniquement si « Fréquence » = « X fois par mois ».</li> </ul>  |
| • <b>Jour de la semaine</b>                     |     | List     | • /                               | <ul style="list-style-type: none"> <li>Lundi</li> <li>Mardi</li> <li>Mercredi</li> <li>Jeudi</li> <li>Vendredi</li> <li>Samedi</li> <li>Dimanche</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Disponible uniquement si « Fréquence » = « Tous les Y ».</li> </ul>   |
| • <b>De [ heure de début] à [ heure de fin]</b> |     | DateTime | • /                               | <ul style="list-style-type: none"> <li>Heure de début</li> <li>Heure de fin</li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Disponible uniquement si « Fréquence » = « De [ heure de début] à [ heure de fin] »</li> </ul>  |
| <b>Période</b>                                  | Non | Group    |                                   |   |  |
| • <b>Quantité</b>                               |     | Integer  | 6                                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>Min : 1</li> <li>Max : 365</li> </ul>  |  |
| • <b>Unité</b>                                  |     | Enum     | Semaine(s)                        | <ul style="list-style-type: none"> <li>Jours</li> <li>Semaine(s)</li> <li>Mois</li> </ul>   |  |
| <b>Nombre maximum de séances</b>                | Oui | Integer  | 18 (3x/semaine * 6 semaines : 18) | <ul style="list-style-type: none"> <li>Min = 1</li> <li>Max = 10000</li> </ul>  | <p>Si « Période » a été renseigné, le champ « Nombre maximum de séances » sera calculé automatiquement, par exemple :</p> <p>Période (10 jours) x fréquence (2x par jour) = 20 séances max.</p>      |
| <b>Pompe disponible</b>                         | Oui | Info     | /                                 | Pompe disponible ?  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Uniquement disponible « Nature du médicament » = « alimentation entérale » ou « alimentation parentérale » ou « perfusion »</li> <li>Case à cocher</li> </ul> |
| <b>Voir le schéma d'ajustement</b>              | Oui | Info     | /                                 | « Dose : voir schéma d'ajustement »   | <ul style="list-style-type: none"> <li>Uniquement disponible si « Voie d'administration » = « plexus », « intrathécal » ou « cathéter épidural ».</li> </ul>   |

|  |     |         |   |  |  |
|--|-----|---------|---|--|--|
| <b>Bolus</b>   | Oui | Integer | /   | Par défaut : 5 ml<br>Min : 0<br>Max : 10 ml  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Uniquement disponible si « Voie d'administration » = « plexus », « intrathécal » ou « cathéter épidural ».</li> <li>Dose supplémentaire de médicament (en ml).</li> </ul>   |
| <b>Prévoir un schéma de médication</b>               | Oui | Info    |   | « Attention, il s'agit d'une prescription de renvoi qui doit être accompagnée d'un schéma de médication. »   | <ul style="list-style-type: none"> <li>case à cocher</li> </ul>  |
| <b>Check-list intraveineuse</b>                      | Oui | Info    | • /   | <ul style="list-style-type: none"> <li>Solvant prescrit ?</li> <li>Matériel prescrit ?</li> <li>Prescription de soins pour cathéter ajoutée ?</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Uniquement disponible si « voie d'administration = « intraveineuse »</li> <li>Avant de clôturer la prescription, une check-list à parcourir s'affiche.</li> </ul>   |
| <b>Feedback requis</b>                               | Oui | Booléen | • Non   | <ul style="list-style-type: none"> <li>Oui</li> <li>Non</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>Par défaut : « Non »</li> </ul>   |
| <b>Notes générales, instructions pour le patient</b> | Non | String  | /   | Texte libre  |  |
| <b>Contre-indication</b>                             | Non | String  | /   | Texte libre  |  |
| <b>Raison médicale</b>                               | Non | String  | /   | Texte libre  | <p>Obligatoire uniquement si :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>« Fréquence » = « X fois par jour » ET si « Quantité X fois par jour » &gt; 2, ou si,</li> <li>« Type d'affection cutanée » = « Autres lésions cutanées » → justification supplémentaire doit être ajoutée par le prescripteur (Nomenclature art.8, §8, 3°). (Seuls ces diagnostics sont éligibles au remboursement).</li> </ul> |
| <b>Diagnostic</b>                                    | Oui | String  | arthroplastie chronique de l'épaule avec un épiderme de staphylocoque résistant à la rifampicine et à la clindamycine | Texte libre  |  |

- En tant que prescripteur, je choisis « Période de la journée » et/ou « Fréquence ». Je peux sélectionner les deux champs.
- Si je sélectionne « Période de la journée », je dois également sélectionner « Fréquence ».
- Si je sélectionne « Fréquence », je peux également sélectionner « Période de la journée ».
- Si la « nature du médicament » est « alimentation entérale », « alimentation parentérale » ou « perfusion », le champ « période de la journée » est supprimé.

## 2.12.2 Codes Snomed

### 2.12.2.1 *CareRequested*

| ENG                                  | Snomed Code | NL                      | FR                           |
|--------------------------------------|-------------|-------------------------|------------------------------|
| Administration of drug or medicament | 18629005    | Toediening geneesmiddel | Administration du médicament |

### 2.12.2.2 *Description*

| ENG           | Snomed Code           | NL            | FR              |
|---------------|-----------------------|---------------|-----------------|
| Preoperative  | <i>Temporary code</i> | Preoperatief  | Pré-opératoire  |
| Postoperative | <i>Temporary code</i> | Postoperatief | Post-opératoire |

### 2.12.2.3 *ProbCode*

| ENG              | Snomed Code | NL             | FR               |
|------------------|-------------|----------------|------------------|
| Zona             | 4740000     | Zona           | Zona             |
| Eczema           | 43116000    | Exzema         | Eczéma           |
| Psoriasis        | 9014002     | Psoriasis      | Psoriasis        |
| Verruca vulgaris | 57019003    | Wrat           | Verrue           |
| Dermal mycosis   | 14560005    | Dermale mycose | Mycose cutanée   |
| Disorder of skin | 95320005    | Huidaandoening | Problème de peau |

### 2.12.2.4 *Route*

| ENG                     | Snomed Code | NL             | FR                  |
|-------------------------|-------------|----------------|---------------------|
| Intramuscular route     | 25559005    | Intramusculair | Intramusculaire     |
| Subcutaneous route      | 34206005    | Subcutaan      | Sous-cutanée        |
| Oral route              | 26643006    | Oraal          | Orale               |
| Rectal route            | 37161004    | Rectaal        | Rectal              |
| Vaginal route           | 16857009    | Vaginaal       | Vaginale            |
| Otic route              | 10547007    | Oren           | Oreille             |
| Respiratory tract route | 447694001   | Luchtwegen     | Voie respiratoire   |
| Nasogastric route       | 127492001   | Nasogastrisch  | Route nasogastrique |
| Enteral route           | 417985001   | Enteraal       | Entérale            |
| Ophthalmic route        | 54485002    | Ogen           | Ophthalmique        |
| Percutaneous route      | 428191002   | Percutaan      | Percutanée          |
| Topical route           | 6064005     | Op de huid     | Topique             |

|                               |           |                           |                          |
|-------------------------------|-----------|---------------------------|--------------------------|
| Epidural route                | 404820008 | Epiduraal                 | Péridurale               |
| Intrathecal route             | 72607000  | Intrathecaal              | Intrathécale             |
| Intraventricular route        | 420287000 | Intraventriculair         | Intraventriculaire       |
| Intradermal route             | 372464004 | Intradermaal              | Intradermale             |
| Intravenous route             | 47625008  | Intraveneus               | Intraveuse               |
| Gastro-intestinal stoma route | 418136008 | Stomie gastro-intestinale | Gastro-intestinale stoma |

### 2.12.2.5 Devices

| ET                                      | Snomed Code | NL                             | FR                               |
|---|-------------|--------------------------------|----------------------------------|
| Central venous catheter, device         | 52124006    | Centrale katheter type Hickman | Cathéter central de type Hickman |
| Peripherally inserted central catheter  | 398176008   | Centrale katheter type PICC    | Cathéter central de type PICC    |
| Implantable venous access port          | 398013009   | Centrale poortkatheter         | Cathéter à port central          |
| Central venous catheter, device         | 52124006    | Centraal veneuze katheter      | Cathéter veineux central         |
| Peripheral intravenous catheter, device | 82449006    | Perifeer veneuze katheter      | Cathéter veineux périphérique    |
|   |             | Midline katheter               | Cathéter de la ligne médiane     |
|   |             | Subcutane katheter             | Cathéter sous-cutané             |
| Gastronomy tube                         | 470571004   | Gastronomische buis            | Tube gastronomique               |

### 2.12.2.6 Localisation corporelle (partie du corps et latéralisation corporelle)

| Partie du corps (Liste : cases à cocher) |                           |                                       |                                |
|--|---------------------------|---------------------------------------|--------------------------------|
| ENG                                      | Snomed Code               | NL                                    | FR                             |
| OCCIPITAL BONE STRUCTURE                 | <a href="#">31640002</a>  | Afterhoofdsgebied                     | Arrière de la tête             |
| STRUCTURE OF OCCIPITAL CONDYLE           | <a href="#">789699009</a> | Structuur van de condylus occipitalis | Structure du condyle occipital |
| TEMPORAL LOBE STRUCTURE                  | <a href="#">78277001</a>  | Temporaalkwab                         | Lobe temporal                  |
| HEAD STRUCTURE                           | <a href="#">69536005</a>  | Hoofd                                 | Tête                           |
| STRUCTURE OF EYE PROPER                  | <a href="#">81745001</a>  | Oog                                   | Œil                            |
| EAR STRUCTURE                            | <a href="#">117590005</a> | Oor                                   | Oreille                        |
| MOUT REGION STRUCTURE                    | <a href="#">123851003</a> | Mond                                  | Bouche                         |
| NASAL STRUCTURE                          | <a href="#">45206002</a>  | Neus                                  | Nez                            |
| STRUCTURE OF ANTERIOR NARIS              | <a href="#">1797002</a>   | Uitwending neusgat                    | Orifice narinaire              |
| LIP STRUCTURE                            | <a href="#">48477009</a>  | Lip                                   | Lèvre                          |
| CHEEK STRUCTURE                          | <a href="#">60819002</a>  | Wang                                  | Joue                           |
| THORACIC STRUCTURE                       | <a href="#">51185008</a>  | Borstkas                              | Thorax                         |
| ABDOMINOPELVIC STRUCTURE                 | <a href="#">113345001</a> | Buik                                  | Abdomen                        |
| ENTIRE BACK OF TRUNK                     | <a href="#">727234005</a> | Gehele rug                            | Dos entier                     |
| UPPER LIMB STRUCTURE                     | <a href="#">53120007</a>  | Bovenste lidmaat                      | Membre supérieur               |
| FOREARM STRUCTURE                        | <a href="#">14975008</a>  | Voorarm                               | Avant-bras                     |

|   |                           |                                      |  |
|---|---------------------------|--------------------------------------|--|
| ELBOW REGION STRUCTURE                          | <a href="#">127949000</a> | Elleboog                             | Coude                                  |
| HAND STRUCTURE                                  | <a href="#">85562004</a>  | Hand                                 | Main                                   |
| SHOULDER REGION STRUCTURE                       | <a href="#">16982005</a>  | Schouder                             | Epaule                                 |
| ENTIRE LOWER LIMB                               | <a href="#">182281004</a> | Been                                 | <i>Jambe entière</i>                   |
| SHIN STRUCTURE                                  | <a href="#">78234002</a>  | Scheen                               | <i>Tibia</i>                           |
| KNEE REGION STRUCTURE                           | <a href="#">72696002</a>  | Knie                                 | Genou                                  |
| STRUCTURE OF FEMUR                              | <a href="#">421235005</a> | Dijbeen                              | <i>Structure du fémur</i>              |
| STRUCTURE OF GREATER TROCHANTER OF FEMUR        | <a href="#">30547001</a>  | Trochanter major                     | <i>Trochanter majeur</i>               |
| BONE STRUCTURE OF FIBULA                        | <a href="#">87342007</a>  | Kuitbeen                             | Péroné                                 |
| MALLEOLAR STRUCTURE OF FIBULA                   | <a href="#">360857004</a> | Structuur van malleolus van kuitbeen | <i>Structure malléolaire du péroné</i> |
| ANKLE REGION STRUCTURE                          | <a href="#">344001</a>    | Enkel                                | Cheville                               |
| HEEL STRUCTURE                                  | <a href="#">76853006</a>  | Hiel                                 | Talon                                  |
| SKIN STRUCTURE OVER INSTEP OF FOOT              | <a href="#">244187005</a> | Huid van wreef                       | <i>Peau du cou-de-pied</i>             |
| FOOT STRUCTURE                                  | <a href="#">56459004</a>  | Voet                                 | Pied                                   |
| GREAT TOE STRUCTURE                             | <a href="#">78883009</a>  | Grote teen                           | <i>Gros orteil</i>                     |
| SECOND TOE STRUCTURE                            | <a href="#">55078004</a>  | Teen : 2 <sup>e</sup>                | Orteil : 2 <sup>ème</sup>              |
| THIRD TOE STRUCTURE                             | <a href="#">78132007</a>  | Teen : 3 <sup>e</sup>                | Orteil : 3 <sup>ème</sup>              |
| FOURTH TOE STRUCTURE                            | <a href="#">80349001</a>  | Teen : 4 <sup>e</sup>                | Orteil : 4 <sup>ème</sup>              |
| FIFTH TOE STRUCTURE                             | <a href="#">39915008</a>  | Teen : 5 <sup>e</sup>                | Orteil : 5 <sup>ème</sup>              |
| BONE STRUCTURE OF SCAPULA                       | <a href="#">79601000</a>  | Scapula                              | Scapula                                |
| BONE STRUCTURE OF ISCHIUM                       | <a href="#">85710004</a>  | Zitbeen                              | <i>Ischium</i>                         |
| ENTIRE ILIAC CREST                              | <a href="#">182034009</a> | Gehele crista iliaca                 | <i>Crête iliaque entière</i>           |
| PENILE STRUCTURE                                | <a href="#">18911002</a>  | Penis                                | Pénis                                  |
| VAGINAL STRUCTURE                               | <a href="#">76784001</a>  | Vagina                               | Vagin                                  |
| ANAL STRUCTURE                                  | <a href="#">53505006</a>  | Aars                                 | Anus                                   |
| FOREHEAD STRUCTURE                              | <a href="#">52795006</a>  | Voorhoofd                            | Front                                  |
| FACE STRUCTURE                                  | <a href="#">89545001</a>  | Structuur van het aangezicht         | Visage                                 |
| NECK STRUCTURE                                  | <a href="#">45048000</a>  | Hals                                 | Cou                                    |
| THUMB STRUCTURE                                 | <a href="#">76505004</a>  | Duim                                 | Doigt : pouce                          |
| INDEX FINGER STRUCTURE                          | <a href="#">83738005</a>  | Wijsvinger                           | Doigt : index                          |
| MIDDLE FINGER STRUCTURE                         | <a href="#">65531009</a>  | Middelvinger                         | <i>Doigt : majeur</i>                  |
| RING FINGER STRUCTURE                           | <a href="#">82002001</a>  | Ringvinger                           | Doigt : annulaire                      |
| LITTLE FINGER STRUCTURE                         | <a href="#">12406000</a>  | Pink                                 | <i>Doigt : auriculaire</i>             |
| HIP REGION STRUCTURE                            | <a href="#">29836001</a>  | Heup                                 | Hanche                                 |
| THIGH STRUCTURE                                 | <a href="#">68367000</a>  | Dij                                  | Cuisse                                 |
| STRUCTURE OF LOWER EXTREMITY FROM KNEE TO ANKLE | <a href="#">30021000</a>  | Onderbeen                            | Jambe inférieure                       |
| STRUCTURE OF SACRAL VERTEBRAL COLUMN            | <a href="#">699698002</a> | Heiligbeen                           | Sacrum                                 |
| BONE STRUCTURE OF PUBIS                         | <a href="#">66040006</a>  | Schaambeem                           | Structure osseuse du pubis             |

|                    |                  |                           |               |
|--------------------|------------------|---------------------------|---------------|
| ENTIRE CALF OF LEG | <u>244015008</u> | Gehele kuit van onderbeen | <i>Mollet</i> |
|--------------------|------------------|---------------------------|---------------|

**Latéralisation du corps (Liste : cases à cocher)**

| ENG              | Snomed Code | NL                  | FR                |
|------------------|-------------|---------------------|-------------------|
| Unilateral left  | 419161000   | Unilateraal links   | Unilatéral Gauche |
| Unilateral right | 419465000   | Unilateraal rechts  | Unilatéral Droit  |
| Bilateral        | 51440002    | Bilateraal          | Bilatéral         |
| Upper            | 261183002   | Bovenaan            | Haut              |
| Lower            | 261122009   | Onderaan            | Dessous           |
| Medial           | 255561001   | Mediaal             | Médial            |
| Lateral          | 49370004    | Lateraal            | Latéral           |
| Superior         | 264217000   | Superieur           | Supérieur         |
| Inferior         | 261089000   | Inferieur           | Inférieur         |
| Posterior/Back   | 255551008   | Posterior/Achteraan | Postérieur        |
| Anterior/Front   | 255549009   | Anterior/Vooraan    | Antérieur         |
| Below            | 351726001   | Onder               | En-dessous        |
| Above            | 352730000   | Boven               | Au-dessus         |
| Internal         | 260521003   | Intern              | Interne           |
| External         | 261074009   | Extern              | Externe           |

## 2.13 Template : Soins hygiéniques

### 2.13.0 Généralités

*En matière de soins d'hygiène, la prescription/les besoins en soins doivent mentionner que le remboursement n'est possible que si le bénéficiaire répond au degré de dépendance requis (Nomenclature, art. 8, § 6, 5°). De plus, l'accord du médecin-conseil est requis (Nomenclature, art. 8, § 7, 1°).*

- **IMPORTANT** : les soins d'hygiène relèvent de la catégorie B1. Ces soins peuvent être prodigués de manière autonome par l'infirmier, sans qu'une prescription soit nécessaire. Un besoin de soins peut être créé de manière facultative.
- Info pour l'UX : Dans une liste d'ensemble, le texte « Soins hygiéniques » est mentionné.
- Info pour l'UX : Sur une version imprimée, le titre « soins hygiéniques » s'affiche à côté des champs standard.

## 2.13.1 Champs

| Nom du champ   | Obligatoire | Type         | Exemples de valeurs                | Valeurs possibles  | Conditions/Remarques   |
|--|-------------|--------------|------------------------------------|--|--|
| <b>ID de la prescription</b>                         | Oui         | UUID         | F4E0A792-8425-431D-8DDD-7C89DCff08 |  | Généré par le système UHMEP lors de la création de la BeReferralPrescription → Backend   |
| <b>ShortCode</b>                                     | Oui         | Alphabétique | AB12FD                             |  | Généré par le système UHMEP lors de la création de la BeReferralPrescription → Frontend  |
| <b>Prescripteur</b>                                  | Oui         | Group        |                                    |  |  |
| • Prénom   |             | String       | Johanna                            |  |  |
| • Nom de famille                                     |             | String       | Salembier                          |  |  |
| • Numéro INAMI                                       |             | Integer      | 40799287001                        |  |  |
| • Discipline   |             | String       | MÉDECIN                            |  |  |
| <b>Patient</b>                                       | Oui         | Group        |                                    |  |  |
| • Prénom   |             | String       | Marie                              |  |  |
| • Nom de famille                                     |             | String       | Lambert                            |  |  |
| • Numéro RN ou BIS                                   |             | Integer      | 00040199966                        |  | Seules ces données sont stockées et doivent être stockées de manière pseudonymisée dans UHMEP  |
| <b>Date de création [RecordedDate]</b>               | Oui         | DateTime     | 08-11-2023 08:00:00                | Valeur par défaut = D  | Généré par le système UHMEP lors de la création de la prescription de renvoi (BeReferralPrescription)<br>Par défaut : aujourd'hui          |
| <b>Date de début de validité [validityStartDate]</b> | Oui         | Date         | 08-11-2023                         | Valeur par défaut = D<br>Min = D – 5 jours<br>Max = D + 2 ans – 1 jour | Par défaut : Date de création [RecordedDate]<br>Les valeurs min et max peuvent être modifiées en fonction des exigences de la nomenclature |
| <b>Date d'expiration [validityEndDate]</b>           | Oui         | Date         | 08-11-2024                         | Min : validityStartDate + 1 jour<br>Max : RecordedDate + 7 ans         | Par défaut : RecordedDate + 7 ans  |
| <b>Prescription de renvoi précédente</b>             | Non         | ShortCode    | /                                  | ShortCode  |  |
| <b>Fréquence</b>                                     | Non         | Group        |                                    |  | Si le champ « Nombre maximum de séances » > 1, le champ « Fréquence » devient obligatoire.   |

|   |     |         |  |   |  |
|---|-----|---------|--|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Fréquence</b></li> </ul>                      |     | List    | <ul style="list-style-type: none"> <li>• X fois par semaine</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• X fois par jour</li> <li>• Toutes les X heures</li> <li>• Tous les X jours</li> <li>• Tous les X mois</li> <li>• X fois par semaine</li> <li>• X fois par mois</li> <li>• Tous les Y</li> <li>• Si besoin est</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• X = « Quantité »</li> <li>• Y = « Jour de la semaine »</li> </ul>                     |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Quantité : X fois par jour</b></li> </ul>     |     | Integer | <ul style="list-style-type: none"> <li>• /</li> </ul>                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Min : 1</li> <li>• Max : 99</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Disponible uniquement si « Fréquence » = « X fois par jour ».</li> </ul>              |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Quantité : Toutes les X heures</b></li> </ul> |     | Integer | <ul style="list-style-type: none"> <li>• /</li> </ul>                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Min : 1</li> <li>• Max : 99</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Disponible uniquement en tant que « Fréquence » = « Toutes les X heures ».</li> </ul> |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Quantité : Tous les X jours</b></li> </ul>    |     | Integer | <ul style="list-style-type: none"> <li>• /</li> </ul>                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Min : 1</li> <li>• Max : 99</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Disponible uniquement si « Fréquence » = « Tous les X jours ».</li> </ul>             |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Quantité : Tous les X mois</b></li> </ul>     |     | Integer | <ul style="list-style-type: none"> <li>• /</li> </ul>                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Min : 1</li> <li>• Nombre maximal de kilomètres : 12</li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Disponible uniquement si « Fréquence » = « Tous les X mois ».</li> </ul>              |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Quantité : X fois par semaine</b></li> </ul>  |     | Integer | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1</li> </ul>                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Min : 1</li> <li>• Max : 99</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Disponible uniquement si « Fréquence » = « X fois par semaine ».</li> </ul>           |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Quantité : X fois par mois</b></li> </ul>     |     | Integer | <ul style="list-style-type: none"> <li>• /</li> </ul>                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Min : 1</li> <li>• Max : 99</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Disponible uniquement si « Fréquence » = « X fois par mois ».</li> </ul>              |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Jour de la semaine</b></li> </ul>             |     | List    | <ul style="list-style-type: none"> <li>• /</li> </ul>                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Lundi</li> <li>• Mardi</li> <li>• Mercredi</li> <li>• Jeudi</li> <li>• Vendredi</li> <li>• Samedi</li> <li>• Dimanche</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Disponible uniquement si « Fréquence » = « Tous les Y ».</li> </ul>                   |
| <b>Période</b>  | Non | Group   |  |   |  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Quantité</b></li> </ul>                       |     | Integer | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 36</li> </ul>                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Min : 1</li> <li>• Max : 365</li> </ul>  |  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Unité</b></li> </ul>                          |     | Enum    | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mois</li> </ul>               | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Jour(s)</li> <li>• Semaine(s)</li> <li>• Mois</li> </ul>   |  |

|   |     |         |  |  |   |
|---|-----|---------|--|--|---|
| <b>Nombre maximum de séances</b>  | Oui | Integer | 156 (36 mois = 3 ans à 1/semaine pendant 3 ans = 52*3=156) | Min = 1<br>Max = 10000   | Si « Période » a été renseigné, le champ « Nombre maximum de séances » sera calculé automatiquement, par exemple :<br>Période (10 jours) x fréquence (2x par jour) = 20 Nombre maximum de séances |
| <b>Règles de remboursement en fonction du score infirmier selon l'échelle de Katz et notification du médecin traitant par l'intermédiaire de l'infirmière</b> | Oui | Info    | /  |  |   |
| <b>Présence d'incontinence urinaire nocturne et d'incontinence urinaire occasionnelle pendant la journée : à mentionner dans le dossier infirmier.</b>        | Oui | Info    | /  |  |   |
| <b>Désorientation dans le temps et l'espace : certificat médical requis (annexe 2 - Règlement relatif aux soins médicaux du 28 juillet 2003 ?)</b>            | Oui | Info    | /  |  |   |
| <b>Feedback requis</b>  | Oui | Booléen | <ul style="list-style-type: none"> <li>Non</li> </ul>      | <ul style="list-style-type: none"> <li>Oui</li> <li>Non</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Par défaut : « Non »</li> </ul>  |
| <b>Remarques générales</b>  | Non | String  | /  | Texte libre  |   |
| <b>Contre-indications</b>   | Non | String  | /  | Texte libre  |   |
| <b>Raison médicale</b>  | Non | String  | /  | Texte libre  | Obligatoire uniquement si « Fréquence » = « X fois par jour » ET si « Quantité X fois par jour » > 2  |
| <b>Diagnostic</b>   | Non | String  | Parkinson  | Texte libre  |   |

## 2.13.2 Codes Snomed

### 2.13.2.1 *CareRequested*

| ET                              | Snomed Code | NL                     | FR              |
|---------------------------------|-------------|------------------------|-----------------|
| Assisting with personal hygiene | 225964003   | Hygiënische verzorging | Soins d'hygiène |

## 2.14 Template : Dialyse chronique à domicile

### 2.14.1 Généralités

- Infos pour l'UX : Sur la version imprimée, en plus des champs standards, le titre « dialyse chronique à domicile » et l'info « voir protocole du centre de renvoi » sont affichés.

## 2.14.2 Champs

| Nom du champ   | Obligatoire | Type         | Exemples de valeurs                  | Valeurs possibles  | Conditions/Remarques   |
|--|-------------|--------------|--------------------------------------|--|--|
| <b>ID de la prescription</b>                         | Oui         | UUID         | 4B60BDC0-86A0-4B62-A55C-FCCE59EB2C71 |  | Généré par le système UHMEP lors de la création de la BeReferralPrescription → Backend   |
| <b>ShortCode</b>                                     | Oui         | Alphabétique | AB12FD                               |  | Généré par le système UHMEP lors de la création de la BeReferralPrescription → Frontend  |
| <b>Prescripteur</b>                                  | Oui         | Group        |                                      |  |  |
| • Prénom   |             | String       | Johanna                              |  |  |
| • Nom de famille                                     |             | String       | Salembier                            |  |  |
| • Numéro INAMI                                       |             | Integer      | 40799287001                          |  |  |
| • Discipline   |             | String       | MÉDECIN                              |  |  |
| <b>Patient</b>                                       | Oui         | Group        |                                      |  |  |
| • Prénom   |             | String       | Marie                                |  |  |
| • Nom de famille                                     |             | String       | Lambert                              |  |  |
| • Numéro RN ou BIS                                   |             | Integer      | 00040199966                          |  | Seules ces données sont stockées et doivent être stockées de manière pseudonymisée dans UHMEP  |
| <b>Date de création [RecordedDate]</b>               | Oui         | DateTime     | 08-11-2023 08:00:00                  | Valeur par défaut = D  | Généré par le système UHMEP lors de la création de la prescription de renvoi (BeReferralPrescription)<br>Par défaut : aujourd'hui          |
| <b>Date de début de validité [validityStartDate]</b> | Oui         | Date         | 08-11-2023                           | Valeur par défaut = D<br>Min = D - 5 jours<br>Max = D + 2 ans - 1 jour | Par défaut : Date de création [RecordedDate]<br>Les valeurs min et max peuvent être modifiées en fonction des exigences de la nomenclature |
| <b>Date d'expiration [validityEndDate]</b>           | Oui         | Date         | 08-11-2024                           | Min : validityStartDate + 1 jour<br>Max : RecordedDate + 7 ans         | Par défaut : RecordedDate + 7 ans  |
| <b>Prescription de renvoi précédente</b>             | Non         | ShortCode    | /                                    | ShortCode  |  |
| <b>Fréquence</b>                                     | Non         | Group        |                                      |  | Si le champ « Nombre maximum de séances » > 1, le champ « Fréquence » devient obligatoire.   |

|   |     |         |  |   |  |
|---|-----|---------|--|---|--|
| • <b>Fréquence</b>                      |     | List    | <ul style="list-style-type: none"> <li>• X fois par jour</li> <li>• Si besoin est</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• X fois par jour</li> <li>• Toutes les X heures</li> <li>• Tous les X jours</li> <li>• Tous les X mois</li> <li>• X fois par semaine</li> <li>• X fois par mois</li> <li>• Tous les Y</li> <li>• Si besoin est</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• X = « Quantité »</li> <li>• Y = « Jour de la semaine »</li> </ul>                     |
| • <b>Quantité : X fois par jour</b>     |     | Integer | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 3</li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Min : 1</li> <li>• Max : 99</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Disponible uniquement si « Fréquence » = « X fois par jour ».</li> </ul>              |
| • <b>Quantité : Toutes les X heures</b> |     | Integer | <ul style="list-style-type: none"> <li>• /</li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Min : 1</li> <li>• Max : 99</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Disponible uniquement en tant que « Fréquence » = « Toutes les X heures ».</li> </ul> |
| • <b>Quantité : Tous les X jours</b>    |     | Integer | <ul style="list-style-type: none"> <li>• /</li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Min : 1</li> <li>• Max : 99</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Disponible uniquement si « Fréquence » = « Tous les X jours ».</li> </ul>             |
| • <b>Quantité : Tous les X mois</b>     |     | Integer | <ul style="list-style-type: none"> <li>• /</li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Min : 1</li> <li>• Nombre maximal de kilomètres : 12</li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Disponible uniquement si « Fréquence » = « Tous les X mois ».</li> </ul>              |
| • <b>Quantité : X fois par semaine</b>  |     | Integer | <ul style="list-style-type: none"> <li>• /</li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Min : 1</li> <li>• Max : 99</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Disponible uniquement si « Fréquence » = « X fois par semaine ».</li> </ul>           |
| • <b>Quantité : X fois par mois</b>     |     | Integer | <ul style="list-style-type: none"> <li>• /</li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Min : 1</li> <li>• Max : 99</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Disponible uniquement si « Fréquence » = « X fois par mois ».</li> </ul>              |
| • <b>Jour de la semaine</b>             |     | List    | <ul style="list-style-type: none"> <li>• /</li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Lundi</li> <li>• Mardi</li> <li>• Mercredi</li> <li>• Jeudi</li> <li>• Vendredi</li> <li>• Samedi</li> <li>• Dimanche</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Disponible uniquement si « Fréquence » = « Tous les Y ».</li> </ul>                   |
| <b>Période</b>                          | Non | Group   |  |   |  |
| • <b>Quantité</b>                       |     | Integer | <ul style="list-style-type: none"> <li>• /</li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Min : 1</li> <li>• Max : 365</li> </ul>  |  |
| • <b>Unité</b>                          |     | Enum    | <ul style="list-style-type: none"> <li>• /</li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Jours</li> <li>• Semaine(s)</li> <li>• Mois</li> </ul>   |  |
| <b>Nombre maximum de séances</b>        | Oui | Integer | 1095 (3x/jour * 365 jours en 1 an)   | Min = 1<br>Max = 10000  | Si « Période » a été renseigné, le champ « Nombre maximum de séances » sera calculé automatiquement, par exemple :             |

|   |     |         |   |  |   |
|---|-----|---------|---|--|---|
|   |     |         |   |  | Période (10 jours) x fréquence (2x par jour) = 20 séances max.  |
| <b>Feedback requis</b>                    | Oui | Booléen | Oui   | <ul style="list-style-type: none"> <li>Oui</li> <li>Non</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Par défaut : « Non »</li> </ul>  |
| <b>Voir protocole du centre de renvoi</b> | Oui | Info    | /   | « Voir protocole du centre de renvoi »                             | <ul style="list-style-type: none"> <li>Dialyse péritonéale à domicile numéro de code : 767815, Nomensoft</li> </ul> |
| <b>Remarques générales</b>                | Non | String  | Temps de séjour = combien de temps le liquide de dialyse est dans l'abdomen doit rester : 2 heures  | Texte libre  |   |
| <b>Contre-indications</b>                 | Non | String  | /   | Texte libre  |   |
| <b>Raison médicale</b>                    | Non | String  | La patiente ne peut pas changer de sac de dialyse de manière indépendante, une fois qu'elle a appris cela, les interventions de l'infirmière ne peuvent être que si besoin. | Texte libre  | Obligatoire uniquement si « Fréquence » = « X fois par jour » ET si « Quantité X fois par jour » > 2                |
| <b>Diagnostic</b>                         | Oui | String  | insuffisance rénale et perte de pression artérielle   | Texte libre  |   |

## 2.14.3 Codes Snomed

### 2.14.3.1 *CareRequested*

| ENG                         | Snomed Code | NL                      | FR                           |
|-----------------------------|-------------|-------------------------|------------------------------|
| Chronic peritoneal dialysis | 225230008   | Chronische thuisdialyse | Dialyse chronique à domicile |

## 2.15 Template : Mesure des paramètres

### 2.15.1 Généralités

- **IMPORTANT** : la mesure des paramètres est une opération B1 et ne nécessite donc pas de prescription médicale pour être effectuée. Elle relève d'un besoin de soins, ce qui signifie que le prescripteur peut établir un besoin de soins afin de donner des instructions claires à l'infirmier.
- Info pour l'UX : dans une liste récapitulative des prescriptions, le texte « paramètres » et le champ « type de paramètre » s'affichent.
- Info pour l'UX : sur une version imprimée, les champs « type de paramètre », « période de la journée » et « non remboursé » sont ajoutés aux champs standard.

## 2.15.2 Champs

| Nom du champ  | Obligatoire | Type         | Exemples de valeurs | Valeurs possibles   | Conditions/Remarques   |
|---|-------------|--------------|---------------------|---|--|
| <b>ID de la prescription</b>                          | Oui         | UUID         |                     |   | Généré par le système UHMEP lors de la création de la BeReferralPrescription → Backend   |
| <b>ShortCode</b>                                      | Oui         | Alphabétique | AB12FD              |   | Généré par le système UHMEP lors de la création de la BeReferralPrescription → Frontend  |
| <b>Prescripteur</b>                                   | Oui         | Group        |                     |   |  |
| • Prénom  |             | String       |                     |   |  |
| • Nom de famille                                      |             | String       |                     |   |  |
| • Numéro INAMI  |             | Integer      |                     |   |  |
| • Discipline  |             | String       |                     |   |  |
| <b>Patient</b>  | Oui         | Group        |                     |   |  |
| • Prénom  |             | String       |                     |   |  |
| • Nom de famille                                      |             | String       |                     |   |  |
| • Numéro RN ou BIS                                    |             | Integer      |                     |   | Seules ces données sont stockées et doivent être stockées de manière pseudonymisée dans UHMEP  |
| <b>Date de création [=RecordedDate]</b>               | Oui         | DateTime     |                     | Valeur par défaut = D   | Généré par le système UHMEP lors de la création de la prescription de renvoi (BeReferralPrescription)<br>Par défaut : aujourd'hui          |
| <b>Date de début de validité [=validityStartDate]</b> | Oui         | Date         |                     | Valeur par défaut = D<br>Min = D - 5 jours<br>Max = D + 2 ans - 1 jour  | Par défaut : Date de création [RecordedDate]<br>Les valeurs min et max peuvent être modifiées en fonction des exigences de la nomenclature |
| <b>Date d'expiration [=validityEndDate]</b>           | Oui         | Date         |                     | Min : validityStartDate + 1 jour<br>Max : RecordedDate + 7 ans  | Par défaut : RecordedDate + 7 ans  |
| <b>Prescription de renvoi précédente</b>              | Non         | ShortCode    |                     | ShortCode   |  |
| <b>Type de paramètre</b>                              | Oui         | Enum         | •                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tension artérielle allongée</li> <li>• Tension artérielle debout</li> <li>• Fréquence cardiaque</li> <li>• Saturation en oxygène</li> <li>• Température</li> </ul> |  |

|   |     |         |   |  |  |
|---|-----|---------|---|--|--|
|   |     |         |   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Fréquence respiratoire</li> <li>• Fréquence des selles</li> <li>• Poids</li> <li>• Diurèse</li> <li>• Échelle visuelle analogique de la douleur</li> <li>• Type de douleur</li> <li>• Contrôle des selles</li> <li>• Autre</li> </ul> |  |
| <b>Type de paramètre : Autre</b>        | Oui | String  |   | Texte libre  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Disponible uniquement si « type de paramètre » = « autre »</li> </ul>                 |
| <b>Période de la journée</b>            | Non | List    | • | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Avant les repas</li> <li>• Après le repas</li> <li>• Entre les repas</li> <li>• Matin</li> <li>• Midi</li> <li>• Après-midi</li> <li>• Soir</li> <li>• Nuit</li> </ul>  |  |
| <b>Fréquence</b>                        | Non | Group   |   |  | Si le champ « Nombre maximum de séances » > 1, le champ « Fréquence » devient obligatoire.                                     |
| • <b>Fréquence</b>                      |     | List    | • | <ul style="list-style-type: none"> <li>• X fois par jour</li> <li>• Toutes les X heures</li> <li>• Tous les X jours</li> <li>• Tous les X mois</li> <li>• X fois par semaine</li> <li>• X fois par mois</li> <li>• Tous les Y</li> <li>• Si besoin est</li> </ul>              | <ul style="list-style-type: none"> <li>• X = « Quantité »</li> <li>• Y = « Jour de la semaine »</li> <li>•</li> </ul>          |
| • <b>Quantité : X fois par jour</b>     |     | Integer | • | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Min : 1</li> <li>• Max : 99</li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Disponible uniquement si « Fréquence » = « X fois par jour ».</li> </ul>              |
| • <b>Quantité : Toutes les X heures</b> |     | Integer | • | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Min : 1</li> <li>• Max : 99</li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Disponible uniquement en tant que « Fréquence » = « Toutes les X heures ».</li> </ul> |
| • <b>Quantité : Tous les X jours</b>    |     | Integer | • | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Min : 1</li> <li>• Max : 99</li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Disponible uniquement si « Fréquence » = « Tous les X jours ».</li> </ul>             |
| • <b>Quantité : Tous les X mois</b>     |     | Integer | • | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Min : 1</li> <li>• Nombre maximal de kilomètres : 12</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Disponible uniquement si « Fréquence » = « Tous les X mois ».</li> </ul>              |

|  |     |         |   |   |   |
|--|-----|---------|---|---|---|
| • <b>Quantité : X fois par semaine</b> |     | Integer | • | <ul style="list-style-type: none"> <li>Min : 1</li> <li>Max : 99</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>Disponible uniquement si « Fréquence » = « X fois par semaine ».</li> </ul>  |
| • <b>Quantité : X fois par mois</b>    |     | Integer | • | <ul style="list-style-type: none"> <li>Min : 1</li> <li>Max : 99</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>Disponible uniquement si « Fréquence » = « X fois par mois ».</li> </ul>   |
| • <b>Jour de la semaine</b>            |     | List    | • | <ul style="list-style-type: none"> <li>Lundi</li> <li>Mardi</li> <li>Mercredi</li> <li>Jeudi</li> <li>Vendredi</li> <li>Samedi</li> <li>Dimanche</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Disponible uniquement si « Fréquence » = « Tous les Y ».</li> </ul>  |
| <b>Période</b>                         | Non | Group   |   |   |   |
| • <b>Quantité</b>                      |     | Integer | • | <ul style="list-style-type: none"> <li>Min : 1</li> <li>Max : 365</li> </ul>  |   |
| • <b>Unité</b>                         |     | Enum    | • | <ul style="list-style-type: none"> <li>Jour(s)</li> <li>Semaine(s)</li> <li>Mois</li> </ul>   |   |
| <b>Nombre maximum de séances</b>       | Oui | Integer |   | Min = 1<br>Max = 10000  | Si « Période » a été renseigné, le champ « Nombre maximum de séances » sera calculé automatiquement, par exemple : Période (10 jours) x fréquence (2x par jour) = 20 séances max. |
| <b>Pas de droit au remboursement</b>   | Oui | Info    |   | « Pas de droit au remboursement »   |   |
| <b>Feedback requis</b>                 | Oui | Booléen | • | <ul style="list-style-type: none"> <li>Oui</li> <li>Non</li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Par défaut : « Non »</li> </ul>  |
| <b>Remarques générales</b>             | Non | String  |   | Texte libre   |   |
| <b>Contre-indications</b>              | Non | String  |   | Texte libre   |   |
| <b>Raison médicale</b>                 | Non | String  |   | Texte libre   | Obligatoire uniquement si « Fréquence » = « X fois par jour » ET si « Quantité X fois par jour » > 2  |
| <b>Diagnostic</b>                      | Oui | String  |   | Texte libre   |   |

## 2.15.3 Codes Snomed

### 2.15.3.1 *CareRequested*

| ENG                   | Snomed Code | NL                  | FR                      |
|-----------------------|-------------|---------------------|-------------------------|
| Measurement procedure | 122869004   | Controle parameters | Controle des paramètres |

### 2.15.3.2 *Description (type parameter)*

| ENG                          | Snomed Code           | NL                    | FR                                     |
|------------------------------|-----------------------|-----------------------|--|
| Blood Pressure               | <i>Temporary code</i> | Bloeddruk             | Tension artérielle                     |
| Lying Blood Pressure         | <i>Temporary code</i> | Bloeddruk liggend     | Tension artérielle en position couchée |
| Standing Blood Pressure      | <i>Temporary code</i> | Bloeddruk staand      | Tension artérielle en position debout  |
| Pulse, function              | <i>Temporary code</i> | Hartfrequentie        | Fréquence cardiaque                    |
| Peripheral oxygen saturation | <i>Temporary code</i> | Zuurstofsaturatie     | Saturation en oxygène                  |
| Axillary temperature         | <i>Temporary code</i> | Temperatuur           | Température                            |
| Respiratory rate             | <i>Temporary code</i> | Ademhalingsfrequentie | Fréquence respiratoire                 |
| Frequency of defecation      | <i>Temporary code</i> | Stoelgangsfrequentie  | Fréquence des selles                   |
| Body weight                  | <i>Temporary code</i> | Gewicht               | Poids                                  |
| Volume of urine produced     | <i>Temporary code</i> | Diurese               | Diurèse                                |
| Pain score                   | <i>Temporary code</i> | Pijnscore             | Mesure de la douleur                   |
| Pain character               | <i>Temporary code</i> | Type pijn             | Type de douleur                        |
| Stool observable             | <i>Temporary code</i> | Controle stoelgang    | Contrôle des selles                    |

## 2.16 Template : Soins respiratoires

### 2.16.0 Généralités

- Info pour l'UX : Dans une liste générale des prescriptions, le texte « soins respiratoires » et le champ “ type de soins » sont mentionnés.
- Info pour l'UX : Sur une version imprimée, en plus des champs standards, le “ type de soins » est affiché. Si le type de prestation est « administration d'oxygène », les champs supplémentaires, le mode d'administration et l'heure de la journée sont ajoutés. Si le type de prestation est « soins pour la trachestomie et la canule », le type de canule et la nature des soins seront ajoutés à la version imprimée.

## 2.16.1 Champs

| Nom du champ   | Obligatoire | Type         | Exemples de valeurs | Valeurs possibles  | Conditions/Remarques   |
|--|-------------|--------------|---------------------|--|--|
| <b>ID de la prescription</b>                         | Oui         | UUID         |                     |  | Généré par le système UHMEP lors de la création de la BeReferralPrescription → Backend   |
| <b>ShortCode</b>                                     | Oui         | Alphabétique |                     |  | Généré par le système UHMEP lors de la création de la BeReferralPrescription → Frontend  |
| <b>Prescripteur</b>                                  | Oui         | Group        |                     |  |  |
| • Prénom   |             | String       |                     |  |  |
| • Nom de famille                                     |             | String       |                     |  |  |
| • Numéro INAMI                                       |             | Integer      |                     |  |  |
| • Discipline   |             | String       |                     |  |  |
| <b>Patient</b>                                       | Oui         | Group        |                     |  |  |
| • Prénom   |             | String       |                     |  |  |
| • Nom de famille                                     |             | String       |                     |  |  |
| • Numéro RN ou BIS                                   |             | Integer      |                     |  | Seules ces données sont stockées et doivent être stockées de manière pseudonymisée dans UHMEP  |
| <b>Date de création [RecordedDate]</b>               | Oui         | DateTime     |                     | Valeur par défaut = D  | Généré par le système UHMEP lors de la création de la prescription de renvoi (BeReferralPrescription)<br>Par défaut : aujourd'hui          |
| <b>Date de début de validité [validityStartDate]</b> | Oui         | Date         |                     | Valeur par défaut = D<br>Min = D - 5 jours<br>Max = D + 2 ans - 1 jour | Par défaut : Date de création [RecordedDate]<br>Les valeurs min et max peuvent être modifiées en fonction des exigences de la nomenclature |
| <b>Date d'expiration [validityEndDate]</b>           | Oui         | Date         |                     | Min : validityStartDate + 1 jour<br>Max : RecordedDate + 7 ans         | Par défaut : RecordedDate + 7 ans  |
| <b>Prescription de renvoi précédente</b>             | Non         | ShortCode    |                     | ShortCode  |  |
| <b>Type de prestation</b>                            | Oui         | List         | •                   | • Aspiration des voies respiratoires                                   |  |

|  |     |          |   |   |   |
|--|-----|----------|---|---|---|
|  |     |          |   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Utilisation et surveillance de la ventilation à domicile</li> <li>• Administration d'oxygène</li> <li>• Soins de la canule trachéale</li> </ul>  |   |
| <b>Matériel disponible ?</b>   | Oui | Info     | • | <ul style="list-style-type: none"> <li>• « Matériel disponible ? »</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Uniquement disponible si " type de soins " = « Aspiration des voies respiratoires »</li> </ul>   |
| <b>Sonde d'aspiration chaRNIère (CH)</b>   | Non | Integer  | • | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Min : 1</li> <li>• Max : 25</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Uniquement disponible si " type de soins " = « Aspiration des voies respiratoires »</li> </ul>   |
| <b>Liste de contrôle : Utilisation et surveillance de la ventilation du logement</b> | Oui | Info     | • | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Formation dispensée</li> <li>• Protocole disponible</li> <li>• Coordonnées de l'entreprise communiquées</li> <li>• Matériel disponible</li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Uniquement disponible en tant que " type de soins " = « Utilisation et surveillance de la ventilation à domicile »</li> <li>• Checklist</li> </ul> |
| <b>Débit d'oxygène (L/min)</b>   | Oui | Integer  |   |   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Uniquement disponible en tant que " type de soins " = « administration d'oxygène »</li> </ul>  |
| <b>Saturation en oxygène à atteindre ( % )</b>                                       | Oui | Integer  |   | Min : 0 %<br>Max : 100 %  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Uniquement disponible en tant que " type de soins " = « administration d'oxygène »</li> </ul>  |
| <b>Moyen d'administration</b>  | Oui | Enum     | • | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Lunettes nasale</li> <li>• Masque à oxygène</li> <li>• Sonde nasale</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Uniquement disponible en tant que " type de soins " = « administration d'oxygène »</li> </ul>  |
| <b>Temps</b>   | Oui | Enum     | • | <ul style="list-style-type: none"> <li>• En continu</li> <li>• Uniquement la nuit</li> <li>• Uniquement pendant la journée</li> <li>• Uniquement en cas d'essoufflement/d'effort physique</li> <li>• Entre [heure de début] et [heure de fin]</li> <li>• Autre</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Uniquement disponible en tant que " type de soins " = « administration d'oxygène »</li> </ul>  |
| <b>Temps : Autre</b>   | Oui | String   |   | Texte libre   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Uniquement disponible si « temps » : « Autre »</li> </ul>  |
| <b>Temps : Entre [heure de début] et [heure de fin]</b>                              | Oui | DateTime | • | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Heure de début :</li> <li>• Heure de fin :</li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Uniquement disponible si « temps » : « Entre [heure de début et heure de fin] »</li> </ul>   |

|   |     |         |   |   |  |
|---|-----|---------|---|---|--|
| <b>Le débit peut être augmenté en cas d'effort physique ou d'essoufflement.</b>           | Oui | Booléen | • | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Oui</li> <li>• Non</li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Uniquement disponible en tant que " type de soins " = « administration d'oxygène »</li> </ul>                           |
| <b>Nombre maximal de litres</b>   | Oui | Integer | • | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Min : 0</li> <li>• Nombre maximum : 10</li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Disponible uniquement si « Le débit peut être augmenté pendant l'effort physique ou l'essoufflement » = VRAI</li> </ul> |
| <b>Nature des soins</b>   | Oui | Enum    | • | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Remplacement de la canule de trachéotomie</li> <li>• Nettoyage de la canule de trachéotomie</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Uniquement disponible si " type de soins " = « Soins de la canule trachéale »</li> </ul>                                |
| <b>Type de canule</b>   | Oui | Enum    | • | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Canule de trachée interne</li> <li>• Canule de trachée externe</li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Uniquement disponible en tant que " type de soins " = « Soins de la canule trachéale »</li> </ul>                       |
| <b>Fréquence</b>  | Non | Group   |   |   | Si le champ « Nombre maximum de séances » > 1, le champ « Fréquence » devient obligatoire.   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Fréquence</b></li> </ul>                      |     | List    | • | <ul style="list-style-type: none"> <li>• X fois par jour</li> <li>• Toutes les X heures</li> <li>• Tous les X jours</li> <li>• Tous les X mois</li> <li>• X fois par semaine</li> <li>• X fois par mois</li> <li>• Tous les Y</li> <li>• Si besoin est</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• X = « Quantité »</li> <li>• Y = « Jour de la semaine »</li> <li>•</li> </ul>  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Quantité : X fois par jour</b></li> </ul>     |     | Integer | • | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Min : 1</li> <li>• Max : 99</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Disponible uniquement si « Fréquence » = « X fois par jour ».</li> </ul>  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Quantité : Toutes les X heures</b></li> </ul> |     | Integer | • | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Min : 1</li> <li>• Max : 99</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Disponible uniquement en tant que « Fréquence » = « Toutes les X heures ».</li> </ul>                                   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Quantité : Tous les X jours</b></li> </ul>    |     | Integer | • | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Min : 1</li> <li>• Max : 99</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Disponible uniquement si « Fréquence » = « Tous les X jours ».</li> </ul>   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Quantité : Tous les X mois</b></li> </ul>     |     | Integer | • | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Min : 1</li> <li>• Nombre maximal de kilomètres : 12</li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Disponible uniquement si « Fréquence » = « Tous les X mois ».</li> </ul>  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Quantité : X fois par semaine</b></li> </ul>  |     | Integer | • | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Min : 1</li> <li>• Max : 99</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Disponible uniquement si « Fréquence » = « X fois par semaine ».</li> <li>•</li> </ul>                                  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Quantité : X fois par mois</b></li> </ul>     |     | Integer | • | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Min : 1</li> <li>• Max : 99</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Disponible uniquement si « Fréquence » = « X fois par mois ».</li> </ul>  |

|                                  |     |         |   |   |   |
|----------------------------------|-----|---------|---|---|---|
| • <b>Jour de la semaine</b>      |     | List    | • | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Lundi</li> <li>• Mardi</li> <li>• Mercredi</li> <li>• Jeudi</li> <li>• Vendredi</li> <li>• Samedi</li> <li>• Dimanche</li> </ul> | • Disponible uniquement si « Fréquence » = « Tous les Y ».  |
| <b>Période</b>                   | Non | Group   |   |   |   |
| • <b>Quantité</b>                |     | Integer | • | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Min : 1</li> <li>• Max : 365</li> </ul>  |   |
| • <b>Unité</b>                   |     | Enum    | • | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Jours</li> <li>• Client(s)</li> <li>• Mois</li> </ul>  |   |
| <b>Nombre maximum de séances</b> | Oui | Integer |   | Min = 1<br>Max = 10000  | Si « Période » a été renseigné, le champ « Nombre maximum de séances » sera calculé automatiquement, par exemple :<br>Période (10 jours) x fréquence (2x par jour) = 20 Nombre maximum de séances |
| <b>Feedback requis</b>           | Oui | Booléen | • | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Oui</li> <li>• Non</li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Par défaut : « Non »</li> </ul>  |
| <b>Remarques générales</b>       | Non | String  |   | Texte libre   |   |
| <b>Contre-indications</b>        | Non | String  |   | Texte libre   |   |
| <b>Raison médicale</b>           | Non | String  |   | Texte libre   | Obligatoire uniquement si « Fréquence » = « X fois par jour » ET si « Quantité X fois par jour » > 2  |
| <b>Diagnostic</b>                | Oui | String  |   | Texte libre   |   |

## 2.16.2 Codes Snomed

### 2.16.2.1 RequestGroup

| ENG                             | Snomed Code | NL | FR |
|---------------------------------|-------------|----|----|
| Respiratory therapy (procedure) | 53950000    |    |    |

### 2.16.2.2 CareRequested

| ENG  | Snomed Code     | NL  | FR   |
|--|-----------------|---|--|
| Clearance of secretions of respiratory tract | 427391006       | Aspiratie luchtwegen                                      | Aspirations des voies respiratoires                      |
| Domiciliary ventilation                      | 276737004       | Gebruik en toezicht van thuisbeademing                    | Utilisation et surveillance de la ventilation domestique |
| Oxygen therapy                               | 57485005        | Zuurstoftherapie  | Oxygénothérapie  |
| Changing tracheostomy tube                   | 2267008         | Vervangen tracheostomiecanule                             | Remplacement d'un tube de trachéotomie                   |
| Suction and cleaning of tracheostomy tube    | 41351007        | Suctie en reiniging van tracheostomiecanule/tracheacanule | Aspiration et nettoyage du tube de trachéotomie          |
| replace tracheostomy tube                    | tmp-repl-tube-5 | Vervangen tracheacanule                                   | Remplacer le tube de trachéotomie                        |
| clean tracheostomy tube                      | tmp-clea-tube-3 | Reinigen tracheacanule                                    | Nettoyer la canule de trachéotomie                       |

### 2.16.2.3 Device

| ENG         | Snomed Code    | NL                    | FR                       |
|-------------|----------------|-----------------------|--------------------------|
|             | Temporary code | Neusbril              | Lunettes nasales         |
| Oxygen mask | 336602003      | Zuurstofmasker        | Masque à oxygène         |
|             | Temporary code | Neussonde             | Sonde nasale             |
|             | Temporary code | Interne tracheacanule | Canule trachéale interne |
|             | Temporary code | Externe tracheacanule | Canule trachéale externe |
|             |                |                       |                          |
|             |                |                       |                          |

## 2.17 Template : Soins gastro-intestinaux

### 2.17.0 Généralités

- IMPORTANT : ces soins relèvent des catégories B1 et B2. Selon la nature des soins, une prescription peut être requise ou un besoin de soins peut être créé à titre facultatif.
- Info pour l'UX : le texte « Soins gastro-intestinaux » et le « type de soins » sont mentionnés dans un aperçu.
- Info pour l'UX : sur une version imprimée, le type de prestation est ajouté aux champs standard.
- Un champ « type de soins » est ajouté au modèle « Soins gastro-intestinaux ».

## 2.17.1 Champs

| Nom du champ   | Obligatoire | Type         | Exemples de valeurs | Valeurs possibles   | Conditions/Remarques   |
|--|-------------|--------------|---------------------|---|--|
| <b>ID de la prescription</b>                         | Oui         | UUID         |                     |   | Généré par le système UHMEP lors de la création de la BeReferralPrescription → Backend   |
| <b>ShortCode</b>                                     | Oui         | Alphabétique |                     |   | Généré par le système UHMEP lors de la création de la BeReferralPrescription → Frontend  |
| <b>Prescripteur</b>                                  | Oui         | Group        |                     |   |  |
| • Prénom   |             | String       |                     |   |  |
| • Nom de famille                                     |             | String       |                     |   |  |
| • Numéro INAMI                                       |             | Integer      |                     |   |  |
| • Discipline   |             | String       |                     |   |  |
| <b>Patient</b>                                       | Oui         | Group        |                     |   |  |
| • Prénom   |             | String       |                     |   |  |
| • Nom de famille                                     |             | String       |                     |   |  |
| • Numéro RN ou BIS                                   |             | Integer      |                     |   | Seules ces données sont stockées et doivent être stockées de manière pseudonymisée dans UHMEP  |
| <b>Date de création [RecordedDate]</b>               | Oui         | DateTime     |                     | Valeur par défaut = D   | Généré par le système UHMEP lors de la création de la prescription de renvoi (BeReferralPrescription)<br>Par défaut : aujourd'hui          |
| <b>Date de début de validité [validityStartDate]</b> | Oui         | Date         |                     | Valeur par défaut = D<br>Min = J - 5 jours<br>Max = J + 1 an - 1 jour                         | Par défaut : Date de création [RecordedDate]<br>Les valeurs min et max peuvent être modifiées en fonction des exigences de la nomenclature |
| <b>Date d'expiration [validityEndDate]</b>           | Oui         | Date         |                     | Min : validityStartDate + 1 jour<br>Max : RecordedDate + 1 an                                 | Par défaut : RecordedDate + 1 an   |
| <b>Prescription de renvoi précédente</b>             | Non         | ShortCode    |                     | ShortCode   |  |
| <b>Type de soins</b>                                 | Oui         | List         | •                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>Élimination des fécalomes</li> <li>Lavement</li> </ul> |  |

|  |     |         |   |   |   |
|--|-----|---------|---|---|---|
|  |     |         |   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Irrigation intestinale</li> <li>• Soins liés à la sonde gastrique</li> <li>• Soins liés à la sonde gastrostomique</li> </ul>   |   |
| <b>Matériel nécessaire</b>                   | Oui | Info    |   | « Cette prestation nécessite du matériel. »   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Disponible uniquement si " type de prestation " = « Irrigation intestinale » ou « Lavement » ou « Soins liés à la sonde gastrique »</li> </ul>   |
| <b>Type de soins : sonde gastrique</b>       | Oui | List    | • | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mise en place d'une sonde gastrique</li> <li>• Retrait d'une sonde gastrique</li> <li>• Surveillance d'une sonde gastrique</li> <li>• Rinçage d'une sonde gastrique à l'eau</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Uniquement disponible si " type de prestation " : « Soins liés à la sonde gastrique »</li> </ul>   |
| <b>Type de soins : sonde de gastrostomie</b> | Oui | List    | • | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Retrait</li> <li>• Remplacement après la formation d'une fistule</li> <li>• Surveillance</li> <li>• Rinçage</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Uniquement disponible si " type de prestation " : « soins liés à la sonde gastrostomique »</li> </ul>  |
| <b>Type de médicament/produit</b>            | Oui | Enum    | • | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Texte libre</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Uniquement disponible si " type de prestation " = « Lavement » ou « irrigation intestinale ».</li> <li>• Rempli automatiquement avec le progiciel si une prescription de médicament a été créée, mais manuellement (copier-coller) avec l'application web INAMI.</li> <li>• Si " type de prestation " = « irrigation intestinale », alors le type de produit doit être « Eau ».</li> </ul> |
| <b>Dose</b>                                  | Non | Integer |   | Valeur par défaut = 1<br>Min = 0<br>Max = 10,000  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Uniquement disponible si " type de prestation " = « Irrigation intestinale » ou « Lavement »</li> <li>• Unité = ml</li> </ul>  |
| <b>Instructions spécifiques</b>              | Non | String  |   | Texte libre   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Uniquement disponible si " type de prestation " = « Irrigation intestinale » ou « Lavement »</li> </ul>  |
| <b>Fréquence</b>                             | Non | Group   |   |   | Si le champ « Nombre maximum de séances » > 1, le champ « Fréquence » devient obligatoire.  |

|   |     |         |   |   |  |
|---|-----|---------|---|---|--|
| • <b>Fréquence</b>                      |     | List    | • | <ul style="list-style-type: none"> <li>• X fois par jour</li> <li>• Toutes les X heures</li> <li>• Tous les X jours</li> <li>• Tous les X mois</li> <li>• X fois par semaine</li> <li>• X fois par mois</li> <li>• Tous les Y</li> <li>• Si besoin est</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• X = « Quantité »</li> <li>• Y = « Jour de la semaine »</li> <li>•</li> </ul>  |
| • <b>Quantité : X fois par jour</b>     |     | Integer | • | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Min : 1</li> <li>• Max : 99</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Disponible uniquement si « Fréquence » = « X fois par jour ».</li> </ul>  |
| • <b>Quantité : Toutes les X heures</b> |     | Integer | • | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Min : 1</li> <li>• Max : 99</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Disponible uniquement en tant que « Fréquence » = « Toutes les X heures ».</li> </ul>   |
| • <b>Quantité : Tous les X jours</b>    |     | Integer | • | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Min : 1</li> <li>• Max : 99</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Disponible uniquement si « Fréquence » = « Tous les X jours ».</li> </ul>   |
| • <b>Quantité : Tous les X mois</b>     |     | Integer | • | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Min : 1</li> <li>• Nombre maximal de kilomètres : 12</li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Disponible uniquement si « Fréquence » = « Tous les X mois ».</li> </ul>  |
| • <b>Quantité : X fois par semaine</b>  |     | Integer | • | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Min : 1</li> <li>• Max : 99</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Disponible uniquement si « Fréquence » = « X fois par semaine ».</li> <li>•</li> </ul>  |
| • <b>Quantité : X fois par mois</b>     |     | Integer | • | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Min : 1</li> <li>• Max : 99</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Disponible uniquement si « Fréquence » = « X fois par mois ».</li> </ul>  |
| • <b>Jour de la semaine</b>             |     | List    | • | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Lundi</li> <li>• Mardi</li> <li>• Mercredi</li> <li>• Jeudi</li> <li>• Vendredi</li> <li>• Samedi</li> <li>• Dimanche</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Disponible uniquement si « Fréquence » = « Tous les Y ».</li> </ul>   |
| <b>Période</b>                          | Non | Group   |   |   |  |
| • <b>Quantité</b>                       |     | Integer | • | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Min : 1</li> <li>• Max : 365</li> </ul>  |  |
| • <b>Unité</b>                          |     | Enum    | • | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Jours</li> <li>• Semaine(s)</li> <li>• Mois</li> </ul>   |  |
| <b>Nombre maximum de séances</b>        | Oui | Integer |   | <ul style="list-style-type: none"> <li>Min = 1</li> <li>Max = 10000</li> </ul>  | <p>Si « Période » a été renseigné, le champ « Nombre maximum de séances » sera calculé automatiquement, par exemple :<br/> Période (10 jours) x fréquence (2x par jour) = 20 Nombre maximum de séances</p> |

|                            |     |         |   |  |  |
|----------------------------|-----|---------|---|--|--|
| <b>Feedback requis</b>     | Oui | Booléen | • | <ul style="list-style-type: none"> <li>Oui</li> <li>Non</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Par défaut : « Non »</li> </ul>                               |
| <b>Remarques générales</b> | Non | String  |   | Texte libre  |  |
| <b>Contre-indications</b>  | Non | String  |   | Texte libre  |  |
| <b>Raison médicale</b>     | Non | String  |   | Texte libre  | Obligatoire uniquement si « Fréquence » = « X fois par jour » ET si « Quantité X fois par jour » > 2 |
| <b>Diagnostic</b>          | Oui | String  |   | Texte libre  |  |

## 2.17.2 Codes Snomed

### 2.17.2.1 RequestGroup

| ENG   | Snomed Code | NL                        | FR                           |
|---|-------------|---------------------------|------------------------------|
| Procedure on gastrointestinal tract (procedure) | 384719006   | Gastro-intestinale zorgen | Problèmes gastro-intestinaux |

### 2.17.2.2 CareRequested

| ENG                              | Snomed Code | NL   | FR   |
|----------------------------------|-------------|--|--|
| Manual removal of impacted feces | 174297001   | Verwijdering van faecalomen                                  | Enlèvement manuel de fécalome  |
| irrigation of bowel              | 386225006   | Darmspoeling   | Lavage intestinal  |
| Rectal irrigation                | 28177007    | Lavement   | Lavement   |
| Insertion of nasogastric tube    | 87750000    | Gastro-intestinale tubage en drainage: plaatsen maagsonde    | Tubage et drainage gastro-intestinal : Placement d'une sonde gastrique   |
| Nasogastric tube removal         | 81011003    | Gastro-intestinale tubage en drainage: verwijderen maagsonde | Tubage et drainage gastro-intestinal : retrait de la sonde gastrique     |
| Attention to nasogastric tube    | 762238003   | Gastro-intestinale tubage en drainage: toezicht maagsonde    | Tubage et drainage gastro-intestinal : supervision de la sonde gastrique |
| Nasogastric tube irrigation      | 89826002    | Gastro-intestinale tubage en drainage: spoelen               | Tubage et drainage gastro-intestinal : rinçage                           |
| Removal of gastrostomy tube      | 90838004    | Percutane gastrostomiesonde: verwijderen                     | Sonde gastrique percutanée : retrait                                     |
| Change of gastrostomy tube       | 6125005     | Percutane gastrostomiesonde: vervanging na fistelvorming     | Sonde gastrique percutanée : remplacement après formation de fistule     |
| Attention to gastrostomy tube    | 173765009   | Percutane gastrostomiesonde: toezicht                        | Sonde gastronomique percutanée : supervision                             |
| Irrigation of gastrostomy tube   | 48817005    | Percutane gastrostomiesonde: spoelen                         | Sonde gastronomique percutanée : rinçage                                 |

## 2.18 Template : Soins urogénitaux

### 2.18.0 Généralités

- IMPORTANT : ces soins relèvent des catégories B1 et B2. Selon la nature des soins, une prescription peut être requise ou un besoin de soins peut être créé de manière facultative.
- Info pour l'UX : dans une liste récapitulative des prescriptions, le texte « soins urogénitaux » et le champ « type de prestation » sont mentionnés.
- Info pour l'UX : sur une version imprimée, le champ « type de prestation » est ajouté à côté des champs standard. Si le type de soins est « sondage vésical », la date de retrait ou de remplacement est ajoutée.
- Le « type de prestation » est ajouté au template « Soins urogénitaux ».

## 2.18.1 Champs

| Nom du champ   | Obligatoire | Type         | Exemples de valeurs | Valeurs possibles   | Conditions/Remarques   |
|--|-------------|--------------|---------------------|---|--|
| <b>ID de la prescription</b>                         | Oui         | UUID         |                     |   | Généré par le système UHMEP lors de la création de la BeReferralPrescription → Backend   |
| <b>ShortCode</b>                                     | Oui         | Alphabétique |                     |   | Généré par le système UHMEP lors de la création de la BeReferralPrescription → Frontend  |
| <b>Prescripteur</b>                                  | Oui         | Group        |                     |   |  |
| • Prénom   |             | String       |                     |   |  |
| • Nom de famille                                     |             | String       |                     |   |  |
| • Numéro INAMI                                       |             | Integer      |                     |   |  |
| • Discipline   |             | String       |                     |   |  |
| <b>Patient</b>                                       | Oui         | Group        |                     |   |  |
| • Prénom   |             | String       |                     |   |  |
| • Nom de famille                                     |             | String       |                     |   |  |
| • Numéro RN ou BIS                                   |             | Integer      |                     |   | Seules ces données sont stockées et doivent être stockées de manière pseudonymisée dans UHMEP  |
| <b>Date de création [RecordedDate]</b>               | Oui         | DateTime     |                     | Valeur par défaut = D   | Généré par le système UHMEP lors de la création de la prescription de renvoi (BeReferralPrescription)<br>Par défaut : aujourd'hui          |
| <b>Date de début de validité [validityStartDate]</b> | Oui         | Date         |                     | Valeur par défaut = D<br>Min = D - 5 jours<br>Max = D + 2 ans - 1 jour                                      | Par défaut : Date de création [RecordedDate]<br>Les valeurs min et max peuvent être modifiées en fonction des exigences de la nomenclature |
| <b>Date d'expiration [validityEndDate]</b>           | Oui         | Date         |                     | Min : validityStartDate + 1 jour<br>Max : RecordedDate + 7 ans  | Par défaut : RecordedDate + 7 ans  |
| <b>Prescription de renvoi précédente</b>             | Non         | ShortCode    |                     | ShortCode   |  |
| <b>Type de prestation</b>                            | Oui         | List         | •                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>Irrigation vaginale</li> <li>Soins aseptiques de la vulve</li> </ul> |  |

|                            |     |      |   |  |  |
|----------------------------|-----|------|---|--|--|
|                            |     |      |   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sondage vésical (préparation, réalisation, surveillance)</li> <li>• Instillation vésicale (préparation, réalisation, surveillance)</li> <li>• Irrigation vésicale (préparation, réalisation, surveillance)</li> <li>• Soins liés à la sonde vésicale suprapubienne</li> <li>• Soins liés au cathéter à préservatif</li> </ul> |  |
| <b>Supprimer le [date]</b> | Oui | Date |   |  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Uniquement disponible si " type de prestation " = « Sondage vésicale » ou si « type de prestation » = « Soins liés à la sonde vésicale suprapubienne » et « nature des soins » = « Retrait ».</li> <li>• Si « type de cathéter » = « intermittent », ce champ ne doit pas être complété.</li> </ul> |
| <b>Remplacé le [date]</b>  | Oui | Date |   |  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Uniquement disponible si " type de prestation " = « sonde vésicale » ou si « type de prestation » = « sonde de vessie sus-pubienne » et " nature des soins " = « Remplacement ».</li> <li>• Si « type de cathéter » = « intermittent », ce champ ne doit pas être renseigné.</li> </ul>             |
| <b>Nature des soins :</b>  | Oui | List | • | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Entretien du point d'insertion</li> <li>• Surveillance</li> <li>• Remplacement</li> <li>• Retrait</li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Disponible uniquement si " type de prestation " = « sonde de vessie sus-pubienne »</li> </ul>   |
| <b>Date de publication</b> | Oui | Date |   |  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Uniquement disponible si " type de prestation " = « cathéter vésical sus-pubien ».</li> </ul>   |
| <b>Type de cathéter</b>    | Oui | Enum | • | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Intermittent</li> <li>• Cathéter à demeure</li> <li>• Sondage sus-pubien</li> <li>• Urostomie Confinente</li> <li>• Néphrostomie</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Uniquement disponible si " type de prestation " = « sondage de la vessie » ou « instillation de la vessie » ou « lavage de la vessie ».</li> <li>• Si « type de disposition » = « sonde vésicale », alors « néphrostomie » n'est plus une option dans cette liste.</li> </ul>                       |

|  |     |         |   |   |  |
|--|-----|---------|---|---|--|
| <b>Mesure de cathéter (Charrière-CH)</b>   | Non | Enum    | • | <ul style="list-style-type: none"> <li>min : 8</li> <li>Nombre maximum de personnes : 18</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>Disponible uniquement si une option est sélectionnée pour le « type de cathéter »</li> </ul>  |
| <b>Type de produit</b>                     | Oui | String  |   | Texte libre   | <ul style="list-style-type: none"> <li>Uniquement disponible si « type de prestation » = « instillation de vessie » ou « lavage de la vessie »</li> <li>Rempli automatiquement avec le progiciel si une prescription de médicament a été créée, mais manuellement (copier-coller) avec l'application web INAMI.</li> </ul> |
| <b>Prescrire du matériel</b>               | Oui | Info    |   | Pour cette prestation, le matériel doit être prescrit.  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Uniquement disponible si " type de prestation » = « sonde vésigie », « sonde vésicale suprapublique », « lavage de la vessie » et « instillation de vessie »</li> </ul>   |
| <b>Dose</b>                                | Oui | Integer |   | Valeur par défaut = 1<br>Min = 0<br>Max = 10000   | <ul style="list-style-type: none"> <li>Uniquement disponible si " type de prestation » = « Lavage de la vessie » ou « Installation de la vessie »</li> <li>Unité = ml</li> </ul>   |
| <b>Nombre de minutes de temps d'entrée</b> | Oui | Integer |   | Valeur par défaut = 1<br>Min = 0<br>Max = 1000  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Disponible uniquement si " type de soins » = « Instillation de vessie »</li> </ul>  |
| <b>Élimination des liquides</b>            | Oui | Enum    | • | <ul style="list-style-type: none"> <li>Aspiration de liquide</li> <li>Élimination spontanée de liquide</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>Disponible uniquement si " type de soins » = « Instillation de vessie »</li> </ul>  |
| <b>Fréquence</b>                           | Non | Group   |   |   | Si le champ « Nombre maximum de séances » > 1, le champ « Fréquence » devient obligatoire.   |
| • <b>Fréquence</b>                         |     | List    | • | <ul style="list-style-type: none"> <li>X fois par jour</li> <li>Toutes les X heures</li> <li>Tous les X jours</li> <li>Tous les X mois</li> <li>X fois par semaine</li> <li>X fois par mois</li> <li>Tous les Y</li> <li>Si besoin est</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>X = « Quantité »</li> <li>Y = « Jour de la semaine »</li> <li></li> </ul>   |
| • <b>Quantité : X fois par jour</b>        |     | Integer | • | <ul style="list-style-type: none"> <li>Min : 1</li> <li>Max : 99</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>Disponible uniquement si « Fréquence » = « X fois par jour ».</li> </ul>  |
| • <b>Quantité : Toutes les X heures</b>    |     | Integer | • | <ul style="list-style-type: none"> <li>Min : 1</li> <li>Max : 99</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>Disponible uniquement si « Fréquence » = « Toutes les X heures ».</li> </ul>  |
| • <b>Quantité : Tous les X jours</b>       |     | Integer | • | <ul style="list-style-type: none"> <li>Min : 1</li> <li>Max : 99</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>Disponible uniquement si « Fréquence » = « Tous les X jours ».</li> </ul>   |
| • <b>Quantité : Tous les X mois</b>        |     | Integer | • | <ul style="list-style-type: none"> <li>Min : 1</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>Disponible uniquement si « Fréquence » = « Tous les X mois ».</li> </ul>  |

|  |     |         |   |   |  |
|--|-----|---------|---|---|--|
|  |     |         |   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Nombre maximal de kilomètres : 12</li> </ul>   |  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Quantité : X fois par semaine</b></li> </ul> |     | Integer | • | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Min : 1</li> <li>• Max : 99</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Disponible uniquement si « Fréquence » = « X fois par semaine ».</li> </ul>   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Quantité : X fois par mois</b></li> </ul>    |     | Integer | • | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Min : 1</li> <li>• Max : 99</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Disponible uniquement si « Fréquence » = « X fois par mois ».</li> </ul>  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Jour de la semaine</b></li> </ul>            |     | List    | • | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Lundi</li> <li>• Mardi</li> <li>• Mercredi</li> <li>• Jeudi</li> <li>• Vendredi</li> <li>• Samedi</li> <li>• Dimanche</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Disponible uniquement si « Fréquence » = « Tous les Y ».</li> </ul>   |
| <b>Période</b>   | Non | Group   |   |   |  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Quantité</b></li> </ul>                      |     | Integer | • | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Min : 1</li> <li>• Max : 365</li> </ul>  |  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Unité</b></li> </ul>                         |     | Enum    | • | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Jours</li> <li>• Semaine(s)</li> <li>• Mois</li> </ul>   |  |
| <b>Nombre maximum de séances</b>   | Oui | Integer |   | Min = 1<br>Max = 10000  | Si « Période » a été renseigné, le champ « Nombre maximum de séances » sera calculé automatiquement, par exemple :<br>Période (10 jours) x fréquence (2x par jour) = 20 séances max. |
| <b>Feedback requis</b>   | Oui | Booléen | • | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Oui</li> <li>• Non</li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Par défaut : « Non »</li> </ul>   |
| <b>Remarques générales</b>   | Non | String  |   | Texte libre   |  |
| <b>Contre-indications</b>  | Non | String  |   | Texte libre   |  |
| <b>Raison médicale</b>   | Non | String  |   | Texte libre   | Obligatoire uniquement si « Fréquence » = « X fois par jour » ET si « Quantité X fois par jour » > 2   |
| <b>Diagnostic</b>  | Oui | String  |   | Texte libre   |  |

## 2.18.2 Codes Snomed

### 2.18.2.1 RequestGroup

| ENG   | Snomed Code | NL                  | FR                     |
|---|-------------|---------------------|------------------------|
| Procedure on genitourinary system (procedure) | 118674002   | Uro-genitale zorgen | Problèmes uro-génitaux |

### 2.18.2.2 CareRequested

| ENG                                   | Snomed Code                     | NL  | FR  |
|---------------------------------------|---------------------------------|---|---|
| Vaginal irrigation                    | <u>56993006</u>                 | Vaginale spoeling                               | Irrigation vaginale                                   |
| Vulval toilet                         | <u>225268005</u>                | Aseptische vulvazorgen                          | Soins aseptiques de vulve                             |
| Procedure involving urinary catheter  | <u>429723008</u>                | Blaassondage                                    | Sondage vésicale                                      |
| Bladder instillation management       | <u>385966005</u>                | Blaasinstillatie                                | Instillation vésicale                                 |
| Instillation of urinary bladder       | <u>18011004</u>                 | Blaasspoeling                                   | Lavage de vessie                                      |
| Care of suprapubic urinary catheter   | <u>445191009</u>                | Zorg aan een suprapubische catheter             | Soins Suprapubic urinary catheter                     |
| Provision of penile sheath            | <u>183232006</u>                | Zorgen aan condoomcatheter                      | Préoccupations concernant le cathéter de préservatif  |
| Suprapubic bladder care insertion tip | <a href="#">tmp-supr-0tip-7</a> | Suprapubische blaassonde verzorging insteekpunt | Sonde Vésicale-Soins des plaies                       |
| Suprapubic bladder tube monitoring    | <a href="#">tmp-supr-ring-4</a> | Suprapubische blaassonde toezicht               | Surveillance d'une sonde vésicale sus-pubienne        |
| Change of suprapubic catheter         | <u>79165006</u>                 | Suprapubische blaassonde vervanging             | Remplacement d'une sonde vésicale sus-pubienne        |
| Removal of cystostomy tube            | <u>75325006</u>                 | Suprapubische blaassonde verwijdering           | Retrait d'une sonde d'une sonde vésicale sus-pubienne |

### 2.18.2.3 Description

| ENG                                   | Snomed Code      | NL                           | FR                           |
|---------------------------------------|------------------|------------------------------|------------------------------|
| Intermittent urethral catheterization | <u>225103006</u> | Intermittente katheterisatie | catheterisation intermittent |
| Removal of urethral catheter          | <u>55449009</u>  | Verwijderen blaassonde       | Retrait sondage vésicale     |
| Change of urethral catheter           | <u>176192000</u> | Vervangen blaassonde         | Changement sondage vésical   |
| Insertion of urethral catheter        | <u>410021007</u> | Plaatsen blaassonde          | Sondage vésical              |

|                                      |                  |                     |                              |
|--------------------------------------|------------------|---------------------|------------------------------|
| <b>Attention to urinary catheter</b> | <u>182524008</u> | Toezicht blaassonde | Surveillance sondage vésical |
|--------------------------------------|------------------|---------------------|------------------------------|

#### 2.18.2.4 Device

| ENG                                | Snomed Code    | NL                        | FR                       |
|------------------------------------|----------------|---------------------------|--------------------------|
|                                    | Temporary code | Katheter blaassondage     |                          |
|                                    | Temporary code | Katheter blaasinstillatie |                          |
| <b>Indwelling urinary catheter</b> | 23973005       | Verblijfskatheter         | Sonde urinaire à demeure |
|                                    |                |                           |                          |
|                                    |                |                           |                          |

## 2.19 Template : Soins de cathéter

### 2.19.0 Généralités

- **IMPORTANT** : ces soins relèvent des catégories B1, B2 et C. En fonction de la nature des soins, une prescription peut être requise ou un besoin de soins peut être créé de manière facultative.
- Info pour l'UX : dans une liste récapitulative des prescriptions, le texte « soins de cathéter » et le « type de cathéter » sont affichés.
- Info pour l'UX : sur une version imprimée, les champs « soins de cathéter » et « type de cathéter » s'affichent à côté des champs standard.

## 2.19.1 Champs

| Nom du champ  | Obligatoire | Type         | Exemples de valeurs                  | Valeurs possibles  | Conditions/Remarques   |
|---|-------------|--------------|--------------------------------------|--|--|
| <b>ID de la prescription</b>                          | Oui         | UUID         | EB5F4A59-6614-42E9-8AD9-1AFD6A81BACF |  | Généré par le système UHMEP lors de la création de la BeReferralPrescription → Backend   |
| <b>ShortCode</b>                                      | Oui         | Alphabétique |                                      |  | Généré par le système UHMEP lors de la création de la BeReferralPrescription → Frontend  |
| <b>Prescripteur</b>                                   | Oui         | Group        |                                      |  |  |
| • Prénom  |             | String       | Johanna                              |  |  |
| • Nom de famille                                      |             | String       | Salembier                            |  |  |
| • Numéro INAMI  |             | Integer      | 40799287001                          |  |  |
| • Discipline  |             | String       | MÉDECIN                              |  |  |
| <b>Patient</b>  | Oui         | Group        |                                      |  |  |
| • Prénom  |             | String       | Marie                                |  |  |
| • Nom de famille                                      |             | String       | Lambert                              |  |  |
| • Numéro RN ou BIS                                    |             | Integer      | 00040199966                          |  | Seules ces données sont stockées et doivent être stockées de manière pseudonymisée dans UHMEP  |
| <b>Date de création [=RecordedDate]</b>               | Oui         | DateTime     | 08-11-2023 08:00:00                  | Valeur par défaut = D  | Généré par le système UHMEP lors de la création de la prescription de renvoi (BeReferralPrescription)<br>Par défaut : aujourd'hui          |
| <b>Date de début de validité [=validityStartDate]</b> | Oui         | Date         | 08-11-2023                           | Valeur par défaut = D<br>Min = D - 5 jours<br>Max = D + 2 ans - 1 jour | Par défaut : Date de création [RecordedDate]<br>Les valeurs min et max peuvent être modifiées en fonction des exigences de la nomenclature |
| <b>Date d'expiration [=validityEndDate]</b>           | Oui         | Date         | 08-11-2024                           | Min : validityStartDate + 1 jour<br>Max : RecordedDate + 7 ans         | Par défaut : RecordedDate + 7 ans  |
| <b>Prescription de renvoi précédente</b>              | Non         | ShortCode    | /                                    | ShortCode  |  |

|  |     |           |  |  |  |
|--|-----|-----------|--|--|--|
| <b>Type de soins</b>                         | Oui | List      | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Changement de bandage de cathéter</li> <li>• Cathéter de rinçage</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Placement d'un cathéter</li> <li>• Surveillance du cathéter</li> <li>• Remplacement du cathéter</li> <li>• Retrait du cathéter</li> <li>• Rinçage du cathéter</li> <li>• Changement du pansement du cathéter</li> </ul> |  |
| <b>Produit de rinçage</b>                    | Oui | Info      | /  | « Type de produit : NaCl 0,9 % 10ml ou 20ml »  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Uniquement disponible si " type de soins " = « cathéter de rinçage » et/ou « type de cathéter » = « cathéter à port central » ou « cathéter central de type PICC » ou « cathéter central de type Hickman »</li> </ul> |
| <b>Rappel : Prescrire du NaCl</b>            | Oui | Info      | /  | « Prescrivez du NaCl ! »   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Uniquement disponible si " type de prestation " = « cathéter de rinçage » et/ou « type de cathéter » = « cathéter central de type CCIP »</li> </ul>   |
| <b>Insertion/remplacement de l'aiguille</b>  | Oui | Booléenne | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Oui</li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Oui</li> <li>• Non</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Uniquement disponible si « type de cathéter » = « cathéter à port central »</li> </ul>  |
| <b>Type d'aiguille à pointe Hubers</b>       | Non | Enum      | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 20 g x 25 mm</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 20 g x 25 mm</li> <li>• 19G x 19 mm</li> <li>• 19 g x 25 mm</li> <li>• 22 g x 25 mm</li> <li>• 20 g x 32 mm</li> <li>• 20 g x 19 mm</li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Uniquement disponible si « type de cathéter » = « cathéter à port central »</li> </ul>  |
| <b>Changement de pansement si nécessaire</b> | Oui | Info      | /  | « Changement de pansement si nécessaire »  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Uniquement disponible si « type de cathéter » = « cathéter à port central » ou « cathéter central de type PICC » ou « cathéter central de type Hickman »</li> </ul>   |
| <b>Type de cathéter</b>                      | Oui | Enum      | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Cathéter à port central</li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• cathéter central de type Hickman</li> <li>• cathéter central de type PICC</li> <li>• Cathéter à port central</li> <li>• Cathéter veineux central</li> </ul>   |  |

|   |     |         |   |   |   |
|---|-----|---------|---|---|---|
|   |     |         |   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Cathéter veineux périphérique</li> <li>• Cathéter sous-cutané</li> <li>• Cathéter midline</li> </ul>   |   |
| <b>Fréquence</b>  | Non | Group   |   |   | Si le champ « Nombre maximum de séances » > 1, le champ « Fréquence » devient obligatoire.                                      |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Fréquence</b></li> </ul>                      |     | List    | <ul style="list-style-type: none"> <li>• /</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• X fois par jour</li> <li>• Toutes les X heures</li> <li>• Tous les X jours</li> <li>• Tous les X mois</li> <li>• X fois par semaine</li> <li>• X fois par mois</li> <li>• Tous les Y</li> <li>• Si besoin est</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• X = « Quantité »</li> <li>• Y = « Jour de la semaine »</li> <li>•</li> </ul>           |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Quantité : X fois par jour</b></li> </ul>     |     | Integer | <ul style="list-style-type: none"> <li>• /</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Min : 1</li> <li>• Max : 99</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Disponible uniquement si « Fréquence » = « X fois par jour ».</li> </ul>               |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Quantité : Toutes les X heures</b></li> </ul> |     | Integer | <ul style="list-style-type: none"> <li>• /</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Min : 1</li> <li>• Max : 99</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Disponible uniquement si « Fréquence » = « Toutes les X heures ».</li> </ul>           |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Quantité : Tous les X jours</b></li> </ul>    |     | Integer | <ul style="list-style-type: none"> <li>• /</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Min : 1</li> <li>• Max : 99</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Disponible uniquement si « Fréquence » = « Tous les X jours ».</li> </ul>              |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Quantité : Tous les X mois</b></li> </ul>     |     | Integer | <ul style="list-style-type: none"> <li>• /</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Min : 1</li> <li>• Nombre maximal de kilomètres : 12</li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Disponible uniquement si « Fréquence » = « Tous les X mois ».</li> </ul>               |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Quantité : X fois par semaine</b></li> </ul>  |     | Integer | <ul style="list-style-type: none"> <li>• /</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Min : 1</li> <li>• Max : 99</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Disponible uniquement si « Fréquence » = « X fois par semaine ».</li> <li>•</li> </ul> |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Quantité : X fois par mois</b></li> </ul>     |     | Integer | <ul style="list-style-type: none"> <li>• /</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Min : 1</li> <li>• Max : 99</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Disponible uniquement si « Fréquence » = « X fois par mois ».</li> </ul>               |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Jour de la semaine</b></li> </ul>             |     | List    | <ul style="list-style-type: none"> <li>• /</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Lundi</li> <li>• Mardi</li> <li>• Mercredi</li> <li>• Jeudi</li> <li>• Vendredi</li> <li>• Samedi</li> <li>• Dimanche</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Disponible uniquement si « Fréquence » = « Tous les Y ».</li> </ul>                    |
| <b>Période</b>  | Non | Group   |   |   |   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Quantité</b></li> </ul>                       |     | Integer | /   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Min : 1</li> <li>• Max : 365</li> </ul>  |   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Unité</b></li> </ul>                          |     | Enum    | /   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Jour(s)</li> </ul>   |   |

|                                  |     |         |   |  |  |
|----------------------------------|-----|---------|---|--|--|
|                                  |     |         |   | <ul style="list-style-type: none"> <li>Semaine(s)</li> <li>Mois</li> </ul> |  |
| <b>Nombre maximum de séances</b> | Oui | Integer | 1   | Min = 1<br>Nombre maximal = 99   | Si « Période » a été renseigné, le champ « Nombre maximum de séances » sera calculé automatiquement, par exemple :<br>Période (10 jours) x fréquence (2x par jour) = 20 séances max. |
| <b>Feedback requis</b>           | Oui | Booléen | <ul style="list-style-type: none"> <li>Non</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Oui</li> <li>Non</li> </ul>         | <ul style="list-style-type: none"> <li>Par défaut : « Non »</li> </ul>   |
| <b>Remarques générales</b>       | Non | String  | /   | Texte libre  |  |
| <b>Contre-indications</b>        | Non | String  | /   | Texte libre  |  |
| <b>Raison médicale</b>           | Non | String  | /   | Texte libre  | Obligatoire uniquement si « Fréquence » = « X fois par jour » ET si « Quantité X fois par jour » > 2   |
| <b>Diagnostic</b>                | Oui | String  | Un patient a récemment subi une chimiothérapie        | Texte libre  |  |

## 2.19.2 Codes Snomed

### 2.19.2.1 ServiceGroup

| ENG                            | Snomed Code | NL           | FR                  |
|--------------------------------|-------------|--------------|---------------------|
| Catheter procedure (procedure) | 276272002   | Katheterzorg | Soins aux cathéters |

### 2.19.2.2 ServiceRequest

| ENG                          | Snomed Code     | NL                        | FR                                |
|------------------------------|-----------------|---------------------------|-----------------------------------|
| Placement of a catheter      | Temporary code  | Plaatsen van een katheter | Placement d'un cathéter           |
| Catheter monitoring          | tmp-moni-eter-9 | Toezicht katheter         | Surveillance du cathéter          |
| Replacement of catheter      | 103713001       | Vervangen katheter        | Remplacement du cathéter          |
| Removal of catheter          | 103715008       | Verwijderen katheter      | Retrait du cathéter à demeure     |
| Flushing of central line     | 175852005       | Spoelen katheter          | Rinçage du cathéter               |
| Catheter dressing change     | tmp-dres-eter-4 | Verbandwissel katheter    | Changement de pansement cathéter  |
| Needle placement/replacement | tmp-plac-edle-0 | Plaatsen/vervangen naald  | Placement/remplacement d'aiguille |

### 2.19.2.3 Appareil

| ET   | Snomed Code      | NL                             | FR |
|--|------------------|--------------------------------|----|
| Hickman catheter, device                                 | <u>79834000</u>  | Centrale katheter type Hickman |    |
| Peripherally inserted central catheter (physical object) | <u>398176008</u> | Centrale katheter type PICC    |    |
| Implantable venous access port (physical object)         | <u>398013009</u> | Centrale poortkatheter         |    |
| Central venous catheter, device (physical object)        | <u>52124006</u>  | Centraal veneuze katheter      |    |
| Peripherally venous catheter (physical object)           | Temporary code   | Perifeer veneuze katheter      |    |
|  | Temporary code   | Subcutane katheter             |    |
|  | Temporary code   | Midline katheter               |    |
|  | Temporary code   | Huberpuntnaald : 20G x 25 mm   |    |
|  | Temporary code   | Huberpuntnaald : 19G x 19 mm   |    |
|  | Temporary code   | Huberpuntnaald : 19G x 25 mm   |    |
|  | Temporary code   | Huberpuntnaald : 22 G x 25 mm  |    |
|  | Temporary code   | Huberpuntnaald : 20 G x 32 mm  |    |
|  | Code temporaire  | 32 mm                          |    |

|  |                 |                              |  |
|--|-----------------|------------------------------|--|
|  |                 | Aiguille à pointe de Huber : |  |
|  | Code temporaire | 20 G x 19 mm                 |  |

## 2.20 Template : Soins des plaies

### 2.20.0 Généralités

- **IMPORTANT** : les soins des plaies relèvent des catégories B1, B2 et C. En fonction de la nature et de la complexité des soins, une prescription peut être requise ou un besoin de soins peut être créé de manière facultative.
- Info pour l'UX : la liste récapitulative des prescriptions affiche le texte « soins des plaies » et le « type de plaie ».
- Info pour l'UX : sur une version imprimée, le type de plaie et le plan de soins sont affichés à côté des champs standard.

## 2.20.1 Champs

| Nom du champ   | Obligatoire | Type         | Exemples de valeurs   | Valeurs possibles  | Conditions/Remarques   |
|--|-------------|--------------|---|--|--|
| <b>ID de la prescription</b>                         | Oui         | UUID         | 34F32CA8-8BC0-4656-8A05-BC1E1E48F378                              |  | Généré par le système UHMEP lors de la création de la BeReferralPrescription → Backend   |
| <b>ShortCode</b>                                     | Oui         | Alphabétique |   |  | Généré par le système UHMEP lors de la création de la BeReferralPrescription → Frontend  |
| <b>Prescripteur</b>                                  | Oui         | Group        |   |  |  |
| • Prénom   |             | String       | Johanna   |  |  |
| • Nom de famille                                     |             | String       | Salembier   |  |  |
| • Numéro INAMI                                       |             | Integer      | 40799287001   |  |  |
| • Discipline   |             | String       | MÉDECIN   |  |  |
| <b>Patient</b>                                       | Oui         | Group        |   |  |  |
| • Prénom   |             | String       | Marie   |  |  |
| • Nom de famille                                     |             | String       | Lambert   |  |  |
| • Numéro RN ou BIS                                   |             | Integer      | 00040199966   |  | Seules ces données sont stockées et doivent être stockées de manière pseudonymisée dans UHMEP  |
| <b>Date de création [RecordedDate]</b>               | Oui         | DateTime     | 08-11-2023 08:00:00   | Valeur par défaut = D  | Généré par le système UHMEP lors de la création de la prescription de renvoi (BeReferralPrescription)<br>Par défaut : maintenant           |
| <b>Date de début de validité [validityStartDate]</b> | Oui         | Date         | 08-11-2023  | Valeur par défaut = D<br>Min = D - 5 jours<br>Max = D + 2 ans - 1 jour                         | Par défaut : Date de création [RecordedDate]<br>Les valeurs min et max peuvent être modifiées en fonction des exigences de la nomenclature |
| <b>Date d'expiration [validityEndDate]</b>           | Oui         | Date         | 08-11-2024  | Min : validityStartDate + 1 jour<br>Max : RecordedDate + 7 ans                                 | Par défaut : RecordedDate + 7 ans  |
| <b>Prescription de renvoi précédente</b>             | Non         | ShortCode    | /   | ShortCode  |  |
| <b>Fréquence</b>                                     | Non         | Group        |   |  | Si le champ « Nombre maximum de séances » > 1, le champ « Fréquence » devient obligatoire.   |
| ▪ Fréquence  |             | List         | <ul style="list-style-type: none"> <li>X fois par jour</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>X fois par jour</li> <li>Toutes les X heures</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>X = « Quantité »</li> <li>Y = « Jour de la semaine »</li> </ul>                                     |

|                                  |     |         |                             |   |   |
|----------------------------------|-----|---------|-----------------------------|---|---|
|                                  |     |         |                             | <ul style="list-style-type: none"> <li>Tous les X jours</li> <li>Tous les X mois</li> <li>X fois par semaine</li> <li>X fois par mois</li> <li>Tous les Y</li> <li>Si besoin est</li> </ul> |   |
| ▪ Quantité : X fois par jour     |     | Integer | • 2                         | <ul style="list-style-type: none"> <li>Min : 1</li> <li>Max : 99</li> </ul>   | • Disponible uniquement si « Fréquence » = « X fois par jour ».   |
| ▪ Quantité : Toutes les X heures |     | Integer | • /                         | <ul style="list-style-type: none"> <li>Min : 1</li> <li>Max : 99</li> </ul>   | • Disponible uniquement si « Fréquence » = « Toutes les X heures ».   |
| ▪ Quantité : Tous les X jours    |     | Integer | • /                         | <ul style="list-style-type: none"> <li>Min : 1</li> <li>Max : 99</li> </ul>   | • Disponible uniquement si « Fréquence » = « Tous les X jours ».  |
| ▪ Quantité : Tous les X mois     |     | Integer | • /                         | <ul style="list-style-type: none"> <li>Min : 1</li> <li>Nombre maximal de kilomètres : 12</li> </ul>  | • Disponible uniquement si « Fréquence » = « Tous les X mois ».   |
| ▪ Quantité : X fois par semaine  |     | Integer | • /                         | <ul style="list-style-type: none"> <li>Min : 1</li> <li>Max : 99</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>Disponible uniquement si « Fréquence » = « X fois par semaine ».</li> <li></li> </ul>  |
| ▪ Quantité : X fois par mois     |     | Integer | • /                         | <ul style="list-style-type: none"> <li>Min : 1</li> <li>Max : 99</li> </ul>   | • Disponible uniquement si « Fréquence » = « X fois par mois ».   |
| ▪ Jour de la semaine             |     | List    | • /                         | <ul style="list-style-type: none"> <li>Lundi</li> <li>Mardi</li> <li>Mercredi</li> <li>Jeudi</li> <li>Vendredi</li> <li>Samedi</li> <li>Dimanche</li> </ul>                                 | • Disponible uniquement si « Fréquence » = « Tous les Y ».  |
| <b>Période</b>                   | Non | Group   |                             |   |   |
| ▪ Quantité                       |     | Integer | • 3                         | <ul style="list-style-type: none"> <li>Min : 1</li> <li>Max : 365</li> </ul>  |   |
| ▪ Unité                          |     | Enum    | • Semaine(s)                | <ul style="list-style-type: none"> <li>Jour(s)</li> <li>Semaine(s)</li> <li>Mois</li> </ul>   |   |
| <b>Nombre maximum de séances</b> | Oui | Integer | 42 (2/jour * 21 jours = 42) | <ul style="list-style-type: none"> <li>Min = 1</li> <li>Max = 10000</li> </ul>  | Si « Période » a été renseigné, le champ « Nombre maximum de séances » sera calculé automatiquement, par exemple : Période (10 jours) x fréquence (2x par jour) = 20 séances max. |

| Type de plaie   |     | Section |   |   |  |
|---|-----|---------|---|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>Type de plaie</li> </ul>         | Oui | Enum    | <ul style="list-style-type: none"> <li>Brûlure au deuxième degré</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Plaie avec drain</li> <li>Plaie avec mèche</li> <li>Plaie avec un marqueur ou un fixateur externe</li> <li>Brûlure au premier degré</li> <li>Brûlure au deuxième degré</li> <li>Brûlure au troisième degré</li> <li>Ulcère</li> <li>Escarre profonde</li> <li>Déchirure cutanée</li> <li>Agrafes postopératoires</li> <li>Sutures postopératoires</li> <li>Stomie non cicatrisée</li> <li>Autre</li> </ul> |  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>Stomie non cicatrisée</li> </ul> | Oui | Enum    | <ul style="list-style-type: none"> <li>/</li> </ul>                         | <ul style="list-style-type: none"> <li>Néphrostomie</li> <li>Trachéotomie</li> <li>Gastrostomie</li> <li>Entérostomie</li> <li>Autre</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>Disponible uniquement si « Type de plaie » = « Stomie non cicatrisée »</li> <li></li> </ul>                   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>Autre</li> </ul>                 | Oui | String  | /   | Texte libre   | <ul style="list-style-type: none"> <li>Disponible uniquement si « Type de plaie » = « Autre »</li> <li>La pseudonymisation est nécessaire</li> </ul> |
| Localisation corporelle   | Oui | List    | <ul style="list-style-type: none"> <li>Avant-bras (avant-bras)</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>Tête</li> <li>Cou</li> <li>Épaule</li> <li>Dos entier</li> <li>Bras supérieur</li> <li>Avant-bras</li> <li>Main</li> <li>Hanche</li> <li>Coccyx</li> <li>Cuisse</li> <li>Jambe</li> <li>Cheville</li> <li>Pied</li> <li>Coude</li> <li>Poitrine</li> <li>Pénis</li> </ul>  |  |

|   |     |           |  |   |   |
|---|-----|-----------|--|---|---|
|   |     |           |  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Genou</li> <li>• Sacrum</li> <li>• Talon</li> <li>• Ventre</li> <li>• Vagin</li> </ul>   |   |
| <b>Latéralisation du corps</b>                        | Oui | List      | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Gauche</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Gauche</li> <li>• Droite</li> <li>• Postérieur/Arrière</li> <li>• Antérieur/Avant</li> <li>• Sous</li> </ul>   | Disponible uniquement lorsqu'une option de la liste « Localisation du corps » a été sélectionnée (voir cartographie coRNecte dans « <a href="#">Cartographie des soins des plaies complexes snomed.xlsx</a> »). |
| <b>Plan de soins</b>                                  |     | Section   |  |   |   |
| ▪ <b>Répartition des soins sur la journée</b>         | Non | Booléenne | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Oui</li> </ul>    | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Oui</li> <li>• Non</li> </ul>  |   |
| ▪ <b>Nettoyage de la plaie avec [nom du produit]</b>  | Non | String    | /  |   | Rempli automatiquement avec le progiciel si une prescription de médicament a été créée, mais manuellement (copier-coller) avec l'application web INAMI.   |
| ▪ <b>Application du produit avec [nom du produit]</b> | Non | String    | Flamazine  |   | Rempli automatiquement avec le progiciel si une prescription de médicament a été créée, mais manuellement (copier-coller) avec l'application web INAMI.   |
| ▪ <b>Matériau de la couverture</b>                    | Non | Enum      | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Autre</li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Bandage absorbant</li> <li>• Bandage compressif</li> <li>• Bandes adhésives</li> <li>• Serviettes hygiéniques stériles</li> <li>• Bande dessinée Leucocom</li> <li>• Mepilex Lite</li> <li>• Micropores</li> <li>• Opsite Post-opératoire</li> <li>• Pansement en polyuréthane</li> <li>• Bandage moustache</li> <li>• Cavigon Spray</li> <li>• Plaque de fixation</li> <li>• Serviettes hygiéniques</li> <li>• Leukomed transparent</li> <li>• Mepilex Border PostOp</li> </ul> |   |

|   |     |        |   |   |   |
|---|-----|--------|---|---|---|
|   |     |        |   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mépore</li> <li>• Compresse fendue Metalline</li> <li>• Opsite flexifix</li> <li>• Spray Opsite</li> <li>• Pansement postopératoire</li> <li>• Tegaderm</li> <li>• Autre</li> </ul>  |   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <b>Autre : Matériau de couverture</b></li> </ul> | Oui | String | Melolin 10x10cm.                                      | Texte libre   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Uniquement disponible si « Matériau de couverture » = « Autre »</li> <li>• La pseudonomysation est nécessaire</li> </ul> |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <b>Matériel de fixation</b></li> </ul>           | Non | Enum   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• /</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ceinture américaine</li> <li>• Ceinture de sécurité</li> <li>• Bande ventrale élastique</li> <li>• Plaque de fixation</li> <li>• Pansement adhésif (ruban adhésif)</li> <li>• Couche</li> <li>• Pansement adhésif silicone Mepitac</li> <li>• Pantalons/sous-vêtements en maille</li> <li>• Opposition</li> <li>• Gouttière à étuis/plâtre</li> <li>• Suspension</li> <li>• Tubifast</li> <li>• Bandeau en coton</li> <li>• Émetteur</li> <li>• Bandage tubulaire</li> <li>• Bandage élastique</li> <li>• Hypafix</li> <li>• Sparadrap</li> <li>• Mefix</li> <li>• Micropore (ruban adhésif)</li> <li>• Omnifix (rouleau)</li> <li>• Surgifix (bandage en filet)</li> <li>• Transpore 3M Transparent</li> <li>• Tubigrip</li> <li>• Windel/Bandage</li> <li>• Autre</li> </ul> |   |

|  |     |         |     |   |   |
|--|-----|---------|-----|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>Autres : matériel de fixation</li> </ul>                            | Oui | String  | /   | Texte libre   | <ul style="list-style-type: none"> <li>Uniquement disponible si « Matériau de fixation » = « Autre »</li> <li>La pseudonomysation est nécessaire</li> </ul>                             |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>Produit pour la protection des bords de la plaie</li> </ul>         | Non | Enum    | • / | <ul style="list-style-type: none"> <li>Huile d'amande</li> <li>Crème Cavilon</li> <li>Écouvillon Cavilon</li> <li>Lotion Cicalfate</li> <li>Pâtes coloplaste</li> <li>Cutimed aiguë 10 %</li> <li>L'inotyol</li> <li>Film polyuréthane</li> <li>Poudre stomahésive</li> <li>Pâtes Varimate</li> <li>Pommade à l'oxyde de zinc</li> <li>Cavilon protecteur avancé de la peau</li> <li>Spray Cavilon</li> <li>Crème Cicalfate</li> <li>Spray de cicalffate</li> <li>Comfeel</li> <li>Argile verte</li> <li>Pâte de lassar</li> <li>Pâtes stomahessives</li> <li>Pâtes en lanières</li> <li>Pâte d'oxyde de zinc</li> <li>Autre</li> </ul> |   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>Autre : Produit pour la protection des bords de la plaie</li> </ul> | Oui | String  | /   | Texte libre   | <ul style="list-style-type: none"> <li>Uniquement disponible si « Produit pour la protection des bords de la plaie » = « Autre »</li> <li>La pseudonomysation est nécessaire</li> </ul> |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>Conseil de renvoi infirmière soins des plaies</li> </ul>            | Non | Booléen | • / | <ul style="list-style-type: none"> <li>Oui</li> <li>Non</li> </ul>  |   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>Nature du soin des plaies</li> </ul>                                | Non | List    | /   | <ul style="list-style-type: none"> <li>Encadrement de l'association</li> <li>Changement de pansement</li> <li>Pansement aseptique à sec</li> <li>Plaie Debrideren (escaRNe)</li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Au moins 1 valeur doit être spécifiée dans la BeReferralPrescription</li> </ul>  |

|                                   |     |         |   |  |   |
|-----------------------------------|-----|---------|---|--|---|
|                                   |     |         |   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Thérapie par pression négative</li> <li>• Retrait des points de suture : en deux phases</li> <li>• Retrait des points : tous les points</li> <li>• Raccourcir la mèche</li> <li>• Remplacement de la lame</li> <li>• Drain de surveillance avec aspiration</li> <li>• Surveillance de la vidange sans aspiration</li> <li>• Instructions spécifiques</li> </ul> |   |
| ▪ <b>Instructions spécifiques</b> | Oui | String  | /   | Texte libre  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Disponible uniquement si « Wound Care Nature » = « Instructions spécifiques »</li> <li>• La pseudonymisation est nécessaire</li> </ul> |
| <b>Feedback requis</b>            | Oui | Booléen | • Oui   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Oui</li> <li>• Non</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Par défaut : « Non »</li> </ul>  |
| <b>Remarques générales</b>        | Non | String  | /   | Texte libre  |   |
| <b>Contre-indications</b>         | Non | String  | /   | Texte libre  |   |
| <b>Raison médicale</b>            | Non | String  | /   | Texte libre  | Obligatoire seulement si « Fréquence » = « X fois par jour » ET si « Quantité : X fois par jour » > 2   |
| <b>Diagnostic</b>                 | Oui | String  | Brûlure au deuxième degré sur l'avant-bras gauche | Texte libre  |   |

## 2.20.2 Codes Snomed

### 2.20.2.1 Group de demandes

| ET               | Snomed Code | NL               | FR                |
|------------------|-------------|------------------|-------------------|
| Soins des plaies | 225358003   | Soins des plaies | Soins de plaie(s) |

### 2.20.2.2 ServiceRequest

| ET  | Snomed Code                     | NL   | FR  |
|---|---------------------------------|--|---|
| Nettoyage de la plaie   | 225150002                       | Nettoyage des plaies                       | Nettoyage de la plaie   |
| Application de l'agent thérapeutique                                | 79710002                        | Application du produit                     | Application d'un agent thérapeutique                                |
| Protection des bords de la plaie                                    | <a href="#">tmp-prot-dges-5</a> | Protection des bords de la plaie           | Protection bord de la plaie   |
| Application du pansement  | 3895009                         | Application du matériau de couverture      | Application du pansement  |
| Procédure de pansement et de fixation                               | 791006                          | Application du matériel de fixation        | Procédure du pansement et de fixation                               |
| Surveillance du soin des plaies                                     | 410379003                       | Encadrement de l'association               | Surveillance du traitement des plaies                               |
| Orientation vers une infirmière spécialisée en viabilité tissulaire | 408342007                       | Conseil infirmière en soins des plaies     | Conseils d'une infirmière spécialisée dans le traitement des plaies |
| Changement de pansement   | 18949003                        | Changement de pansement                    | Changement de pansement   |
| Soins post-chirurgicaux des plaies                                  | 226007004                       | Pansement aseptique à sec                  | Pansement sec aseptique   |
| Débridement   | 36777000                        | Blessure de Debrideren                     | Débridement de la plaie   |
| Pansement à pression négative                                       | 450969007                       | Thérapie par pression négative             | Soin de plaie par pression négative                                 |
| Retrait des sutures alternées                                       | 241025004                       | Retrait des sutures en deux étapes         | Retrait de la suture en deux étapes                                 |
| Retrait de la suture  | 30549001                        | Retrait des sutures en une seule étape     | Retrait de la suture en une étape                                   |
| Changement de bouteille de drainage sous vide                       | 445606007                       | Drain de surveillance avec aspiration      | Supervision des drains avec aspiration                              |
| Vidange de supervision sans aspiration                              | <a href="#">tmp-supe-tion-2</a> | Surveillance de la vidange sans aspiration | Supervision des drains sans aspiration                              |
| Raccourcir la mèche   | <a href="#">tmp-shor-wick-2</a> | Raccourcir la mèche                        | Raccourcir la mèche   |
| Procédure de remplacement   | 37318803                        | Remplacement de la lame                    | Remplacement des mèches   |

### 2.20.2.3 OrderDetails

| ET  | Snomed Code | NL                                     | FR  |
|---|-------------|--|---|
| Orientation vers une infirmière spécialisée en viabilité tissulaire | 408342007   | Conseil infirmière en soins des plaies | Conseils d'une infirmière spécialisée dans le traitement des plaies |

### 2.20.2.4 ProbCode

| ET                                      | Snomed Code     | NL  | FR                         |
|---|-----------------|---|----------------------------|
| <b>Brûlure au premier degré</b>         | 77140003        | Brûlure au 1er degré                            | Brûlure au premier degré   |
| <b>Brûlure au deuxième degré</b>        | 46541008        | Brûlure au 2e degré                             | Brûlure au deuxième degré  |
| <b>Brûlure au troisième degré</b>       | 80247002        | Brûlure au troisième degré                      | Brûlure au troisième degré |
|   | Code temporaire | Plaie avec drain                                |                            |
|   | Code temporaire | Enroulement avec mèche                          |                            |
|   | Code temporaire | Enroulé avec un marqueur ou un fixateur externe |                            |
| <b>Ulcère</b>                           | 56208002        | Ulcère  | Ulcère                     |
|   | Code temporaire | EscaRNes profondes                              |                            |
| <b>Déchirure traumatique de la peau</b> | 428220001       | Déchirure de la peau                            |                            |
|   | Code temporaire | Agrafes postopératoires                         |                            |
|   | Code temporaire | Fils enroulés postopératoires                   |                            |
|   | Code temporaire | Stomie non cicatrisée                           |                            |
|   | Code temporaire | Néphrostomie                                    |                            |
| <b>Extériorisation de la trachée</b>    | 697984004       | Trachéotomie                                    | <i>Trachéotomie</i>        |
| <b>Gastrostomie</b>                     | 272726003       | Gastrostomie                                    | <i>Gastrostomie</i>        |
| <b>Entérostomie</b>                     | 281108004       | Entérostomie                                    | <i>Entérostomie</i>        |

### 2.20.2.5 Localisation du corps (latéralisation des parties du corps et du corps)

| Partie du corps (Liste : cases à cocher)                 |                           |                         |                       |
|--|---------------------------|-------------------------|-----------------------|
| ET   | Snomed Code               | NL                      | FR                    |
| STRUCTURE DE LA TÊTE                                     | <a href="#">69536005</a>  | Tête                    | Tête                  |
| STRUCTURE DU COU   | <a href="#">4504800</a>   | Cou                     | Cou                   |
| STRUCTURE DE LA RÉGION DE L'ÉPAULE                       | <a href="#">16982005</a>  | Épaule                  | Epaule                |
| TOUT L'ARNIÈRE DU COFFRE                                 | <a href="#">727234005</a> | Tout le dos             | <i>Dos Integer</i>    |
| STRUCTURE DU MEMBRE SUPÉRIEUR ENTRE L'ÉPAULE ET LE COUDE | <a href="#">40983000</a>  | Bras supérieur          | <i>Bras supérieur</i> |
| STRUCTURE DE L'AVANT-BRAS                                | <a href="#">14975008</a>  | Avant-bras (avant-bras) | Avant-bras            |
| STRUCTURE DE LA MAIN                                     | <a href="#">85562004</a>  | Main                    | Principal             |
| STRUCTURE DE LA RÉGION DE LA HANCHE                      | <a href="#">29836001</a>  | Hanche                  | Hanche                |
| STRUCTURE DE LA COLONNE VERTÉBRALE COCCYGIENNE           | <a href="#">278915007</a> | Coccyx (coccyx)         | Coccyx                |
| STRUCTURE DE LA CUISSE                                   | <a href="#">68367000</a>  | Cuisse                  | Cuisse                |
| STRUCTURE DU MEMBRE INFÉRIEUR DU GENOU À LA CHEVILLE     | <a href="#">30021000</a>  | Patte                   | Inférieure jambe      |
| STRUCTURE DE LA RÉGION DE LA CHEVILLE                    | <a href="#">344001</a>    | Cheville                | Cheville              |
| STRUCTURE DU PIED  | <a href="#">56459004</a>  | Pied                    | Bariolé               |

|  |                           |          |         |
|--|---------------------------|----------|---------|
| <b>STRUCTURE DE LA RÉGION DU COUDE</b>           | <a href="#">127949000</a> | Coude    | Coude   |
| <b>STRUCTURE THORACIQUE</b>                      | <a href="#">51185008</a>  | Poitrine | Thorax  |
| <b>STRUCTURE PÉNILE</b>                          | <a href="#">18911002</a>  | Pénis    | Pénis   |
| <b>STRUCTURE DE LA RÉGION DU GENOU</b>           | <a href="#">72696002</a>  | Genou    | Génie   |
| <b>STRUCTURE DE LA COLONNE VERTÉBRALE SACRÉE</b> | <a href="#">699698002</a> | Sacrum   | Sacrum  |
| <b>TRÈS STRUCTURANT</b>                          | <a href="#">76853006</a>  | Talon    | Griffe  |
| <b>STRUCTURE ABDOMINO-PELVIENNE</b>              | <a href="#">113345001</a> | Ventre   | Abdomen |
| <b>STRUCTURE VAGINALE</b>                        | <a href="#">76784001</a>  | Vagin    | Vagin   |

**Partie du corps / Latéralisation du corps (Liste : cases à cocher)**

| ET                        | Snomed Code | NL                 | FR         |
|---------------------------|-------------|--------------------|------------|
| <b>Gauche</b>             | 7771000     | Gauche             | Gauche     |
| <b>Droite</b>             | 24028007    | Droite             | Droit      |
| <b>Postérieur/ARNière</b> | 255551008   | Postérieur/ARNière | Affiche    |
| <b>Antérieur/Avant</b>    | 255549009   | Antérieur/Avant    | Antérieur  |
| <b>Sous</b>               | 351726001   | Sous               | En-dessous |

Attention : Pour le traitement des plaies complexes, le message 430000 a été utilisé dans la situation AS AND. Lorsque nous utilisons maintenant des codes CT snomed, une cartographie doit être fournie ([cartographie des soins des plaies complexes snomed.xlsx](#)) pour combler le fossé entre les deux.

## 2.21 Template : Thérapie de compression

### 2.21.0 Généralités

- Info pour l'UX : sur une liste récapitulative des prescriptions, le texte « thérapie de compression » s'affiche pour cette prescription.
- Info pour l'UX : sur une version imprimée, tous les champs indiqués s'affichent à côté des champs standard.

## 2.21.1 Champs

| Nom du champ   | Obligatoire | Type         | Exemples de valeurs | Valeurs possibles  | Conditions/Remarques   |
|--|-------------|--------------|---------------------|--|--|
| <b>ID de la prescription</b>                         | Oui         | UUID         |                     |  | Généré par le système UHMEP lors de la création de la BeReferralPrescription → Backend   |
| <b>ShortCode</b>                                     | Oui         | Alphabétique |                     |  | Généré par le système UHMEP lors de la création de la BeReferralPrescription → Frontend  |
| <b>Prescripteur</b>                                  | Oui         | Group        |                     |  |  |
| • Prénom   |             | String       |                     |  |  |
| • Nom de famille                                     |             | String       |                     |  |  |
| • Numéro INAMI                                       |             | Integer      |                     |  |  |
| • Discipline   |             | String       |                     |  |  |
| <b>Patient</b>                                       | Oui         | Group        |                     |  |  |
| • Prénom   |             | String       |                     |  |  |
| • Nom de famille                                     |             | String       |                     |  |  |
| • Numéro RN ou BIS                                   |             | Integer      |                     |  | Seules ces données sont stockées et doivent être stockées de manière pseudonymisée dans UHMEP  |
| <b>Date de création [RecordedDate]</b>               | Oui         | DateTime     |                     | Valeur par défaut = D  | Généré par le système UHMEP lors de la création de la prescription de renvoi (BeReferralPrescription)<br>Par défaut : maintenant   |
| <b>Date de début de validité [validityStartDate]</b> | Oui         | Date         |                     | Valeur par défaut = D<br>Min = D - 5 jours<br>Max = D + 2 ans - 1 jour | Par défaut : Date de création [RecordedDate]<br>Les valeurs min et max peuvent être modifiées en fonction des exigences de la nomenclature   |
| <b>Date d'expiration [validityEndDate]</b>           | Oui         | Date         |                     | Min : validityStartDate + 1 jour<br>Max : RecordedDate + 7 ans         | Par défaut : RecordedDate + 7 ans  |
| <b>Prescription de renvoi précédente</b>             | Non         | ShortCode    |                     | ShortCode  |  |
| <b>Fréquence</b>                                     | Non         | Group        |                     |  | Si le prescripteur sélectionne à la fois appliquer/mettre et retirer/rétracter, la fréquence par défaut est « deux fois par jour ». Si le champ « Nombre maximum de séances » > 1, le champ « Fréquence » devient obligatoire. |

|   |     |         |   |   |  |
|---|-----|---------|---|---|--|
| • <b>Fréquence</b>                      |     | List    | • | <ul style="list-style-type: none"> <li>• X fois par jour</li> <li>• Toutes les X heures</li> <li>• Tous les X jours</li> <li>• Tous les X mois</li> <li>• X fois par semaine</li> <li>• X fois par mois</li> <li>• Tous les Y</li> <li>• Si besoin est</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• X = « Quantité »</li> <li>• Y = « Jour de la semaine »</li> </ul>   |
| • <b>Quantité : X fois par jour</b>     |     | Integer | • | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Min : 1</li> <li>• Max : 99</li> </ul>   | • Disponible uniquement si « Fréquence » = « X fois par jour ».  |
| • <b>Quantité : Toutes les X heures</b> |     | Integer | • | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Min : 1</li> <li>• Max : 99</li> </ul>   | • Disponible uniquement si « Fréquence » = « Toutes les X heures ».  |
| • <b>Quantité : Tous les X jours</b>    |     | Integer | • | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Min : 1</li> <li>• Max : 99</li> </ul>   | • Disponible uniquement si « Fréquence » = « Tous les X jours ».   |
| • <b>Quantité : Tous les X mois</b>     |     | Integer | • | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Min : 1</li> <li>• Nombre maximal de kilomètres : 12</li> </ul>  | • Disponible uniquement si « Fréquence » = « Tous les X mois ».  |
| • <b>Quantité : X fois par semaine</b>  |     | Integer | • | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Min : 1</li> <li>• Max : 99</li> </ul>   | • Disponible uniquement si « Fréquence » = « X fois par semaine ».   |
| • <b>Quantité : X fois par mois</b>     |     | Integer | • | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Min : 1</li> <li>• Max : 99</li> </ul>   | • Disponible uniquement si « Fréquence » = « X fois par mois ».  |
| • <b>Jour de la semaine</b>             |     | List    | • | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Lundi</li> <li>• Mardi</li> <li>• Mercredi</li> <li>• Jeudi</li> <li>• Vendredi</li> <li>• Samedi</li> <li>• Dimanche</li> </ul>   | • Disponible uniquement si « Fréquence » = « Tous les Y ».   |
| <b>Période</b>                          | Non | Group   |   |   |  |
| • <b>Quantité</b>                       |     | Integer | • | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Min : 1</li> <li>• Max : 365</li> </ul>  |  |
| • <b>Unité</b>                          |     | Enum    | • | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Jours</li> <li>• Semaine(s)</li> <li>• Mois</li> </ul>   |  |
| <b>Nombre maximum de séances</b>        | Oui | Integer |   | Min = 1<br>Max = 10000  | Si « Période » a été renseigné, le champ « Nombre maximum de séances » sera calculé automatiquement, par exemple :<br>Période (10 jours) x fréquence (2x par jour) = 20 séances max. |
| <b>Type de compression</b>              |     | Section |   |   |  |

|                                  |     |         |   |   |   |
|----------------------------------|-----|---------|---|---|---|
| • Procédure à suivre             | Oui | List    | • | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Application d'un bandage</li> <li>• Application des bas de contention</li> <li>• Enlèvement des bas de contention</li> </ul> |   |
| ▪ Bandage Type                   | Oui | Enum    | • | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Étirement court</li> <li>• Étirement long</li> </ul>   | Disponible uniquement si « Procédure à suivre » = <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Application d'un bandage</li> </ul>  |
| ▪ Type de bas de compression     | Oui | Enum    | • | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Bas de genou</li> <li>• Bas long</li> </ul>  | Disponible uniquement si « Procédure à suivre » = <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Application des bas de contention</li> <li>▪ Enlèvement des bas de contention</li> </ul> |
| Vérifier la présence de matériel | Oui | Info    |   |   | Le Template comprend un champ d'information qui informe le prescripteur qu'un matériel spécifique doit être prescrit.   |
| Feedback requis                  | Oui | Booléen | • | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Oui</li> <li>• Non</li> </ul>  | Par défaut : « Non »  |
| Remarques générales              | Non | String  |   | Texte libre   |   |
| Contre-indications               | Non | String  |   | Texte libre   |   |
| Raison médicale                  | Non | String  |   | Texte libre   | Obligatoire uniquement si « Fréquence » = « X fois par jour » ET si « Quantité X fois par jour » > 2  |
| Diagnostic                       | Oui | String  |   | Texte libre   |   |

## 2.21.2 Codes Snomed

### 2.21.2.1 RequestGroup

| ENG                               | Snomed Code | NL                 | FR                      |
|-----------------------------------|-------------|--------------------|-------------------------|
| Compression bandaging (procedure) | 413899004   | Compressietherapie | Thérapie de compression |

### 2.21.2.2 CareRequested

| ET  | Snomed Code | NL   | FR   |
|---|-------------|--|--|
| Application of pressure bandage (procedure)             | 373675000   | Compressietherapie: aanbrengen van bandage     | Thérapie compression : Application de bandage de compression |
| Application of antithromboembolic stockings (procedure) | 225420001   | Compressietherapie: aantrekken van steunkousen | Thérapie de compression : Application de bas de contention   |
| Removal of antithromboembolic stockings (procedure)     | 444616008   | Compressietherapie: uittrekken van steunkousen | Thérapie de compression : Enlèvement de bas de contention    |
| Application of pressure bandage (procedure)             | 373675000   | Compressietherapie: aanbrengen van bandage     | Thérapie compression : Application de bandage de compression |

### 2.21.2.3 Device

| ET  | Snomed Code | NL                 | FR                        |
|---|-------------|--------------------|---------------------------|
| Short stretch compression bandage                       | 335353000   | Korte rek zwachtel | Bandage à étirement court |
| High compression (extensible) bandage (physical object) | 336624003   | Lange rek zwachtel | Bandage à étirement long  |
| Pressure-management sock                                | 701780008   | Kniekous           | Bas de genou              |
| Antithromboembolic stockings                            | 183144004   | Lange kous         | Bas long                  |

## 2.22 Template : Soins infirmiers générique

### 2.22.1 Généralités

- Info pour l'UX : Sur une version imprimée, en plus des champs standard, le texte libre est également affiché.

## 2.22.2 Champs

| Nom du champ   | Obligatoire | Type         | Exemples de valeurs  | Valeurs possibles  | Conditions/Remarques   |
|--|-------------|--------------|--|--|--|
| <b>ID de la prescription</b>                         | Oui         | UUID         |  |  | Généré par le système UHMEP lors de la création de la BeReferralPrescription → Backend   |
| <b>ShortCode</b>                                     | Oui         | Alphabétique |  |  | Généré par le système UHMEP lors de la création de la BeReferralPrescription → Frontend  |
| <b>Prescripteur</b>                                  | Oui         | Group        |  |  |  |
| • Prénom   |             | String       |  |  |  |
| • Nom de famille                                     |             | String       |  |  |  |
| • Numéro INAMI                                       |             | Integer      |  |  |  |
| • Discipline   |             | String       |  |  |  |
| <b>Patient</b>                                       | Oui         | Group        |  |  |  |
| • Prénom   |             | String       |  |  |  |
| • Nom de famille                                     |             | String       |  |  |  |
| • Numéro RN ou BIS                                   |             | Integer      |  |  | Seules ces données sont stockées et doivent être stockées de manière pseudonymisée dans UHMEP  |
| <b>Date de création [RecordedDate]</b>               | Oui         | DateTime     |  | Valeur par défaut = D  | Généré par le système UHMEP lors de la création de la prescription de renvoi (BeReferralPrescription)<br>Par défaut : aujourd'hui          |
| <b>Date de début de validité [validityStartDate]</b> | Oui         | Date         |  | Valeur par défaut = D<br>Min = D - 5 jours<br>Max = D + 2 ans - 1 jour         | Par défaut : Date de création [RecordedDate]<br>Les valeurs min et max peuvent être modifiées en fonction des exigences de la nomenclature |
| <b>Date d'expiration [validityEndDate]</b>           | Oui         | Date         |  | Min : validityStartDate + 1 jour<br>Max : RecordedDate + 7 ans                 | Par défaut : RecordedDate + 7 ans  |
| <b>Prescription de renvoi précédente</b>             | Non         | ShortCode    |  | ShortCode  |  |
| <b>Type de soins</b>                                 | Oui         | List         | <ul style="list-style-type: none"> <li>Problèmes gastro-intestinaux</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Administration de médicament</li> </ul> | Liste de valeurs pour chaque Template qui n'a pas encore été développé + option « autre » (texte libre)                                    |

|   |     |         |  |   |  |
|---|-----|---------|--|---|--|
|   |     |         |  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Soins des voies respiratoires</li> <li>• Soins gastro-intestinaux</li> <li>• Soins urogénitaux</li> <li>• Soins de cathéter</li> <li>• Soins des plaies</li> <li>• Thérapie de compression</li> <li>• Autre</li> </ul> |  |
| <b>Type de soins : autre</b>            | Oui | String  |  | Texte libre   | Si le champ " type de soins " = « autre »  |
| <b>Fréquence</b>                        | Non | Group   |  |   | Si le champ « Nombre maximum de séances » > 1, le champ « Fréquence » devient obligatoire.                 |
| • <b>Fréquence</b>                      |     | List    | <ul style="list-style-type: none"> <li>• X fois par semaine</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• X fois par jour</li> <li>• Toutes les X heures</li> <li>• Tous les X jours</li> <li>• Tous les X mois</li> <li>• X fois par semaine</li> <li>• X fois par mois</li> <li>• Tous les Y</li> <li>• Si besoin</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• X = « Quantité »</li> <li>• Y = « Jour de la semaine »</li> </ul> |
| • <b>Quantité : X fois par jour</b>     |     | Integer | •  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Min : 1</li> <li>• Max : 99</li> </ul>   | • Disponible uniquement si « Fréquence » = « X fois par jour ».  |
| • <b>Quantité : Toutes les X heures</b> |     | Integer | •  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Min : 1</li> <li>• Max : 99</li> </ul>   | • Disponible uniquement si « Fréquence » = « Toutes les X heures ».  |
| • <b>Quantité : Tous les X jours</b>    |     | Integer | •  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Min : 1</li> <li>• Max : 99</li> </ul>   | • Disponible uniquement si « Fréquence » = « Tous les X jours ».   |
| • <b>Quantité : Tous les X mois</b>     |     | Integer | •  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Min : 1</li> <li>• Nombre maximal de kilomètres : 12</li> </ul>  | • Disponible uniquement si « Fréquence » = « Tous les X mois ».  |
| • <b>Quantité : X fois par semaine</b>  |     | Integer | • 2  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Min : 1</li> <li>• Max : 99</li> </ul>   | • Disponible uniquement si « Fréquence » = « X fois par semaine ».   |
| • <b>Quantité : X fois par mois</b>     |     | Integer | •  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Min : 1</li> <li>• Max : 99</li> </ul>   | • Disponible uniquement si « Fréquence » = « X fois par mois ».  |
| • <b>Jour de la semaine</b>             |     | List    | •  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Lundi</li> <li>• Mardi</li> <li>• Mercredi</li> <li>• Jeudi</li> </ul>   | • Disponible uniquement si « Fréquence » = « Tous les Y ».   |

|                                  |     |         |   |  |   |
|----------------------------------|-----|---------|---|--|---|
|                                  |     |         |   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Vendredi</li> <li>• Samedi</li> <li>• Dimanche</li> </ul> |   |
| <b>Période</b>                   | Non | Group   |   |  |   |
| • <b>Quantité</b>                |     | Integer | • | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Min : 1</li> <li>• Max : 365</li> </ul>                   |   |
| • <b>Unité</b>                   |     | Enum    | • | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Jour(s)</li> <li>• Semaine(s)</li> <li>• Mois</li> </ul>  |   |
| <b>Nombre maximum de séances</b> | Oui | Integer |   | Min = 1<br>Max = 10000   | Si « Période » a été renseigné, le champ « Nombre maximum de séances » sera calculé automatiquement, par exemple : Période (10 jours) x fréquence (2x par jour) = 20 séances max. |
| <b>Feedback requis</b>           | Oui | Booléen |   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Oui</li> <li>• Non</li> </ul>                             | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Par défaut : « Non »</li> </ul>  |
| <b>Remarques générales</b>       | Non | String  |   | Texte libre  |   |
| <b>Contre-indications</b>        | Non | String  |   | Texte libre  |   |
| <b>Raison médicale</b>           | Non | String  |   | Texte libre  | Obligatoire uniquement si « Fréquence » = « X fois par jour » ET si « Quantité X fois par jour » > 2  |
| <b>Diagnostic</b>                | Oui | String  |   | Texte libre  |   |

## 2.22.3 Codes Snomed

### 2.22.3.1 *CareRequested*

| ENG               | Snomed Code | NL                              | FR                          |
|-------------------|-------------|---------------------------------|-----------------------------|
| Nursing procedure | 9632001     | Verpleegkundige zorgen generiek | Soins infirmiers génériques |

### 2.22.3.2 *Description*

| ET   | Snomed Code           | NL   | FR   |
|--|-----------------------|--|--|
| Administration of drug or medicament                       | <i>Temporary code</i> | Toediening geneesmiddel                                | Administration du médicament                               |
| Administration of drug or medicament (psychiatric patient) | <i>Temporary code</i> | Toediening geneesmiddel bij de psychiatrische patiënt. | Administration de médicament pour un patient psychiatrique |
| Respiratory therapy  | <i>Temporary code</i> | Zorgen aan de luchtwegen                               | Problèmes respiratoires                                    |
| Procedure on gastrointestinal tract                        | <i>Temporary code</i> | Gastro-intestinale zorgen                              | Problèmes gastro-intestinaux                               |
| Procedure on genitourinary system                          | <i>Temporary code</i> | Uro-genitale zorgen                                    | Problèmes uro-génitaux                                     |
| Catheter procedure   | <i>Temporary code</i> | Katheterzorg   | Soins aux cathéters  |
| Wound care   | <i>Temporary code</i> | Wondzorg   | Soins de plaie(s)  |

## 3. Fonctionnalités de base et avancées

### 3.0 Fonctionnalités de base

#### 3.0.0 Création d'une prescription de renvoi

Les prescripteurs (distinction entre dentiste et médecin / médecin spécialiste) peuvent créer une nouvelle prescription de référence. Un champ de sélection apparaît alors entre une première demande ou un renouvellement. Si l'on choisit « renouvellement » (fonction identique à « dupliquer/copier »), il faut alors choisir parmi les prescriptions de renvoi précédentes pour ce patient. Une fois ce choix effectué, tous les champs seront automatiquement copiés dans la nouvelle prescription de renvoi, à l'exception des champs de date. Le champ « prescription de renvoi précédente » sera automatiquement rempli avec le code court de la prescription de renvoi à partir de laquelle le renouvellement est créé. Si le prescripteur modifie le « diagnostic », la « localisation corporelle » et/ou la « latéralisation corporelle » (complément possible : par exemple, la prescription de renvoi initiale ne concerne que l'épaule, mais l'état du patient s'est aggravé et le renouvellement concerne désormais l'épaule et le bras), le lien avec la « prescription de renvoi précédente » est rompu.

#### 3.0.1 Annulation d'une prescription de renvoi

Le patient et le prescripteur peuvent classer une prescription de renvoi sans suite, à condition que les soins n'aient pas encore commencé.

#### 3.0.2 Assignation d'une prescription de renvoi

Assigner un infirmier à domicile à une prescription.

Assigner à plusieurs infirmiers à domicile pour une seule prescription:

- ➔ Préférence du patient. Une fenêtre contextuelle s'affiche alors pour l'informer qu'une assignation n'est pas un rendez-vous et qu'il doit donc encore prendre rendez-vous avec le(s) prestataire(s) de soins/l'organisation(s) attribué(s).
- ➔ Par l'infirmier à domicile qui récupère la prescription et/ou l'infirmier à domicile qui l'assigne à un collègue. Dans ce dernier cas, l'accord du patient doit être obtenu par voie numérique ou par téléphone (via un ShortCode et le numéro INSZ du patient qui donne ainsi son accord).
- ➔ Exceptionnellement par le médecin généraliste ou le médecin, uniquement dans le cas suivant : après une demande de prolongation, uniquement adressée au prestataire de soins qui a introduit la demande de prolongation.

#### 3.0.3 Supprimer l'assignation

- Le patient peut à tout moment supprimer une attribution à un prestataire de soins ou à un organisme spécifique, par exemple entre deux séances ou avant le début des soins.
- Lors de la suppression, une fenêtre contextuelle s'affiche pour informer le patient qu'une assignation n'est pas un rendez-vous et que tout rendez-vous prévu avec le ou les prestataires de soins ou l'organisation ou les organisations concernés doit être annulé séparément.

- Le prestataire de soins ne peut supprimer une assignation que si les soins n'ont pas encore commencé. Dès que les soins sont en cours, le prestataire de soins doit, afin de garantir la continuité des soins, orienter le patient vers un collègue prestataire de soins..
- Le prestataire de soins ne peut retirer une allocation que si les soins n'ont pas encore commencé. Dès que les soins sont en cours, le proche aidant doit référer à un autre intervenant afin d'assurer la continuité des soins.
  - **Pour les patients numériques** : le prestataire de soins ou l'organisation actuel(le) oriente le patient vers le nouveau prestataire de soins par voie numérique, après accord du collègue prestataire de soins. Le patient reçoit ensuite une notification concernant l'orientation. Le patient peut accepter ce changement tacitement (implicitement) ou refuser la nouvelle attribution et choisir lui-même un autre prestataire de soins ou une autre organisation.
  - **Pour les patients non numériques** : le nouveau prestataire de soins ou l'organisation contacte le patient par téléphone pour s'assigner à la prescription. Cela se fait avec l'aide du ShortCode et du numéro INSZ du patient, qui donne ainsi son accord.
- Si le prestataire de soins actuel travaille au sein d'une organisation assignée et que les soins sont déjà en cours, d'autres prestataires de soins au sein de la même organisation et du domaine approprié (par exemple, les infirmiers à domicile) peuvent reprendre et exécuter la prescription sans qu'une assignation ou un renvoi supplémentaire soit nécessaire.

### 3.0.4 Imprimer une prescription de renvoi

Par défaut, le patient reçoit une copie imprimée de la prescription de renvoi numérique, sauf s'il indique que cela n'est pas nécessaire.

Cette impression n'est pas un document juridiquement valable, mais seulement une copie. Elle ne peut pas non plus être utilisée comme « preuve de prescription électronique ».

### 3.0.5 Réalisation d'une prescription de renvoi

Chaque fois qu'une séance est effectuée par le prestataire de soins, celle-ci est enregistrée dans le système. En appuyant sur le bouton « Exécuter », une séance est enregistrée avec la date du jour par défaut. Si nécessaire, le prestataire de soins peut sélectionner une date antérieure, jusqu'à la date de début indiquée sur la prescription de renvoi, par exemple dans le cas où l'administration ne serait finalisée que plus tard. Cet enregistrement est visible par toutes les parties concernées : le(s) prestataire(s) de soins désigné(s), le(s) prescripteur(s) et le patient.

### 3.0.6 Fin des soins

Lorsque toutes les séances prescrites dans une prescription de renvoi ont été effectuées, le statut de la prescription de renvoi (PrescriptionStatus) est automatiquement modifié en « completed ». Dans le même temps, le statut des soins (TreatmentStatus) passe également à « completed », ce qui met automatiquement fin aux soins.

Même si toutes les séances n'ont pas eu lieu, la prescription de renvoi peut être automatiquement clôturée dès que la date d'expiration (validityEndDate) est dépassée. Dans ce cas, le statut de la prescription de renvoi (PrescriptionStatus) est également défini sur « completed ».

## 3.1 Fonctionnalités avancées

### 3.1.0 Proposition de soins

#### 3.1.0.1 Généralités

**Les propositions de soins** : il s'agit d'un terme générique désignant une proposition de prolongation de soins et une proposition de nouveau soins à l'initiative du prestataire de soins traitant.

- En tant que prestataire de soins, je ne suis pas légalement tenu d'utiliser la proposition de soins.
- La proposition de soins est établie par le prestataire de soins qui a dispensé les soins au patient (et qui a donc une relation thérapeutique existante avec le patient).
- La proposition de soins est soumise et envoyée (adressée) au médecin traitant (qui a précédemment prescrit des soins infirmiers) par le prestataire de soins traitant, ou peut également être envoyée sans adresse.
- Le prestataire de soins doit avoir la possibilité de motiver sa demande, de documenter ses observations et de décrire le type de problème.
- Le prestataire de soins peut suivre l'état d'avancement de la proposition de soins et reçoit un retour d'information sur l'approbation ou le refus de la proposition par le prescripteur.

#### Patient:

- Le patient reçoit une notification lorsqu'une proposition de soins est créée.
- La prescription est assignée par défaut au prescripteur traitant.
- En tant que patient, je conserve la possibilité de réassigner cette prescription.
- Le patient peut suivre l'état d'avancement de la proposition de soins et reçoit un retour d'information sur l'approbation ou le refus de la proposition par le prescripteur.
- En tant que patient, je dois m'adresser au prescripteur pour convenir d'une nouvelle consultation si celui-ci n'approuve pas la proposition de soins.

#### Médecin:

- En tant que médecin, je ne suis pas légalement tenu d'utiliser la proposition de soins.
- Le médecin doit avoir la possibilité de donner son avis.
- La motivation et la documentation des observations aident le médecin dans son jugement clinique.

#### 3.1.0.2 Types de propositions de soins

Nous distinguons deux types de propositions de soins :

| Type de proposition de soins   |
|--|
| 1. <b>Nouveaux</b> besoins de soins <b>relevant de l'expertise</b> du prestataire de soins.  |
| 2. <b>Besoins existants</b> de soins <b>relevant de l'expertise</b> du prestataire de soins. |

### 3.1.0.3 Champs

- En tant que prestataire de soins, je dois ajouter le prénom et le nom du patient.
- En tant que prestataire de soins, je dois indiquer mon prénom, mon nom et mon numéro INAMI.
- En tant que prestataire de soins, je dois indiquer la date de création sur la proposition de soins
- En tant que prestataire de soins, je choisis le « type de proposition de soins » avec la liste de sélection suivante :

| Type de proposition de soins            |
|---|
| Nouveaux besoins de soins               |
| Besoin de soins existant : prolongation |

- Un champ de texte « décrire l'observation ».
  - Le champ « décrire les observations » affiche le champ d'information « décrire les symptômes/observations du patient ».
  - Il s'agit d'un champ de texte libre.
- Un champ de texte « justifier votre demande ».
  - Le champ « motivez votre demande » affiche le champ d'information « décrivez le contexte et l'objectif de cette proposition ».
- Si le prestataire de soins choisit le type de proposition « besoin de soins existant : prolongation », il lui sera demandé d'ajouter le ShortCode de la prescription existante.
- Un champ « commentaires du médecin ».
  - Le champ « commentaires du médecin » contient une liste déroulante avec les champs suivants (à définir)
  - Facultatif
- En tant que prestataire de soins, j'attribue la proposition de soins au médecin traitant.
- En tant que patient, je reçois une notification lorsque la proposition de soins est envoyée.
- En tant que prescripteur, je reçois une notification lorsque la proposition de soins a été soumise.

### 3.1.0.4 Valeur ajoutée de la proposition de soins

- Le prestataire de soins se base sur son expertise concrète. Le médecin traitant évalue la proposition dans le cadre de sa vision holistique du patient.
- Le prestataire de soins dispose d'un canal de communication simple et sécurisé.
- Le prestataire de soins ne doit pas déranger le prescripteur pendant sa consultation.
- Le prescripteur peut traiter les informations au moment qui lui convient ou les utiliser comme base pour une consultation orale structurée.
- Le prescripteur prend connaissance de la proposition plus facilement.
- Les renouvellements dans le cadre d'une affection chronique stable peuvent être effectués plus facilement.
- Le prescripteur conserve une vue d'ensemble des soins prodigués.

### 3.1.1 Dupliquer/Copier

Les prescripteurs (distinction entre dentiste et médecin / médecin spécialiste) peuvent dupliquer/copier une prescription de renvoi. Tous les champs, à l'exception des champs de date, sont automatiquement copiés et remplis. Le champ « prescription de renvoi précédente » ne sera pas rempli avec le ShortCode de la prescription de renvoi à partir de laquelle on duplique.

### 3.1.2 Étendre

La prolongation d'une prescription de renvoi est une fonctionnalité de l'application numérique du prescripteur qui permet de créer facilement une nouvelle prescription de renvoi à partir de la prescription initiale. Cette option est utilisée lorsque la prolongation des soins est nécessaire et qu'un renvoi à la prescription initiale est requis.

La nouvelle prescription de renvoi est envoyée à UHMEP sous la forme d'un document unique, mais contient un lien direct vers la prescription initiale. Cela souligne la nécessité de poursuivre les soins, alors que la prescription initiale n'est plus valable ou que les soins ont déjà été dispensés.

### 3.1.3 Regroupement

Le prescripteur peut regrouper dans un dossier plusieurs prescriptions de renvoi qu'il a établies pour un même patient et pour la même pathologie. Il peut exister une dépendance ou un ordre d'exécution entre ces prescriptions de renvoi, mais ce n'est pas une condition nécessaire pour parler de regroupement.

### 3.1.4 Séquence

La séquence fait référence à l'ordre dans lequel différentes prescriptions doivent être exécutées au cours d'une même séance de soins. Cet ordre est déterminé sur la base de raisons (médicales) spécifiques et doit être respecté afin de garantir des soins optimaux.

### 3.1.5 Dépendance

Lorsqu'il établit une prescription de renvoi, le prescripteur peut indiquer une dépendance par rapport à une autre prescription de renvoi. Cela signifie que le prescripteur recommande de n'exécuter la nouvelle prescription qu'après que la prescription de renvoi mentionnée ait été entièrement exécutée et ne soit plus active.

Le prestataire de soins a toutefois la possibilité d'ignorer (outrepasser) cette dépendance si la situation l'exige. Cela offre une certaine flexibilité dans la prestation des soins, tandis que l'ordre d'exécution initial sert de ligne directrice.