



Caresets ReferralPrescription - Nursing

Distribution du document

Version	Date	Distribué vers
1.0	29/08/2025	Anne Nerenhausen, Joost Fierens, Maarten Cobbaert, Delphine Motteu, Karlien Erauw, Jean-Michel Polfliet

Documents associés

Version	Nom du document	Auteur
V2.17	DRP Business Requirements & templates - Nursing Care	ReferralPrescription - RIZIV



Table des matières

1.	Projet ReferralPrescription.....	3
1.1.	But.....	3
2.	Caresets Generic ReferralPrescription.....	4
2.1.	Modèle conceptuel	4
2.2.	Modèle logique	6
2.3.	CareSet « Generic Request »	7
2.3.1.	Eléments du CareSet « Generic Request »	7
2.3.2.	Value sets pour « Generic Request »	8
2.4.	CareSet « TreatmentStatus ».....	17
2.4.1.	Eléments du CareSet « TreatmentStatus»	17
2.4.2.	Valuesets pour « TreatmentsStatus »	17
2.5.	CareSet « Assignment »	18
2.5.1.	Eléments du CareSet « Assignment »	18
2.5.2.	Valuesets pour « Assignment »	19
2.6.	CareSet Organization.....	19
2.6.1.	Eléments du CareSet « Organization ».....	19
3.	Caresets Nursing Referral Prescription	20
3.1.	Modèle conceptuel	20
3.2.	Modèle Logique	22
3.3.	CareSet Nurse ReferralPrescription	23
3.3.1.	Eléments du CareSet « Nursing Referral Prescription ».....	23
3.3.2.	Valuesets pour « Nursing ReferralPrescription ».....	24
3.4.	CareSet Nurse ReferralPrescription - Annexe81	33
3.4.1.	Valuesets pour « Nursing ReferralPrescription – Annexe 81 ».....	35



1. Projet Referral Prescription

1.1. *But*

Le projet de “Prescription de renvoi électronique” vise principalement à améliorer les soins et augmenter l’efficacité du traitement des prescriptions de renvoi. En passant d’un système papier à un système électronique, l’objectif est de rendre le processus plus fiable, accessible et moins sujet aux erreurs.

Les avantages incluent, entre autres :

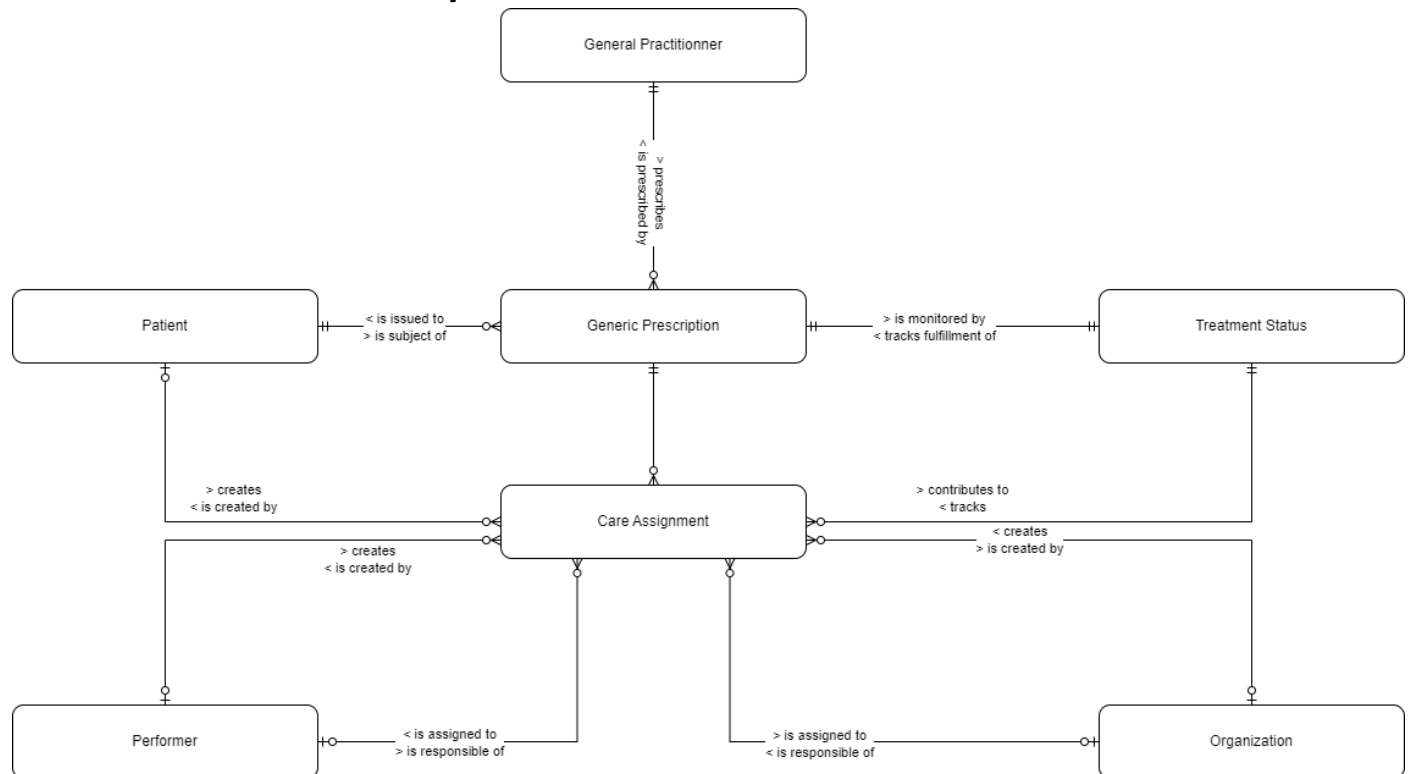
- Réduction des erreurs grâce à une meilleure qualité des données.
- Diminution de la charge administrative pour les professionnels de santé.
- Meilleure coordination entre les différents prestataires de soins.
- Accès facilité aux prescriptions pour les patients et les soignants.

En somme, ce projet vise à optimiser le parcours de soins pour tous les acteurs impliqués, tout en respectant les règles du RGPD.

2. Caresets Generic Referral Prescription

La **Generic Referral Prescription** n'est pas une prescription en soi. Il s'agit d'un modèle servant à décrire le pattern que vont devoir suivre les prescriptions de renvoi des différentes disciplines (Nurse, Radiologues, Audiciens,...). Cela sert à garantir une forme d'unicité dans la manière dont sont gérées les prescriptions de renvoi à travers leur processus de gestion mais aussi à travers leur structure. Les spécificités de chaque discipline sont quant à elles décrites dans la section qui leur est dédiée.

2.1. Modèle conceptuel

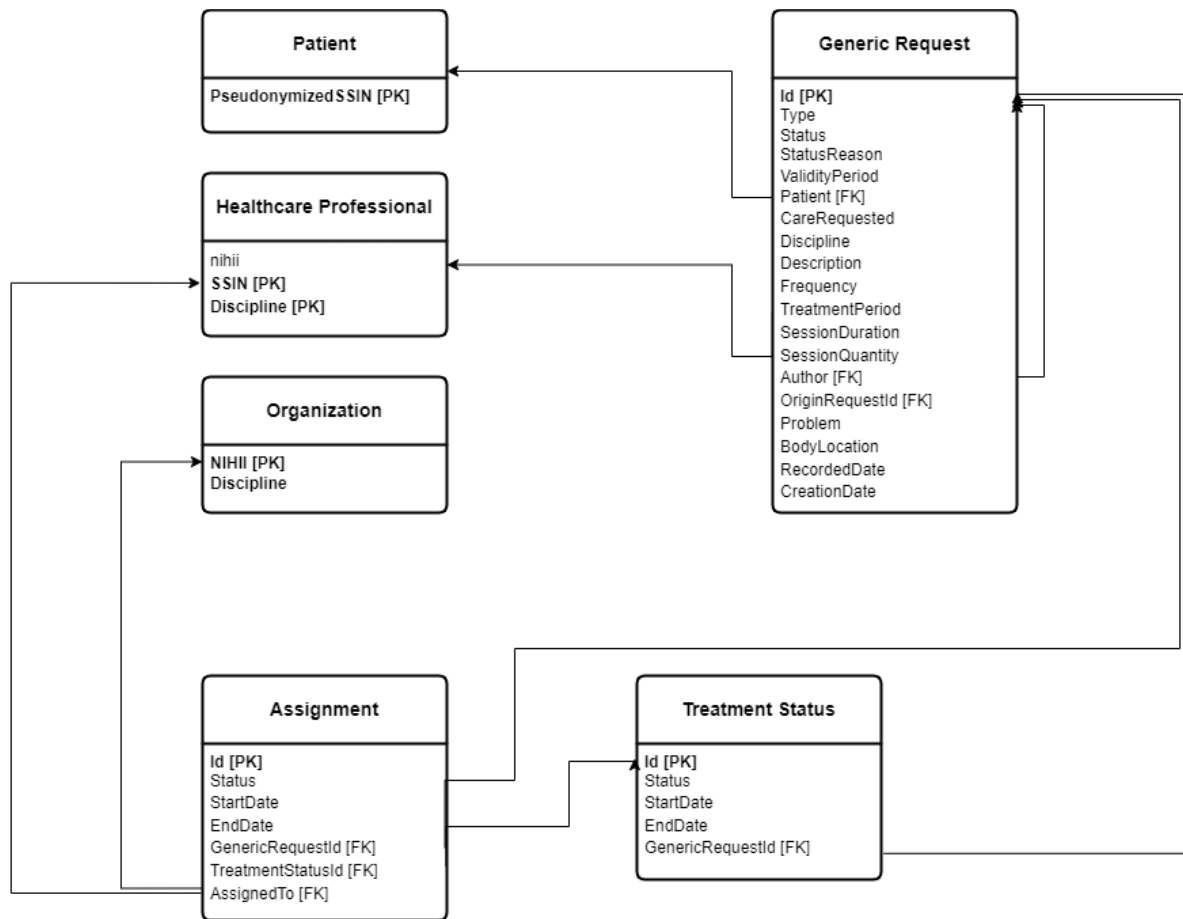




Description des concepts

Concept	Description	Objectif
Generic Referral Prescription	Le concept de Generic Referral Prescription n'est pas une prescription en soi. Il s'agit d'un modèle servant à décrire le pattern que vont devoir suivre les prescriptions de renvoi des différentes disciplines (Nurse, Radiologues, Audiciens,...). Cela sert à garantir une forme d'unicité dans la manière dont sont gérées les prescriptions de renvoi à travers leur processus de gestion mais aussi à travers leur structure. Les spécificités de chaque discipline sont quant à elles décrites dans la section qui leur est dédiée.	Assurer la continuité des soins entre le prescripteur et les prestataires tout en respectant les directives médicales.
General Practitioner	Le General Practitioner est le médecin généraliste (ou spécialiste) habilité à émettre des prescriptions médicales. Il est responsable de diagnostiquer les besoins du patient et de prescrire des interventions appropriées, en spécifiant les types de soins requis, leur durée, et les précautions à respecter.	Garantir que les patients reçoivent des soins adaptés à leur état de santé en suivant un protocole médical rigoureux.
Patient	Le Patient est la personne recevant les soins prescrits. C'est le bénéficiaire des interventions infirmières prescrites par le médecin. Ses besoins de santé définissent la nature et la fréquence des soins à délivrer. Le patient est souvent en communication avec le prestataire pour organiser les rendez-vous, exprimer ses préférences, ou signaler des changements dans son état de santé.	Être au centre du processus de soins, avec des soins orientés vers ses besoins et un suivi personnalisé.
Performer	Le Performer est le professionnel de santé qualifié pour fournir les soins décrits dans la Referral Prescription. Il ou elle est chargé(e) d'exécuter les actes médicaux, de surveiller l'évolution de la condition du patient, et de consigner les informations pertinentes sur les soins délivrés. Le performer joue également un rôle d'intermédiaire en communiquant avec le prescripteur pour toute adaptation nécessaire.	Assurer que le patient reçoive des soins de haute qualité, dans le respect des consignes médicales et avec une approche centrée sur la sécurité et le bien-être.
Care Assignment	Un Care Assignment est une demande formalisée par le patient (ou par un représentant) pour recevoir des soins selon un Performer Referral Prescription. Cette demande est adressée à un prestataire de soins ou une organisation qui doit confirmer la prise en charge. Elle inclut des informations sur la prescription, les disponibilités du patient et les préférences quant aux modalités de soin.	Faciliter la mise en relation entre le patient et les prestataires de soins, tout en garantissant que les traitements prescrits sont réalisés conformément aux directives médicales.
Treatment Status	Le Treatment Status représente le suivi de l'état d'avancement de la prescription médicale en fonction des actions effectuées par les prestataires de soins assignés. Chaque prestataire indique le statut de prise en charge de son intervention pour le traitement. L'état global du traitement est calculé dynamiquement selon l'état de chaque prestataire : • "Non démarré" : Aucun prestataire n'a encore pris en charge le traitement. • "En cours" : Au moins un prestataire a commencé sa prise en charge, mais le traitement n'est pas entièrement terminé. • "Terminé" : Tous les prestataires assignés ont terminé leur prise en charge.	Suivre précisément l'état d'avancement de la prescription pour garantir une prise en charge cohérente et complète par tous les intervenants impliqués. Cela permet d'identifier rapidement les traitements en attente, ceux en cours, et ceux qui sont finalisés, facilitant ainsi la planification et le suivi des soins.

2.2. *Modèle logique*





2.3. CareSet « Generic Request »

2.3.1. Eléments du CareSet « Generic Request »

Modèle logique	Cardinalité	Description	FHIR LogicalModel
Id	1 .. 1	UUID (voir Doc Bart : https://docs.google.com/document/d/13qamEPfdQ2HgUiXmjwHQNchpEU3LsQHF5MN9jKufX2g/edit?usp=sharing)	Identifier
ShortCode	1 .. 1	Code « Business » permettant au professionnel de soins de santé de retrouver une prescription associée à un patient. Valeur générée par le système à la réception de la requête. (il n'y en a pas à la création de la prescription)	Identifier
RecordedDate	1 .. 1	Date d'encodage de l'information par le Recorder. Date d'enregistrement de l'enregistrement par le recorder	recordedDate
CreationDate	1 .. 1	Date de création de la prescription de renvoi. Cette date ne changera pas tout au long du processus. Cette date correspond à la première recordedDate enregistrée pour cette prescription de renvoi.	AuthoredOn
Patient	1 .. 1	Est l'identifiant unique du patient. L'identifiant unique doit être : le NISS, le numéro de registre national ou le numéro bis	patient
Author / Recorder	1 .. 1	Est l'identifiant unique de la personne qui encode la prescription (ex : un médecin, un infirmier, une sage-femme ou un dentiste) et prend la responsabilité de leur contenu. L'identifiant unique doit être : le NISS, le numéro de registre national ou le numéro bis	requester
Status	1 .. 1	Est le statut de la prescription de renvoi (ex : planifié, complet, stoppé, suspendu, en cours d'exécution,)	Status
StatusReason	0 .. 1	Donne la raison du statut de la prescription de renvoi (le traitement a été modifié, le patient est allergique, le patient refuse, ...)	statusReason
CareRequested	1 .. 1	Type de soin demandé (par exemple : "Thérapie de compression", "Prélèvement d'échantillons", CT Scan).	code
Description	0 .. 1	Détails additionnels sur le soin demandé	orderDetail
Discipline	1 .. 1	Catégorie du soin demandé (soins infirmiers, radiologie, ...)	Category
Type	1 .. 1	Type de la demande ou de la prescription ("Prescription" ou "Proposal").	Intent



OriginRequestId	0 .. 1	Référence à l'ID de la demande d'origine (utile lorsque la demande est une prolongation d'une autre).	BasedOn
ValidationStartDate	1 .. 1	Date de début de la validité de la prescription (encodé par le prescripteur).	validationPeriod
ValidationEndDate	1 .. 1	Date de fin de validité de la prescription (encodé par le prescripteur)	validationPeriod
Problem	0 .. *	Problème médical ou contexte clinique lié à cette demande (par exemple : "Plaie ouverte", « Jambe cassée »).	Reason
BodyLocation	0 .. *	Emplacement anatomique où le soin doit être appliqué (par exemple : "Bras gauche").	BodyLocation

2.3.2. Valuesets pour « Generic Request »

PrescriptionType

Type de prescription

Code	Définition	NomFr	NomNI
New	Nouvelle prescription. Type par Défaut	Nouvelle	Nieuw
Prolongation	Prolongation de prescription	Prolongation	Verlenging
Proposal	Proposition pour un nouveau besoin de soin/un autre soin	Proposition de soin	Zorgvoorstel

CareRequested

The service(s) that is/are requested to be provided to the patient. Type de soins demandé par le prescripteur en fonction de la discipline. *Cfr. Careset associé à la discipline.*



Status

Code	Définition	Fr	Nl
Draft	La prescription a été créée mais n'est pas prête pour commencer. (ex : la prescription doit encore être co-signée). Un StatusReason peut être ajouté	Planifié	Draft
Active	La prescription est complète. Elle peut être prise en charge par le prestataire de soins et exécutée (tous les co-prescripteurs ont signé la prescription de renvoi)	Active	Actief
Revoked	La demande a été résiliée avant l'achèvement complet. Aucune autre action n'est nécessaire (ex : le patient est mort) (un StatusReason doit être ajouté)	Stoppe	Gestopt
Completed	La demande a été réalisée complètement. Aucune autre action n'est prévue.	Exécuté	Uitgevoerd
Entered-In-Error	La prescription de renvoi n'aurait jamais dû exister et doit être considérée comme nulle. elle doit être supprimée virtuellement (ex : la prescription de renvoi a été liée à un mauvais patient, ...)	Erreur	Geannuleerd

StatusReason

Code	Définition	NomFr	NomNl
Expired	La prescription est expirée (ValidationEndDate > Aujourd'hui)	Expiré	Vervallen
CancellingReason	Statut temporaire avant d'avoir une liste fermée des raisons d'annulation d'une prescription.	Raison d'annulation	Annulatie reden



Discipline

(HealthCare Professional occupation - 2233660098) : discipline du prestataire de soins qui doit fournir le service demandé

Ce Value Set est transversal.

Source pour les professions : COBHRA+

Source pour les spécialisations des médecins : e-CAD (SPF Santé)

Source pour les éducateurs des diabètes : SVZ (Inami)

Code	NomFr	NomNI
HEARING_AID_FITTING	Adaptation des aides auditives et implants auditifs	Aanpassing van hoortoestellen en hoorimplantaten
AUDICIAN	Audicien	Audicien
AUDIOLOGY	Audiologie	Audiologie
CLINICAL_PSYCHOLOGY	Psychologie clinique	Klinisch psychologie
DENTISTRY	Dentisterie	Tandheelkunde
DIETETICS	Diététique	Diëtetiek
LOGOPEDY	Logopédie	Logopedist
MIDWIFE	Sage-femme	Vroedvrouw
NURSING	Infirmierie	Verpleegkunde
OCCUPATIONAL_THERAPY	Ergothérapie	Ergotherapie
ORTHOPTICS_OPTOMETRY	Orthoptie-optométrie	Orthoptie-optometrie
PHARMACY	Pharmacie	Apotheek
PHARMACIST_ASSISTANCE	Assistance pharmaceutico-technique	Farmaceutisch-technisch assistance
PHYSIOTHERAPY	Kinésithérapie	Kinesitherapie
PODOLOGY	Podologie	Podologie
PRACTICAL_NURSE	Aide-soignant	Zorgkundige
PSYCHOLOGY	Psychologie	Psycholoog
PERIODONTOLOGY	Parodontologie	Parodontologie
ORTHODONTICS	Orthodontie	Orthodontie
CARDIOVASCULAR_PHYSIOTHERAPY	Kinésithérapie cardiovasculaire	Cardiovasculaire kinesitherapie
MANUAL_THERAPY	Thérapie manuelle	Manuele therapie



NEUROLOGICAL_PHYSIOTHERAPY	Kinésithérapie neurologique	Neurologische kinesitherapie
PEDIATRIC_PHYSIOTHERAPY	Kinésithérapie pédiatrique	Pediatische kinesitherapie
ABD_PELV_REHAB_AND_PERINATAL_PHYSIOTHERAPY	Rééducation abdomino-pelvienne - Kinésithérapie périnatale-	Bekkenbodemreëductie en perinatale kinesitherapie
RESPIRATORY_PHYSIOTHERAPY	Kinésithérapie respiratoire	Respiratoire kinesitherapie
HEALTH_DATA_MANAGEMENT	Gestion des données de santé	Beheer van gezondheidsgegevens
LEGAL_MEDECINE	Médecine légale	Gerechtelijke geneeskunde
EMERGENCY_MEDICINE	Médecine d'urgence	Urgentiegeneeskunde
ACUTE_MEDICINE	Médecine aigüe	Acute geneeskunde
GERIATRICS	Gériatrie	Geriatric
INSURANCE_MEDICINE	Médecine d'assurance et expertise médicale	Verzekeringsgeneeskunde en medische expertise
CLINICAL_GENETICS	Génétique clinique	Klinische genetica
OCCUPATIONAL_MEDICINE	Médecine du travail	Arbeidsgeneeskunde
GENERAL_MEDICINE	Médecine générale	Huisartsgeneeskunde
ANESTHESIA_AND_RESUSCITATION	Anesthésie-réanimation	Anesthesie-reanimatie
SURGERY	Chirurgie	Heelkunde
NEUROSURGERY	Neurochirurgie	Neurochirurgie
AESTHETIC_SURGERY	Chirurgie plastique, reconstructive et esthétique	Plastische, reconstructieve en esthetische heelkunde
NEUROLOGY	Neurologie	Neurologie
PSYCHATRY	Psychiatrie	Psychiatrie
ADULT_PSYCHIATRY	Psychiatrie adulte	Volwassenpsychiatrie
GYNECOLOGY_OBSTETRICS	Gynécologie-obstétrique	Gynaecologie-verloskunde



OPHTHALMOLOGY	Ophtalmologie	Oftalmologie
OTOLARYNGOLOGY	Oto-Rhino-laryngologie	Otorhinolaryngologie
UROLOGY	Urologie	Urologie
ORTHOPEDICS	Orthopédie	Orthopedie
STOMATOLOGY	Stomatologie	Stomatologie
DERMATO_VENEREOLOGY	Dermato-vénéréologie	Dermato-venereologie
INTERNAL_MEDICINE	Médecine interne	Inwendige geneeskunde
PNEUMOLOGY	Pneumologie	Pneumologie
GASTROENTEROLOGY	Gastro-entérologie	Gastro-enterologie
PEDIATRICS	Pédiatrie	Pediatrie
CARDIOLOGY	Cardiologie	Cardiologie
NEUROPSYCHIATRY	Neuropsychiatrie	Neuropsychiatrie
RHEUMATOLOGY	Rhumatologie	Reumatologie
PHYSICAL_MEDICINE	Médecine physique et réadaptation	Fysische geneeskunde en revalidatie
CLINICAL_BIOLOGY	Biologie clinique	Klinische biologie
RADIOLOGY	Radiologie	Radiologie
RADIOTHERAPY_ONCOLOGY	Radiothérapie-oncologie	Radiotherapie-oncologie
CHILD_AND_ADOLESCENT_PSYCHIATRY	Psychiatrie infanto-juvénile	Kinder- en jeugdpsychiatrie
NUCLEAR_MEDICINE	Médecine nucléaire	Nucleaire geneeskunde
ANATHOMO_PATHOLOGY	Anatomo-pathologie	Anatomopathologie
NON_SURGICAL_AESTHETIC_MEDICINE	Médecine esthétique non chirurgicale	Niet-heelkundige esthetische geneeskunde
CLINICAL_PSYCHOLOGY	Psychologie clinique	Klinische psychologie
CLINICAL_ORTHOPEDAGOGY	Orthopédagogie clinique	Klinische orthopedagogie
IN_VITRO_NUCLEAR	Médecine nucléaire in vitro	Nucleaire geneeskunde in vitro
FUNCTIONAL_DISABLED_REHABILITATION	Réadaptation fonctionnelle et professionnelle des handicapés	Functionele, sociale en professionele revalidatie



FORENSIC_PSYCHIATRY	Psychiatrie médico-légale	Forensische psychiatrie
PEDIATRIC_HEMATOLOGY_ONCOLOGY	Hématologie et oncologie pédiatrique	Pediatische hematologie en oncologie
CLINICAL_INFECTIOLOGY	Infectiologie clinique	Klinische infectiologie
MEDICAL_MICROBIOLOGY	Microbiologie médicale	Medische microbiologie
ENDOCRINO_DIABETOLOGY	Endocrino- diabétologie	Endocrino-diabetologie
NEONATOLOGY	Néonatalogie	Neonatalogie
ONCOLOGY	Oncologie	Oncologie
CLINICAL_HEMATOLOGY	Hématologie clinique	Klinische hematologie
ORAL_MAXILLOFACIAL_SURGERY	Chirurgie orale et maxillo-faciale	Mond-, kaak- en aangezichtschirurgie
INTENSIVE_CARE	Soins intensifs	Intensieve zorgen
PEDIATRIC_NEUROLOGY	Neurologie pédiatrique	Pediatische neurologie
NEPHROLOGY	Néphrologie	Nefrologie
DIABETOLOGY	Diabétologie	Diabetologie
PALLIATIVE_CARE	Soins palliatifs	Palliatieve zorgen
INTENSIVE_EMERGENCY_CARE	Soins intensifs et d'urgence	Intensieve zorgen en spoedgevallenzorg
PERIOPERATIVE_CARE	Soins péri- opératoires	Peri-operatieve zorgen
HOSPITAL_PHARMACY	Pharmacie hospitalière	Ziekenhuisapotheek
DIABETIC_EDUCATION	Education diabétique	Diabeteseducatie
persAMBULANCE_DRIVER	Ambulancier de transport non urgent de patients	Ambulancier niet dringend patiëntenvervoer
persAUDICIAN	Audicien	Audicien
persAUDIOLOGIST	Audiologue	Audioloog
CLINICAL_PSYCHOLOGIST	Psychologue clinicien	Klinisch psycholoog
persDENTAL_HYGIENIST	Hygiéniste bucco-dentaire	Mondhygiënist
persDENTIST	Dentiste	Tandarts
persDIETETICIAN	Diététicien	Diëtist



persMEDICAL_IMAGING	Technologue en imagerie médicale	Technoloog medische beeldvorming
persLAB_TECHNOLOGIST	Technologue de laboratoire médical	Medisch laboratoriumtechnoloog
persLOGOPEDIST	Logopède	Logopedist
persMIDWIFE	Sage-femme	Vroedvrouw
persNURSE	Infirmier	Verpleegkundige
persOCCUPATIONAL_THERAPIST	Ergothérapeute	Ergotherapeut
persPHARMACIST	Pharmacien	Apotheker
persPHARMACIST_ASSISTANCE	Assistant pharmaceutico-technique	Farmaceutisch-technisch assistant
persPHYSICIAN	Médecin	Arts
persPHYSIOTHERAPIST	Kinésithérapeute	Kinesitherapeut
persPODOLOGIST	Podologue	Podoloog
persPRACTICAL_NURSE	Aide-soignant	Zorgkundige
persPSYCHOLOGIST	Psychologue	Psycholoog
persTRUSS_MAKER	Bandagiste	Bandagist
persPERIODONTOLOGIST	Parodontologue	Parodontoloog
persORTHODONTIST	Orthodontiste	Orthodontist
persCARDIOVASCULAR_PHYSIOTHERAPIST	Kinésithérapeute cardiovasculaire	Cardiovasculaire kinesitherapeut
persMANUAL_THERAPIST	Kinesithérapeute manuel	Manueel therapeut
persNEUROLOGICAL_PHYSIOTHERAPIST	Kinésithérapeute neurologique	Neurologisch kinesitherapeut
persPEDIATRIC_PHYSIOTHERAPIST	Kinésithérapeute pédiatrique	Pédiatrich kinesitherapeut
persABD_PELV_REHAB_AND_PERINATAL_PHYSIOTHERAPIST	Kinésithérapeute périnatal et rééducation abdomino-pelvienne	Abdomino-bekkenrevalidatie en perinatale Kinesitherapeut
persRESPIRATORY_PHYSIOTHERAPIST	Kinésithérapeute respiratoire	Respiratoire kinesitherapeut
persHEALTH_DATA_MANAGEMER	Gestionnaire des données de santé	Beheerder van gezondheidsgegevens
persLEGAL_PHYSICIAN	Médecin légiste	Gerechtsarts
persEMERGENCY_PHYCISIAN	Médecin urgentiste	Spoedarts



persGERIATRIST	Gériatre	Geriatier
persINSURANCE_PHYSICIAN	Médecin d'assurance et expert médical	Verzekeringsarts en medisch expert
persOCCUPATIONAL_PHYSICIAN	Médecin du travail	Bedrijfsarts
persGENERAL_PHYSICIAN	Médecin général	Huisarts
persANESTHESIST_AND_RESUSCITATION	Anesthésiste-réanimateur	Anesthesist-reanimeerder
persSURGER	Chirurgien	Chirurg
persNEUROSURGER	Neurochirurgien	Neurochirurg
persAESTHETIC_SURGER	Chirurgien plastique, reconstructive et esthétique	Plastisch, reconstructief en esthetisch chirurg
persNEUROLOGIST	Neurologue	Neuroloog
persPSYCHATRIST	Psychiatre	Psychiater
persADULT_PSYCHIATRIST	Psychiatre pour adultes	Volwassenpsychiater
persGYNECOLOGIST Obstetrics	Gynécologue-obstétricien	Verloskundige-gynaecoloog
persOPHTHALMOLOGIST	Ophthalmologue	Oogarts
persOTOLARYNGOLOGIST	Oto-Rhino-laryngologue	Neus-keel-en oorarts
persUROLOGIST	Urologue	Uroloog
persORTHOPEDIST	Orthopédiste	Orthopedist
persSTOMATOLOGIST	Stomatologue	Stomatoloog
persDERMATO_VENEREOLOGIST	Dermato-vénéréologue	Dermato-venereoloog
persINTERNAL_PHYSICIAN	Médecin interniste	Internist
persPNEUMOLOGIST	Pneumologue	Pneumoloog
persGASTROENTEROLOGIST	Gastro-entérologue	Gastro-enteroloog
persPEDIATRICIAN	Pédiatre	Pediater
persCARDIOLOGIST	Cardiologue	Cardioloog
persNEUROPSYCHIATRIST	Neuropsychiatre	Neuropsychiater
persRHEUMATOLOGIST	Rhumatologue	Reumatoloog
persPHYSICAL_PHYSICIAN	Médecin physique et réadaptation	Fysisch arts
persCLINICAL_BIOLOGIST	Biologiste clinique	Klinisch bioloog



persCHILD_AND_ADOLESCENT_PSYCHIATRIST	Psychiatrie infanto-juvénile	Kinder- en jeugdpsychiater
persANATHOMO_PATHOLOGIST	Anatomo- pathologiste	Anatoom-patholoog
persNON_SURGICAL_AESTHETIC_PHYSICIAN	Médecin esthétique non chirurgicale	Niet-chirurgisch esthetisch arts
persCLINICAL_PSYCHOLOGIST	Psychologue clinicien	Klinisch psycholoog
persCLINICAL_ORTHOPEDAGOGIST	Orthopédagogue clinique	Klinisch Orthopedagoog
persFORENSIC_PSYCHIATRIST	Psychiatre médico-légal	Forensisch psychiater
persPEDIATRIC_HEMATOLOGIST_ONCOLOGIST	Hématologue et oncologue pédiatrique	Pediatrisch hematoloog en oncoloog
persCLINICAL_INFECTIOLOGIST	Infectiologue clinicien	Klinische infectioloog
persMEDICAL_MICROBIOLOGIST	Microbiologiste médical	Medisch microbioloog
persENDOCRINO_DIABETOLOGIST	Endocrino- diabétologue	Endocriene diabetoloog
persNEONATOLOGIST	Néonatalogue	Neonatoloog
persONCOLOGIST	Oncologue	Oncoloog
persCLINICAL_HEMATOLOGIST	Hématologue clinique	Klinische hematoloog
persORAL_MAXILLOFACIAL_SURGER	Chirurgien oral et maxillo-facial	Mond-, kaak- en aangezichtschirurg
persPEDIATRIC_NEUROLOGIST	Neurologue pédiatrique	Kinderneuroloog
persNEPHROLOGIST	Néphrologue	Nefroloog
persDIABETOLOGIST	Diabétologue	Diabetoloog
persHOSPITAL_PHARMACIST	Pharmacien hospitalier	Ziekenhuisapotheker
persORTHOTIST	Orthésiste	Orthesist
persPROTHESIST	Prothésiste	Prothesist
persDIABETIC_EDUCATOR	Educateur diabétique	Diabeteseducator



2.4. CareSet « TreatmentStatus »

2.4.1. Eléments du CareSet « TreatmentStatus »

Modèle logique	Cardinalité	Description	FHIR LogicalModel
Identifiant	1 .. 1	UUID (voir Doc Bart : https://docs.google.com/document/d/13qamEPfdQ2HgUiXmjwHQNchpEU3LsQHF5MN9jKufX2g/edit?usp=sharing)	Identifiant
StartDate	0 .. 1	Date de début du traitement	executionPeriod
EndDate	0 .. 1	Date de fin du traitement	executionPeriod
Status	1 .. 1	Statut de la tâche	Status
GenericRequestId	1 .. 1	Reference à la prescription de renvoi associée	Focus

2.4.2. Valuesets pour « TreatmentsStatus »

Status

Code	Définition
Draft	Le prescription est écrite mais n'est pas encore valide. Le traitement est donc en « draft ».
In-Progress	Au moins l'un des prestataires est en train d'effectuer le traitement associé à la prescription.
Entered-in-error	Le prescripteur a été blacklisté à la création de la prescription.
Ready	La prescription a été écrite et le soin peut être démarré.
Cancelled	Ce statut signifie l'annulation, ou l'expiration d'une prescription. La signification business dépendra du statut et du « statusReason » de la prescription.
Completed	Le traitement est complété, et la date de fin de validation est atteinte.
On Hold	Le traitement est en attente. Cela peut dépendre de plusieurs raisons et est à interpréter avec le statut de l'assignement.



2.5. CareSet « Assignment »

2.5.1. Eléments du CareSet « Assignment »

Modèle logique	Cardinalité	Description	FHIR LogicalModel
Identifier	1 .. 1	UUID (voir Doc Bart : https://docs.google.com/document/d/13qamEPfdQ2HgUiXmjwHQNchpEU3LsQHF5MN9jKufX2g/edit?usp=sharing)	Identifier
Intent	1 .. 1	Par défaut à « Order », puisque dans ce cas toujours lià à une prescription de renvoi.	Intent
Status	1 .. 1	Statut de la tâche	Status
StatusReason	0 .. 1	Donne des précisions sur le statut de la Tâche	StatusReason
OriginRequestId	1 .. 1	Reference à la prescription de renvoi associée	Focus
TreatmentStatusId	1 .. 1	Reference au « TreatmentStatus », au suivi du traitement associé à la prescription	PartOf
OrganizationID	0 .. 1	Reference à l'organisation Task	BasedOn
Performer	1 .. *	Objet complexe contenant les informations relatives au performer effectuant la tâche	BePractitionerRole
Be-assigned-Performer.role	1.. 1	Rôle du prestataire assigné pour fournir le service demandé	BePractitionerRole.role
Be-assigned-performer.actor	0 .. 1	NISS du prestataire assigné pour fournir le service demandé	BePractitionerRole.Actor
Be-assigned-Performer.organisation	0 .. 1	Organisation assignée pour fournir le service demandé (ex : WGK,). Dans ce cas, c'est l'organisation qui est responsable de l'assignation au bon prestataire	BePractitionerRole.Organisation
Be-Assigned-Performer.Startdate	0 .. 1	Date de début d'exécution de la prescription (encodé par le prestataire de soins qui fait le traitement)	treatmentPeriod
Be-Assigned-Performer.EndDate	0 .. 1	Date de fin d'exécution de la prescription (encodé par le prestataire de soins qui fait le traitement)	treatmentPeriod



2.5.2. Valuesets pour « Assignment »

Be-AssignedPerformer.Status

Code	Définition
In-Progress	Le prestataire a entamé l'exécution du soin.
Entered-in-error	Le prestataire assigné est blacklisté.
Ready	L'assignation pour le prestataire est prête. Attention, les actions possibles pour le prestataire dépendent aussi du « TreatmentStatus ».
Cancelled	Le prestataire a annulé son exécution de la prescription.
Completed	Le prestataire a complété le traitement (ou la partie du traitement) lui étant assigné.
On Hold	Le prestataire a interrompu un soin qu'il était en train d'effectuer. Il avait commencé son traitement et un travail a déjà été entamé. Ce soin peut être redémarré par la suite.

2.6. CareSet Organization

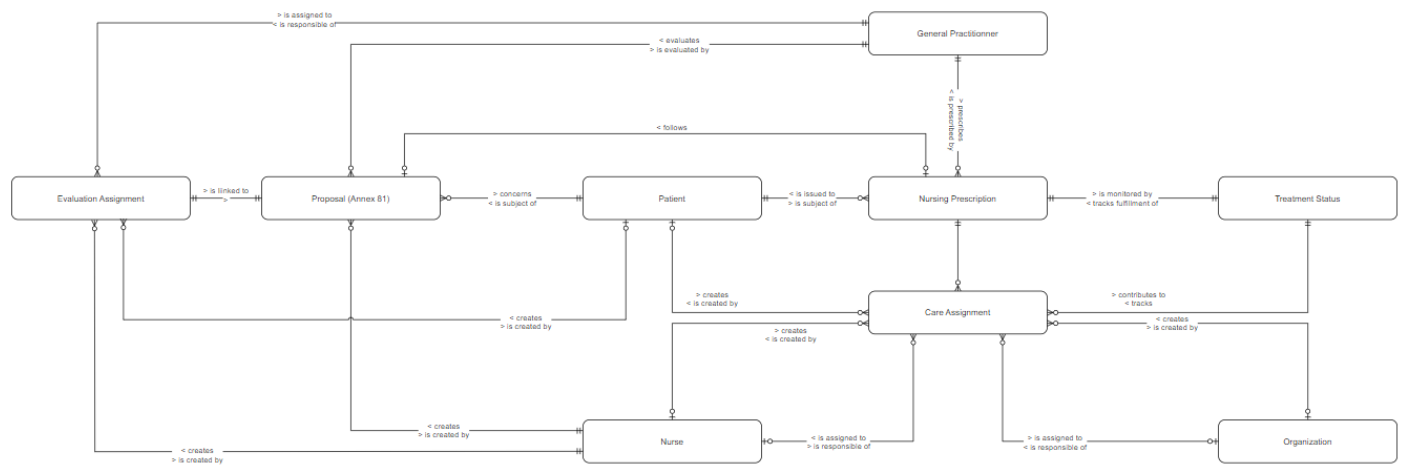
2.6.1. Eléments du CareSet « Organization »

Modèle logique	Cardinalité	Description	FHIR LogicalModel
Identifier	1 .. 1	UUID (voir Doc Bart : https://docs.google.com/document/d/13qamEPfdQ2HgUiXmjwHQNchpEU3LsQHF5MN9jKufX2g/edit?usp=sharing)	Identifier
CreationDate	1..1	Date de création de l'assignation. Cette date ne changera pas tout au long du processus. Cette date correspond à la première recordedDate enregistrée pour cette prescription de renvoi.	AuthoredOn
Intent	1 .. 1	Par défaut à « Order »	Intent
Status	1 .. 1	Statut de la tâche	Status
TreatmentStatusId	1 .. 1	Reference au TreatmentStatus liée à la prescription	PartOf
OriginRequestId	1 .. 1	Reference vers ce sur quoi la tâche agit	Focus
Organization	1 .. 1	Référence à l'organisation qui va assigner les prestataires à la prescription.	Owner

3. Caresets Nursing Referral Prescription

Une **Nursing Referral Prescription** est une ordonnance émise par un médecin généraliste qui requiert des soins spécialisés dispensés par un prestataire de soin qualifié dans le domaine infirmier. Elle formalise la nature des interventions, les fréquences de soins, et les consignes spécifiques à suivre. Ce type de prescription peut inclure des soins d'hygiène, des soins techniques, ou un suivi régulier pour des affections chroniques.

3.1. Modèle conceptuel



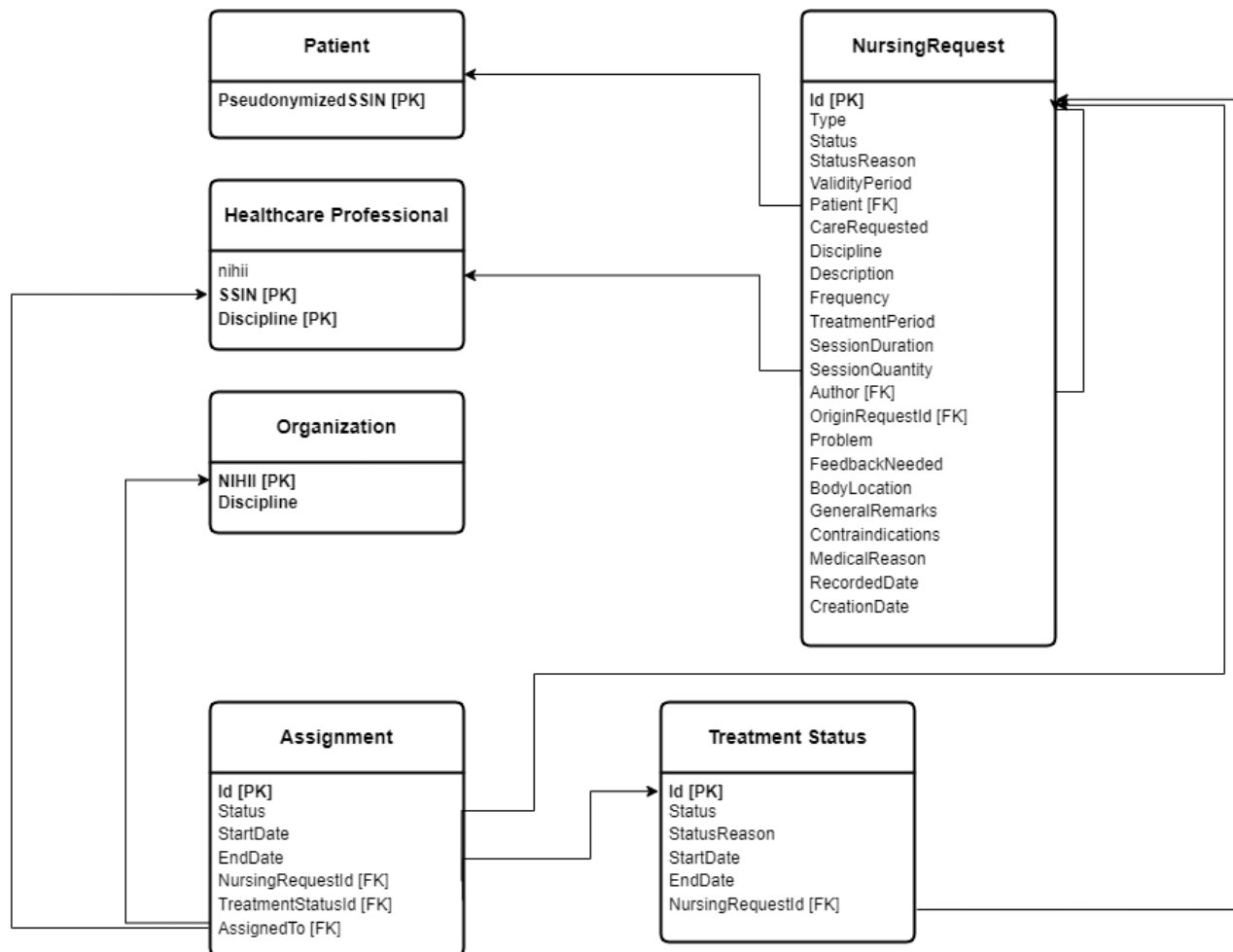
Description des concepts

Concept	Description	Objectif
Nursing Referral Prescription	Une Nursing Referral Prescription est une ordonnance émise par un médecin généraliste qui requiert des soins spécialisés dispensés par un prestataire de soin qualifié dans le domaine infirmier. Elle formalise la nature des interventions, les fréquences de soins, et les consignes spécifiques à suivre. Ce type de prescription peut inclure des soins d'hygiène, des soins techniques, ou un suivi régulier pour des affections chroniques.	Assurer la continuité des soins entre le prescripteur et les prestataires infirmiers tout en respectant les directives médicales.
General Practitioner	Le General Practitioner est le médecin généraliste (ou spécialiste) habilité à émettre des prescriptions médicales. Dans le cadre de la gestion des soins infirmiers, il est responsable de diagnostiquer les besoins du patient et de prescrire des interventions appropriées, en spécifiant les types de soins requis, leur durée, et les précautions à respecter.	Garantir que les patients reçoivent des soins adaptés à leur état de santé en suivant un protocole médical rigoureux.
Patient	Le Patient est la personne recevant les soins prescrits. C'est le bénéficiaire des interventions infirmières prescrites par le médecin. Ses besoins de santé définissent la nature et la fréquence des soins à délivrer. Le patient est souvent en communication avec le prestataire pour organiser les rendez-vous, exprimer ses préférences, ou signaler des changements dans son état de santé.	Être au centre du processus de soins, avec des soins orientés vers ses besoins et un suivi personnalisé.
Nurse	Le Nurse est le professionnel de santé qualifié pour fournir les soins infirmiers décrits dans la Nursing Referral Prescription. Il ou elle est	Assurer que le patient reçoive des soins de haute qualité, dans le respect des consignes médicales



	chargé(e) d'exécuter les actes médicaux, de surveiller l'évolution de la condition du patient, et de consigner les informations pertinentes sur les soins délivrés. Le Nurse joue également un rôle d'intermédiaire en communiquant avec le prescripteur pour toute adaptation nécessaire.	et avec une approche centrée sur la sécurité et le bien-être.
Organisation	Une Organisation est une entité de soins de santé regroupant plusieurs professionnels, souvent spécialisés dans divers domaines de la santé. Dans le cadre de la gestion des soins infirmiers, l'organisation coordonne les interventions, assure la disponibilité des infirmiers, et garantit la conformité des pratiques avec les protocoles de soins.	Offrir une structure organisationnelle qui permet de fournir des soins infirmiers à grande échelle, avec un suivi administratif et clinique approprié.
Care Assignment	Un Care Assignment est une demande formalisée par le patient (ou par un représentant) pour recevoir des soins selon une Nursing Referral Prescription. Cette demande est adressée à un prestataire de soins (infirmier, organisation de soins) qui doit confirmer la prise en charge. Elle inclut des informations sur la prescription, les disponibilités du patient et les préférences quant aux modalités de soin.	Faciliter la mise en relation entre le patient et les prestataires de soins, tout en garantissant que les traitements prescrits sont réalisés conformément aux directives médicales.
Treatment Status	Le Treatment Status représente le suivi de l'état d'avancement de la prescription médicale en fonction des actions effectuées par les prestataires de soins (infirmiers) assignés. Chaque infirmier indique le statut de prise en charge de son intervention pour le traitement. L'état global du traitement est calculé dynamiquement selon l'état de chaque prestataire : • "Non démarré" : Aucun infirmier n'a encore pris en charge le traitement. • "En cours" : Au moins un infirmier a commencé sa prise en charge, mais le traitement n'est pas entièrement terminé. • "Terminé" : Tous les infirmiers assignés ont terminé leur prise en charge.	Suivre précisément l'état d'avancement de la prescription pour garantir une prise en charge cohérente et complète par tous les intervenants impliqués. Cela permet d'identifier rapidement les traitements en attente, ceux en cours, et ceux qui sont finalisés, facilitant ainsi la planification et le suivi des soins.
Proposal (Annex 81)	Une Proposal (Annex 81) est une proposition de soin créée par un infirmier pour un patient. Cette proposition concerne exclusivement la préparation hebdomadaire de médicaments (administrer par voie orale). Cette proposition est ensuite envoyée au médecin généraliste du patient afin qu'il l'examine. Si le médecin approuve la Proposal (Annex 81), une Nursing Referral Prescription est créée, officialisant le traitement recommandé.	Permettre aux infirmiers de suggérer des interventions spécifiques basées sur leur évaluation directe du patient, facilitant ainsi une collaboration entre les prestataires de soins et les prescripteurs.
Evaluation Assignment	Une Evaluation Assignment représente l'assignation d'une Proposal à un médecin pour qu'il puisse l'évaluer. Elle formalise le processus de validation médicale des soins proposés par l'infirmier. Lorsqu'un médecin reçoit une Evaluation Assignment, il est responsable de l'examen de la Proposal et de l'approbation ou du rejet de celle-ci.	Structurer et formaliser le flux de travail entre les propositions de soins infirmiers et leur validation par le médecin prescripteur, garantissant ainsi que toute intervention est validée avant d'être mise en œuvre.

3.2. *Modèle Logique*





3.3. CareSet Nurse ReferralPrescription

3.3.1. Eléments du CareSet « Nursing Referral Prescription »

Modèle logique	Cardinalité	Description	FHIR LogicalModel
Id	1 .. 1	UUID (voir Doc Bart : https://docs.google.com/document/d/13qamEPfdQ2HgUiXmjwHQNchpEU3LsQHF5MN9jKufX2g/edit?usp=sharing)	Identifier
ShortCode	1 .. 1	Code « Business » permettant au professionnel de soins de santé de retrouver une prescription associée à un patient	Identifier
RecordedDate	1 .. 1	Date d'encodage de l'information par le Recorder.	recordedDate
CreationDate	1 .. 1	Date de création de la prescription de renvoi. Cette date ne changera pas tout au long du processus. Cette date correspond à la première recordedDate enregistrée pour cette prescription de renvoi.	AuthoredOn
Patient	1 .. 1	L'identifiant unique doit être : le NISS, le numéro de registre national ou le numéro bis	patient
Author	1 .. 1	Référence au professionnel de santé ayant créé la demande (clé étrangère).	prescriber
Status	1 .. 1	État actuel de la demande (par exemple : "Active", "Expired", "Completed", "Cancelled").	Status
StatusReason	0 .. 1	Raison expliquant le statut actuel.	statusReason
CareRequested	1 .. 1	Type de soin demandé (par exemple : "Thérapie de compression", "Prélèvement d'échantillons", ...).	code
Discipline	1 .. 1	Catégorie du soin demandé : ici, Nurse	Category
Description	0 .. *	Détails additionnels sur le soin demandé	orderDetail
Type	1 .. 1	Type de la demande ou de la prescription ("Prescription" ou "Proposal").	Intent
OriginRequestId	0 .. 1	Référence à l'ID de la demande d'origine (utile lorsque la demande est une prolongation d'une autre).	BasedOn
ValidationStartDate	1 .. 1	Date de début de la validité de la prescription (encodé par le prescripteur).	validationPeriod
ValidationEndDate	1 .. 1	Date de fin de validité de la prescription (encodé par le prescripteur)	validationPeriod
Problem	0 .. *	Problème médical ou contexte clinique lié à cette demande (par exemple : "Plaie ouverte"). <i>Peut-être une maladie ou un</i>	Reason



		symptôme, un addiction, Dans le futur, deviendra une référence vers CS Condition, CS Observation, CS Addiction, ...	
FeedbackNeeded	1 .. 1	Indicateur de suivi (boolean) précisant si un retour est attendu par le médecin sur ce soin.	feedback
BodyLocation	0 .. *	Emplacement anatomique où le soin doit être appliqué (par exemple : "Bras gauche").	BodyLocation
GeneralRemarks	0 .. *	Remarques générales concernant le soin ou la demande.	BeCodedAnnotation
ContraIndications	0 .. 1	Contre-indications médicales (par exemple : "Allergie au latex"). 103306004 : « Contraindication to (x) »	BeCodedAnnotation
MedicalReason	0 .. 1	Raisons médicales expliquant la prescription (par exemple : "Plaie infectée nécessitant un suivi"). 410666004 : « Reason For (x) »	BeCodedAnnotation

3.3.2. Valuesets pour « Nursing ReferralPrescription »

Type de prescription

Code	Définition	NomFr	NomNL
New	Nouvelle prescription. Type par Défaut	Nouvelle	Nieuw
Prolongation	Prolongation de prescription	Prolongation	Verlenging
Proposal	Proposition pour un nouveau besoin de soin/un autre soin	Proposition de soin	Zorgvoorstel

CareRequested

Le service qui est requis/demandé dans le cadre de la prise en charge du patient. Type de soins demandé par le prescripteur en fonction de la discipline.

Attention : ce n'est pas un code de nomenclature.

SCTID	Snomed Name	NomNL (nomenclatuur artikel 8 + stakeholderanalyse)	NomFr (nomenclatuur artikel 8 + stakeholder analyse)
-------	-------------	---	--

385796006	Medication prefill preparation	Medicatie klaarzetten_Bijlage 81	Préparation des médicaments_Appendix 81 (Préparation hebdomadaire de médicaments administrés par voie orale.
18629005	Administration of drug or medicament	Vorbereiding en medicatietoediening bij de psychiatrische patiënt.	Préparation hebdomadaire de médicaments pour patients psychiatriques chroniques
385796006	Medication prefill preparation	Medicatie klaarzetten niet terugbetaald	Préparation des médicaments non remboursée
385805005	Diabetic care education	Diabeteseducatie	Education au diabète
17636008	Specimen collection	Staalafname	Collecte d'échantillons
166900001	Glucometer blood sugar	Glycemiecontrole met glucometer	Surveillance de la glycémie avec un glucomètre
127606004	Therapeutisch phlebotomy	Aderlating	Phlébotomie
18629005	Administration of drug or medicament	Toediening geneesmiddel	Administration du médicament
225964003	Assisting with personal hygiene	Hygiënische verzorging	Soins d'hygiène
225230008	Chronic peritoneal dialysis	Chronische thuisdialyse	Dialyse chronique à domicile
182777000	Monitoring of patient	Controle parameters	Contrôle des paramètres
427391006	Clearance of secretions of respiratory tract	Aspiratie luchtwegen	Aspiration des voies respiratoires
276737004	Domiciliary ventilation	Gebruik en toezicht thuisbeademing	Utilisation et surveillance de la ventilation domestique
57485005	Oxygen Therapy	Zuurstoftoediening	Administration d'oxygène
2267008	Changing tracheostomy	Vervangen tracheastomie	Remplacement de la trachéotomie
41351007	Suction and cleaning of tracheostomy tybe	Reinigen tracheastomie	Nettoyage de la trachéotomie
174297001	Manual removal of impacted feces	Verwijderen van faecalomen	Enlèvement manuel de fécalome
386225006	irrigation of bowel	Darmspoeling	Lavage intestinal
28177007	Rectal irrigation	Lavement	Lavement
87750000	Insertion of nasogastric tube	Gastro-intestinale tubage en drainage: plaatsen maagsonde	Tubage et drainage gastro-intestinal : Placement d'une sonde gastrique
81011003	Nasogastric tube removal	Gastro-intestinale tubage en drainage: verwijderen maagsonde	Tubage et drainage gastro-intestinal : retrait de la sonde gastrique



762238003	Attention to nasogastric tube	Gastro-intestinale tubage en drainage: toezicht maagsonde	Tubage et drainage gastro-intestinal : supervision de la sonde gastrique
89826002	Nasogastric tube irrigation	Gastro-intestinale tubage en drainage: spoelen	Tubage et drainage gastro-intestinal : rinçage
90838004	Removal of gastrostomy tube	Percutane gastrostomiesonde: verwijderen	Sonde gastrique percutanée : retrait
6125005	Change of gastrostomy tube	Percutane gastrostomiesonde: vervanging na fistelvorming	Sonde gastrique percutanée : remplacement après formation de fistule
173765009	Attention to gastrostomy tube	Percutane gastrostomiesonde: toezicht	Sonde gastronomique percutanée : supervision
48817005	Irrigation of gastrostomy tube	Percutane gastrostomiesonde: spoelen	Sonde gastronomique percutanée : rinçage
56993006	Vaginal irrigation	Vaginale spoeling	Irrigation vaginale
225268005	Vulval toilet	Aseptische vulvazorgen	Soins aseptiques de vulve
429723008	Procedure involving urinary catheter	Blaassondage	Sondage vésicale
385966005	Bladder instillation management	Blaasinstillatie	Instillation vésicale
18011004	Instillation of urinary bladder	Blaasspoeling	Lavage de vessie
445191009	Care of suprapubic urinary catheter	Suprapubische blaassonde verzorging insteekpunt	Sonde Vésicale-Soins des plaies
		Suprapubische blaassonde toezicht	Surveillance d'une sonde vésicale sus-pubienne
79165006	Change of suprapubic catheter	Suprapubische blaassonde vervanging	Remplacement d'une sonde vésicale sus-pubienne
75325006	Removal of cystostomy tube	Suprapubische blaassonde verwijdering	Retrait d'une sonde d'une sonde vésicale sus-pubienne
183232006	Provision of penile sheath	Zorgen aan condoomcatheter	préoccupations concernant le cathéter de préservatif
233520008	Insertion of peripheral venous cannula into peripheral vein	Plaatsen van een perifere katheter	Placement d'un cathéter périphérique
113154008	Subcutaneous clysis of patient for fluid administration	Plaatsen van een subcutane katheter	Placement d'un cathéter sous-cutané
397958003	Accessing of implantable	Plaatsen van een port-à-cath naald	Placement d'un cathéter port-à-cath



	venous acces port		
		Toezicht katheter	Surveillance du cathéter
103713001	Replacement of catheter	Vervangen katheter	Remplacement du cathéter
103715008	Removal of catheter	Verwijderen katheter	Retrait du cathéter à demeure
175852005	Flushing of central line	Spoelen katheter	Rinçage du cathéter
		Verbandwissel katheter	Changement de pansement cathéter
225358003	Wound care	Wondzorg	Soins de plaie(s)
413899004	Compression bandaging	Compressietherapie: aanbrengen van bandage	Thérapie de compression : Application de bandage de compression
225420001	Application of antithrombotic stockings	Compressietherapie: aan-en uittrekken van steunkousen	Thérapie de compression : Application et/ou enlèvement de bas

Description

La liste des valeurs possibles pour « description » est contextuelle et dépend du serviceRequested sélectionné. Voici une liste exhaustive qui ne tient pas compte de ces règles, reprises dans le document d'analyse fonctionnelle business.

SCTID	Snomed (Order detail)	Order Detail NL	Order Detail FR
		Verpleegkundige diagnose	Diagnostic infirmier
		Medische diagnose	Diagnostic médical
		Binnen conventie	Dans le cadre de la convention
		Binnen voortraject	Dans le cadre du processus préliminaire
		Binnen zorgtraject	Dans le cadre du trajet de soin
		Zonder traject	Sans trajet
45710003	Sputum	Sputum	Sputum
78014005	urine	Urine	Urine
87612001	blood	Bloed	Sang
39477002	feces	Faeces	Fèces
247450001	exudate	Wondvocht	Exsudat
410582009	Nasal fluid	Neusvocht	Liquide nasal
256897009	Saliva	Speeksel	Salive
		Preoperatief	Préopératoire
		Postoperatief	Postopératoire
75367002	Blood pressure	Bloeddruk	Tension artérielle
163033001	Lying blood pressure	Bloeddruk liggend	Tension artérielle en position couchée
163034007	Standing blood pressure	Bloeddruk staand	Tension artérielle en position debout



8499008	Pulse, function	Hartfrequentie	Fréquence cardiaque
431314004	Peripheral oxygen saturation	Zuurstofsaturatie	Saturation en oxygène
415882003	Axillary temperature	Temperatuur	Température
86290005	Respiratory rate	Ademhalingsfrequentie	Fréquence respiratoire
162098000	Frequency of defecation	Stoelgangsfrequentie	Fréquence des selles
248343001	Body weight	Gewicht	Poids
246124003	Volume of urine produced	Diurese (urinedebiet)	Diurèse
225908003	Pain score	Pijnscore	Mesure de la douleur avec l'échelle visuelle analogique
364632003	Pain character	Type pijn	Type de la douleur
364689004	Stool observable	Controle stoelgang	Contrôle des selles
225103006	intermittent urethral catheterization	intermittente catheterisatie	catheterisation intermittent
55449009	Removal of urethral catheter	verwijderen blaassonde	Retrait sondage vésicale
176192000	Change of urethral catheter	Vervangen blaassonde	Changement sondage vésical
410021007	Insertion of urethral catheter	plaatsen blaassonde	Sondage vésical
182524008	Attention to urinary catheter	toezicht blaassonde	Surveillance sondage vésical
		Type wonde	Type de plaies (onglet spécifique)
225150002	Cleaning wound	reiniging van wonde	Nettoyage de la plaie
79710002	Application of therapeutic agent	aanbrengen van produkt	Application d'un agent thérapeutique
3895009	Application of dressing	afdek materiaal aanbrengen	Application du pansement
791006	Dressing and fixation procedure	fixatiemateriaal aanbrengen	Procédure de pansement et de fixation
		bescherming van wondranden	Protection bord de la plaie
410379003	Dressing change/wound care surveillance	toezicht verband	Surveillance du traitement des plaies
18949003	Change of dressing	verbandwissel	Changement de pansement
226007004	Post-surgical woundcare	droog aseptisch verband	Pansement sec aseptique
36777000	Debridement	debrideren wonde	Débridement de la plaie
450969007	Negative pressure wound dressing	negatieve druktherapie	Soin de plaie par pression négative
241025004	Removal of alternate sutures	verwijderen hechtingen in twee fasen	Retrait de la suture en deux étapes
30549001	Removal of suture	verwijderen hechtingen in één fase	Retrait de la suture en une étape
35963001	Removal of staples	Verwijderen nietjes	Retrait des agrafes
		Inkorten wiek	raccourcir la mèche
37318803	Replacement procedure	vervangen wiek	remplacement des mèches
445606007	Change of vacuum drainage bottle	toezicht drain met suctie	supervision des drains avec suction



		toezicht drain zonder suctie	supervision des drains sans suction
		specifieke instructies	Instructions spécifiques
408342007	Referral to tissue viability nurse specialist	advies wondzorgverpleegkundige	Conseils d'une infirmière spécialisée dans le traitement des plaies
335353000	short stretch compression bandage	korte rek zwachtel	bandage à étirement court
		lange rek zwachtel	bandage extensible
467848007	Compression stocking	kniekous	Bas au genou
		lange kous	Bas long
	Other	Andere	Autre

Status

statut de la prescription de renvoi.

Ce statut doit être encodé par le **prescripteur**.

Code	Définition	Fr	NI
Draft	La prescription a été créée mais n'est pas prête pour commencer. (ex : la prescription doit encore être co-signée). Un StatusReason peut être ajouté	Planifié	Draft
Active	La prescription est complète. Elle peut être prise en charge par le prestataire de soins et exécutée (tous les co-prescripteurs ont signé la prescription de renvoi)	Active	Actief
Revoked	La demande a été résiliée avant l'achèvement complet. Aucune autre action n'est nécessaire (ex : le patient est mort) (un StatusReason doit être ajouté)	Stoppé	Gestopt
Completed	La demande a été réalisée complètement. Aucune autre action n'est prévue.	Exécutée	Uitgevoerd
Entered-In-Error	La prescription de renvoi n'aurait jamais dû exister et doit être considérée comme nulle. elle doit être supprimée virtuellement (ex : la prescription de renvoi a été liée à un mauvais patient, ...)	Erreur	Geannuleerd



StatusReason

Code	Définition	NomFr	NomNI
Expired	The prescription is expired (ValidationEndDate > Today)	Expiré	Vervallen
CancellingReason	The draft of the prescription is cancelled during the creation process due to a specific reason.	Annulé pendant la préparation	Geannuleerd tijdens opmaak / draft

BodySite

CODE SNOMED	SNOMED (body structure) (Marleen)
31640002	OCCIPITAL BONE STRUCTURE
789699009	STRUCTURE OF OCCIPITAL CONDYLE
78277001	TEMPORAL LOBE STRUCTURE
117590005	EAR STRUCTURE
302549007	ENTIERE FACE
81745001	STRUCTURE OF EYE PROPER
60819002	CHEEK STRUCTURE
48477009	LIP STRUCTURE
1797002	STRUCTURE OF ANTERIOR NARIS
45206002	NASAL STRUCTURE
123851003	MOUT REGION STRUCTURE
727234005	ENTIRE BACK OF TRUNK
51185008	THORACIC STRUCTURE
113345001	ABDOMINOPELVIC STRUCTURE
85710004	BONE STRUCTURE OF ISCHIUM
302543008	ENTIRE HIP REGION
30547001	STRUCTURE OF GREATER TROCHANTER OF FEMUR
182281004	ENTIRE LOWER LIMB
421235005	STRUCTURE OF FEMUR
87342007	BONE STRUCTURE OF FIBULA
78234002	SHIN STRUCTURE
72696002	KNEE REGION STRUCTURE
182034009	ENTIRE ILIAC CREST
731694000	ENTIRE BONE OF PUBIS
54735007	BONE STRUCTURE OF SACRUM
53505006	ANAL STRUCTURE



76784001	VAGINAL STRUCTURE
18911002	PENILE STRUCTURE
56459004	FOOT STRUCTURE
344001	ANKLE REGION STRUCTURE
360857004	MALLEOLAR STRUCTURE OF FIBULA
76853006	HEEL STRUCTURE
78883009	GREAT TOE STRUCTURE
55078004	SECOND TOE STRUCTURE
78132007	THIRD TOE STRUCTURE
80349001	FOURTH TOE STRUCTURE
39915008	FIFTH TOE STRUCTURE
244187005	SKIN STRUCTURE OVER INSTEP OF FOOT
16982005	SHOULDER REGION STRUCTURE
79601000	BONE STRUCTURE OF SCAPULA
53120007	UPPER LIMB STRUCTURE (ARM)
14975008	FOREARM STRUCTURE
127949000	ELBOW REGION STRUCTURE
85562004	HAND STRUCTURE

BodyLaterality

Code Snomed	Code	NomEn	NomFr	NomNI
7771000	LEFT	Left	Gauche	Links
24028007	RIGHT	Right	Droite	Rechts
419161000	UNILATERAL LEFT	Unilateral left	Unilatéral Gauche	Unilateraal links
419465000	UNILATERAL RIGHT	Unilateral right	Unilatéral Droit	Unilateraal rechts
51440002	BILATERAL	Bilateral	Bilatéral	Bilateraal
261183002	UPPER	Upper	Haut	Bovenaan
261122009	LOWER	Lower	Dessous	Onderaan
255561001	MEDIAL	Medial	Médial	Mediaal
49370004	LATERAL	Lateral	Latéral	Lateraal
264217000	SUPERIOR	Superior	Supérieur	Superieur
261089000	INFERIOR	Inferior	Inférieur	Inferieur
255551008	POSTERIOR	Posterior	Postérieur	Posterior
351726001	BELOW	Below	En-dessous	Onder
352730000	ABOVE	Above	Au-dessus	Boven



Device

SCTID	SNOMED Name	NomNI
		neusbril
		zuurstofmasker
		neussonde
		interne trachea canule
		externe trachea canule
		type katheter blaassondage
		type katheter blaasinstillatie
		subcutane katheter
79834000	Hickman catheter, device	centrale katheter type Hickman
398176008	Peripherally inserted central catheter (physical object)	centrale katheter type PICC
398013009	Implantable venous access port (physical object)	centrale poortkatheter
52124006	Central venous catheter, device (physical object)	centraal veneuze katheter
398176008	Peripherally venous catheter (physical object)	perifeer veneuze katheter



3.4. CareSet Nurse Referral Prescription - Annexe81

L'annexe 81 diffère d'une prescription générique. Au niveau business, il s'agit de la demande d'autorisation d'une infirmière de préparer des médicaments pour un patient à l'intention du médecin. En ce sens, ce n'est pas une prescription de renvoi au sens strict du terme, et le besoin en terme de modèle logique, et de profil n'est pas le même.

Ce CareSet se fait en deux temps :

- Une annexe 81 request remplie par l'infirmière qui est la demande.
- Une annexe 81 response qui est la réponse du médecin (autorisation ou rejet de la demande).

La différence entre les deux se fait au niveau du champ « intent » : L'annexe81 Request aura un « intent » immuable à « Proposal ». La réponse du médecin aura un Intent immuable à « Order » lorsqu'il accepte la proposition.

Le profil est donc le même pour la requête, et la réponse du prescripteur qui en découle.

3.4.1. Eléments du CareSet « Nursing Referral Prescription – Annexe 81 »

Modèle logique	Cardinalité	Description	FHIR LogicalModel
Id	1 .. 1	UUID (voir Doc Bart : https://docs.google.com/document/d/13qamEPfdQ2HqUiXmiwHQNchpEU3LsQHF5MN9jKufX2g/edit?usp=sharing)	Identifier
ShortCode	0 .. 1	Code « Business » permettant au professionnel de soins de santé de retrouver une prescription associée à un patient. Valeur générée par le système à la réception de la requête. (il n'y en a pas à la création de la proposition) ChangeRequest : add shortcode in annexe81 (November2024)	Identifier
RecordedDate	1 .. 1	Date d'encodage de l'information par le Recorder.	recordedDate
CreationDate	1 .. 1	Date de création de la prescription de renvoi. Cette date ne changera pas tout au long du processus. Cette date correspond à la première recordedDate enregistrée pour cette prescription de renvoi.	AuthoredOn
Author	1 .. 1	Est l'identifiant unique de la personne qui encode la prescription (ex : un médecin, un infirmier, une sage-femme ou un dentiste) et prend la responsabilité de leur contenu. L'identifiant unique doit être le	prescriber



		N° de registre national (NISS) ou numéro bis.	
Status	1 .. 1	Est le statut de la prescription de renvoi (ex : planifié, complet, stoppé, suspendu, en cours d'exécution,)	Status
StatusReason	0 .. 1	Précise si la proposition a été approuvée ou rejetée.	statusReason
CareRequested	1 .. 1	Type de soins demandé (liste des actes que chaque profession peuvent faire (pas code de nomenclature)) (code snomed-ct (procedure))	code
Patient	1 .. 1	Est l'identifiant unique du patient. L'identifiant unique doit être le N° de registre national du patient (NISS) ou le numéro bis	patient
OriginRequestId	0 .. 1	Référence vers la prescription d'origine sur laquelle se base la prescription (prescriptionId), programme de soins, trajet de suivi, → referenced.	BasedOn
ValidationStartDate	1 .. 1	Date de début de la validité de la prescription (encodé par le prescripteur).	validationPeriod
ValidationEndDate	1 .. 1	Date de fin de validité de la prescription (encodé par le prescripteur)	validationPeriod
Problem	0 .. *	Raison de la demande. The problem (code or reference) that is the main reason for this prescription (exemple : problème justifiant l'incapacité du patient à gérer ses médicaments).	Reason
FeedbackNeeded	1 .. 1	Boolean – true si le prescripteur demande un feedback. Si il veut ajouter d'autres prestataires de soins, ce sera mentionné en texte libre dans la note. Ici par défaut « True »	feedback



3.4.2. Valuesets pour « Nursing ReferralPrescription – Annexe 81 »

StatusReason

Code	Définition	NomFr	NomNI
Approved	La proposition a été approuvée	Approuvé	Goedgekeurd
Rejected	La proposition a été rejetée	Rejeté	Afgewezen