

Verwijsvoorschrift Verpleegkundigen

BUSINESS REQUIREMENTS & TEMPLATES R1 V2

Versie	Status	Datum	Auteur(s)	Aard van de wijzigingen
R1 V1	Draft	Sept 2024	Nathan Peeters, Anne Nerenhausen, Delphine Motteu	Aanmaak document + velden van de templates linken aan het logisch datamodel
R1 V2	Draft	May 2025	Delphine Motteu	Aanpassing van de templates "Diabeteseducatie bij patiënten met een opstarttraject" en "Diabeteseducatie bij patiënten met een zorgtraject"

Reviewers	Naam	Versie reviewed	Commentaren
-----------	------	-----------------	-------------

Project Manager Maarten Cobbaert

Riziv Maarten Cobbaert, Bogdan Pokazaniev, Kevin Poilvache, Katrien Dickx, Dorsan Defabribeekers, Delphine Motteu, Joris

RIZIV (PM en business analisten): co-productowner

Recip-e (Business lead en business analisten): co-productowner

SPOC Klant
(Business Responsible) Dienst Geneeskundige verzorging

Disclaimer

Dit document is onderhevig aan wijzigingen en dient niet te worden beschouwd als de definitieve versie. Er kunnen aanpassingen worden doorgevoerd op basis van verdere inzichten of feedback. Een finale versie van dit document zal worden vrijgegeven in de komende weken.

INHOUD

1. INLEIDING	4
1.0 Begripsbepaling en -beschrijving.....	4
1.1 Leeswijzer	5
1.2 Definiëring en wettelijke basis verpleegkundig voorschrift.....	5
1.3 Impact van bijzondere beroepstitel op het verwijzvoorschrift voor verpleegkundigen.	7
1.4 Doelen van het verpleegkundig voorschrift.....	8
1.5 Kader digitalisering verpleegkundig voorschrift	8
2. DE VERPLEEGKUNDIGE VOORSCHRIFT TEMPLATES: BESCHRIJVING VAN TO BE (DIGITALE VOORSCHRIFTEN) – BUSINESS RULES.....	9
2.0 Algemene Business rules en data verwijzvoorschrift.....	9
2.1 Algemene Business rules en datavelden specifiek voor het verpleegkundige verwijzvoorschrift	12
2.2 Template: Medicatie klaarzetten - Bijlage 81	21
2.3 Template: Voorbereiding en medicatietoediening bij de psychiatrische patiënt	26
2.4 Template: Medicatie klaarzetten niet terugbetaald	33
2.5 Template: Diabeteseducatie via conventiecentrum	37
2.6 Template: Diabeteseducatie bij patiënten met een opstarttraject.....	42
2.7 Template: Diabeteseducatie bij patiënten met een zorgtraject.....	47
2.8 Template: Educatie en zelfzorg bij diabetespatiënten ‘zonder traject’	54
2.9 Template: Staalafname	59
2.10 Template: Glycemiecontrole met glucometer (niet terugbetaald)	68
2.11 Template: Aderlating (nomenclatuur 149096)	73
2.12 Template: Toediening geneesmiddel	78
2.13 Template: Hygiënische verzorging.....	91
2.14 Template: Chronische thuisdialyse.....	96
2.15 Template: Meting van parameters.....	101
2.16 Template: Zorgen aan luchtwegen	106
2.17 Template: Gastro-intestinale zorgen	112
2.18 Template: Uro-genitale zorgen.....	118
2.19 Template: Katheterzorg	125
2.20 Template: Wondzorg	132
2.21 Template: Compressietherapie	143
2.22 Template : Verpleegkundige zorgen generiek	148
3. BASIS- EN GEAVANCEERDE FUNCTIONALITEITEN	153
3.0 Basisfunctionaliteiten	153
3.1 Geavanceerde functionaliteiten.....	155

f

1. Inleiding

1.0 Begripsbepaling en -beschrijving

Voor de algemene begrippen en definities wordt verwezen naar het “DRP Business Rules Catalogue - Nursing Care R1 V1.xlsx”. Hierna volgen begrippen die specifiek van toepassing zijn op de Verpleegkundige voorschriften.

Bijlage 81: Attest ter verantwoording voor terugbetaling medicatie per os, bijlage bij Verordening van 28 juli 2003.

Bijlage 85: Zorgprotocol voor patiënten met diabetes type 2, bijlage bij Verordening geneeskundige verzorging van 28 juli 2003. Dit zorgprotocol beperkt zich tot het inventariseren van de basisgegevens die in het globaal medisch dossier van de patiënten met diabetes type 2 die de verstrekking voor de follow-up van een patiënt met diabetes type 2 (102852) genieten, moeten worden ingeschreven

Diagnoseregel: De terugbetaling van een technische prestatie gebeurt enkel indien de patiënt een bepaalde diagnose heeft.

Globaal Medisch Dossier: GMD

Koninklijk Besluit: KB

Technische lijst van verpleegkundige verstrekkingen: Het Koninklijk Besluit van 18 juni 1990¹ specificeert de technische verpleegkundige verstrekkingen die een verpleegkundige mag uitvoeren. Er wordt een onderscheid gemaakt tussen A-handelingen, B-handelingen en C-handelingen. A-handelingen = zelfstandige zorgen, B-handelingen zijn technische verpleegkundige handelingen, C-handelingen zijn medisch toevertrouwde handelingen. B2 en C handelingen veronderstellen een geschreven medisch voorschrift, een mondeling geformuleerd medische voorschrift of een stand order (waarvan de inhoud van het voorschrift behoort tot de kennis en bekwaamheid van de verpleegkundige werkzaam op een bepaalde dienst). B1 en B2 handelingen veronderstellen de aanwezigheid van een standaardverpleegplan of procedure.

De Nomenclatuur artikel 8, p 20 legt bijkomend op dat een mondeling geformuleerd medisch voorschrift zo spoedig mogelijk en dit ten laatste binnen de vijf dagen, schriftelijk moet worden bevestigd.

Verpleegkundig verwijlsvoorschrift: Indien een verpleegkundige - persoonlijk of binnen een groep - verpleegkundige nomenclatuurverstrekkingen Artikel 8 (thuiszorg) wenst aan te rekenen dient ze te beschikken over een RIZIV nummer. Het verpleegkundig verwijlsvoorschrift is een voorwaarde om een verpleegkundige nomenclatuurverstrekking te mogen aanrekenen. Het dient te voldoen aan wettelijke bepalingen, bepaald in artikel 8.

¹ https://www.health.belgium.be/sites/default/files/uploads/fields/fpshealth_theme_file/ar_18_06_1990_-_version_coordonnee_2022.pdf

1.1 Leeswijzer

Dit document beschrijft de businessrules die nodig zijn voor de ontwikkeling van het digitaal verwijsvoorschrift verpleegkunde. Het is bedoeld voor de verschillende partners (stakeholders, Product-owner, UX-designers, Frontend-specialisten, Backend-specialisten, ontwikkelaars, ...).

Hoofdstuk 1 bevat het algemene kader van het project en beschrijft het wettelijk kader.

Hoofdstuk 2 bevat de TO BE business rules binnen de digitale toepassing. Elk hoofdstuk bevat ook de vertaling van de verpleegkundige prestatie naar een Snomedcode.

Het document business rules hoort bij het business requirements document.

1.2 Definiëring en wettelijke basis verpleegkundig voorschrift.

Het Koninklijk besluit (KB) van 18 juni 1990² specificeert de technische verpleegkundige verstrekkingen die de verpleegkundige mag uitvoeren³ (zie definities).

Volgens dit KB is een verpleegkundig voorschrift – uitgeschreven door de arts of tandarts – noodzakelijk voor B2- en C-handelingen. Dit voorschrift kan een mondeling geformuleerd medisch voorschrift, een geschreven medisch voorschrift of een staand order zijn. Een mondeling voorschrift is bedoeld voor dringende gevallen en moet binnen de vijf kalenderdagen schriftelijk worden bevestigd⁴.

Voor het verwijsvoorschrift baseren we ons ook op de reglementering die werd vastgelegd in het kader van de verplichte ziekteverzekering (gecoördineerde wet van 14 juli 1994⁵). De vereisten voor terugbetaling door het RIZIV zijn niet altijd congruent met hogergenoemde Koninklijk Besluit. Bijgevolg zijn er ook B1-handelingen die toch een medisch voorschrift vereisen in de thuissituatie in tegenstelling tot bepalingen binnen de technische commissies van de FOD Volksgezondheid. Dit om redenen wat betreft patiëntveiligheid en budgettaire redenen. De Technische Commissie voor verpleegkunde⁶ (FOD Volksgezondheid) die verantwoordelijk is voor de lijst met technische verpleegkundige verstrekkingen, spreekt zich niet uit over de context waar een handeling onder veilige omstandigheden kan worden uitgevoerd. In een thuissituatie beschikt men niet altijd over een procedure, vandaar dat men binnen de nomenclatuur voor een aantal technische B1-handelingen toch een voorschrift vereist.

² https://etaamb.openjustice.be/nl/koninklijk-besluit-van-18-juni-1990_n2009000168.html

³ <https://overlegorganen.gezondheid.belgie.be/nl/advies-en-overlegorgaan/commissies/technische-commissie-voor-verpleegkunde>

⁴ Nomenclatuur art.8 §2, Alinea 3

⁵ <https://www.riziv.fgov.be/nl/publicaties/reglementering/Paginas/wet19940714.aspx>

⁶ <https://overlegorganen.gezondheid.belgie.be/nl/advies-en-overlegorgaan/commissies/technische-commissie-voor-verpleegkunde>

Voor het verwijzvoorschrift is de reglementaire basis de RIZIV-nomenclatuur. De nomenclatuur voor verpleegkundige verstrekkingen staat onder artikel 8⁷. Zonder correct voorschrift ontvangt de patiënt geen terugbetaling. De adviserende arts van de ziekteverzekering heeft hierover een advies- en controlefunctie. De regels hierover worden ook bepaald binnen de nomenclatuur.

De nomenclatuur artikel 8 §1 bevat de lijst met technische verpleegkundige verstrekkingen die de basis vormen voor het verwijzvoorschrift (B. II Technische verpleegkundige verstrekkingen pagina 1, III Specifieke technische verpleegkundige verstrekkingen). Per prestaties zijn er verschillende nomenclatuurnummers en verschillende tarieven, afhankelijk van de plaats waar de prestatie wordt uitgevoerd (woon- of verblijfplaats, praktijkkamer van de verpleegkundige, hersteloord, tijdelijke of definitieve gemeenschappelijke woon- of verblijfplaats van mindervaliden, dagverzorgingscentrum voor bejaarden) met een verschil tussen week- en weekeinddagen.

De regelgeving in verband met forfaitaire honoraria deel IV, V,VI vallen buiten beschouwing van het project digitaal verwijzvoorschrift. Zo ook de terugbetalingsregels en nomenclatuurnummers van de prestaties om deze te factureren.

Nomenclatuur art.8,§2 pagina 20 - 21 (Actuele versie sinds 1-12-2022)⁸ beschrijft de nadere bepalingen voor het verpleegkundig voorschrift. Deze bepalingen zijn de basis voor de business rules voor de digitalisering van het verpleegkundig verwijzvoorschrift. De volgende tabel vat kort de nadere bepalingen samen.

Nadere bepalingen voor het voorschrift:
Voorschrift moet worden opgemaakt door arts, tandarts, of andere zorgverlener binnen grenzen van zijn bevoegdheid
Specifieke verpleegkundige verstrekkingen vallen onder voorschriftplicht.
Specifieke verstrekkingen die worden verricht in het kader van forfaitaire honoraria
In dringende gevallen mag een voorschrift mondeling worden gecommuniceerd, mits binnen de vijf dagen een mondelinge bevestiging.
Het voorschrift vermeldt: aard, aantal, frequentie van te verlenen verstrekkingen (of periode indien van toepassing), beschrijving van de prestatie (dus niet alleen nomenclatuurnummer)

Voor een aantal technische prestaties zijn er in artikel 8 van de nomenclatuur specifieke bepalingen waaraan het voorschrift moet voldoen vastgelegd. Deze worden verder in dit hoofdstuk besproken.

Men kan de digitalisering van het verwijzvoorschrift ook niet los zien van de wet inzake kwaliteitsvolle praktijkvoering in de gezondheidszorg (22 april 2019⁹).

- Artikel 17-20 wijst op de plicht van een zorgverlener om de continuïteit van zorg te garanderen.
- Artikel 19 stelt dat een gezondheidszorgbeoefenaar aan een andere gezondheidszorgbeoefenaar door de patiënt aangewezen, alle nuttige of noodzakelijke

⁷ [nomenclatuurart08_20210401_01.pdf \(fgov.be\)](#)

⁸ https://www.riziv.fgov.be/SiteCollectionDocuments/nomenclatuurart08_20221201_01.pdf

⁹

informatie moet meegeven om de diagnose of behandeling voort te zetten of te vervolledigen.

Vandaar de motivatie om ook voorschriften voor niet-terugbetaalde verstrekkingen op te nemen in de digitalisering van het verwijzvoorschrift.

1.3 Impact van bijzondere beroepstitel op het verwijzvoorschrift voor verpleegkundigen.

Binnen verpleegkunde bestaat de mogelijkheid om zich te specialiseren en hiervoor een erkenning te verwerven na het volgen van een bijkomende opleiding. Deze erkenning valt onder de bevoegdheid van de gemeenschappen¹⁰¹¹:

Er is de erkenning van een bijzondere beroepstitel en bijzondere beroepsbekwaamheid in de verpleegkunde:

- Oncologie
- Pediatrie en neonatologie
- Geriatrie
- Mentale gezondheid en psychiatrie
- Intensieve zorgen en urgentiegeneeskunde
- Peri-operatieve zorgen
- Diabetologie
- Palliatieve zorgen.

Voor het verpleegkundig voorschrift is de bijzondere beroepsbekwaamheid in de diabetologie en de referentieverpleegkundige wondzorg van toepassing (zie verder). De andere beroepsbekwaamheden en beroepstitels vallen buiten beschouwing en zijn gericht op een ziekenhuiscontext.

¹⁰ <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/> [geraadpleegd op 01-02-2023]

¹¹ <https://www.vlaanderen.be/een-erkenning-aanvragen-als-verpleegkundige-voor-een-bijzondere-beroepstitel-of-een-bijzondere-beroepsbekwaamheid> [geraadpleegd op 01-02-2023]

1.4 Doelen van het verpleegkundig voorschrift

Het verpleegkundig voorschrift heeft dus twee doelen:

Zoals hoger gesteld is het voorschrift een voorwaarde tot terugbetaling van een verpleegkundige verstrekking, aangerekend met een nomenclatuurnummer. Daarnaast is het bedoeld als duidelijke instructie van de arts naar een verpleegkundige (of een team van verpleegkundigen) over welke zorg er moet worden uitgevoerd. De details voor veel voorschriften zijn daarom belangrijk.

Bijkomend biedt het voorschrift ook de mogelijkheid voor de ziekteverzekering om de kwaliteit van zorg op te volgen, wat finaal de patiënt ook ten goede komt, en de (financiële) duurzaamheid van het systeem te waarborgen.

Het digitale verwijsvoorschrift bevat op vraag van de werkgroepleden daarom ook gedelegeerde handelingen die niet worden terugbetaald en niet noodzakelijk voorschriftplichtig zijn, maar wel bedoeld zijn als instructie voor de verpleegkundige.

1.5 Kader digitalisering verpleegkundig voorschrift

Om de nomenclatuur te kunnen toepassen op een digitale omgeving, werden alle verpleegkundige voorschriftdata geanalyseerd om dit te vervatten in FHIR-berichten¹². Om voorschrijvers te ondersteunen en ervoor te zorgen dat ze het voorschrift conform de juiste regels opstellen, ontwikkelden verpleegkundigen op het terrein verschillende papieren 'templates' die het voorschrijven vergemakkelijken. Deze zijn vandaag vrijblijvend te gebruiken door de voorschrijver. Hierdoor zijn er in de praktijk verschillende 'types' van voorschriften ontstaan. Deze types worden verder in dit document beschreven.

¹² <https://www.hl7.org/fhir/modules.html>

2. De verpleegkundige voorschrift templates: beschrijving van TO BE (digitale voorschriften) – Business rules.

De volgende bronnen vormen de basis voor de details van de digitale verpleegkundige voorschriften:

- In de Nomenclatuur artikel 8 §2 worden nadere bepalingen omschreven waaraan het voorschrift moet voldoen.
- Alle regels die niet in de nomenclatuur staan zijn opmerkingen vanuit de stakeholder-analyse.
- Een aantal business rules komen voort uit de praktijkervaring vanuit de werkgroep van verpleegkundigen en worden gevalideerd via deze werkgroep.
- Een aantal business rules komen voort uit de praktijkervaring van de multidisciplinaire werkgroep (inclusief artsen) en worden gevalideerd via deze werkgroep.

2.0 Algemene Business rules en data verwijzvoorschrift

2.0.0 Algemene business rules

2.0.0.1 Beschrijving van het proces

Wanneer een voorschrijver een zorg of handeling wil delegeren aan een zorgverstreker, bijvoorbeeld als onderdeel van een (onderhouds)therapie, bepaalt hij het type zorg of verstrekking en selecteert een bijpassende template. Deze template helpt de voorschrijver bij het invullen van de noodzakelijke en optionele velden. Bij meerdere samenhangende verstrekkingen kunnen deze worden gebundeld in één verwijzvoorschrift. Nadat het voorschrift is ondertekend, kan de patiënt het toewijzen aan een zorgverstreker (bijvoorbeeld een verpleegkundige), of de zorgverstreker kan dit zelf vooraf aan een thuisbezoek doen, op verzoek van de patiënt.

In het geval van een zorgbehoefte hoeft er niet altijd een medisch voorschrift te zijn, maar kan de zorgverstreker zelf de zorg opstarten. Als er wel een voorschrift is, kan de zorgverstreker het verwijzvoorschrift raadplegen met behulp van de Shortcode of het INSZ-nummer van de patiënt. Als de zorgverstreker nog niet is toegewezen, wordt dit automatisch gedaan wanneer de zorg in uitvoering wordt gezet. Deze twee stappen (het toewijzen en in uitvoering zetten) worden gelijktijdig uitgevoerd via één klik (“in uitvoering zetten”). Echter, de zorg wordt pas in uitvoering gezet zodra de zorgverstreker dit handmatig doet bij het begin van de daadwerkelijke zorgverlening.

Bij elke zorgsessie moet de verpleegkundige de eID-kaart van de patiënt inlezen om de mutualiteiten te informeren over de uitgevoerde zorg (dit valt buiten het UHMEP-project en behoort niet tot het verwijzvoorschriftenproject).

Voor de continuïteit van zorg kunnen meerdere verpleegkundigen werken op hetzelfde verwijzvoorschrift of zorgbehoefte.

Zoals bij alle eHealth-toepassingen waarbij medische gegevens tussen zorgverleners worden uitgewisseld, zijn de regels rond geïnformeerde toestemming van de patiënt van toepassing. Dit houdt in dat de patiënt expliciet toestemming moet geven (of heeft gegeven) en dat er een geldige therapeutische relatie bestaat tussen de patiënt en de betrokken zorgverlener (en geen uitsluiting van de zorgverlener). De patiënt kan deze relaties beheren en toestemming geven of intrekken via het platform www.mijngezondheid.be.

2.0.0.2 Informatie met betrekking tot schorsing

De technische verpleegkundige verstrekkingen bedoeld in rubriek I, B van § 1, 1°, 2°, 3°, 3°bis en 4° en de specifieke verpleegkundige verstrekkingen bedoeld in rubriek III van § 1, 1°, 2°, 3° en 3°bis kunnen in dringende gevallen worden uitgevoerd op basis van een mondeling geformuleerd medisch voorschrift, telefonisch, radiofonisch of via webcam meegedeeld door de in het eerste lid bedoelde de zorgverlener. De zorgverlener bevestigt zo spoedig mogelijk schriftelijk het voorschrift en dit ten laatste 5 kalenderdagen na bovenstaand mondeling voorschrift.

Belangrijk te noteren is dat men twee scenario's kan onderscheiden in verband met het mondeling geformuleerde medisch voorschrift;

- Mondelinge overeenkomst tijdens de schorsing periode → er kan geen voorschrift opgemaakt worden wanneer schorsing ten einde is.
- Mondelinge overeenkomst na schorsing periode (OK) maar 5-daagse anti-daterings valt WEL tijdens de schorsing periode → er kan geen voorschrift opgemaakt worden.

Samengevat: er kan **nooit** een voorschrift worden opgemaakt tijdens de schorsingsperiode.

2.0.0.3 Business rules

Alle business rules zullen terug te vinden zijn in de business rules catalogoog (excel-bestand "Business Rules Catalogoog Vx.xlsx"), zowel de generieke Business Rules als de specifieke rules voor verpleegkundigen. Deze specifieke rules (voor verpleegkundige) bevatten eisen vanuit de nomenclatuur en algemene business rules voor alle verpleegkundige verwijsovoorschriften. Andere bepalingen in verband met de verschillende velden van elke verpleegkundige template en afhankelijkheden tussen deze velden bevinden zich in de kolom "Remarqs" van de template zelf zichtbaar in de vorm van een tabel in dit document.

2.0.0.4 Datavelden verwijsovoorschrift geldend voor alle beroepsgroepen

Volgende velden zijn verplicht op iedere template (geldig voor alle beroepsgroepen)

Datavelden	Mogelijke waarden	Verplicht/optieeel?
Identificatie arts	Naam, voornaam, RIZIV-nummer	Verplicht
Identificatie patiënt	Naam, voornaam, Rijksregisternummer of BIS-nummer	Verplicht
Aanmaakdatum (RecordedDate)	Automatisch	Verplicht
Startdatum geldigheid (ValidityStartDate)	Automatisch aangevuld, maar aanpasbaar via kalender	Verplicht
Vervaldatum (ValidityEndDate)	Via kalender	Verplicht <i>Indien de voorschrijver geen einddatum opgeeft, dan wordt de algemene geldigheidsperiode van een voorschrift automatisch overgenomen. (generieke regel = 1 jaar)</i>

Diagnose	Vrij tekstveld	Verplicht (optioneel voor verpleegkundige zorg)
Voorgaand verwijsvoorschrift	Shortcode	Optioneel
Contra-indicaties	Vrij tekstveld	Optioneel, maar indien aanwezig verplicht aan te geven
Maximum aantal zittingen	0-99 /automatisch berekend indien mogelijk : frequentie x duur	Verplicht (voor de meeste templates, indien afwijkend wordt het per template aangeduid)
Frequentie	0-99	Verplicht enkel indien het maximum aantal zittingen > 1, optioneel voor kinesitherapie
Periode	X dag(en), week(en), maand(en)	Optioneel
Feedback vereist	Radiobutton	Verplicht (by default : "nee")
Algemene opmerkingen	Vrij tekstveld	Optioneel

2.0.0.5 Velden: "Field Type Description"

Type	Description
String	An input field allowing alphanumeric characters
Decimal	An input field allowing numbers with decimals
Integer	An input field allowing numbers without decimals
Boolean	True or False
Enum	List of values where only one value can be selected
List	List of values where only multiple values can be selected
Date	A Date
Datetime	A specific time
Info	A text that must be displayed in an infobox
Group	A group of fields that are strongly link together
Section	A group of fields that have a significant value individually

2.1 Algemene Business rules en datavelden specifiek voor het verpleegkundige verwijsvoorschrift

2.1.0 Algemeen

- Een tandarts, arts, arts-specialist of andere zorgverlener kan binnen de grenzen van zijn/haar bevoegdheden een verpleegkundig voorschrift opstellen (Nomenclatuur art8,§2, eerste alinea).
- De voorschrijver kiest voor het “**type verstrekking**” uit een lijst van 21 templates:

Type verstrekking – mogelijke templates		
Medicatie klaarzetten: Bijlage 81	Staalname	Zorgen aan luchtwegen
Medicatie klaarzetten: voorbereiding en toediening bij de chronische psychiatrische patiënt	Glycemietest met glucometer	Gastro-intestinale zorgen
Medicatie klaarzetten: buiten nomenclatuur	Aderlating	Uro-genitale zorgen
Diabeteseducatie: conventie	Toediening geneesmiddel	Katheterzorg
Diabeteseducatie: opstarttraject	Hygiënische verzorging	Wondzorg
Diabeteseducatie: zorgtraject	Thuisdialyse	Compressietherapie
Diabeteseducatie: andere	Meting van parameters	Verpleegkundige zorgen generiek

2.1.1 Velden

- Elke (verpleegkundige) template bevat acht verplichte velden en vijf optionele velden (zie hoger 3.1.1.3).
- De frequentie wordt gekozen uit een keuzelijst (zoals vermeld op de templates).
Extra bij frequentie:
 - o Het is op elke template mogelijk dat ‘**frequentie**’ twee velden telt: bv. 3 keer per week & twee keer per dag.
- Als voorschrijver moet ik de medische reden aanduiden, indien de frequentie ≥ 2 per dag. (Nomenclatuur art.8,§4, 5°)
- Als voorschrijver moet ik het Maximum aantal zittingen invullen, behalve voor de volgende prestaties (Nomenclatuur art.8§9):
 - o Voorbereiding en toediening van medicatie bij de chronische psychiatrische patiënt

- Toediening medicatie:
 - Plaatsen en toezicht perfusie (intraveneus of subcutaan)
 - Toediening en toezicht op parenterale voeding
- Bijlage 81
- Na een mondelinge instructie moet de voorschrijver binnen de vijf dagen een voorschrift aanmaken, retro-actief (Nomenclatuur, art. 8,§2, alinea 5). Dit tijds kader moet aanpasbaar zijn (was in Covidperiode bvb 6 maand).
- Als voorschrijver mag ik een medische reden invullen in een optioneel vrije tekst veld. Indien de frequentie hoger is dan 2 keer per dag, word dit veld verplicht. Indien het “type huidandoening” gelijk is aan “andere huidletsels”, die volgens de voorschrijvend arts een uitvoerige eenvoudige wondzorg rechtvaardigen, in de template “Toediening geneesmiddel” is dit veld verplicht.

2.1.2 Bijlage: vertaling velden NL-FR

Field Name (NL)	Field Name (FR)
Voorschrift ID	Prescription ID
Voorschrijver	Prescripteur
- Voornaam	- Prénom
- Familiennaam	- Nom de famille
- RIZIV nummer	- Numéro INAMI
Patiënt	Patient
- Voornaam	- Prénom
- Familiennaam	- Nom de famille
- RR of BIS nummer	- RN ou numéro BIS
Aanmaakdatum [=RecordedDate]	Date de création [=RecordedDate]
Startdatum geldigheid [=validityStartDate]	Date de début de validité [=validityStartDate]
Vervaldatum [=validityEndDate]	Date de fin de validité [=validityEndDate]
Einddatum van de uitvoerbaarheid (TreatmentValidityEndDate)	Date de limite de fin de traitement (TreatmentValidityEndDate)
Voorgaand verwijzvoorschrift	Prescription de renvoi précédent
Frequentie: 1 keer per week	Fréquence : 1 fois par semaine
Naam geneesmiddel	Nom médicament
Aard van het geneesmiddel	Type de médicament
Dosis	Dose
• Hoeveelheid	• Quantité
• Eenheid	• Unité
Periode van de dag	Période de la journée
	Voie d'administration
Toedieningsweg : Andere	Voie d'administration : autre
Intraveneus : type toediening	Intraveineuse : type d'administration
Type toediening : via oplossing	Type d'administration : via solution
• Naam product	• Nom produit
• Inloopsnelheid ml/uur	• Débit ml/heure
Aantal minute inlooptijd	Temps d'application (nombre de minutes)
Vloeistof verwijderen	Retirer liquide

Intraveneus : type katheter	Intraveineuse : type de cathéter
Type katheter	Type de cathéter
Type verblijfskatheter	Type de cathéter à demeure
Pomp aanwezig	Présence de pompe
Zie aanpassingsschema	Voir schéma de d'ajustement
Bolus	Bolus
Intraveneus checklist	Intraveineuse checkliste
Frequentie	Fréquence
<ul style="list-style-type: none"> • Frequentie 	<ul style="list-style-type: none"> • Fréquence
<ul style="list-style-type: none"> • Aantal: X keer per dag 	<ul style="list-style-type: none"> • Quantité : X fois par jour
<ul style="list-style-type: none"> • Aantal: Om de X uur 	<ul style="list-style-type: none"> • Quantité : Toutes les X heures
<ul style="list-style-type: none"> • Aantal: Om de X dagen 	<ul style="list-style-type: none"> • Quantité : Toutes les X jours
<ul style="list-style-type: none"> • Aantal: Om de X maanden 	<ul style="list-style-type: none"> • Quantité : Toutes les X mois
<ul style="list-style-type: none"> • Aantal: X keer per week 	<ul style="list-style-type: none"> • Quantité : X fois par semaine
<ul style="list-style-type: none"> • Aantal: X keer per maand 	<ul style="list-style-type: none"> • Quantité : X fois par mois
<ul style="list-style-type: none"> • Dag van de week 	<ul style="list-style-type: none"> • Jour de la semaine
<ul style="list-style-type: none"> • Van [startuur] tot [einduur] 	<ul style="list-style-type: none"> • De (heure de début) à (heure de fin)
Periode	Période
<ul style="list-style-type: none"> • Hoeveelheid 	<ul style="list-style-type: none"> • Quantité
<ul style="list-style-type: none"> • Eenheid 	<ul style="list-style-type: none"> • Unité
Maximum aantal zittingen	Nombre de séances maximum
Verpleegkundige diagnose	Diagnostic infirmier
Medisch probleem	Problème médical
Type verstrekking	Type de prestation
Materiaal nodig (info)	Matériel nécessaire (info)
Materiaal voorschrijven (info)	Prescrire matériel (info)
Materiaal aanwezig ? (info)	Matériel présent ? (info)
Materiaal meegeven met patiënt (info)	Donner matériel au patient (info)
Type zorg	Type de soin
Aard van de zorg: maagsonde	Type de soin : sonde gastrique
Aard van de zorg: gastrostomiesonde	Type de soin : sonde gastronomique
Aard van de zorg: suprapubische blaassonde	Type de soin : sonde vésicale suprapubienne
Verwijderen op [datum]	Retirer le [date]
Vervangen op [datum]	Remplacer le [date]
Datum van plaatsing	Date de placement
Medicatieschema voorzien	Prévoir schéma de médication
Geen recht op terugbetaling	Pas de droit au remboursement
Type educator	Type d'éducateur
Type sessies	Type de session
Type educatie	Type d'éducation
Voorwaarden voor opstarttraject	Conditions du trajet de démarrage
Aanbevolen educatie	Education recommandée
Voorwaarden voor zorgtraject	Conditions du trajet de soins
Wenselijke vorm	Format souhaité

Anvraag aflevering glucometer door diabeteseducator	Demande livraison glucomètre par l'éducateur de diabète
Minstens één sessie moet aan huis worden gegeven	Au moins une session doit avoir lieu à la maison
Type huidandoening	Type d'affection de la peau (cutanée)
Lichaamslokalisatie	Localisation du corps
Lichaamslateralisatie	Latéralité du corps
Preoperatieve toediening of postoperatieve toediening (binnen de 30 dagen van datum van heerkunde)	Administration préopératoire ou postopératoire (dans les 30 jours de la date d'opération)
Terugbetaling postoperatieve toediening	Remboursement administration postopératoire
Terugbetalingsregels afhankelijk van verpleegkundige score Katz-schaal en kennisgeving adviserend arts via verpleegkundige	Règles de remboursement en fonction du score infirmier, de l'échelle de Katz et de la notification au médecin-conseil par l'infirmière
Aanwezigheid nachtelijke urine-incontinentie en occasionele urine-incontinentie: attest nodig	Présence d'incontinence urinaire nocturne et d'incontinence urinaire occasionnelle : attestation requise
Desoriëntatie in tijd en ruimte: attest nodig	Désorientation dans le temps et dans l'espace : attestation requise
Spoelmiddel	Moyen de rinçage
Herinnering : NaCl voorschrijven	Rappel : prescrire du NaCl
Plaatsen/vervangen naald	Insérer/remplacer l'aiguille
Type huberpuntnaald	Type d'aiguille à pointe huber
Verbandwissel zo nodig	Changer les bandages si nécessaire
Type wonde	Type de plaie
<ul style="list-style-type: none"> Type wonde 	<ul style="list-style-type: none"> Type de plaie
<ul style="list-style-type: none"> Niet geheelde stoma 	<ul style="list-style-type: none"> Stomie non cicatrisée
<ul style="list-style-type: none"> Andere 	<ul style="list-style-type: none"> Autre
Zorgplan	Plan de soins
<ul style="list-style-type: none"> Spreiding van verzorging over de dag 	<ul style="list-style-type: none"> Répartition des soins sur la journée
<ul style="list-style-type: none"> Reiniging van wonde met [naam product] 	<ul style="list-style-type: none"> Nettoyage de la plaie avec [nom du produit]
<ul style="list-style-type: none"> Aanbrengen van product met [naam product] 	<ul style="list-style-type: none"> Application du produit avec [nom du produit]
<ul style="list-style-type: none"> Afdek materiaal 	<ul style="list-style-type: none"> Matériel de recouvrement
<ul style="list-style-type: none"> Andere : Afdek materiaal 	<ul style="list-style-type: none"> Autre : Matériel de recouvrement
<ul style="list-style-type: none"> Fixatiemateriaal 	<ul style="list-style-type: none"> Matériel de fixation
<ul style="list-style-type: none"> Andere : fixatiemateriaal 	<ul style="list-style-type: none"> Autre : Matériel de fixation
<ul style="list-style-type: none"> Product voor de bescherming van wondranden 	<ul style="list-style-type: none"> Produit pour la protection des bords de la plaie
<ul style="list-style-type: none"> Andere: Product voor de bescherming van wondranden 	<ul style="list-style-type: none"> Autres : Produit pour la protection des bords de la plaie
<ul style="list-style-type: none"> Advies referentieverpleegkundige wondzorg 	<ul style="list-style-type: none"> Conseils de l'infirmière de référence pour le soin des plaies
<ul style="list-style-type: none"> Aard wondzorg 	<ul style="list-style-type: none"> Nature du soin de plaie
<ul style="list-style-type: none"> Specifieke instructies 	<ul style="list-style-type: none"> Instructions spécifiques
Type compressie	Type de compression
<ul style="list-style-type: none"> Procedure om uit te voeren 	<ul style="list-style-type: none"> Procédure à exécuter
<ul style="list-style-type: none"> Bandage Type 	<ul style="list-style-type: none"> Type de bandage
<ul style="list-style-type: none"> Steunkous Type 	<ul style="list-style-type: none"> Type de bas de compression
Aantal ml af te nemen	Quantité ml à prélever
Type glycemie	Type de glycémie

Type parameter	Type de paramètre
Controleer aanwezigheid materiaal	Contrôle de la présence de matériel
Zie protocol verwijzend centrum	Voir le protocole du centre de référence
Aspiratiesonde charrière	Sonde d'aspiration charrière
Checklist: Gebruik en toezicht thuisbeademing	Checkliste : Utilisation et surveillance de la ventilation domestique
Zuurstofdebiet (L/min)	Débit d'oxygène (L/min)
Na te streven zuurstofsaturatie (%)	Saturation en oxygène à obtenir (%)
Toedieningsmiddel	Moyen d'administration
Tijdstip	Horraire
Het debiet mag verhoogd worden bij inspanning/kortademigheid	Le débit peut être augmenté en cas d'effort ou d'essoufflement.
Maximaal aantal liter	Quantité maximale de litres
Type canule	Type de canule
Type staal	Nature du prélèvement
Aanvraag voor klinisch laboratorium aanwezig?	Demande pour le laboratoire clinique présente ?
Feedback vereist	Feedback exigé
Algemene opmerkingen	Remarques générales
Contra-indicaties	Contre-indications
Medische reden	Raison médicale
Diagnose	Diagnose

2.1.3 Link tussen de templates (eerste release) en het logisch datamodel

2.1.3.1 Templates eerste release

Voor de eerste release worden 13 verschillende templates geleverd. Hier volgt een overzicht van de diverse templates:

Type verstrekking – mogelijke templates		
Medicatie klaarzetten: Bijlage 81	Diabeteseducatie: andere	Thuisdialyse
Medicatie klaarzetten – Niet terugbetaald	Staalname	Meting van parameters
Diabeteseducatie: conventie	Glycemietest met glucometer	Verpleegkundige zorgen generiek
Diabeteseducatie: opstarttraject	Aderlating	
Diabeteseducatie: zorgtraject	Hygiënische verzorging	

2.1.3.2 Link templates met logisch datamodel

In deze sectie wordt de koppeling tussen de 14 templates en het logisch datamodel behandeld. Dit zorgt voor een gestroomlijnde integratie en consistentie in het gebruik van gegevens doorheen het systeem. Hieronder volgt een gedetailleerd overzicht van de verschillende datavelden en hoe deze gerelateerd zijn aan het logisch datamodel, waarbij zowel specifieke als algemene velden aan bod komen.

Generieke velden:

Datavelden	Champs de données	Logisch datamodel
Voorschrift ID	Prescription ID	PrescriptionID
Voorschrijver	Prescripteur	Prescriber
- Voornaam	- Prénom	Prescriber
- Familiennaam	- Nom de famille	Prescriber
- RIZIV nummer	- Numéro INAMI	Prescriber
Patiënt	Patient	Patient
- Voornaam	- Prénom	Patient
- Familiennaam	- Nom de famille	Patient
- RR of BIS nummer	- RN ou numéro BIS	Patient
Aanmaakdatum	Date de création	CreationDate
Startdatum geldigheid	Date de début de validité	ValidationStartDate
Vervaldatum	Date de fin de validité	ValidationEndDate
Voorgaand verwijsvoorschrift	Prescription de renvoi précédente	PrescriptionExtended
Maximum aantal zittingen	Nombre de séances maximum	OccurenceTiming.Count
Frequentie	Fréquence	OccurenceTiming

• Frequentie	• Fréquence	OccurrenceTiming.Frequency + OccurrenceTiming.Period + OccurrenceTiming.PeriodUnit
• Aantal: X keer per dag	• Quantité : X fois par jour	OccurrenceTiming.Frequency + OccurrenceTiming.Period + OccurrenceTiming.PeriodUnit
• Aantal: Om de X uur	• Quantité : Toutes les X heures	OccurrenceTiming.Frequency + OccurrenceTiming.Period + OccurrenceTiming.PeriodUnit
• Aantal: Om de X dagen	• Quantité : Toutes les X jours	OccurrenceTiming.Frequency + OccurrenceTiming.Period + OccurrenceTiming.PeriodUnit
• Aantal: Om de X maanden	• Quantité : Toutes les X mois	OccurrenceTiming.Frequency + OccurrenceTiming.Period + OccurrenceTiming.PeriodUnit
• Aantal: X keer per week	• Quantité : X fois par semaine	OccurrenceTiming.Frequency + OccurrenceTiming.Period + OccurrenceTiming.PeriodUnit
• Aantal: X keer per maand	• Quantité : X fois par mois	OccurrenceTiming.Frequency + OccurrenceTiming.Period + OccurrenceTiming.PeriodUnit
• Dag van de week	• Jour de la semaine	OccurrenceTiming.DayOfWeek
• Van [startuur] tot [einduur]	• De (heure de début) à (heure de fin)	OccurrenceTiming.BoundsDuration
Periode	Période	
• Hoeveelheid	• Quantité	OccurrenceTiming.Period
• Eenheid	• Unité	OccurrenceTiming.PeriodUnit
Feedback vereist	Feedback exigé	ResultReceiver
Algemene opmerkingen	Remarques générales	Note
Contra-indicaties	Contre-indications	Note (Codable Concept)
Medische reden	Raison médicale	Note (Codable Concept)
Diagnose	Diagnose	Note (Codable Concept)

Velden die specifiek vermeld worden op bepaalde templates:

Datavelden	Champs de données	Template	Logisch datamodel
Einddatum van de uitvoerbaarheid	Date de limite de fin de traitement (TreatmentValidityEndDate)	Bijlage 81	Treatment ValidationEndDate
Frequentie: 1 keer per week	Fréquence : 1 fois par semaine	Bijlage 81	OccurrenceTiming.Frequency (1) + OccurrenceTiming.Period (1) + OccurrenceTiming.PeriodUnit (w)
Periode van de dag	Période de la journée	Meting van parameters	OccurrenceTiming.When
Verpleegkundige diagnose	Diagnostic infirmier	Bijlage 81	Problem
Medisch probleem	Problème médical	Bijlage 81	Problem
Materiaal meegeven met patiënt (info)	Donner matériel au patient (info)	Staalname	/
Type zorg	Type de soin	Verpleegkundige zorgen generiek	CareRequested
Medicatieschema voorzien (info)	Prévoir schéma de médication (info)	Bijlage 81	/
Geen recht op terugbetaling (info)	Pas de droit au remboursement (info)	Staalname, Aderlating, Meting van parameters	/
Type educator	Type d'éducateur	Diabeteseducatie bij patiënten met een opstarttraject	Discipline
Type sessie	Type de session	Diabeteseducatie bij patiënten met een opstarttraject	Description
Type educatie	Type d'éducation	Diabeteseducatie via conventiecentrum, Educatie en zelfzorg bij diabetespatiënten 'zonder traject'	CareRequested
Voorwaarden voor opstarttraject (info)	Conditions du trajet de démarrage (info)	Diabeteseducatie bij patiënten met een opstarttraject	/
Aanbevolen educatie	Education recommandée	Diabeteseducatie bij patiënten met een zorgtraject	Description
Voorwaarden voor zorgtraject (info)	Conditions du trajet de soins (info)	Diabeteseducatie bij patiënten met een zorgtraject	/
Wenselijke vorm	Format souhaité	Diabeteseducatie bij patiënten met een zorgtraject	Description
Anvraag aflevering glucometer door diabeteseducator (info)	Demande livraison glucomètre par l'éducateur de diabète (info)	Diabeteseducatie bij patiënten met een zorgtraject	/
Minstens één sessie moet aan huis worden gegeven (info)	Au moins une session doit avoir lieu à la maison (info)	Diabeteseducatie bij patiënten met een zorgtraject	/
Lichaamslokalisatie	Localisation du corps	Staalname	BodyLocation.BodySite
Lichaamslateralisatie	Latéralité du corps	Staalname	BodyLocation.BodyLaterality
Terugbetalingsregels afhankelijk van verpleegkundige score Katz-schaal en kennisgeving adviserend arts via verpleegkundige (info)	Règles de remboursement en fonction du score infirmier, de l'échelle de Katz et de la notification au médecin-conseil par l'infirmière (info)	Hygiënische verzorging	/
Aanwezigheid nachtelijke urine-incontinentie en occasionele urine-incontinentie: attest nodig (info)	Présence d'incontinence urinaire nocturne et d'incontinence urinaire occasionnelle : attestation requise (info)	Hygiënische verzorging	/

Desoriëntatie in tijd en ruimte: attest nodig (info)	Désorientation dans le temps et dans l'espace : attestation requise (info)	Hygiënische verzorging	/
Aantal ml af te nemen	Quantité ml à prélever	Aderlating	Quantity
Type glycemie	Type de glycémie	Glycemiecontrole met glucometer (niet terugbetaald)	Description
Type parameter	Type de paramètre	Meting van parameters	Description
Controleer aanwezigheid materiaal (info)	Contrôle de la présence de matériel (info)	Compressietherapie	/
Zie protocol verwijzend centrum (info)	Voir le protocole du centre de référence (info)	Diabeteseducatie via conventiecentrum, chronische thuisdialyse	/
Type staal	Nature du prélèvement	Staalname	Description
Aanvraag voor klinisch laboratorium aanwezig? (info)	Demande pour le laboratoire clinique présente ? (info)	Staalname	/

2.2 Template: Medicatie klaarzetten - Bijlage 81

2.2.0 Algemeen

- De template 'bijlage 81' wordt gestart en ingevuld door de verpleegkundige (Nomenclatuur art8,§4bis,alinea5).
- Info voor UX: In een overzicht wordt de titel 'Medicatie klaarzetten' – 'Bijlage 81' getoond
- Info voor UX: Op een printversie wordt het veld 'Medicatie klaarzetten' toegevoegd.

Verwijsvoorschriften – Verpleegkundige zorg "Bijlage 81"

Algemeen opstellen en goedkeuren bijlage 81

- Een Bijlage 81 wordt geïnitieerd door een verpleegkundige. De verpleegkundige vult de bijlage 81 volledig in en legt deze voor aan een arts ter validatie.
- Een arts (voorschrijver) raadpleegt deze ingevulde bijlage 81, kan geen gegevens wijzigen of aanvullen in deze bijlage 81. De arts kan enkel "Commentaar van de geneesheer:" toevoegen en de bijlage goedkeuren of afkeuren.
- Indien een arts niet akkoord gaat met de ingevulde bijlage 81, mag een verpleegkundige voor diezelfde patiënt steeds een nieuwe bijlage 81 initiëren en ter goedkeuring voorleggen.
- Een bijlage 81 die wordt goedgekeurd kan ook door andere verpleegkundigen (verschillend van de aanvrager) worden uitgevoerd. De bijlage 81 is goedgekeurd voor de betrokken patiënt en niet specifiek voor een verpleegkundige.
- Er is geen medisch voorschrift nodig voor de patiënt om een bijlage 81 op te starten door de verpleegkundige.
- Maar om als verpleegkundige de verstrekking 424874 te attesteren, moet er een bijlage 81 ingevuld en ondertekend zijn door de arts.
- Indien een arts een medische voorschrift "Klaarzetten medicatie" zou hebben voorgeschreven, moet een verpleegkundige alsnog een bijlage 81 initiëren en laten valideren om 424896 en 424874 te attesteren.

Gevallen met betrekking tot schorsing

A. GEVAL VERPLEEGKUNDIGE IS GESCHORST

Een verpleegkundige maakt bijlage 81 op terwijl hij/zij op dat ogenblik geschorst is en dus eigenlijk geen bijlage 81 zou mogen opmaken of zorgen uitvoeren.

1. De schorsing is gekend in het systeem op moment van aanmaken van bijlage 81
→ De bijlage wordt onmiddellijk als ongeldig beschouwd door het systeem.
Er kunnen geen acties (goedkeuren of afkeuren door arts) op de bijlage 81 genomen worden.

Een andere (niet geschorste) verpleegkundige maakt een nieuwe bijlage 81 voor de patiënt op.

2. De schorsing is pas gekend in het systeem na het aanmaken van bijlage 81
→ De bijlage wordt retroactief als ongeldig beschouwd door het systeem.

- 2a) Er is nog geen goedkeuring door arts, de bijlage is ongeldig : de arts kan geen goedkeuring of afkeuring ingeven.
- 2b) Er is reeds een goedkeuring door de arts geweest, bijlage 81 wordt ongeldig. → Er is een melding beschikbaar voor alle betrokken verpleegkundigen/patiënt dat de bijlage 81 ongeldig is en dat er een nieuwe bijlage moet aangemaakt worden.

B. GEVAL VOORSCHRIJVER IS GESCHORST

Een verpleegkundige maakt bijlage 81, stuurt dit door naar de arts en de arts keurt deze bijlage 81 goed, terwijl hij/zij op dat ogenblik geschorst is en dus eigenlijk niet zou mogen praktiseren.

1. De schorsing is gekend in het systeem op moment van het valideren (goedkeuren/afkeuren) van bijlage 81.

→ De validatie van bijlage 81 wordt niet aanvaard door het systeem.

De bijlage 81 behoudt de status “nog goed te keuren” en kan door een andere arts worden goedgekeurd.

2. De schorsing is pas gekend in het systeem na het goedkeuren van bijlage 81

→ De bijlage wordt retroactief als ongeldig beschouwd door het systeem.

Er is een melding beschikbaar voor alle betrokken verpleegkundigen/patiënt dat de bijlage 81 ongeldig is en dat er een nieuwe bijlage moet aangemaakt worden.

2.2.1 Velden

Field Name	Mandatory	Type	Example values	Possible Values	Conditions/Remarks
Voorschrift ID	Ja	UUID	db65d859-a4a9-4900-a5b7-a2c2c3eaad7a		Gegeneerd door het UHMEP-systeem tijdens het aanmaken van het verwijfsvoorschrift (BeReferralPrescription) → Backend
ShortCode	Ja	Alphabetic	AB12FD		Gegeneerd door het UHMEP-systeem tijdens het aanmaken van het verwijfsvoorschrift (BeReferralPrescription) → Frontend
Voorschrijver	Ja	Group			
- Voornaam		String	Geneviève		
- Familiennaam		String	Boudart		
- RIZIV nummer		Integer	46843080001		
—INSZ—		Integer	72101230445		
- Discipline		String	PHYSICIAN		
Patiënt	Ja	Group			
- Voornaam		String	Flor		
- Familiennaam		String	Verplancke		
- RR of BIS nummer		Integer	43100101456		Enkel dit geven wordt opgeslagen en moet gepseudonimiseerd in UHMEP opgeslagen worden
Aanmaakdatum [RecordedDate]	Ja	Datetime	08-11-2023 08:00:00	Default = D	Gegeneerd door het UHMEP-systeem tijdens het aanmaken van het verwijfsvoorschrift (BeReferralPrescription) Default: nu
Startdatum geldigheid [validityStartDate]	Ja	Date	08-11-2023	Default = D Min = D – 5 dagen Max = D + 1 jaar – 1 dag	Default: Aanmaakdatum [RecordedDate] De min- en max-waarden kunnen worden gewijzigd volgens de nomenclatuurvereisten
Vervaldatum [validityEndDate]	Ja	Date	08-11-2024	Min: validityStartDate + 1 dag Max: recordedDate + 1 jaar	Default: recordedDate + 1 jaar
Einddatum van de uitvoerbaarheid	Nee	Date	/	Default = not filled in Min : recordedDate + 1 jaar – 1 dag Max : RecordedDate +6 jaar	

(TreatmentValidityEndDate)					
Voorgaand verwijsvoorschrift	Nee	Shortcode	/	Shortcode	
Frequentie : 1 keer per week	Ja	Integer	<ul style="list-style-type: none"> 1 	<ul style="list-style-type: none"> Min: 1 Max: 1 	<ul style="list-style-type: none"> Alleen beschikbaar als "Periode" = "X keer per week". Default = 1
Verpleegkundige diagnose	Ja	List	<ul style="list-style-type: none"> Verward zijn over de behandeling 	<ul style="list-style-type: none"> Verwoorden moeite te hebben mee te werken aan behandeling Verward zijn over de behandeling Rechtstreeks waargenomen gedrag dat wijst op een gebrekkige therapietrouw Niet of gedeeltelijk gebruikte medicijnen Hardnekkige klachten Progressie ziekteverloop Bijwerkingen therapie Geen mantelzorg aanwezig 	
Medisch probleem	Ja	List	<ul style="list-style-type: none"> Dementie 	<ul style="list-style-type: none"> Dementie Visueel gebrek Tijdelijk motorisch gebrek bovenste ledematen (= apraxie?) Definitief motorisch gebrek bovenste ledematen (= apraxie?) Complex medicatieschema: minimum 5 verschillende moleculen per dag verdeeld over ten minste drie innames per dag 	
Medicatieschema voorzien	Ja	Info	<ul style="list-style-type: none"> / 	<ul style="list-style-type: none"> "Opgelet dit is een verwijsvoorschrift die een medicatieschema moet voorzien" 	checkbox
Commentaar van arts	Nee	String	/	Vrije tekst	

2.2.2 Snomed codes

2.2.2.1 CareRequested

EN	Snomed Code	NL	FR
Medication prefill preparation (annex 81)	Temporary code (to be defined)-belgo-belge	Medicatie klaarzetten-Bijlage 81	Préparation des médicaments – Annexe 81

2.2.2.2 ProbCode (MedicalProblem)

EN	Snomed Code	NL	FR
Dementia	52448006	Dementie	La démence
Visual impairment	397540003	Visueel gebrek	Un déficit non corrigé de la fonction visuelle
Apraxia (finding) AND transient (qualifier value)	68345001	Tijdelijk motorisch gebrek bovenste ledematen	Une déficience temporaire de la motricité
Apraxia	68345001	Definitief motorisch gebrek bovenste ledematen	Une déficience définitive de la motricité
On complex medication game	1137439008	Complex medicatieschema	Une médication complexe

2.2.2.3 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: Voorbereiding en medicatietoediening bij de psychiatrische patiënt

2.3.0 Algemeen

- Bij het aanmaken van dit voorschrift moet volgende informatie weergegeven worden aan de voorschrijver:
“Alleen de patiënten die lijden aan schizofrenie (DSM IV code 295.xx) of een bipolaire stemmingsstoornis (DSM IV code 296.xx) hebben recht op terugbetaling voor deze verstrekking (425736,425751,425037). De arts moet deze diagnose vermelden in het medisch dossier (Nomenclatuur art.8,§8bis,alinea2).”
- Info voor UX: In een overzicht wordt de titel ‘Voorbereiding en medicatietoediening bij de psychiatrische patiënt’ getoond.
- Info voor UX: Op een printversie wordt naast de verplichte velden de titel ‘Voorbereiding en medicatietoediening bij de psychiatrische patiënt’ toegevoegd.

2.3.1 Velden

Field Name	Mandatory	Type	Example Values	Possible Values	Conditions/Remarks
Voorschrift ID	Ja	UUID	db65d859-a4a9-4900-a5b7-a2c2c3eaad7a		Gegeneerd door het UHMEP-systeem tijdens het aanmaken van het verwijsvoorschrift (BeReferralPrescription) → Backend
Shortcode	Ja	Alphabetic	AB12FD		Gegeneerd door het UHMEP-systeem tijdens het aanmaken van het verwijsvoorschrift (BeReferralPrescription) → Frontend
Voorschrijver	Ja	Group			
- Voornaam		String	Geneviève		
- Familienaam		String	Boudart		
- RIZIV nummer		Integer	46843080001		
- INSZ		Integer	72101230445		
- Discipline		String	PHYSICIAN		
Patiënt	Ja	Group			
- Voornaam		String	Marie		
- Familienaam		String	Lambert		
- RR of BIS nummer		Integer	00040199966		Enkel dit geven wordt opgeslagen en moet gepseudonimiseerd in UHMEP opgeslagen worden
Aanmaakdatum [RecordedDate]	Ja	Datetime	08-11-2023 08:00:00	Default = D	Gegeneerd door het UHMEP-systeem tijdens het aanmaken van het verwijsvoorschrift (BeReferralPrescription) Default: nu
Startdatum geldigheid [validityStartDate]	Ja	Date	08-11-2023	Default = D Min = D – 5 dagen Max = D + 1 jaar – 1 dag	Default: Aanmaakdatum [RecordedDate] De min- en max-waarden kunnen worden gewijzigd volgens de nomenclatuurvereisten
Vervaldatum [validityEndDate]	Ja	Date	08-11-2024	Min: validityStartDate + 1 dag Max : recordedDate + 1 jaar	Default: recordedDate + 1 jaar
Einddatum van de uitvoerbaarheid (TreatmentValidityEndDate)	Nee	Date		Default = not filled in Min : recordedDate + 1 jaar – 1 dag Max : RecordedDate +6 jaar	

Voorgaand verwijsvoorschrift	Nee	Shortcode		Shortcode	
Naam geneesmiddel	Ja	String	•	<ul style="list-style-type: none"> • CTI extended • CNK • ATC 	Automatisch ingevuld bij het softwarepakket indien een geneesmiddel voorschrift werd aangemaakt, maar manueel (copy-paste) bij web-applicatie RIZIV.
Aard van het geneesmiddel	Ja	Enum	•	<ul style="list-style-type: none"> • Sliktablet • Kauwtablet • Smelttablet • Bruistablet • Ampul • Puff • Aërosol • Suppo • Flacon • Zalf • Druppels • Siroop • Enterale voeding • Parenterale voeding • Perfusie • Chronische analgesie 	Automatisch ingevuld bij het softwarepakket indien een geneesmiddel voorschrift werd aangemaakt, maar manueel bij web-applicatie RIZIV.
Dosis	Ja	Group			Automatisch ingevuld bij het softwarepakket indien een geneesmiddel voorschrift werd aangemaakt, maar manueel bij web-applicatie RIZIV.
• Hoeveelheid		Integer	• 100	Default = 1 Min = 0 Max = 1000	
• Eenheid		Enum	• ml	<ul style="list-style-type: none"> • mg • ml • ug • Aantal tabletten • Aantal puffs • Aantal druppels • Zie aanpassingsschema 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Als "Aard geneesmiddel" = "Druppels", dan is "Eenheid" = "Druppels" ▪ Gebruik UCUM Standaard equivalent in FHIR
Periode van de dag	Nee	List	• Avond	<ul style="list-style-type: none"> • Voor de maaltijd • Na de maaltijd 	

				<ul style="list-style-type: none"> Tussen de maaltijden Ochtend Middag Namiddag Avond Nacht 	
Toedieningsweg	Ja	Enum	<ul style="list-style-type: none"> Subcutaan 	<ul style="list-style-type: none"> intramusculaire route subcutane route orale route rectale route vaginale route oorindruppeling via luchtweg gastro-intestinaal gastrostoma enterale route oogindruppeling percutane weg topische route epidurale katheter intrathecale katheter intraventriculair intradermaal intravenous katheter via plexus andere 	Automatisch ingevuld bij het softwarepakket indien een geneesmiddel voorschrift werd aangemaakt, maar manueel bij web-applicatie RIZIV
Toedieningsweg : Andere	Ja	String		Vrije tekst	Alleen beschikbaar als "Toedieningsweg" = "Andere"
Frequentie	Ja	Group			Default = "1 keer per week"
<ul style="list-style-type: none"> Frequentie 		List	<ul style="list-style-type: none"> X keer per dag 	<ul style="list-style-type: none"> X keer per dag Om de X uur Om de X dagen Om de X maanden X keer per week X keer per maand ledere Y Indien nodig 	<ul style="list-style-type: none"> X = "Aantal" Y = "Dag van de week" Default = "X keer per week" <p>Automatisch ingevuld bij het softwarepakket indien een geneesmiddel voorschrift werd aangemaakt, maar manueel bij web-applicatie RIZIV.</p>
<ul style="list-style-type: none"> Aantal: X keer per dag 		Integer	<ul style="list-style-type: none"> 1 	<ul style="list-style-type: none"> Min: 1 Max: 99 	<ul style="list-style-type: none"> Alleen beschikbaar als "Frequentie" = "X keer per dag".

• Aantal: Om de X uur		Integer	•	<ul style="list-style-type: none"> Min: 1 Max: 99 	<ul style="list-style-type: none"> Alleen beschikbaar als "Frequentie" = "Om de X uur".
• Aantal: Om de X dagen		Integer	•	<ul style="list-style-type: none"> Min: 1 Max: 99 	<ul style="list-style-type: none"> Alleen beschikbaar als "Frequentie" = "Om de X dagen".
• Aantal: Om de X maanden		Integer	•	<ul style="list-style-type: none"> Min: 1 Max: 12 	<ul style="list-style-type: none"> Alleen beschikbaar als "Frequentie" = "Om de X maanden".
• Aantal: X keer per week		Integer	•	<ul style="list-style-type: none"> Min: 1 Max: 99 	<ul style="list-style-type: none"> Alleen beschikbaar als "Frequentie" = "X keer per week". Default = 1
• Aantal: X keer per maand		Integer	•	<ul style="list-style-type: none"> Min: 1 Max: 99 	<ul style="list-style-type: none"> Alleen beschikbaar als "Frequentie" = "X keer per maand".
• Dag van de week		List	•	<ul style="list-style-type: none"> Maandag Dinsdag Woensdag Donderdag Vrijdag Zaterdag Zondag 	<ul style="list-style-type: none"> Alleen beschikbaar als "Frequentie" = "Iedere Y".
Periode	Ja	Group			<ul style="list-style-type: none"> Maximum : 1 jaar
• Hoeveelheid		Integer	• 12	<ul style="list-style-type: none"> Min: 1 Max: 365 	
• Eenheid		Enum	• weken	<ul style="list-style-type: none"> Dag(en) Week(en) Maand(en) 	
Medicatieschema voorzien	Ja	Info		"Opgelet dit is een verwijzvoorschrift die een medicatieschema moet voorzien"	<ul style="list-style-type: none"> checkbox
Feedback vereist	Ja	Boolean	• Nee	<ul style="list-style-type: none"> Ja Nee 	<ul style="list-style-type: none"> Default : "Nee"
Algemene opmerkingen	Nee	String		Vrije tekst	
Contra-indicaties	Nee	String		Vrije tekst	
Medische reden	Nee	String		Vrije tekst	<ul style="list-style-type: none"> Alleen verplicht als "Frequentie" = "X keer per dag" EN als "Aantal: X keer per dag" > 2
Diagnose	Ja	String		Vrije tekst	

Als voorschrijver kies ik voor 'Periode van de dag' of/en 'Frequentie'. Ik kan beide velden selecteren.

- Indien ik 'Periode van de dag' aanduid, moet ik ook "Frequentie" aanduiden.
- Indien ik "Frequentie" aanduid, kan ik ook extra "Periode van de dag" aanduiden.
- Op de template 'voorbereiding en medicatietoediening bij de psychiatrische patiënt' mag het aantal verstrekkingen niet worden vermeld.
- Indien de "aard van het geneesmiddel" gelijk is aan "enterale voeding", "parenterale voeding" of "perfusie" dan vervalt het veld "periode van de dag".

2.3.2 Snomed codes

2.3.2.1 CareRequested

EN	Snomed Code	NL	FR
Administration of drug or medicament (psychiatric patient)	Temporary code (to be defined)-belgo-belge	Vorbereiding en medicatietoediening bij de psychiatrische patiënt.	Préparation hebdomadaire de médicaments pour patients psychiatriques chroniques

2.3.2.2 Route

EN	Snomed Code	NL	FR
Intramuscular route	255559005	Intramusculaire route	Intramusculaire
Subcutaneous route	34206005	Subcutane route	Sous-cutanée
Oral route	26643006	Orale route	Orale
Rectal route	37161004	Rectale route	Rectal
Vaginal route	16857009	Vaginale route	Vaginale
Otic route	10547007	Otische route	Oreille
Respiratory tract route	447694001	Ademhalingsroute	Voie respiratoire
Nasogastric route	127492001	Nasogastrische route	Route nasogastrique
Enteral route	417985001	Enterale route	Entérale
Ophthalmic route	54485002	Opthalmische route	Opthalmique
Percutaneous route	428191002	Percutane route	Percutanée
Topical route	6064005	Topische route	Topique
Epidural route	404820008	Epidurale route	Péridurale
Intrathecal route	72607000	Intrathecale route	Intrathécale
Intraventricular route	420287000	Intraventriculaire route	Intraventriculaire
Intradermal route	372464004	Intradermale route	Intradermale
Intravenous route	47625008	Intraveneus	Intraveineuse
Gastro-intestinal stoma route	418136008	Gastro-intestinale stoma	<i>Stomie gastro-intestinale</i>
Gastrostomy route	127490009	Toediening via gastrostoma	<i>Administration par le gastrostome</i>

2.4 Template: Medicatie klaarzetten niet terugbetaald

2.4.0 Algemeen

- Bij het aanmaken van dit voorschrift moet volgende informatie weergegeven worden aan de voorschrijver: “Deze template is geldend voor patiënten die niet in aanmerking komen voor de attestatie ‘bijlage 81’. Zij hebben geen recht op terugbetaling.”
- Info voor UX: In een overzicht wordt de titel ‘medicatie klaarzetten - niet terugbetaald’.
- Info voor UX: Op een printversie wordt de titel ‘medicatie klaarzetten - niet terugbetaald’ toegevoegd.

2.4.1 Velden

Field Name	Mandatory	Type	Example Values	Possible Values	Conditions/Remarks
Voorschrift ID	Ja	UUID	e25f6260-4e70-461b-bc32-96bde82b2e33		Gegenereerd door het UHMEP systeem tijdens het aanmaken van het verwijfsvoorschrift (BeReferralPrescription) → Backend
ShortCode	Ja	Alphabetic	GZ41OM		Gegenereerd door het UHMEP-systeem tijdens het aanmaken van het verwijfsvoorschrift (BeReferralPrescription) → Frontend
Voorschrijver	Ja	Group			
- Voornaam		String	Geneviève		
- Familiennaam		String	Boudart		
- RIZIV nummer		Integer	46843080001		
- INSZ		Integer	72101230445		
- Discipline		String	PHYSICIAN		
Patiënt	Ja	Group			
- Voornaam		String	Marie		
- Familiennaam		String	Lambert		
- RR of BIS nummer		Integer	00040199966		Enkel dit geven wordt opgeslagen en moet gepseudonimiseerd in UHMEP opgeslagen worden
Aanmaakdatum [=RecordedDate]	Ja	Date time	08-11-2023 08:00:00	Default = D	Gegenereerd door het UHMEP systeem tijdens het aanmaken van het verwijfsvoorschrift (BeReferralPrescription) Default : nu
Startdatum geldigheid [=validityStartDate]	Ja	Date	08-11-2023	Default = D Min = D – 5 dagen Max = D + 1 jaar – 1 dag	Default: Aanmaakdatum [RecordedDate] De min- en max-waarden kunnen worden gewijzigd volgens de nomenclatuurvereisten
Vervaldatum [=validityEndDate]	Ja	Date	08-11-2024	Min: validityStartDate + 1 dag Max: recordedDate + 1 jaar	Default: recordedDate + 1 jaar
Einddatum van de uitvoerbaarheid (TreatmentValidityEndDate)	Nee	Date	/	Default = not filled in Min : recordedDate + 1 jaar – 1 dag	

				Max : RecordedDate +6 jaar	
Voorgaand verwijsvoorschrift	Nee	Shortcode	/	Shortcode	Enkel in geval van verlenging van een verwijsvoorschrift.
Frequentie: 1 keer per week	Ja	Integer	• 1	<ul style="list-style-type: none"> • Min: 1 • Max: 7 	<ul style="list-style-type: none"> • Alleen beschikbaar als "Periode" = "X keer per week". Default = 1
Medicatieschema voorzien	Ja	Info	/	"Opgelet dit is een verwijsvoorschrift waarvoor een medicatieschema moet worden voorzien"	
Geen recht op terugbetaling	Ja	Info	/		"Deze template is geldend voor patiënten die niet in aanmerking komen voor de attestatie 'bijlage 81'. Zij hebben geen recht op terugbetaling."
Feedback vereist	Ja	Boolean	Nee	<ul style="list-style-type: none"> • Ja • Nee 	<ul style="list-style-type: none"> • Default: "Nee"
Algemene opmerkingen	Nee	String	/	Vrije tekst	
Contra-indicaties	Nee	String	/	Vrije tekst	
Medische reden	Nee	String	/	Vrije tekst	
Diagnose	Ja	String	Moeilijkheid om haar medicatie op te volgen	Vrije tekst	

2.4.2 Snomed codes

2.4.2.1 CareRequested

EN	Snomed Code	NL	Fr
Medication prefill preparation	tmp-prep-rsed-5	Medicatie klaarzetten niet terugbetaald	Préparation des médicaments non remboursée

2.5 Template: Diabeteseducatie via conventiecentrum

2.5.0 Algemeen

- Diabeteseducatie wordt vergoed onder verschillende zorgregelingen. Voor elk zorgtype wordt een template ontwikkeld.
- Info voor UX: In een overzicht wordt de template benoemd als 'diabeteseducatie – conventiecentrum'.
- Info voor UX: Op een printversie worden de algemene velden en het type educatie getoond.

2.5.1 Velden

Field Name	Mandatory	Type	Example Values	Possible Values	Conditions/Remarks
Voorwaarden voor diabetesconventie	Ja	Info	Checkbox : checked	<ul style="list-style-type: none"> • Type 1 diabetes of insuline-afhankelijk • Of type 2 diabetes met meer dan 3 injecties/dag • Of type 2 diabetes met meer dan 2 injecties/dag + ernstige aandoening • Overige: verlies pancreasfunctie, of monogenetische diabetes of mucoviscidose of zwangerschap of hypoglykemie of transplantatie of dialyse • Ouder zijn dan 16 jaar + GMD OK 	Checkbox: "Voldoet aan voorwaarden?"
Voorschrift ID	Ja	UUID	cf074083-2a4d-48a8-a7f6-f227b29e324c		Gegenereerd door het UHMED-systeem tijdens het aanmaken van het verwijfsvoorschrift (BeReferralPrescription) → Backend
ShortCode	Ja	Alphabetic	YY63IO		Gegenereerd door het UHMED-systeem tijdens het aanmaken van het verwijfsvoorschrift (BeReferralPrescription) → Frontend
Voorschrijver	Ja	Group			
• Voornaam		String	Geneviève		
• Familiennaam		String	Boudart		
• RIZIV nummer		Integer	46843080001		
• INSZ		Integer	72101230445		
• Discipline		String	PHYSICIAN		
Patiënt	Ja	Group			
• Voornaam		String	Marie		
• Familiennaam		String	Lambert		

• RR of BIS nummer		Integer	00040199966		Enkel dit geven wordt opgeslagen en moet gepseudonimiseerd in UHMEP opgeslagen worden
Aanmaakdatum [=RecordedDate]	Ja	Datum	08-11-2023	Default = D	Gegenereerd door het UHMEP-systeem tijdens het aanmaken van het verwijfsvoorschrift (BeReferralPrescription) Default: nu
Startdatum geldigheid [=validityStartDate]	Ja	Date	08-11-2023	Default = D Min = D Max = D + 1 jaar – 1 dag	Default: Aanmaakdatum [RecordedDate] De min- en max-waarden kunnen worden gewijzigd volgens de nomenclatuurvereisten
Vervaldatum [=validityEndDate]	Ja	Date	08-11-2024	Min: validityStartDate + 1 dag Max: recordedDate + 1 jaar	Default: recordedDate + 1 jaar
Voorgaand verwijfsvoorschrift	Nee	Shortcode	/	Shortcode	
Type educatie	Ja	String	Diabetes educatie tot zelfzorg	Vrije tekst	
Zie protocol verwijzend centrum	Ja	Info	/	"Zie protocol verwijzend centrum"	
Frequentie	Nee	Group			Indien het veld "Maximum aantal zittingen" > 1, word het veld "Frequentie" een verplicht veld.
• Frequentie		List	• /	<ul style="list-style-type: none"> • X keer per dag • Om de X uur • Om de X dagen • Om de X maanden • X keer per week • X keer per maand • Iedere Y • Indien nodig 	<ul style="list-style-type: none"> • X = "Aantal" • Y = "Dag van de week"
• Aantal: X keer per dag		Integer	▪ /	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Min: 1 ▪ Max: 99 	<ul style="list-style-type: none"> • Alleen beschikbaar als "Frequentie" = "X keer per dag".
• Aantal: Om de X uur		Integer	▪ /	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Min: 1 ▪ Max: 99 	<ul style="list-style-type: none"> • Alleen beschikbaar als "Frequentie" = "Om de X uur".
• Aantal: Om de X dagen		Integer	▪ /	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Min: 1 ▪ Max: 99 	<ul style="list-style-type: none"> • Alleen beschikbaar als "Frequentie" = "Om de X dagen".
• Aantal: Om de X maanden		Integer	▪ /	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Min: 1 ▪ Max: 12 	<ul style="list-style-type: none"> • Alleen beschikbaar als "Frequentie" = "Om de X maanden".
• Aantal: X keer per week		Integer	▪ /	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Min: 1 ▪ Max: 99 	<ul style="list-style-type: none"> • Alleen beschikbaar als "Frequentie" = "X keer per week".
• Aantal: X keer per maand		Integer	▪ /	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Min: 1 ▪ Max: 99 	<ul style="list-style-type: none"> • Alleen beschikbaar als "Frequentie" = "X keer per maand".

• Dag van de week		List	• /	<ul style="list-style-type: none"> • Maandag • Dinsdag • Woensdag • Donderdag • Vrijdag • Zaterdag • Zondag 	• Alleen beschikbaar als "Frequentie" = "Iedere Y".
Maximum aantal zittingen	Ja	Integer	1	Min = 1 Max = 99	
Feedback vereist	Ja	Boolean	• Nee	<ul style="list-style-type: none"> • Ja • Nee 	• Default: "Nee"
Algemene opmerkingen	Nee	String	/	Vrije tekst	

2.5.2 Snomed codes

2.5.2.1 CareRequested

EN	Snomed Code	NL	FR
Diabetic care education	385805005	Diabeteseducatie	Education au diabète

2.5.2.2 Description

EN	Snomed Code	NL	FR
Within convention		Binnen Conventie	Dans le cadre de la convention

2.6 Template: Diabeteseducatie bij patiënten met een opstarttraject

2.6.0 Algemeen

- Diabeteseducatie wordt vergoed onder verschillende zorgregelingen. Voor elk zorgtype wordt een template ontwikkeld.
- Info voor UX: In een overzicht wordt de template benoemd als 'Educatie -Diabetes type 2 –opstarttraject'.
- Info voor UX: Op een printversie worden de standaardvelden, het type educator en het type sessie getoond.

2.6.1 Velden

Field Name	Mandatory	Type	Example Values	Possible Values	Conditions/Remarks
Voorwaarden voor opstarttraject	Ja	Info	<ul style="list-style-type: none"> Checkbox : checked 	<ul style="list-style-type: none"> Patiënt heeft een diagnose diabetes type 2 Heeft een DMG Wordt niet behandeld in het Zorgtraject Diabetes type 2 of via de Diabetesconventie 	Checkbox : "Voldoet aan voorwaarden?"
Voorschrift ID	Ja	UUID	872579b9-ce9f-4339-a137-fd11c156e7b9		Gegeneerd door het UHMEP-systeem tijdens het aanmaken van het verwijlsvoorschrift (BeReferralPrescription) → Backend
ShortCode	Ja	Alphabetic	OX21KI		Gegeneerd door het UHMEP-systeem tijdens het aanmaken van het verwijlsvoorschrift (BeReferralPrescription) → Frontend
Voorschrijver	Ja	Group			
• Voornaam		String	Geneviève		
• Familiennaam		String	Boudart		
• RIZIV nummer		Integer	46843080001		
•					
• Discipline		String	PHYSICIAN		
Patiënt	Ja	Group			
• Voornaam		String	Flor		
• Familiennaam		String	Verplancke		
• RR of BIS nummer		Integer	43100101456		Enkel dit geven wordt opgeslagen en moet gepseudonimiseerd in UHMEP opgeslagen worden
Aanmaakdatum [=RecordedDate]	Ja	Datetime	08-11-2023 08:00:00	Default = D	Gegeneerd door het UHMEP-systeem tijdens het aanmaken van het verwijlsvoorschrift (BeReferralPrescription) Default: nu
Startdatum geldigheid [=validityStartDate]	Ja	Date	01-01-2024	Default = D Min = D	Default: Aanmaakdatum [RecordedDate] De voorschrijver kan het voorschrift het volgende kalenderjaar laten starten op één januari.

				Max = 01-januarie-volgende kalenderjaar	
Vervaldatum [=validityEndDate]	Ja	Date	31-12-2024	Min: 31-december - jaar(validityStartDate) Max : 31-december - jaar(validityStartDate)	Default: 31-december vanaf het jaar waarin de startdatum geldigheid begonnen is (validityStartDate). Dit veld kan niet gewijzigd worden.
Voorgaand verwijzingsvoorschrift	Nee	Shortcode	/	Shortcode	
Type educator	Ja	List	<ul style="list-style-type: none"> Verpleegkundige Diabeteseducator 	<ul style="list-style-type: none"> Diabeteseducator¹³ Diëtist¹⁴ Thuisverpleegkundige¹⁵ Kinesitherapeut¹⁶ Apotheker¹⁷ Podoloog Tandarts 	Volledige terugbetaling van: <ul style="list-style-type: none"> 4 sessies van: <ul style="list-style-type: none"> 30 minuten individuele diabeteseducatie (bij een diabeteseducator, diëtist, apotheker of thuisverpleegkundige) OF 2 uur groepseducatie (bij een diabeteseducator, diëtist, apotheker of kinesitherapeut) 2 sessies van 30 minuten bij een erkend diëtist 2 sessies van 45 minuten bij een erkend podoloog (indien verhoogd voetriscio) 1 preventief onderzoek bij tandarts
Type sessie	Ja	List	<ul style="list-style-type: none"> Individuele sessie 	<ul style="list-style-type: none"> Individuele sessie (30 minuten) Groepsessie-max 10 deelnemers (2 uur) 	<ul style="list-style-type: none"> Dit keuzeveld is beschikbaar voor elke optie dat in het veld "type educator" geselecteerd is. Kinesist: enkel groepsessie toegelaten Verpleegkundige: enkel individuele sessie In de loop van dezelfde dag mag een rechthebbende maximum ofwel 2 individuele zittingen ofwel 1 groepszitting krijgen.
Frequentie	Nee	Group			Indien het veld "Maximum aantal zittingen" > 1, word het veld "Frequentie" een verplicht veld.

¹³ Individuele educatie: 794253 • Groepseducatie: 794334 [overzicht_nomenclatuurnummers_diabetes_-_versie_januari.pdf \(eerstelijnszone.be\)](#); verpleegkundigen met een bijzondere beroepsbekwaamheid in diabetologie OF verpleegkundigen, diëtisten, podologen of kinesisten die een bijkomende opleiding diabeteseducatie gevolgd hebben

¹⁴ Individuele educatie: 794275 • Groepseducatie: 794356 [overzicht_nomenclatuurnummers_diabetes_-_versie_januari.pdf \(eerstelijnszone.be\)](#)

¹⁵ Enkel individuele educatie aan huis: 794312 [overzicht_nomenclatuurnummers_diabetes_-_versie_januari.pdf \(eerstelijnszone.be\)](#)

¹⁶ Groepszitting diabeteseducatie door een kinesitherapeut: codenummer [794393](#). [Diabeteseducatie voor een patiënt met zorgtraject of voortraject als kinesitherapeut | RIZIV \(fgov.be\)](#)

¹⁷ Individuele educatie: 794290 • Groepseducatie: 794371 [overzicht_nomenclatuurnummers_diabetes_-_versie_januari.pdf \(eerstelijnszone.be\)](#)

• Frequentie		List	<ul style="list-style-type: none"> X keer per maand 	<ul style="list-style-type: none"> X keer per dag Om de X uur Om de X dagen Om de X weken Om de X maanden X keer per week X keer per maand Iedere Y Indien nodig 	<ul style="list-style-type: none"> X = "Aantal" Y = "Dag van de week"
• Aantal: X keer per dag		Integer	<ul style="list-style-type: none"> / 	<ul style="list-style-type: none"> Min: 1 Max: 2 	<ul style="list-style-type: none"> Alleen beschikbaar als "Frequentie" = "X keer per dag". Max 2 individuele zittingen/dag, en max 1 groep zitting/dag
• Aantal: Om de X uur		Integer	<ul style="list-style-type: none"> / 	<ul style="list-style-type: none"> Min: 1 Max: 24 	<ul style="list-style-type: none"> Alleen beschikbaar als "Frequentie" = "Om de X uur".
• Aantal: Om de X dagen		Integer	<ul style="list-style-type: none"> / 	<ul style="list-style-type: none"> Min: 1 Max: 365 	<ul style="list-style-type: none"> Alleen beschikbaar als "Frequentie" = "Om de X dagen".
• Aantal: Om de X weken		Integer	<ul style="list-style-type: none"> / 	<ul style="list-style-type: none"> Min: 1 Max: 52 	<ul style="list-style-type: none"> Alleen beschikbaar als "Frequentie" = "Om de X weken".
• Aantal: Om de X maanden		Integer	<ul style="list-style-type: none"> / 	<ul style="list-style-type: none"> Min: 1 Max: 12 	<ul style="list-style-type: none"> Alleen beschikbaar als "Frequentie" = "Om de X maanden".
• Aantal: X keer per week		Integer	<ul style="list-style-type: none"> / 	<ul style="list-style-type: none"> Min: 1 Max: 14 	<ul style="list-style-type: none"> Alleen beschikbaar als "Frequentie" = "X keer per week".
• Aantal: X keer per maand		Integer	<ul style="list-style-type: none"> 1 	<ul style="list-style-type: none"> Min: 1 Max: 62 	<ul style="list-style-type: none"> Alleen beschikbaar als "Frequentie" = "X keer per maand".
• Dag van de week		List	<ul style="list-style-type: none"> / 	<ul style="list-style-type: none"> Maandag Dinsdag Woensdag Donderdag Vrijdag Zaterdag Zondag 	<ul style="list-style-type: none"> Alleen beschikbaar als "Frequentie" = "Iedere Y".
Maximum aantal zittingen	Ja	Integer	<ul style="list-style-type: none"> 4 	<ul style="list-style-type: none"> Default = 4 Min = 1 Max = 4 	<ul style="list-style-type: none"> Max vier educatieverstrekingen per jaar
Feedback vereist	Ja	Booleaan	<ul style="list-style-type: none"> Nee 	<ul style="list-style-type: none"> Ja Nee 	<ul style="list-style-type: none"> Default: "Nee"
Algemene opmerkingen	Nee	String	/	Vrije tekst	

2.6.2 Snomed codes

2.6.2.1 CareRequested

EN	Snomed Code	NL	FR
Diabetic care education	385805005	Diabeteseducatie	Education au diabète

2.6.2.2 Description

EN	Snomed Code	NL	FR
Group session		Groepsessies	Sessions de groupe
Individual session		Individuele sessies	Sessions individuelles

2.6.2.3 Discipline

EN	Code	NL	FR
Physiotherapist		Kinesitherapeut	Kinésithérapeute
Nurse		Verpleegkundige	Infirmier
Dietitian		Diëtist	Diététicien
Diabetic Educator		Diabeteseducator	Educateur diabétique
Pharmacist		Apotheker	Pharmacien

2.7 Template: Diabeteseducatie bij patiënten met een zorgtraject¹⁸

2.7.0 Algemeen

- Deze template is bedoeld voor diabeteseducatie aan patiënten die opgenomen zijn in een zorgtraject.
- Enkel diabeteseducatoren die een specifiek registratienummer hebben gekregen van het RIZIV kunnen deze verstrekkingen uitvoeren/attesteren (Zorgtrajecten | Verpleegkundige).
- De template 'diabeteseducatie bij patiënten met een zorgtraject' wordt gebundeld met andere voorschriften (diëtiëk – podoloog - kinesitherapie) tot een zorgtraject diabetes type 2.
- Info voor UX: De template wordt binnen een overzicht aangeduid met 'diabeteseducatie zorgtraject'.
- Info voor UX: Naast de algemene velden wordt de titel 'diabeteseducatie met een zorgtraject' en het type educatie op de printversie toegevoegd.

¹⁸ <https://www.riziv.fgov.be/nl/themas/zorgkwaliteit/Paginas/Zorgtrajecten.aspx>

2.7.1 Velden

Field Name	Mandatory	Type	Example Values	Possible Values	Conditions/Remarks
Voorwaarden voor zorgtraject	Ja	Info	<ul style="list-style-type: none"> Checkbox : checked 	De patiënt moet: <ul style="list-style-type: none"> een insulinebehandeling met 1 of 2 insuline-injecties per dag volgen OF Onvoldoende resultaten hebben bij een behandeling met tabletten, waardoor een insulinebehandeling te overwegen valt EN In staat zijn op raadpleging te gaan De patiënt mag niet: <ul style="list-style-type: none"> Zwanger zijn Lijden aan diabetes type 1 	Checkbox: "Voldoet aan voorwaarden?"
Voorschrift ID	Ja	UUID	957ab7d3-e0ce-419f-aecf-121ef84b03e8		Gegenereerd door het UHMEP-systeem tijdens het aanmaken van het verwijfsvoorschrift (BeReferralPrescription) → Backend
ShortCode	Ja	Alphabetic	HJ58JK		Gegenereerd door het UHMEP-systeem tijdens het aanmaken van het verwijfsvoorschrift (BeReferralPrescription) → Frontend
Voorschrijver	Ja	Group			
• Voornaam		String	Geneviève		
• Familiennaam		String	Boudart		
• RIZIV nummer		Integer	46843080001		
•		Integer			
• Discipline		String	PHYSICIAN		

Patiënt	Ja	Group			
• Voornaam		String	Basile		
• Familienaam		String	Van Pruisen		
• RR of BIS nummer		Integer	00040299936		Enkel dit geven wordt opgeslagen en moet gepseudonimiseerd in UHMEP opgeslagen worden
Aanmaakdatum [RecordedDate]	Ja	Datetime	08-11-2023 08:00:00	Default = D	Gegenereerd door het UHMEP-systeem tijdens het aanmaken van het verwijfsvoorschrift (BeReferralPrescription) Default: nu
Startdatum geldigheid [ValidityStartDate]	Ja	Date	01-01-2024	Default = D Min = D Max = 01-januarie-volgende kalenderjaar	Default: Aanmaakdatum [RecordedDate] De voorschrijver kan het voorschrift het volgende kalenderjaar laten starten op één januari.
Vervaldatum [ValidityEndDate]	Ja	Date	31-12-2024	Min: 31-december -jaar(ValidityStartDate) Max : 31-december -jaar(ValidityStartDate)	Default: 31-december vanaf het jaar waarin de startdatum geldigheid begonnen is (ValidityStartDate). Dit veld kan niet gewijzigd worden.
Voorgaand verwijfsvoorschrift	Nee	Shortcode	/	Shortcode	
Frequentie	Nee	Group			Indien het veld "Maximum aantal zittingen" > 1, word het veld "Frequentie" een verplicht veld.
• Frequentie		List	<ul style="list-style-type: none"> X keer per week 	<ul style="list-style-type: none"> X keer per dag Om de X uur Om de X dagen Om de X maanden X keer per week X keer per maand Iedere Y Indien nodig 	<ul style="list-style-type: none"> X = "Aantal" Y = "Dag van de week"
• Aantal: X keer per dag		Integer	• /	<ul style="list-style-type: none"> Min: 1 Max: 99 	<ul style="list-style-type: none"> Alleen beschikbaar als "Frequentie" = "X keer per dag".
• Aantal: Om de X uur		Integer	• /	<ul style="list-style-type: none"> Min: 1 Max: 99 	<ul style="list-style-type: none"> Alleen beschikbaar als "Frequentie" = "Om de X uur".
• Aantal: Om de X dagen		Integer	• /	<ul style="list-style-type: none"> Min: 1 Max: 99 	<ul style="list-style-type: none"> Alleen beschikbaar als "Frequentie" = "Om de X dagen".
• Aantal: Om de X maanden		Integer	• /	<ul style="list-style-type: none"> Min: 1 Max: 12 	<ul style="list-style-type: none"> Alleen beschikbaar als "Frequentie" = "Om de X maanden".

• Aantal: X keer per week		Integer	• 1	• Min: 1 • Max: 99	• Alleen beschikbaar als "Frequentie" = "X keer per week".
• Aantal: X keer per maand		Integer	• /	• Min: 1 • Max: 99	• Alleen beschikbaar als "Frequentie" = "X keer per maand".
• Dag van de week		List	• /	• Maandag • Dinsdag • Woensdag • Donderdag • Vrijdag • Zaterdag • Zondag	• Alleen beschikbaar als "Frequentie" = "Iedere Y".
Aanbevolen educatie	Nee	Enum	• Gebruik bloedglucosemeter	• Informatie over ziekte en gezonde levensstijl • Opvolging van de patiënt die niet overstapt op zelfzorg • Start insuline of GLP 1-agonist • Bijkomende educatie HBA1C>7.5 • Bijkomende educatie omschakeling van 1 naar 2 injecties • Educatie bij patiënten met orale medicatie • Educatie materiaal • Gebruik bloedglucosemeter	
Type educator	Nee	List	• Verpleegkundige diabeteseducator	• Diabeteseducator • Diëtist • Podoloog • Thuisverpleegkundige • Kinesitherapeut • Apotheker	Volledige terugbetaling van: • 2 sessies van 30 minuten bij een erkend diëtist • 2 sessies van 45 minuten bij een erkend podoloog (indien verhoogd voetriscio) • Zorgmateriaal (bloedglucosemeter, strips, etc.) - 5 sessies van: - 30 minuten individuele diabeteseducatie (bij een diabeteseducator, diëtist, apotheker of thuisverpleegkundige) OF - 2 uur groepseducatie (bij een diabeteseducator, diëtist, apotheker of kinesitherapeut)

					<ul style="list-style-type: none"> - FYI: Indien individuele sessies, minstens 1 sessie moet aan huis worden gegeven - Bijkomende 5 sessies voor diabeteseducatie • 1 preventief onderzoek bij tandarts
Wenselijke vorm	Nee	Enum	<ul style="list-style-type: none"> • Individueel (1/2 u) 	<ul style="list-style-type: none"> • Individueel (1/2 u) • Groepsessie (2 uur) • Combinatie (individueel/groep) 	Tijdens dezelfde dag mag een patiënt maximum ofwel 2 individuele verstrekkingen ofwel 1 groepszitting krijgen.
Anvraag aflevering glucometer door diabeteseducator	Ja	Info	/	"Aanvraag aflevering glucometer door diabeteseducator vereist."	Alleen beschikbaar als "Aanbevolen educatie" = "Gebruik bloedglucosemeter"
Minstens één sessie moet aan huis worden gegeven	Ja	Info	/	'Minstens één sessie moet aan huis worden gegeven.'	
Maximum aantal zittingen	Ja	Enum	<ul style="list-style-type: none"> • Eerste vijf sessies 	<ul style="list-style-type: none"> • Eerste vijf sessies • Bijkomende vijf sessies 	
Feedback vereist	Ja	Boolean	<ul style="list-style-type: none"> • Nee 	<ul style="list-style-type: none"> • Ja • Nee 	<ul style="list-style-type: none"> • Default : "Nee"
Algemene opmerkingen	Nee	String	/	Vrije tekst	

2.7.2 Snomed codes

2.7.2.1 CareRequested

EN	Snomed Code	NL	FR
Diabetic care education	385805005	Diabeteseducatie	Education au diabète

2.7.2.2 Description

EN	Snomed Code	NL	FR
Following clinical pathway protocol (regime/therapy)	370858005	Volgen van klinisch zorgtraject	<i>Suivre un trajet de soin clinique</i>
Lifestyle education regarding risk of diabetes (procedure)	699826006	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	tmp-foll-care-7	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	tmp-star-nist-0	Start insuline of GLP 1-agonist	Commencer l'insuline ou l'agoniste GLP 1
Additional education HBA1C>7.5	tmp-addi->7.5-0	Bijkomende educatie HBA1C>7.5	Education complémentaire HBA1C>7.5
Additional education switching from 1 to 2 injections	tmp-addi-ions-3	Bijkomende educatie omschakeling van 1 naar 2 injecties	Education complémentaire de 1 à 2 injections
Education in patients on oral medication	tmp-educ-tion-0	Educatie bij patiënten met orale medicatie	Education du patient avec médication orale
Education to the use of a blood glucose meter	337414009	Gebruik bloedglucosemeter	Education à l'usage d'un lecteur de glycémie
Education material	tmp-educ-rial-8	Educatie materiaal	Education matérielle
Blood glucose control education	401069007	Voorlichten over bloedglucoseregulatie	Eduquer à la régulation de la glycémie
Individual session	tmp-indi-sion-8	Individuele sessies	Sessions individuelles
Group session	tmp-grou-sion-3	Groepsessies	Sessions de groupe
Mixed Session (Group + individual)	Temporary code	Combinatie (Groep + individueel)	Combinaison (group + individuel)

2.7.2.3 Discipline

EN	Code	NL	FR
Physiotherapist	persPHYSIOTHERAPIST	Kinesitherapeut	Kinésithérapeute
Nurse	persNURSE	Verpleegkundige	Infirmier
Dietitian	persDIETITIAN	Diëtist	Diététicien
Diabetic Educator	persDIABETIC_EDUCATOR	Diabeteseducator	Educateur diabétique
Pharmacist	persPHARMACIST	Apotheker	Pharmacien
Podiatrist	perPODIATRIST	Podoloog	podologue

2.8 Template: Educatie en zelfzorg bij diabetespatiënten 'zonder traject'

2.8.0 Algemeen

Diabeteseducatie wordt vergoed onder verschillende zorgregelingen. Voor elk zorgtype wordt een template ontwikkeld.

Info voor UX: Op de printversie worden de standaardvelden en het type educatie toegevoegd. Indien 'Andere' wordt aangeduid, wordt de inhoud van het vrij tekstveld getoond.

2.8.1 Velden

Field Name	Mandatory	Type	Example Values	Possible Values	Conditions/Remarks
Voorschrift ID	Ja	UUID	8af561a5-fb8b-4a17-a927- ea541feb6a3d		Gegenereerd door het UHMEP-systeem tijdens het aanmaken van het verwijfsvoorschrift (BeReferralPrescription) → Backend
ShortCode	Ja	Alphabetic	HJ89KI		Gegenereerd door het UHMEP-systeem tijdens het aanmaken van het verwijfsvoorschrift (BeReferralPrescription) → Frontend
Voorschrijver	Ja	Group			
• Voornaam		String	Jahanna		
• Familiennaam		String	Salembier		
• RIZIV nummer		Integer	40799287001		
• INSZ		Integer	62120213032		
• Discipline		String	PHYSICIAN		
Patiënt	Ja	Group			
• Voornaam		String	Marie		
• Familiennaam		String	Lambert		
• RR of BIS nummer		Integer	00040199966		Enkel dit geven wordt opgeslagen en moet gepseudonimiseerd in UHMEP opgeslagen worden
Aanmaakdatum [=RecordedDate]	Ja	Datetime	08-11-2023 08:00:00	Default = D	Gegenereerd door het UHMEP-systeem tijdens het aanmaken van het verwijfsvoorschrift (BeReferralPrescription) Default: nu
Startdatum geldigheid [=validityStartDate]	Ja	Date	08-11-2023	Default = D Min = D Max = D + 1 jaar – 1 dag	Default: Aanmaakdatum [RecordedDate] De min- en max-waarden kunnen worden gewijzigd volgens de nomenclatuurvereisten
Vervaldatum [=validityEndDate]	Ja	Date	08-11-2024	Min: validityStartDate + 1 dag Max: recordedDate + 1 jaar	Default: recordedDate + 1 jaar

Voorgaand verwijsvoorschrift	Nee	Shortcode	/	Shortcode	
Type educatie	Ja	Enum	<ul style="list-style-type: none"> Educatie tot zelfzorg 	<ul style="list-style-type: none"> Educatie tot zelfzorg Educatie tot inzicht Begeleiding indien geen zelfzorg Opvolging na educatie Andere (niet terugbetaald) 	
Type educatie: andere	Ja	String	/	Vrije tekst	Alleen beschikbaar indien "Type educatie" = "Andere"
Frequentie	Nee	Group			Indien het veld "Maximum aantal zittingen" > 1, word het veld "Frequentie" een verplicht veld.
<ul style="list-style-type: none"> Frequentie 		List	<ul style="list-style-type: none"> X keer per maand 	<ul style="list-style-type: none"> X keer per dag Om de X uur Om de X dagen Om de X maanden X keer per week X keer per maand Iedere Y Indien nodig 	<ul style="list-style-type: none"> X = "Aantal" Y = "Dag van de week"
<ul style="list-style-type: none"> Aantal: X keer per dag 		Integer	<ul style="list-style-type: none"> / 	<ul style="list-style-type: none"> Min: 1 Max: 99 	<ul style="list-style-type: none"> Alleen beschikbaar als "Frequentie" = "X keer per dag".
<ul style="list-style-type: none"> Aantal: Om de X uur 		Integer	<ul style="list-style-type: none"> / 	<ul style="list-style-type: none"> Min: 1 Max: 99 	<ul style="list-style-type: none"> Alleen beschikbaar als "Frequentie" = "Om de X uur".
<ul style="list-style-type: none"> Aantal: Om de X dagen 		Integer	<ul style="list-style-type: none"> / 	<ul style="list-style-type: none"> Min: 1 Max: 99 	<ul style="list-style-type: none"> Alleen beschikbaar als "Frequentie" = "Om de X dagen".
<ul style="list-style-type: none"> Aantal: Om de X maanden 		Integer	<ul style="list-style-type: none"> / 	<ul style="list-style-type: none"> Min: 1 Max: 12 	<ul style="list-style-type: none"> Alleen beschikbaar als "Frequentie" = "Om de X maanden".
<ul style="list-style-type: none"> Aantal: X keer per week 		Integer	<ul style="list-style-type: none"> / 	<ul style="list-style-type: none"> Min: 1 Max: 99 	<ul style="list-style-type: none"> Alleen beschikbaar als "Frequentie" = "X keer per week".
<ul style="list-style-type: none"> Aantal: X keer per maand 		Integer	<ul style="list-style-type: none"> 1 	<ul style="list-style-type: none"> Min: 1 Max: 99 	<ul style="list-style-type: none"> Alleen beschikbaar als "Frequentie" = "X keer per maand".
<ul style="list-style-type: none"> Dag van de week 		List	<ul style="list-style-type: none"> / 	<ul style="list-style-type: none"> Maandag Dinsdag Woensdag Donderdag Vrijdag Zaterdag 	<ul style="list-style-type: none"> Alleen beschikbaar als "Frequentie" = "Iedere Y".

				<ul style="list-style-type: none"> • Zondag 	
Maximum aantal zittingen	Ja	Integer	<ul style="list-style-type: none"> • 10 	<ul style="list-style-type: none"> • Default = 10 • Min = 1 • Max = 10 	<ul style="list-style-type: none"> • In totaal tenminste vijf uur beloofd, gespreid over zittingen van tenminste 30 minuten : 10 Maximum aantal zittingen x 30 min = 5uur
Feedback vereist	Ja	Boolean	<ul style="list-style-type: none"> • Nee 	<ul style="list-style-type: none"> • Ja • Nee 	<ul style="list-style-type: none"> • Default : "Nee"
Algemene opmerkingen	Nee	String	10 sessies van elk 30 min	Vrije tekst	

2.8.2 Snomed codes

2.8.2.1 CareRequested

EN	Snomed Code	NL	FR
Diabetic care education	385805005	Diabeteseducatie	Education au diabète

2.8.2.2 Description

EN	Snomed Code	NL	FR
Without trajectory	tmp-with-tory-8	Zonder traject	Sans trajet
Education about self management of diabetes (procedure)	698610002	Educatie tot zelfzorg	<i>Education à l'autotraitement du diabète</i>
Education to insight	tmp-educ-ight-0	Educatie tot inzicht	
Guidance if not self-care	tmp-guid-care-5	Begeleiding indien geen zelfzorg	<i>Suivi du patient qui ne passe pas à l'autotraitement</i>
Follow-up after education	tmp-foll-tion-5	Opvolging na educatie	<i>Suivi après éducation</i>

2.9 Template: Staalafname

2.9.1 Algemeen

- Op de template 'Staalname' staat het veld '**Maximum aantal zittingen**' default op 1, maar kan aangepast worden
- Info voor UX: Binnen een overzicht wordt het 'Type staal' getoond.
- Info voor UX: Op de template staalname wordt het type staal, en de info 'niet terugbetaalde prestatie' getoond.

2.9.2 Velden

Field Name	Mandatory	Type	Example Values	Possible Values	Conditions/Remarks
Voorschrift ID	Ja	UUID	fe6d6fb6-554a-4fe6-9204-643e1429167c		Gegenereerd door het UHMEP-systeem tijdens het aanmaken van het verwijfsvoorschrift (BeReferralPrescription) → Backend
ShortCode	Ja	Alphabetic	HF58JS		Gegenereerd door het UHMEP-systeem tijdens het aanmaken van het verwijfsvoorschrift (BeReferralPrescription) → Frontend
Voorschrijver	Ja	Group			
• Voornaam		String	Johanna		
• Familiennaam		String	Salembier		
• RIZIV nummer		Integer	40799287001		
• INSZ		Integer	62120213032		
• Discipline		String	PHYSICIAN		
Patiënt	Ja	Group			
• Voornaam		String	Marie		
• Familiennaam		String	Lambert		
• RR of BIS nummer		Integer	00040199966		Enkel dit geven wordt opgeslagen en moet gepseudonimiseerd in UHMEP opgeslagen worden
Aanmaakdatum [=RecordedDate]	Ja	Datetime	08-11-2023 08:00:00	Default = D	Gegenereerd door het UHMEP-systeem tijdens het aanmaken van het verwijfsvoorschrift (BeReferralPrescription) Default: nu
Startdatum geldigheid [=validityStartDate]	Ja	Date	08-11-2023	Default = D Min = D – 5 dagen Max = D + 1 jaar – 1 dag	Default: Aanmaakdatum [RecordedDate] De min- en max-waarden kunnen worden gewijzigd volgens de nomenclatuurvereisten
Vervaldatum [=validityEndDate]	Ja	Date	08-11-2024	Min: validityStartDate + 1 dag Max : recordedDate + 1 jaar	Default: recordedDate + 1 jaar
Voorgaand verwijfsvoorschrift	Nee	Shortcode	/	Shortcode	

Type staal	Ja	List	<ul style="list-style-type: none"> • Bloed • Wondvocht 	<ul style="list-style-type: none"> • Sputum • Urine • Bloed • Faeces • Wondvocht • Neusvocht • Speeksel • Andere 	
Type staal : andere	Ja	String	/	Vrije tekst	<ul style="list-style-type: none"> • Alleen beschikbaar als "Type staal" = "andere"
Aanvraag voor klinisch laboratorium aanwezig?	Ja	Info	/	"Aanvraag voor klinisch laboratorium aanwezig?"	
Materiaal meegeven met patiënt.	Ja	Info	/	"Materiaal meegeven met patiënt."	
Geen recht op terugbetaling	Ja	Info	/	"Geen recht op terugbetaling"	
Lichaamslokalisatie	Nee	List	<ul style="list-style-type: none"> • knie 	<ul style="list-style-type: none"> • Afferhoofdsgebied • Structuur van de condylus occipitalis • Temporaalkwab • Hoofd • Oog • Oor • Mond • Neus • Uitwending neusgat • Lip • Wang • Borstkas • Buik • Gehele rug • Bovenste lidmaat • Voorarm • Elleboog • Hand • Schouder • Been • Scheen • Knie • Dijbeen 	<ul style="list-style-type: none"> • Alleen beschikbaar als "Type staal" = "Wondvocht" en/of "Neusvocht" • Indien "Type staal" = "Neusvocht" is deze lijst beperkt tot enkel de optie "Uitwending neusgat"

				<ul style="list-style-type: none"> • Trochanter major • Kuitbeen • Structuur van malleolus van kuitbeen <ul style="list-style-type: none"> ▪ Gehele kuit van onderbeen ▪ Malleolaire regio ▪ Enkel ▪ Hiel ▪ Huid van wreef ▪ Voet ▪ Grote teen ▪ Teen : 2e ▪ Teen : 3e ▪ Teen : 4e ▪ Teen : 5e ▪ Scapula ▪ Zitbeen ▪ Gehele crista iliaca ▪ Penis ▪ Vagina ▪ Aars ▪ Voorhoofd ▪ Structuur van het aangezicht ▪ Hals ▪ Duim ▪ Wijsvinger ▪ Middelvinger ▪ Ringvinger ▪ Pink ▪ Heup ▪ Dij ▪ Onderbeen ▪ Heiligbeen ▪ Schaambeent 	
Lichaamslateralisatie	Ja	List	<ul style="list-style-type: none"> • Rechts 	<ul style="list-style-type: none"> • Links • Rechts • Unilateraal links 	<ul style="list-style-type: none"> • Alleen beschikbaar wanneer een optie uit de lijst "Lichaamslokalisatie" is geselecteerd.

				<ul style="list-style-type: none"> • Unilateraal rechts • Bilateraal • Bovenaan • Onderaan • Mediaal • Lateraal • Superieur • Inferieur • Posterior/achteraan • Anterior/vooraan • Onder • Boven • Intern • Extern 	<ul style="list-style-type: none"> • Indien "Lichaamslokalisatie" = "Uitwending neusgat" is deze lijst beperkt tot de volgende opties : <ul style="list-style-type: none"> - Unilateraal links - Unilateraal rechts - Bilateraal
Frequentie	Nee	Group			Indien het veld "Maximum aantal zittingen" > 1, word het veld "Frequentie" een verplicht veld.
<ul style="list-style-type: none"> • Frequentie 		List	• /	<ul style="list-style-type: none"> • X keer per dag • Om de X uur • Om de X dagen • Om de X maanden • X keer per week • X keer per maand • ledere Y • Indien nodig 	<ul style="list-style-type: none"> • X = "Aantal" • Y = "Dag van de week"
<ul style="list-style-type: none"> • Aantal: X keer per dag 		Integer	• /	<ul style="list-style-type: none"> • Min: 1 • Max: 99 	<ul style="list-style-type: none"> • Alleen beschikbaar als "Frequentie" = "X keer per dag".
<ul style="list-style-type: none"> • Aantal: Om de X uur 		Integer	• /	<ul style="list-style-type: none"> • Min: 1 • Max: 99 	<ul style="list-style-type: none"> • Alleen beschikbaar als "Frequentie" = "Om de X uur".
<ul style="list-style-type: none"> • Aantal: Om de X dagen 		Integer	• /	<ul style="list-style-type: none"> • Min: 1 • Max: 99 	<ul style="list-style-type: none"> • Alleen beschikbaar als "Frequentie" = "Om de X dagen".
<ul style="list-style-type: none"> • Aantal: Om de X maanden 		Integer	• /	<ul style="list-style-type: none"> • Min: 1 • Max: 12 	<ul style="list-style-type: none"> • Alleen beschikbaar als "Frequentie" = "Om de X maanden".
<ul style="list-style-type: none"> • Aantal: X keer per week 		Integer	• /	<ul style="list-style-type: none"> • Min: 1 • Max: 99 	<ul style="list-style-type: none"> • Alleen beschikbaar als "Frequentie" = "X keer per week".
<ul style="list-style-type: none"> • Aantal: X keer per maand 		Integer	• /	<ul style="list-style-type: none"> • Min: 1 • Max: 99 	<ul style="list-style-type: none"> • Alleen beschikbaar als "Frequentie" = "X keer per maand".
<ul style="list-style-type: none"> • Dag van de week 		List	• /	<ul style="list-style-type: none"> • Maandag • Dinsdag • Woensdag 	<ul style="list-style-type: none"> • Alleen beschikbaar als "Frequentie" = "ledere Y".

				<ul style="list-style-type: none"> • Donderdag • Vrijdag • Zaterdag • Zondag 	
Periode	Nee	Group			
• Hoeveelheid		Integer	• /	<ul style="list-style-type: none"> • Min: 1 • Max: 365 	
• Eenheid		Enum	• /	<ul style="list-style-type: none"> • Dag(en) • Week(en) • Maand(en) 	
Maximum aantal zittingen	Ja	Integer	1	Default : 1 Min = 1 Max = 10000	Indien "Periode" werd ingevuld, word het veld "Maximum aantal zittingen" automatisch berekend, bijvoorbeeld : Periode (10 dagen) x frequentie (2x per dag) = 20 Maximum aantal zittingen
Feedback vereist	Ja	Boolea n	• Nee	<ul style="list-style-type: none"> • Ja • Nee 	• Default : "Nee"
Algemene opmerkingen	Nee	String	"wondvocht" voor bacteriële kweek (uit de wond op de rechterknie) en een "bloed" staal voor laboratoriumanalyse om eventuele tekenen van systemische betrokkenheid te evalueren	Vrije tekst	
Contra-indicaties	Nee	String	/	Vrije tekst	
Medische reden	Nee	String	/	Vrije tekst	Alleen verplicht als "Frequentie" = "X keer per dag" EN als "Amount X keer per dag" > 2
Diagnose	Ja	String	vermoedt een wondinfectie van de rechterknie met systemische betrokkenheid	Vrije tekst	

2.9.3 Snomed codes

2.9.3.1 CareRequested

EN	Snomed Code	NL	FR
Specimen collection	17636008	Staalafname	Collecte d'échantillons

2.9.3.2 Description

EN	Snomed Code	NL	FR
Sputum	45710003	Sputum	Sputum
Urine	78014005	Urine	Urine
Blood	87612001	Bloed	Sang
Feces	39477002	Faeces	Fèces
Exudate	247450001	Wondvocht	Exsudat
Nasal Fluid	410582009	Neusvocht	Liquide nasal
Saliva	256897009	Speeksel	Salive

2.9.3.3 Lichaamslokalisatie (Lichaamsdeel & Lichaamslateralisatie)

Lichaamsdeel (List: checkboxes)			
EN	Snomed Code	NL	FR
OCCIPITAL BONE STRUCTURE	31640002	Afterhoofdsgebied	<i>Arrière de la tête</i>
STRUCTURE OF OCCIPITAL CONDYLE	789699009	<i>Structuur van de condylus occipitalis</i>	<i>Structure du condyle occipital</i>
TEMPORAL LOBE STRUCTURE	78277001	Temporaalkwab	<i>Lobe temporal</i>
HEAD STRUCTURE	69536005	Hoofd	Tête
STRUCTURE OF EYE PROPER	81745001	Oog	Œil
EAR STRUCTURE	117590005	Oor	<i>Oreille</i>
MOUT REGION STRUCTURE	123851003	Mond	<i>Bouche</i>
NASAL STRUCTURE	45206002	Neus	Nez
STRUCTURE OF ANTERIOR NARIS	1797002	Uitwending neusgat	Orifice narinaire
LIP STRUCTURE	48477009	Lip	Lèvre
CHEEK STRUCTURE	60819002	Wang	Joue
THORACIC STRUCTURE	51185008	Borstkas	Thorax
ABDOMINOPELVIC STRUCTURE	113345001	Buik	Abdomen
ENTIRE BACK OF TRUNK	727234005	Gehele rug	<i>Dos entier</i>
UPPER LIMB STRUCTURE	53120007	Bovenste lidmaat	Membre supérieur
FOREARM STRUCTURE	14975008	Voorarm	Avant-bras
ELBOW REGION STRUCTURE	127949000	Elleboog	Coude
HAND STRUCTURE	85562004	Hand	Main
SHOULDER REGION STRUCTURE	16982005	Schouder	Epaule

ENTIRE LOWER LIMB	182281004	Been	<i>Jambe entière</i>
SHIN STRUCTURE	78234002	Scheen	<i>Tibia</i>
KNEE REGION STRUCTURE	72696002	Knie	Genou
STRUCTURE OF FEMUR	421235005	Dijbeen	<i>Structure du fémur</i>
STRUCTURE OF GREATER TROCHANTER OF FEMUR	30547001	Trochanter major	<i>Trochanter majeur</i>
BONE STRUCTURE OF FIBULA	87342007	Kuitbeen	Péroné
MALLEOLAR STRUCTURE OF FIBULA	360857004	Structuur van malleolus van kuitbeen	<i>Structure malléolaire du péroné</i>
ANKLE REGION STRUCTURE	344001	Enkel	Cheville
HEEL STRUCTURE	76853006	Hiel	Talon
SKIN STRUCTURE OVER INSTEP OF FOOT	244187005	Huid van wreef	<i>Peau du cou-de-pied</i>
FOOT STRUCTURE	56459004	Voet	Pied
GREAT TOE STRUCTURE	78883009	Grote teen	<i>Gros orteil</i>
SECOND TOE STRUCTURE	55078004	Teen : 2 ^e	Orteil : 2 ^{ème}
THIRD TOE STRUCTURE	78132007	Teen : 3 ^e	Orteil : 3 ^{ème}
FOURTH TOE STRUCTURE	80349001	Teen : 4 ^e	Orteil : 4 ^{ème}
FIFTH TOE STRUCTURE	39915008	Teen : 5 ^e	Orteil : 5 ^{ème}
BONE STRUCTURE OF SCAPULA	79601000	Scapula	Scapula
BONE STRUCTURE OF ISCHIUM	85710004	Zitbeen	<i>Ischium</i>
ENTIRE ILIAC CREST	182034009	Gehele crista iliaca	<i>Crête iliaque entière</i>
PENILE STRUCTURE	18911002	Penis	Pénis
VAGINAL STRUCTURE	76784001	Vagina	Vagin
ANAL STRUCTURE	53505006	Aars	Anus
FOREHEAD STRUCTURE	52795006	Voorhoofd	Front
FACE STRUCTURE	89545001	Structuur van het aangezicht	Visage
NECK STRUCTURE	45048000	Hals	Cou
THUMB STRUCTURE	76505004	Duim	Doigt : pouce
INDEX FINGER STRUCTURE	83738005	Wijsvinger	Doigt : index
MIDDLE FINGER STRUCTURE	65531009	Middelvinger	<i>Doigt : majeur</i>
RING FINGER STRUCTURE	82002001	Ringvinger	Doigt : annulaire
LITTLE FINGER STRUCTURE	12406000	Pink	<i>Doigt : auriculaire</i>
HIP REGION STRUCTURE	29836001	Heup	Hanche
THIGH STRUCTURE	68367000	Dij	Cuisse
STRUCTURE OF LOWER EXTREMITY FROM KNEE TO ANKLE	30021000	Onderbeen	Jambe inférieure
STRUCTURE OF SACRAL VERTEBRAL COLUMN	699698002	Heiligbeen	Sacrum
BONE STRUCTURE OF PUBIS	66040006	Schaambeen	Structure osseuse du pubis
ENTIRE CALF OF LEG	244015008	Gehele kuit van onderbeen	<i>Mollet</i>
MALLEOLAR REGION STRUCTURE	1376500	Malleolaire regio	Région malléolaire

Lichaamsdeel / Lichaamslateralisatie (List: checkboxes)			
EN	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 Template: Glycemiecontrole met glucometer (niet terugbetaald)

2.10.1 Algemeen

- BELANGRIJK: Glycemiecontrole is een B1-handeling en vereist daarom geen medisch voorschrift om te worden uitgevoerd. Het valt onder een zorgbehoefte, wat betekent dat de voorschrijver een zorgbehoefte kan opstellen om duidelijke instructies aan de verpleegkundige te geven, maar het is niet verplicht.
- Op de template 'glycemiecontrole met glucometer (niet terugbetaald)' wordt frequentie opgedeeld in twee velden: '**aantal per dag**' en '**aantal per week**'.
- Info voor UX: in een overzicht wordt de template met 'glycemiecontrole' getoond.
- Info voor UX: Op de printversie wordt de titel 'glycemiecontrole met glucometer', het type glycemie en de info 'niet terugbetaald' getoond.

2.10.2Velden

Field Name	Mandator y	Type	Example Values	Possible Values	Conditions/Remarks
Voorschrift ID	Ja	UUID	11f51e96-ba2b-464e-a658-213cf9d275f3		Gegenereerd door het UHMEP-systeem tijdens het aanmaken van het verwijfsvoorschrift (BeReferralPrescription) → Backend
ShortCode	Ja	Alpha betic	AB12FD		Gegenereerd door het UHMEP-systeem tijdens het aanmaken van het verwijfsvoorschrift (BeReferralPrescription) → Frontend
Voorschrijver	Ja	Group			
• Voornaam		String			
• Familiennaam		String			
• RIZIV nummer		Integer			
• INSZ		Integer			
• Discipline		String			
Patiënt	Ja	Group			
• Voornaam		String			
• Familiennaam		String			
• RR of BIS nummer		Integer			Enkel dit geven wordt opgeslagen en moet gepseudonimiseerd in UHMEP opgeslagen worden
Aanmaakdatum [=RecordedDate]	Ja	Dateti me		Default = D	Gegenereerd door het UHMEP-systeem tijdens het aanmaken van het verwijfsvoorschrift (BeReferralPrescription) Default: nu
Startdatum geldigheid [=validityStartDate]	Ja	Date		Default = D Min = D – 5 dagen Max = D + 1 jaar – 1 dag	Default: Aanmaakdatum [RecordedDate] De min- en max-waarden kunnen worden gewijzigd volgens de nomenclatuurvereisten
Vervaldatum [=validityEndDate]	Ja	Date		Min: validityStartDate + 1 dag Max : recordedDate + 1 jaar	Default: recordedDate + 1 jaar
Voorgaande zorgbehoefte	Nee	Shortc ode		Shortcode	
Type glycemie	Nee	Enum	•	• Nuchter	

				<ul style="list-style-type: none"> Voor insuline toediening Voor medicatietoediening Glycemiedagprofiel 	
Frequentie	Nee	Group			Indien het veld "Maximum aantal zittingen" > 1, word het veld "Frequentie" een verplicht veld.
<ul style="list-style-type: none"> Frequentie 		List	•	<ul style="list-style-type: none"> X keer per dag X keer per week Iedere Y 	<ul style="list-style-type: none"> X = "Aantal" Y = "Dag van de week"
<ul style="list-style-type: none"> Aantal: X keer per dag 		Integer	•	<ul style="list-style-type: none"> Min: 1 Max: 99 	<ul style="list-style-type: none"> Alleen beschikbaar als "Frequentie" = "X keer per dag".
<ul style="list-style-type: none"> Aantal: X keer per week 		Integer	•	<ul style="list-style-type: none"> Min: 1 Max: 99 	<ul style="list-style-type: none"> Alleen beschikbaar als "Frequentie" = "X keer per week".
<ul style="list-style-type: none"> Dag van de week 		List	•	<ul style="list-style-type: none"> Maandag Dinsdag Woensdag Donderdag Vrijdag Zaterdag Zondag 	<ul style="list-style-type: none"> Alleen beschikbaar als "Frequentie" = "Iedere Y".
Periode	Nee	Group			
<ul style="list-style-type: none"> Hoeveelheid 		Integer	•	<ul style="list-style-type: none"> Min: 1 Max: 365 	
<ul style="list-style-type: none"> Eenheid 		Enum	•	<ul style="list-style-type: none"> Dag(en) Week(en) Maand(en) 	
Maximum aantal zittingen	Ja	Integer		Min = 1 Max = 10000	Indien "Periode" werd ingevuld, word het veld "Maximum aantal zittingen" automatisch berekend, bijvoorbeeld : Periode (10 dagen) x frequentie (2x per dag) = 20 Maximum aantal zittingen
Feedback vereist	Ja	Boolea n	•	<ul style="list-style-type: none"> Ja Nee 	<ul style="list-style-type: none"> Default : "Nee"
Algemene opmerkingen	Nee	String		Vrije tekst	
Contra-indicaties	Nee	String		Vrije tekst	

Medische reden	Nee	String		Vrije tekst	Alleen verplicht als "Frequentie" = "X keer per dag" EN als "Amount X keer per dag" > 2
Diagnose	Ja	String		Vrije tekst	

2.10.3 Snomed codes

2.10.3.1 *CareRequested*

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

2.10.3.2 *Description*

EN	Snomed Code	NL	FR
Impaired fasting glycemia	390951007	Nuchter	Glycémie à jeun anormale
For insulin administration	tmp-for0-tion-6	Voor insuline toediening	
For medication administration	tmp-for0-tion-9	Voor medicatietoediening	
Glycemic day profile	tmp-glyc-file-0	Glycemiedagprofiel	

2.10.3.3 *Device*

EN	Snomed Code	NL	FR
Blood glucose meter	337414009	Bloedglucosemeter	Lecteur de glycémie

2.11 Template: Aderlating (nomenclatuur 149096)

Algemeen

- Info voor UX: Op een printversie wordt naast de standaardvelden de titel 'aderlating' en 'niet terugbetaald' getoond.

2.11.1 Velden

Field Name	Mandator y	Type	Example Values	Possible Values	Conditions/Remarks
Voorschrift ID	Ja	UUID	11f51e96-ba2b-464e-a658-213cf9d275f3		Gegenereerd door het UHMEP-systeem tijdens het aanmaken van het verwijfsvoorschrift (BeReferralPrescription) → Backend
ShortCode	Ja	Alpha betic	AB12FD		Gegenereerd door het UHMEP-systeem tijdens het aanmaken van het verwijfsvoorschrift (BeReferralPrescription) → Frontend
Voorschrijver	Ja	Group			
• Voornaam		String			
• Familiennaam		String			
• RIZIV nummer		Integer			
• INSZ		Integer			
• Discipline		String			
Patiënt	Ja	Group			
• Voornaam		String			
• Familiennaam		String			
• RR of BIS nummer		Integer			Enkel dit geven wordt opgeslagen en moet gepseudonimiseerd in UHMEP opgeslagen worden
Aanmaakdatum [=RecordedDate]	Ja	Dateti me		Default = D	Gegenereerd door het UHMEP-systeem tijdens het aanmaken van het verwijfsvoorschrift (BeReferralPrescription) Default: nu
Startdatum geldigheid [=validityStartDate]	Ja	Date		Default = D Min = D – 5 dagen Max = D + 1 jaar – 1 dag	Default: Aanmaakdatum [RecordedDate] De min- en max-waarden kunnen worden gewijzigd volgens de nomenclatuurvereisten
Vervaldatum [=validityEndDate]	Ja	Date		Min: validityStartDate + 1 dag Max : recordedDate + 1 jaar	Default: recordedDate + 1 jaar
Voorgaand verwijfsvoorschrift	Nee	Shortc ode		Shortcode	
Aantal ml af te nemen	Ja	Integer		Min : 1 ml Max : 1000 ml	

Frequentie	Nee	Group			Indien het veld "Maximum aantal zittingen" > 1, word het veld "Frequentie" een verplicht veld.
• Frequentie		List	•	<ul style="list-style-type: none"> • X keer per dag • Om de X uur • Om de X dagen • Om de X maanden • X keer per week • X keer per maand • ledere Y • Indien nodig 	<ul style="list-style-type: none"> • X = "Aantal" • Y = "Dag van de week"
• Aantal: X keer per dag		Integer	•	<ul style="list-style-type: none"> • Min: 1 • Max: 99 	• Alleen beschikbaar als "Frequentie" = "X keer per dag".
• Aantal: Om de X uur		Integer	•	<ul style="list-style-type: none"> • Min: 1 • Max: 99 	• Alleen beschikbaar als "Frequentie" = "Om de X uur".
• Aantal: Om de X dagen		Integer	•	<ul style="list-style-type: none"> • Min: 1 • Max: 99 	• Alleen beschikbaar als "Frequentie" = "Om de X dagen".
• Aantal: Om de X maanden		Integer	•	<ul style="list-style-type: none"> • Min: 1 • Max: 12 	• Alleen beschikbaar als "Frequentie" = "Om de X maanden".
• Aantal: X keer per week		Integer	•	<ul style="list-style-type: none"> • Min: 1 • Max: 99 	• Alleen beschikbaar als "Frequentie" = "X keer per week".
• Aantal: X keer per maand		Integer	•	<ul style="list-style-type: none"> • Min: 1 • Max: 99 	• Alleen beschikbaar als "Frequentie" = "X keer per maand".
• Dag van de week		List	•	<ul style="list-style-type: none"> • Maandag • Dinsdag • Woensdag • Donderdag • Vrijdag • Zaterdag • Zondag 	• Alleen beschikbaar als "Frequentie" = "ledere Y".
Periode	Nee	Group			
• Hoeveelheid		Integer	•	<ul style="list-style-type: none"> • Min: 1 • Max: 365 	
• Eenheid		Enum	•	<ul style="list-style-type: none"> • Dag(en) • Week(en) • Maand(en) 	
Maximum aantal zittingen	Ja	Integer		Min = 1 Max = 10000	Indien "Periode" werd ingevuld, word het veld "Maximum aantal zittingen" automatisch berekend, bijvoorbeeld :

					Periode (10 dagen) x frequentie (2x per dag) = 20 Maximum aantal zittingen
Feedback vereist	Ja	Booleaan	•	<ul style="list-style-type: none"> • Ja • Nee 	<ul style="list-style-type: none"> • Default : "Nee"
Geen recht op terugbetaling	Ja	Info		"Geen recht op terugbetaling"	
Algemene opmerkingen	Nee	String		Vrije tekst	
Contra-indicaties	Nee	String		Vrije tekst	
Medische reden	Nee	String		Vrije tekst	Alleen verplicht als "Frequentie" = "X keer per dag" EN als "Amount X keer per dag" > 2
Diagnose	Ja	String		Vrije tekst	

2.11.2 Snomed codes

2.11.2.1 *CareRequested*

EN	Snomed Code	NL	FR
Therapeutic phlebotomy	127606004	Aderlating	Phlébotomie

2.12 Template: Toediening geneesmiddel

2.12.0 Algemeen

- Info voor UX: In een overzichtslijst van voorschriften wordt de tekst 'toediening geneesmiddel' alsook de velden 'Naam' en 'Aard van het geneesmiddel' getoond. (bv Dipidolor, IM)
- Info voor UX: Op de printversie wordt naast de standaardvelden ook alle bijkomende datavelden getoond.

2.12.1 Velden

Field Name	Mandatory	Type	Example Values	Possible Values	Conditions/Remarks
Voorschrift ID	Ja	UUID	11f51e96-ba2b-464e-a658-213cf9d275f3		Gegeneerd door het UHMEP-systeem tijdens het aanmaken van het verwijsvoorschrift (BeReferralPrescription) → Backend
ShortCode	Ja	Alphabetic	AB12FD		Gegeneerd door het UHMEP-systeem tijdens het aanmaken van het verwijsvoorschrift (BeReferralPrescription) → Frontend
Voorschrijver	Ja	Group			
- Voornaam		String	Johanna		
- Familienaam		String	Salembier		
- RIZIV nummer		Integer	40799287001		
- INSZ		Integer	62120213032		
- Discipline		String	PHYSICIAN		
Patiënt	Ja	Group			
- Voornaam		String	Marie		
- Familienaam		String	Lambert		
- RR of BIS nummer		Integer	00040199966		Enkel dit geven wordt opgeslagen en moet gepseudonimiseerd in UHMEP opgeslagen worden
Aanmaakdatum [RecordedDate]	Ja	DateTime	08-11-2023 08:00:00	Default = D	Gegeneerd door het UHMEP-systeem tijdens het aanmaken van het verwijsvoorschrift (BeReferralPrescription) Default: nu
Startdatum geldigheid [validityStartDate]	Ja	Date	08-11-2023	Default = D Min = D - 5 dagen Max = D + 1 jaar - 1 dag	Default: Aanmaakdatum [RecordedDate] De min- en max-waarden kunnen worden gewijzigd volgens de nomenclatuurvereisten
Vervaldatum [validityEndDate]	Ja	Date	08-11-2024	Min: validityStartDate + 1 dag Max : recordedDate + 1 jaar	Default: recordedDate + 1 jaar

Einddatum van de uitvoerbaarheid (TreatmentValidityEndDate)	Nee	Date	/	Default = not filled in Min : recordedDate + 1 jaar – 1 dag Max : RecordedDate +6 jaar	
Voorgaand verwijsvoorschrift	Nee	Shortcode	/	Shortcode	
Naam geneesmiddel	Ja	String	• Targocid	<ul style="list-style-type: none"> • CTI extended • CNK • ATC 	Automatisch ingevuld bij het softwarepakket indien een geneesmiddel voorschrift werd aangemaakt, maar manueel (copy-paste) bij web-applicatie RIZIV.
Aard van het geneesmiddel	Ja	Enum	• Perfusie	<ul style="list-style-type: none"> • Sliktablet • Kauwtablet • Smelttablet • Bruistablet • Ampul • Puff • Aërosol • Suppo • Flacon • Huidzalf • Oogzalf • Druppels • Oogdruppels • Oordruppels • Siroop • Enterale voeding • Parenterale voeding • Perfusie • Chronische analgesie 	Automatisch ingevuld bij het softwarepakket indien een geneesmiddel voorschrift werd aangemaakt, maar manueel (copy-paste) bij web-applicatie RIZIV.
Type huidaandoening	Ja	Enum	• /	<ul style="list-style-type: none"> • Zona • Exzema • Psoriasis • Wratten • Dermatomycoses • Andere huidletsels 	<ul style="list-style-type: none"> • Alleen beschikbaar als "Aard van het geneesmiddel" = "Huidzalf"
Lichaamslokalisatie	Nee	List	• /	<ul style="list-style-type: none"> • Afferhoofdsgebied • Structuur van de condylus occipitalis • Temporaalkwab • Hoofd 	<ul style="list-style-type: none"> • Alleen beschikbaar als "Aard van het geneesmiddel" = "Huidzalf" of "Oogdruppels" of "Oogzalf" of "Oordruppels"

				<ul style="list-style-type: none"> • Oog • Oor • Mond • Neus • Uitwending neusgat • Lip • Wang • Borstkas • Buik • Gehele rug • Bovenste lidmaat • Voorarm • Elleboog • Hand • Schouder • Been • Scheen • Knie • Dijbeen • Trochanter major • Kuitbeen • Structuur van malleolus van kuitbeen • Gehele kuit van onderbeen • Malleolaire regio • Enkel • Hiel • Huid van wreef • Voet • Grote teen • Teen : 2e • Teen : 3e • Teen : 4e • Teen : 5e • Scapula • Zitbeen • Gehele crista iliaca • Penis • Vagina • Aars • Voorhoofd 	<ul style="list-style-type: none"> • Indien "Aard van het geneesmiddel" = "Oogdruppels" of "Oogzalf" of "Oordruppels" wordt deze lijst beperkt tot de opties : - "Oog" - "Oor"
--	--	--	--	--	---

				<ul style="list-style-type: none"> • Structuur van het aangezicht • Hals • Duim • Wijsvinger • Middelvinger • Ringvinger • Pink • Heup • Dij • Onderbeen • Heiligbeen • Schaambeent 	
Lichaamslateralisatie/ Ruimtelijke locatiebeschrijving	Ja	List	• /	<ul style="list-style-type: none"> • Unilateraal links • Unilateraal rechts • Bilateraal • Bovenaan • Onderaan • Mediaal • Lateraal • Superieur • Inferieur • Posterior/Achteraan • Anterieur/Vooraan • Onder • Boven • Intern • Extern 	<ul style="list-style-type: none"> • Alleen beschikbaar wanneer een optie uit de lijst "Lichaamslokalisatie" is geselecteerd. • Indien "Aard van het geneesmiddel" = "Oogdruppels" of "Oogzalf" of "Oordruppels" word deze lijst beperkt tot de volgende opties: <ul style="list-style-type: none"> - Unilateraal links - Unilateraal rechts - Bilateraal
Preoperatieve of postoperatieve toediening (binnen 30 dagen vanaf de datum van heerkunde)?	Nee	Date	• /	<ul style="list-style-type: none"> • Datum van heerkunde 	<ul style="list-style-type: none"> • Alleen beschikbaar als "Aard van het geneesmiddel" = "oogzalf" of "oogdruppels"
Terugbetaling postoperatieve toediening	Ja	Info	/	"Alleen maar terugbetaald indien het binnen de 30 dagen valt vanaf de datum van heerkunde".	<ul style="list-style-type: none"> • Alleen beschikbaar als "Postoperatieve toediening" is ingevuld
Dosis	Ja	Group			Automatisch ingevuld bij het softwarepakket indien een geneesmiddel voorschrift werd aangemaakt, maar manueel bij web-applicatie RIZIV.

• Hoeveelheid		Integer	1200	Default = 1 Min = 0 Max = 10.000	<ul style="list-style-type: none"> • Indien "Intraveneus: type toedieningsweg" = "via oplossing", of als "Aard van het geneesmiddel" = "parenterale voeding" of "perfusie", is de hoeveelheid aangeduid per 24uur
• Eenheid		Enum	<ul style="list-style-type: none"> • mg 	<ul style="list-style-type: none"> • mg • ml • ug • Aantal tabletten • Aantal puffs • Aantal druppels • Zie "Aanpassingsschema" • Andere 	<ul style="list-style-type: none"> • Als "Aard geneesmiddel" = "Druppels", "Oordruppels" of "Oogdruppels", dan is "Eenheid" = "Druppels" • Gebruik UCUM Standaard equivalent in FHIR
• Eenheid : andere	Ja	String	/	Vrije tekst	<ul style="list-style-type: none"> • Alleen beschikbaar indien "Eenheid" = "Andere".
Periode van de dag	Nee	List	<ul style="list-style-type: none"> • / 	<ul style="list-style-type: none"> • Voor de maaltijd • Na de maaltijd • Tussen de maaltijden • Ochtend • Middag • Namiddag • Avond • Nacht 	
Toedieningsweg	Ja	Enum	<ul style="list-style-type: none"> • intraveneus 	<ul style="list-style-type: none"> • intramusculaire route • subcutane route • Hypodermale route • orale route • rectale route • vaginale route • oorindruppeling • via luchtweg • gastro-intestinaal • gastronomische buis • enterale route • oogindruppeling • percutane weg • topische route • epidurale katheter • intrathecale katheter • intraventriculair • intradermaal 	<ul style="list-style-type: none"> • Automatisch ingevuld bij het softwarepakket indien een geneesmiddel voorschrift werd aangemaakt, maar manueel bij web-applicatie RIZIV. • Indien "aard van het geneesmiddel" = "enterale voeding", verandert deze lijst naar de volgende opties: <ul style="list-style-type: none"> • Maagsonde • Nasogastrische microsonde • Gastrostomie • PEG sonde • Andere • Indien "aard van het geneesmiddel" = "parenterale voeding", dan is de toedieningsweg = "intraveneus"/"centraal veneuze katheter" • Indien "aard van het geneesmiddel" = "perfusie", is deze lijst beperkt tot de volgende opties:

				<ul style="list-style-type: none"> intraveneus Katheter via plexus andere 	<ul style="list-style-type: none"> Intraveneus Subcutaan
Toedieningsweg : Andere	Ja	String	/	Vrije tekst	Alleen beschikbaar als "Toedieningsweg" = "Andere"
Intraveneus : type toediening	Ja	Enum	<ul style="list-style-type: none"> Via oplossing 	<ul style="list-style-type: none"> In shot Via oplossing 	Alleen beschikbaar als "Toedieningsweg" = "Intraveneus"
Type toediening : via oplossing	Ja	Group			Alleen beschikbaar als "Intraveneus: type toedieningsweg" = "via oplossing", of als "Aard van het geneesmiddel" = "enterale voeding" of "parenterale voeding" of "perfusie", of als "Toedieningsweg" = "plexus", "intrathecaal", of "epidurale katheter".
<ul style="list-style-type: none"> Naam product 		String	NaCL	Vrije tekst	Automatisch ingevuld bij het softwarepakket indien een geneesmiddel voorschrift werd aangemaakt, maar manueel (copy-paste) bij web-applicatie RIZIV.
<ul style="list-style-type: none"> Inloopsnelheid ml/uur 		Integer	<ul style="list-style-type: none"> 100 	<ul style="list-style-type: none"> Default: 1 Min: 0 Max :1000 	
<ul style="list-style-type: none"> Inlooptijd uur 		Integer	<ul style="list-style-type: none"> 0,5 uur 	<ul style="list-style-type: none"> Default : 1 Min : 0 Max : 99 	
Intraveneus : type katheter	Ja	Enum	<ul style="list-style-type: none"> centrale katheter type PICC 	<ul style="list-style-type: none"> centrale katheter type Hickman centrale katheter type PICC centrale poortkatheter centraal veneuze katheter perifeer veneuze catheter Midline catheter Subcutane catheter 	<ul style="list-style-type: none"> Alleen beschikbaar als "Toedieningsweg" = "Intraveneus" Indien "Aard van het geneesmiddel" = "parenterale voeding", dan is "perifeer veneuze katheter" geen selecteerbare optie meer.
Frequentie	Nee	Group			Indien het veld "Maximum aantal zittingen" > 1, word het veld "Frequentie" een verplicht veld.
<ul style="list-style-type: none"> Frequentie 		List	<ul style="list-style-type: none"> X keer per week 	<ul style="list-style-type: none"> X keer per dag Om de X uur Om de X dagen Om de X maanden X keer per week X keer per maand ledere Y Indien nodig 	<ul style="list-style-type: none"> X = "Aantal" Y = "Dag van de week" Default = "X keer per week" Automatisch ingevuld bij het softwarepakket indien een geneesmiddel voorschrift werd aangemaakt, maar manueel bij web-applicatie RIZIV.

				<ul style="list-style-type: none"> Van [startuur] tot [einduur] 	
<ul style="list-style-type: none"> Aantal: X keer per dag 		Integer	/	<ul style="list-style-type: none"> Min: 1 Max: 99 	<ul style="list-style-type: none"> Alleen beschikbaar als "Frequentie" = "X keer per dag".
<ul style="list-style-type: none"> Aantal: Om de X uur 		Integer	/	<ul style="list-style-type: none"> Min: 1 Max: 99 	<ul style="list-style-type: none"> Alleen beschikbaar als "Frequentie" = "Om de X uur".
<ul style="list-style-type: none"> Aantal: Om de X dagen 		Integer	/	<ul style="list-style-type: none"> Min: 1 Max: 99 	<ul style="list-style-type: none"> Alleen beschikbaar als "Frequentie" = "Om de X dagen".
<ul style="list-style-type: none"> Aantal: Om de X maanden 		Integer	/	<ul style="list-style-type: none"> Min: 1 Max: 12 	<ul style="list-style-type: none"> Alleen beschikbaar als "Frequentie" = "Om de X maanden".
<ul style="list-style-type: none"> Aantal: X keer per week 		Integer	3	<ul style="list-style-type: none"> Min: 1 Max: 99 	<ul style="list-style-type: none"> Alleen beschikbaar als "Frequentie" = "X keer per week". Default = 1
<ul style="list-style-type: none"> Aantal: X keer per maand 		Integer	/	<ul style="list-style-type: none"> Min: 1 Max: 99 	<ul style="list-style-type: none"> Alleen beschikbaar als "Frequentie" = "X keer per maand".
<ul style="list-style-type: none"> Dag van de week 		List	/	<ul style="list-style-type: none"> Maandag Dinsdag Woensdag Donderdag Vrijdag Zaterdag Zondag 	<ul style="list-style-type: none"> Alleen beschikbaar als "Frequentie" = "Iedere Y".
<ul style="list-style-type: none"> Van [startuur] tot [einduur] 		Dateti me	/	<ul style="list-style-type: none"> Startuur Einduur 	<ul style="list-style-type: none"> Alleen beschikbaar als "Frequentie" = " Van [startuur] tot [einduur]"
Periode	Nee	Group			
<ul style="list-style-type: none"> Hoeveelheid 		Integer	6	<ul style="list-style-type: none"> Min: 1 Max: 365 	
<ul style="list-style-type: none"> Eenheid 		Enum	Week(en)	<ul style="list-style-type: none"> Dag(en) Week(en) Maand(en) 	
Maximum aantal zittingen	Ja	Integer	18 (3x/week * 6 weken : 18)	<ul style="list-style-type: none"> Min = 1 Max = 10000 	Indien "Periode" werd ingevuld, word het veld "Maximum aantal zittingen" automatisch berekend, bijvoorbeeld : Periode (10 dagen) x frequentie (2x per dag) = 20 Maximum aantal zittingen
Pomp aanwezig	Ja	Info	/	Pomp aanwezig ?	<ul style="list-style-type: none"> Alleen beschikbaar "Aard van het geneesmiddel" = "enterale voeding" of "parenterale voeding" of "perfusie"

					<ul style="list-style-type: none"> • Checkbox
Zie aanpassingschema	Ja	Info	/	"Dosis : zie aanpassingschema"	<ul style="list-style-type: none"> • Alleen beschikbaar als "Toedieningsweg" = "plexus", "intrathecaal", of "epidurale katheter".
Bolus	Ja	Integer	/	Default: 5 ml Min: 0 Max: 10 ml	<ul style="list-style-type: none"> • Alleen beschikbaar als "Toedieningsweg" = "plexus", "intrathecaal", of "epidurale katheter". • Extra dosis medicatie (in ml).
Medicatieschema voorzien	Ja	Info	/	"Opgelet dit is een verwijzvoorschrift die een medicatieschema moet voorzien"	<ul style="list-style-type: none"> • checkbox
Intraveneus checklist	Ja	Info	• /	<ul style="list-style-type: none"> • Oplosmiddel voorgeschreven ? • Materiaal voorgeschreven? • Voorschrift katheterzorg toegevoegd? 	<ul style="list-style-type: none"> • Alleen beschikbaar als "toedieningsweg = "intraveneus" • Voor het afsluiten van het voorschrift, komt er een te overlopen checklist tevoorschijn
Feedback vereist	Ja	Booleaan	• Nee	<ul style="list-style-type: none"> • Ja • Nee 	<ul style="list-style-type: none"> • Default : "Nee"
Algemene opmerkingen, instructies voor de patiënt	Nee	String	/	Vrije tekst	
Contra-indicatie	Nee	String	/	Vrije tekst	
Medische reden	Nee	String	/	Vrije tekst	Alleen verplicht als : <ul style="list-style-type: none"> • "Frequentie" = "X keer per dag" EN als "Amount X keer per dag" > 2, of als, • "Type huidaandoening" = "Andere huidletsels" → bijkomende rechtvaardiging moet worden toegevoegd door de voorschrijver (Nomenclatuur art.8,§8,3°). (Enkel deze diagnoses komen in aanmerking voor terugbetaling).
Diagnose	Ja	String	chronische schouderprothese-infectie met Staphylococcus epidermis resistent tegen rifampicine en clindamycine	Vrije tekst	

- Als voorschrijver kies ik voor "Periode van de dag" of/en "Frequentie". Ik kan beide velden selecteren.
- Indien ik 'Periode van de dag' aanduid, moet ik ook "Frequentie" aanduiden.
- Indien ik "Frequentie" aanduid, mag ik ook extra "Periode van de dag" aanduiden.
- Indien de "aard van het geneesmiddel" gelijk is aan "enterale voeding", "parenterale voeding" of "perfusie" dan vervalt het veld "periode van de dag".

2.12.2 Snomed codes

2.12.2.1 *CareRequested*

EN	Snomed Code	NL	FR
Administration of drug or medicament	18629005	Toediening geneesmiddel	Administration du médicament

2.12.2.2 *Description*

EN	Snomed Code	NL	FR
Preoperative	262068006	Preoperatief	Pré-opératoire
Postoperative	262061000	Postoperatief	Post-opératoire

2.12.2.3 *ProbCode*

EN	Snomed Code	NL	FR
Zona	4740000	Zona	Zona
Eczema	43116000	Exzema	Exfoliation
Psoriasis (disorder)	9014002	Psoriasis	Psoriasis
Warts	30285000	Wratten	Verrues
Dermatomycosis	14560005	Dermatomycoses	Dermatomycoses
Disorder of skin- other (disorder)	95320005	Huidaandoening	Problème de peau

2.12.2.4 *Route*

EN	Snomed Code	NL	FR
Intramuscular route	255559005	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	Intraveuseuse

Gastro-intestinal stoma route	418136008	Stomie gastro-intestinale	Gastro-intestinale stoma
-------------------------------	-----------	---------------------------	--------------------------

2.12.2.5 Device

EN	Snomed Code	NL	FR
Hickman catheter, device	79834000	Centrale katheter type Hickman	Cathéter central de type Hickman
Peripherally inserted central catheter (physical object)	398176008	Centrale katheter type PICC	Cathéter central de type PICC
Implantable venous access port (physical object)	398013009	Centrale poortkatheter	Cathéter central portuaire
Central venous catheter, device (physical object)	52124006	Centraal veneuze katheter	Cathéter veineux central
Peripherally venous catheter (physical object)	Temporary code	Perifeer veneuze katheter	Cathéter veineux périphérique
	Temporary code	Midline katheter	Cathéter de la ligne médiane
	Temporary code	Subcutane katheter	Cathéter sous-cutané
Gastronomy tube	470571004	Gastronomische buis	Tube gastronomique

2.12.2.6 Lichaamslokalisatie (Lichaamsdeel & Lichaamslateralisatie)

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

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

ENTIRE CALF OF LEG	<u>244015008</u>	Gehele kuit van onderbeen	<i>Mollet</i>
MALLEOLAR REGION STRUCTURE	<u>1376500</u>	Malleolaire regio	Région malléolaire

Lichaamsdeel / Lichaamslateralisatie (List: checkboxes)			
EN	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: Hygiënische verzorging

2.13.0 Algemeen

Bij hygiënische verzorging moet op het voorschrift/ de zorgbehoefte worden vermeld dat er enkel terugbetaling is indien de rechthebbende beantwoordt aan de voor de betrokken vereiste graad van afhankelijkheid (Nomenclatuur art.8,§6,5°). Bovendien is goedkeuring door de adviserend arts vereist (Nomenclatuur art.8,§7,1°)

- **BELANGRIJK:** Hygiënische verzorging valt onder de categorie B1-handelingen. Deze zorg kan door de verpleegkundige zelfstandig worden uitgevoerd, zonder dat hiervoor een voorschrift nodig is. Optioneel kan een zorgbehoefte worden aangemaakt.
- Info voor UX: In een overzichtslijst wordt de tekst 'Hygiënische verzorging' vermeld.
- Info voor UX: Op een printversie wordt naast de standaardvelden de titel 'hygiënische verzorging' getoond.

2.13.1 Velden

Field Name	Mandatory	Type	Example Values	Possible Values	Conditions/Remarks
Voorschrift ID	Ja	UUID	f4e0a792-8425-431d-8ddd-7c89dcfdbf08		Gegenereerd door het UHMEP-systeem tijdens het aanmaken van het verwijfsvoorschrift (BeReferralPrescription) → Backend
ShortCode	Ja	Alphabetic	AB12FD		Gegenereerd door het UHMEP-systeem tijdens het aanmaken van het verwijfsvoorschrift (BeReferralPrescription) → Frontend
Voorschrijver	Ja	Group			
• Voor naam		String	Johanna		
• Familienaam		String	Salembier		
• RIZIV nummer		Integer	40799287001		
• INSZ		Integer	62120213032		
• Discipline		String	PHYSICIAN		
Patiënt	Ja	Group			
• Voor naam		String	Marie		
• Familienaam		String	Lambert		
• RR of BIS nummer		Integer	00040199966		Enkel dit geven wordt opgeslagen en moet gepseudonimiseerd in UHMEP opgeslagen worden
Aanmaakdatum [=RecordedDate]	Ja	Datetime	08-11-2023 08:00:00	Default = D	Gegenereerd door het UHMEP-systeem tijdens het aanmaken van het verwijfsvoorschrift (BeReferralPrescription) Default: nu
Startdatum geldigheid [=validityStartDate]	Ja	Date	08-11-2023	Default = D Min = D – 5 dagen Max = D + 1 jaar – 1 dag	Default: Aanmaakdatum [RecordedDate] De min- en max-waarden kunnen worden gewijzigd volgens de nomenclatuurvereisten
Vervaldatum [=validityEndDate]	Ja	Date	08-11-2024	Min: validityStartDate + 1 dag Max : recordedDate + 1 jaar	Default: recordedDate + 1 jaar
Voorgaand verwijfsvoorschrift	Nee	ShortCode	/	ShortCode	

Frequentie	Nee	Group			Indien het veld "Maximum aantal zittingen" > 1, word het veld "Frequentie" een verplicht veld.
• Frequentie		List	• X keer per week	<ul style="list-style-type: none"> • X keer per dag • Om de X uur • Om de X dagen • Om de X maanden • X keer per week • X keer per maand • Iedere Y • Indien nodig 	<ul style="list-style-type: none"> • X = "Aantal" • Y = "Dag van de week"
• Aantal: X keer per dag		Integer	• /	<ul style="list-style-type: none"> • Min: 1 • Max: 99 	• Alleen beschikbaar als "Frequentie" = "X keer per dag".
• Aantal: Om de X uur		Integer	• /	<ul style="list-style-type: none"> • Min: 1 • Max: 99 	• Alleen beschikbaar als "Frequentie" = "Om de X uur".
• Aantal: Om de X dagen		Integer	• /	<ul style="list-style-type: none"> • Min: 1 • Max: 99 	• Alleen beschikbaar als "Frequentie" = "Om de X dagen".
• Aantal: Om de X maanden		Integer	• /	<ul style="list-style-type: none"> • Min: 1 • Max: 12 	• Alleen beschikbaar als "Frequentie" = "Om de X maanden".
• Aantal: X keer per week		Integer	• 1	<ul style="list-style-type: none"> • Min: 1 • Max: 99 	• Alleen beschikbaar als "Frequentie" = "X keer per week".
• Aantal: X keer per maand		Integer	• /	<ul style="list-style-type: none"> • Min: 1 • Max: 99 	• Alleen beschikbaar als "Frequentie" = "X keer per maand".
• Dag van de week		List	• /	<ul style="list-style-type: none"> • Maandag • Dinsdag • Woensdag • Donderdag • Vrijdag • Zaterdag • Zondag 	• Alleen beschikbaar als "Frequentie" = "Iedere Y".
Periode	Nee	Group			
• Hoeveelheid		Integer	36	<ul style="list-style-type: none"> • Min: 1 • Max: 365 	
• Eenheid		Enum	• Maand(en)	<ul style="list-style-type: none"> • Dag(en) • Week(en) • Maand(en) 	

Maximum aantal zittingen	Ja	Integer	156 (36 maanden = 3 jaar → 1/week tijdens 3 jaar = 52*3=156)	Min = 1 Max = 10000	Indien "Periode" werd ingevuld, word het veld "Maximum aantal zittingen" automatisch berekend, bijvoorbeeld : Periode (10 dagen) x frequentie (2x per dag) = 20 Maximum aantal zittingen
Terugbetalingsregels afhankelijk van verpleegkundige score Katz-schaal en kennisgeving adviserend arts via verpleegkundige	Ja	Info	/		
Aanwezigheid nachtelijke urine-incontinentie en occasionele urine-incontinentie overdag: vermelden in verpleegdossier	Ja	Info	/		
Desoriëntatie in tijd en ruimte: attest nodig (bijlage 2 - Verordening geneeskundige verzorging van 28 juli 2003?)	Ja	Info	/		
Feedback vereist	Ja	Booleaan	<ul style="list-style-type: none"> Nee 	<ul style="list-style-type: none"> Ja Nee 	<ul style="list-style-type: none"> Default : "Nee"
Algemene opmerkingen	Nee	String	/	Vrije tekst	
Contra-indicaties	Nee	String	/	Vrije tekst	
Medische reden	Nee	String	/	Vrije tekst	Alleen verplicht als "Frequentie" = "X keer per dag" EN als "Amount X keer per dag" > 2
Diagnose	Nee	String	Parkinson	Vrije tekst	

2.13.2 Snomed codes

2.13.2.1 *CareRequested*

EN	Snomed Code	NL	FR
Assisting with personal hygiene	225964003	Hygiënische verzorging	Soins d'hygiène

2.14 Template: Chronische thuisdialyse

2.14.1 Algemeen

- Info voor UX: Op de printversie worden naast de standaardvelden, de titel 'chronische thuisdialyse', en de info 'zie protocol verwijzend centrum' getoond.

2.14.2Velden

Field Name	Mandatory	Type	Example Values	Possible Values	Conditions/Remarks
Voorschrift ID	Ja	UUID	4b60bdc0-86a0-4b62-a55c-fcce59eb2c71		Gegenereerd door het UHMEP-systeem tijdens het aanmaken van het verwijsvoorschrift (BeReferralPrescription) → Backend
ShortCode	Ja	Alphabetic	AB12FD		Gegenereerd door het UHMEP-systeem tijdens het aanmaken van het verwijsvoorschrift (BeReferralPrescription) → Frontend
Voorschrijver	Ja	Group			
• Voornaam		String	Johanna		
• Familiennaam		String	Salembier		
• RIZIV nummer		Integer	40799287001		
• INSZ		Integer	62120213032		
• Discipline		String	PHYSICIAN		
Patiënt	Ja	Group			
• Voornaam		String	Marie		
• Familiennaam		String	Lambert		
• RR of BIS nummer		Integer	00040199966		Enkel dit geven wordt opgeslagen en moet gepseudonimiseerd in UHMEP opgeslagen worden
Aanmaakdatum [=RecordedDate]	Ja	Datetime	08-11-2023 08:00:00	Default = D	Gegenereerd door het UHMEP-systeem tijdens het aanmaken van het verwijsvoorschrift (BeReferralPrescription) Default: nu
Startdatum geldigheid [=validityStartDate]	Ja	Date	08-11-2023	Default = D Min = D - 5 dagen Max = D + 1 jaar - 1 dag	Default: Aanmaakdatum [RecordedDate] De min- en max-waarden kunnen worden gewijzigd volgens de nomenclatuurvereisten
Vervaldatum [=validityEndDate]	Ja	Date	08-11-2024	Min: validityStartDate + 1 dag Max : recordedDate + 1 jaar	Default: recordedDate + 1 jaar
Voorgaand verwijsvoorschrift	Nee	Shortcode	/	Shortcode	

Frequentie	Nee	Group			Indien het veld "Maximum aantal zittingen" > 1, word het veld "Frequentie" een verplicht veld.
• Frequentie		List	<ul style="list-style-type: none"> • X keer per dag • Indien nodig 	<ul style="list-style-type: none"> • X keer per dag • Om de X uur • Om de X dagen • Om de X maanden • X keer per week • X keer per maand • Iedere Y • Indien nodig 	<ul style="list-style-type: none"> • X = "Aantal" • Y = "Dag van de week"
• Aantal: X keer per dag		Integer	• 3	<ul style="list-style-type: none"> • Min: 1 • Max: 99 	• Alleen beschikbaar als "Frequentie" = "X keer per dag".
• Aantal: Om de X uur		Integer	• /	<ul style="list-style-type: none"> • Min: 1 • Max: 99 	• Alleen beschikbaar als "Frequentie" = "Om de X uur".
• Aantal: Om de X dagen		Integer	• /	<ul style="list-style-type: none"> • Min: 1 • Max: 99 	• Alleen beschikbaar als "Frequentie" = "Om de X dagen".
• Aantal: Om de X maanden		Integer	• /	<ul style="list-style-type: none"> • Min: 1 • Max: 12 	• Alleen beschikbaar als "Frequentie" = "Om de X maanden".
• Aantal: X keer per week		Integer	• /	<ul style="list-style-type: none"> • Min: 1 • Max: 99 	• Alleen beschikbaar als "Frequentie" = "X keer per week".
• Aantal: X keer per maand		Integer	• /	<ul style="list-style-type: none"> • Min: 1 • Max: 99 	• Alleen beschikbaar als "Frequentie" = "X keer per maand".
• Dag van de week		List	• /	<ul style="list-style-type: none"> • Maandag • Dinsdag • Woensdag • Donderdag • Vrijdag • Zaterdag • Zondag 	• Alleen beschikbaar als "Frequentie" = "Iedere Y".
Periode	Nee	Group			
• Hoeveelheid		Integer	• /	<ul style="list-style-type: none"> • Min: 1 • Max: 365 	
• Eenheid		Enum	• /	<ul style="list-style-type: none"> • Dag(en) • Week(en) • Maand(en) 	

Maximum aantal zittingen	Ja	Integer	1095 (3x/dag * 365 dagen in 1 jaar)	Min = 1 Max = 10000	Indien "Periode" werd ingevuld, word het veld "Maximum aantal zittingen" automatisch berekend, bijvoorbeeld : Periode (10 dagen) x frequentie (2x per dag) = 20 Maximum aantal zittingen
Feedback vereist	Ja	Booleaan	Ja	<ul style="list-style-type: none"> Ja Nee 	<ul style="list-style-type: none"> Default : "Nee"
Zie protocol verwijzend centrum	Ja	Info	/	"Zie protocol verwijzend centrum"	<ul style="list-style-type: none"> Peritoneale dialyse thuis codenummer: 767815, Nomensoff
Algemene opmerkingen	Nee	String	Dwell time/verblijfstijd = hoe lang het dialysevloeistof in de buik moet blijven : 2 uur	Vrije tekst	
Contra-indicaties	Nee	String	/	Vrije tekst	
Medische reden	Nee	String	Patiënt kan niet zelfstandig wisselen van dialyse zakjes, eens ze dat geleert heeft kunnen de interventies van de verpleegkundige enkel indien nodig zijn.	Vrije tekst	Alleen verplicht als "Frequentie" = "X keer per dag" EN als "Amount X keer per dag" > 2
Diagnose	Ja	String	nierfalen en bloeddrukverlies	Vrije tekst	

2.14.3 Snomed codes

2.14.3.1 *CareRequested*

EN	Snomed Code	NL	FR
Chronic peritoneal dialysis	225230008	Chronische thuisdialyse	Dialyse chronique à domicile

2.15 Template: Meting van parameters

2.15.1 Algemeen

- BELANGRIJK: Meting van parameters is een B1-handeling en vereist daarom geen medisch voorschrift om te worden uitgevoerd. Het valt onder een zorgbehoefte, wat betekent dat de voorschrijver een zorgbehoefte kan opstellen om duidelijke instructies aan de verpleegkundige te geven.
- Info voor UX: In een overzichtslijst van voorschriften wordt de tekst 'parameters' en het veld 'type parameter' getoond.
- Info voor UX: Op een printversie worden naast de standaardvelden de velden 'type parameter', 'periode van de dag' en het veld 'niet terugbetaald' toegevoegd.

2.15.2Velden

Field Name	Man datory	Type	Example Values	Possible Values	Conditions/Remarks
Voorschrift ID	Ja	UUID			Gegenereerd door het UHMEP-systeem tijdens het aanmaken van het verwijfsvoorschrift (BeReferralPrescription) → Backend
ShortCode	Ja	Alpha betic	AB12FD		Gegenereerd door het UHMEP-systeem tijdens het aanmaken van het verwijfsvoorschrift (BeReferralPrescription) → Frontend
Voorschrijver	Ja	Group			
• Voornaam		String			
• Familiennaam		String			
• RIZIV nummer		Integer			
• Discipline		String			
Patiënt	Ja	Group			
• Voornaam		String			
• Familiennaam		String			
• RR of BIS nummer		Integer			Enkel dit geven wordt opgeslagen en moet gepseudonimiseerd in UHMEP opgeslagen worden
Aanmaakdatum [=RecordedDate]	Ja	Dateti me		Default = D	Gegenereerd door het UHMEP-systeem tijdens het aanmaken van het verwijfsvoorschrift (BeReferralPrescription) Default: nu
Startdatum geldigheid [=validityStartDate]	Ja	Date		Default = D Min = D – 5 dagen Max = D + 1 jaar – 1 dag	Default: Aanmaakdatum [RecordedDate] De min- en max-waarden kunnen worden gewijzigd volgens de nomenclatuurvereisten
Vervaldatum [=validityEndDate]	Ja	Date		Min: validityStartDate + 1 dag Max : recordedDate + 1 jaar	Default: recordedDate + 1 jaar
Voorgaand verwijfsvoorschrift	Nee	Shortc ode		Shortcode	
Type parameter	Ja	Enum	•	<ul style="list-style-type: none"> • Bloeddruk liggend • Bloeddruk staand • Hartfrequentie • Zuurstofsaturatie • Temperatuur 	

				<ul style="list-style-type: none"> • Ademhalingsfrequentie • Stoelgangsfrequentie • Gewicht • Diurese • Visueel analoge pijnschaal • Type pijn • Controle stoelgang • Andere 	
Type parameter : andere	Ja	String		Vrije tekst	<ul style="list-style-type: none"> • Alleen beschikbaar als "type parameter" = "andere"
Periode van de dag	Nee	List	•	<ul style="list-style-type: none"> • Voor de maaltijd • Na de maaltijd • Tussen de maaltijden • Ochtend • Middag • Namiddag • Avond • Nacht 	
Frequentie	Nee	Group			Indien het veld "Maximum aantal zittingen" > 1, word het veld "Frequentie" een verplicht veld.
• Frequentie		List	•	<ul style="list-style-type: none"> • X keer per dag • Om de X uur • Om de X dagen • Om de X maanden • X keer per week • X keer per maand • Iedere Y • Indien nodig 	<ul style="list-style-type: none"> • X = "Aantal" • Y = "Dag van de week" •
• Aantal: X keer per dag		Integer	•	<ul style="list-style-type: none"> • Min: 1 • Max: 99 	• Alleen beschikbaar als "Frequentie" = "X keer per dag".
• Aantal: Om de X uur		Integer	•	<ul style="list-style-type: none"> • Min: 1 • Max: 99 	• Alleen beschikbaar als "Frequentie" = "Om de X uur".
• Aantal: Om de X dagen		Integer	•	<ul style="list-style-type: none"> • Min: 1 • Max: 99 	• Alleen beschikbaar als "Frequentie" = "Om de X dagen".
• Aantal: Om de X maanden		Integer	•	<ul style="list-style-type: none"> • Min: 1 • Max: 12 	• Alleen beschikbaar als "Frequentie" = "Om de X maanden".
• Aantal: X keer per week		Integer	•	<ul style="list-style-type: none"> • Min: 1 • Max: 99 	<ul style="list-style-type: none"> • Alleen beschikbaar als "Frequentie" = "X keer per week". •

<ul style="list-style-type: none"> Aantal: X keer per maand Dag van de week 		Integer	•	<ul style="list-style-type: none"> Min: 1 Max: 99 	<ul style="list-style-type: none"> Alleen beschikbaar als "Frequentie" = "X keer per maand".
		List	•	<ul style="list-style-type: none"> Maandag Dinsdag Woensdag Donderdag Vrijdag Zaterdag Zondag 	<ul style="list-style-type: none"> Alleen beschikbaar als "Frequentie" = "Iedere Y".
Periode	Nee	Group			
<ul style="list-style-type: none"> Hoeveelheid 		Integer	•	<ul style="list-style-type: none"> Min: 1 Max: 365 	
<ul style="list-style-type: none"> Eenheid 		Enum	•	<ul style="list-style-type: none"> Dag(en) Week(en) Maand(en) 	
Maximum aantal zittingen	Ja	Integer		Min = 1 Max = 10000	Indien "Periode" werd ingevuld, word het veld "Maximum aantal zittingen" automatisch berekend, bijvoorbeeld : Periode (10 dagen) x frequentie (2x per dag) = 20 Maximum aantal zittingen
Geen recht op terugbetaling	Ja	Info		„Geen recht op terugbetaling“	
Feedback vereist	Ja	Booleaan	•	<ul style="list-style-type: none"> Ja Nee 	<ul style="list-style-type: none"> Default : "Nee"
Algemene opmerkingen	Nee	String		Vrije tekst	
Contra-indicaties	Nee	String		Vrije tekst	
Medische reden	Nee	String		Vrije tekst	Alleen verplicht als "Frequentie" = "X keer per dag" EN als "Amount X keer per dag" > 2
Diagnose	Ja	String		Vrije tekst	

2.15.3 Snomed codes

2.15.3.1 *CareRequested*

EN	Snomed Code	NL	FR
Measurement procedure	122869004	Controle parameters	Controle des paramètres

2.15.3.2 *Description (type parameter)*

EN	Snomed Code	NL	FR
Blood Pressure	75367002	Bloeddruk	Tension artérielle
Lying Blood Pressure	163033001	Bloeddruk liggend	Tension artérielle en position couchée
Standing Blood Pressure	163034007	Bloeddruk staand	Tension artérielle en position debout
Pulse, function	8499008	Hartfrequentie	Fréquence cardiaque
Peripheral oxygen saturation	431314004	Zuurstofsaturatie	Saturation en oxygène
Axillary temperature	415882003	Temperatuur	Température
Respiratory rate	86290005	Ademhalingsfrequentie	Fréquence respiratoire
Frequency of defecation	162098000	Stoelgangsfrequentie	Fréquence des selles
Body weight	248343001	Gewicht	Poids
Volume of urine produced	246124003	Diurese	Diurèse
Pain score	225908003	Pijnscore	Mesure de la douleur
Pain character	364632003	Type pijn	Type de douleur
Stool observable	364689004	Controle stoelgang	Contrôle des selles

2.16 Template: Zorgen aan luchtwegen

2.16.0 Algemeen

- Info voor UX: In een overzichtslijst van voorschriften wordt de tekst 'zorgen aan luchtwegen' en het veld 'type verstrekking' vermeld.
- Info voor UX: Op een printversie worden naast de standaard velden, het 'type verstrekking'. Indien het type verstrekking 'zuurstoftoediening' is, dan worden de bijkomende velden, het toedieningsmiddel en het tijdstip toegevoegd. Indien het type verstrekking 'zorgen aan tracheostomie en – canule' is, dan wordt het type canule en de aard van de zorg toegevoegd op de printversie.

2.16.1 Velden

Field Name	Mandatory	Type	Example Values	Possible Values	Conditions/Remarks
Voorschrift ID	Ja	UUID			Gegenereerd door het UHMEP-systeem tijdens het aanmaken van het verwijfsvoorschrift (BeReferralPrescription) → Backend
ShortCode	Ja	Alphabetic			Gegenereerd door het UHMEP-systeem tijdens het aanmaken van het verwijfsvoorschrift (BeReferralPrescription) → Frontend
Voorschrijver	Ja	Group			
• Voornaam		String			
• Familiennaam		String			
• RIZIV nummer		Integer			
• INSZ		Integer			
• Discipline		String			
Patiënt	Ja	Group			
• Voornaam		String			
• Familiennaam		String			
• RR of BIS nummer		Integer			Enkel dit geven wordt opgeslagen en moet gepseudonimiseerd in UHMEP opgeslagen worden
Aanmaakdatum [=RecordedDate]	Ja	Datetime		Default = D	Gegenereerd door het UHMEP-systeem tijdens het aanmaken van het verwijfsvoorschrift (BeReferralPrescription) Default: nu
Startdatum geldigheid [=validityStartDate]	Ja	Date		Default = D Min = D - 5 dagen Max = D + 1 jaar - 1 dag	Default: Aanmaakdatum [RecordedDate] De min- en max-waarden kunnen worden gewijzigd volgens de nomenclatuurvereisten
Vervaldatum [=validityEndDate]	Ja	Date		Min: validityStartDate + 1 dag Max : recordedDate + 1 jaar	Default: recordedDate + 1 jaar
Voorgaand verwijfsvoorschrift	Nee	Shortcode		Shortcode	
Type verstrekking	Ja	List	•	• Aspiratie luchtwegen	

				<ul style="list-style-type: none"> • Gebruik en toezicht thuisbeademing • Zuurstoftoediening • Zorgen aan tracheacanule 	
Materiaal aanwezig?	Ja	Info	•	<ul style="list-style-type: none"> • "Materiaal aanwezig?" 	<ul style="list-style-type: none"> • Alleen beschikbaar als "type verstrekking" = "aspiratie luchtwegen"
Aspiratiesonde charrière (CH)	Nee	Integer	•	<ul style="list-style-type: none"> • Min : 1Max : 25 • 	<ul style="list-style-type: none"> • Alleen beschikbaar als "type verstrekking" = "aspiratie luchtwegen"
Checklist : Gebruik en toezicht thuisbeademing	Ja	Info	•	<ul style="list-style-type: none"> • Educatie gegeven • Protocol aanwezig • Contactgegevens firma gecommuniceerd • Materiaal aanwezig 	<ul style="list-style-type: none"> • Alleen beschikbaar als "type verstrekking" = "Gebruik en toezicht thuisbeademing" • Checklist
Zuurstofdebiet (L/min)	Ja	Integer			<ul style="list-style-type: none"> • Alleen beschikbaar als "type verstrekking" = "zuurstoftoediening"
Na te streven zuurstofsaturatie (%)	Ja	Integer		Min : 0 % Max : 100 %	<ul style="list-style-type: none"> • Alleen beschikbaar als "type verstrekking" = "zuurstoftoediening"
Toedieningsmiddel	Ja	Enum	•	<ul style="list-style-type: none"> • Neusbril • Zuurstofmasker • Neussonde 	<ul style="list-style-type: none"> • Alleen beschikbaar als "type verstrekking" = "zuurstoftoediening"
Tijdstip	Ja	Enum	•	<ul style="list-style-type: none"> • Continu • Enkel 's nachts • Enkel overdag • Enkel bij kortademigheid/inspanning • Tussen [startuur-einduur] • Andere 	<ul style="list-style-type: none"> • Alleen beschikbaar als "type verstrekking" = "zuurstoftoediening"
Tijdstip : Andere	Ja	String		Vrije tekst	<ul style="list-style-type: none"> • Alleen beschikbaar als "tijdstip" : "Andere"
Tijdstip : Tussen [startuur-einduur]	Ja	Dateti me	•	<ul style="list-style-type: none"> • Startuur : • Einduur : 	<ul style="list-style-type: none"> • Alleen beschikbaar als "tijdstip" : "Tussen [startuur- einduur]"
Het debiet mag verhoogd worden bij inspanning/kortademigheid	Ja	Boolea n	•	<ul style="list-style-type: none"> • Ja • Nee 	<ul style="list-style-type: none"> • Alleen beschikbaar als "type verstrekking" = "zuurstoftoediening"

Maximaal aantal liter	Ja	Integer	•	<ul style="list-style-type: none"> • Min : 0 • Max : 10 	<ul style="list-style-type: none"> • Alleen beschikbaar als "Het debiet mag verhoogd worden bij inspanning/kortademigheid" = TRUE
Aard van de zorg	Ja	Enum	•	<ul style="list-style-type: none"> • Vervangen tracheacanule • Reinigen tracheacanule 	<ul style="list-style-type: none"> • Alleen beschikbaar als "type verstrekking" = "Zorgen aan tracheacanule"
Type canule	Ja	Enum	•	<ul style="list-style-type: none"> • Interne trachea canule • Externe trachea canule 	<ul style="list-style-type: none"> • Alleen beschikbaar als "type verstrekking" = "Zorgen aan tracheacanule"
Frequentie	Nee	Group			Indien het veld "Maximum aantal zittingen" > 1, word het veld "Frequentie" een verplicht veld.
<ul style="list-style-type: none"> • Frequentie 		List	•	<ul style="list-style-type: none"> • X keer per dag • Om de X uur • Om de X dagen • Om de X maanden • X keer per week • X keer per maand • Iedere Y • Indien nodig 	<ul style="list-style-type: none"> • X = "Aantal" • Y = "Dag van de week" •
<ul style="list-style-type: none"> • Aantal: X keer per dag 		Integer	•	<ul style="list-style-type: none"> • Min: 1 • Max: 99 	<ul style="list-style-type: none"> • Alleen beschikbaar als "Frequentie" = "X keer per dag".
<ul style="list-style-type: none"> • Aantal: Om de X uur 		Integer	•	<ul style="list-style-type: none"> • Min: 1 • Max: 99 	<ul style="list-style-type: none"> • Alleen beschikbaar als "Frequentie" = "Om de X uur".
<ul style="list-style-type: none"> • Aantal: Om de X dagen 		Integer	•	<ul style="list-style-type: none"> • Min: 1 • Max: 99 	<ul style="list-style-type: none"> • Alleen beschikbaar als "Frequentie" = "Om de X dagen".
<ul style="list-style-type: none"> • Aantal: Om de X maanden 		Integer	•	<ul style="list-style-type: none"> • Min: 1 • Max: 12 	<ul style="list-style-type: none"> • Alleen beschikbaar als "Frequentie" = "Om de X maanden".
<ul style="list-style-type: none"> • Aantal: X keer per week 		Integer	•	<ul style="list-style-type: none"> • Min: 1 • Max: 99 	<ul style="list-style-type: none"> • Alleen beschikbaar als "Frequentie" = "X keer per week". •
<ul style="list-style-type: none"> • Aantal: X keer per maand 		Integer	•	<ul style="list-style-type: none"> • Min: 1 • Max: 99 	<ul style="list-style-type: none"> • Alleen beschikbaar als "Frequentie" = "X keer per maand".
<ul style="list-style-type: none"> • Dag van de week 		List	•	<ul style="list-style-type: none"> • Maandag • Dinsdag • Woensdag • Donderdag • Vrijdag • Zaterdag • Zondag 	<ul style="list-style-type: none"> • Alleen beschikbaar als "Frequentie" = "Iedere Y".

Periode	Nee	Group			
• Hoeveelheid		Integer	•	<ul style="list-style-type: none"> Min: 1 Max: 365 	
• Eenheid		Enum	•	<ul style="list-style-type: none"> Dag(en) We(e)k(en) Maand(en) 	
Maximum aantal zittingen	Ja	Integer		Min = 1 Max = 10000	Indien "Periode" werd ingevuld, word het veld "Maximum aantal zittingen" automatisch berekend, bijvoorbeeld : Periode (10 dagen) x frequentie (2x per dag) = 20 Maximum aantal zittingen
Feedback vereist	Ja	Boolea n	•	<ul style="list-style-type: none"> Ja Nee 	<ul style="list-style-type: none"> Default : "Nee"
Algemene opmerkingen	Nee	String		Vrije tekst	
Contra-indicaties	Nee	String		Vrije tekst	
Medische reden	Nee	String		Vrije tekst	Alleen verplicht als "Frequentie" = "X keer per dag" EN als "Amount X keer per dag" > 2
Diagnose	Ja	String		Vrije tekst	

2.16.2 Snomed codes

2.16.2.1 RequestGroup

EN	Snomed Code	NL	FR
Respiratory therapy (procedure)	53950000		

2.16.2.2 CareRequested

EN	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

EN	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: Gastro-intestinale zorgen

2.17.0 Algemeen

- BELANGRIJK: Deze zorgen vallen onder de categorieën B1- en B2-handelingen. Afhankelijk van de aard van de zorg kan een voorschrift vereist zijn, of kan er optioneel een zorgbehoefte worden aangemaakt.
- Info voor UX: In een overzicht worden de tekst 'Gastro-intestinale zorgen' en het 'type verstrekking' vermeld.
- Info voor UX: Op een printversie worden naast de standaard velden het type verstrekking toegevoegd.
- Op de template 'Gastro-intestinale zorgen' wordt een veld '**type verstrekking**' toegevoegd.

2.17.1 Velden

Field Name	Mandatory	Type	Example Values	Possible Values	Conditions/Remarks
Voorschrift ID	Ja	UUID			Gegenereerd door het UHMEP-systeem tijdens het aanmaken van het verwijfsvoorschrift (BeReferralPrescription) → Backend
ShortCode	Ja	Alphabetic			Gegenereerd door het UHMEP-systeem tijdens het aanmaken van het verwijfsvoorschrift (BeReferralPrescription) → Frontend
Voorschrijver	Ja	Group			
• Voornaam		String			
• Familiennaam		String			
• RIZIV nummer		Integer			
• INSZ		Integer			
• Discipline		String			
Patiënt	Ja	Group			
• Voornaam		String			
• Familiennaam		String			
• RR of BIS nummer		Integer			Enkel dit geven wordt opgeslagen en moet gepseudonimiseerd in UHMEP opgeslagen worden
Aanmaakdatum [=RecordedDate]	Ja	Datetime		Default = D	Gegenereerd door het UHMEP-systeem tijdens het aanmaken van het verwijfsvoorschrift (BeReferralPrescription) Default: nu
Startdatum geldigheid [=validityStartDate]	Ja	Date		Default = D Min = D - 5 dagen Max = D + 1 jaar - 1 dag	Default: Aanmaakdatum [RecordedDate] De min- en max-waarden kunnen worden gewijzigd volgens de nomenclatuurvereisten
Vervaldatum [=validityEndDate]	Ja	Date		Min: validityStartDate + 1 dag Max : recordedDate + 1 jaar	Default: recordedDate + 1 jaar
Voorgaand verwijfsvoorschrift	Nee	Shortcode		Shortcode	
Type verstrekking	Ja	List	•	• verwijdering van faecalomen	

				<ul style="list-style-type: none"> • lavement • darmspoeling • zorgen aan maagsonde • zorgen aan gastrostomiesonde 	
Materiaal nodig	Ja	Info		"Voor deze prestatie is materiaal nodig."	<ul style="list-style-type: none"> • Alleen beschikbaar als "Type verstrekking" = "Darmspoeling" of "Lavement" of "Zorgen aan maagsonde"
Aard van de zorg: maagsonde	Ja	List	•	<ul style="list-style-type: none"> • Plaatsen maagsonde • Verwijderen maagsonde • Toezicht maagsonde • Spoelen maagsonde met water 	<ul style="list-style-type: none"> • Alleen beschikbaar als "Type verstrekking": "zorgen aan maagsonde"
Aard van de zorg: gastrostomiesonde	Ja	List	•	<ul style="list-style-type: none"> • Verwijdering • Vervanging na fistelvorming • Toezicht • Spoelen 	<ul style="list-style-type: none"> • Alleen beschikbaar als "Type verstrekking" : "zorgen aan gastrostomiesonde"
Type geneesmiddel/product	Ja	Enum	•	<ul style="list-style-type: none"> • Vrije tekst 	<ul style="list-style-type: none"> • Alleen beschikbaar wanneer "Type verstrekking" = "lavement" of "darmspoeling". • Automatisch ingevuld bij het softwarepakket indien een geneesmiddel voorschrift werd aangemaakt, maar manueel (copy-paste) bij web-applicatie RIZIV. • Indien "type verstrekking" = "darmspoeling", dan moet het type product "Water" zijn.
Dosis	Nee	Integer		Default = 1 Min = 0 Max = 10.000	<ul style="list-style-type: none"> • Alleen beschikbaar als "Type verstrekking" = "Darmspoeling" of "Lavement" • Eenheid = ml
Specifieke instructies	Nee	String		Vrije tekst	<ul style="list-style-type: none"> • Alleen beschikbaar als "Type verstrekking" = "Darmspoeling" of "Lavement"
Frequentie	Nee	Group			Indien het veld "Maximum aantal zittingen" > 1, word het veld "Frequentie" een verplicht veld.

• Frequentie		List	•	<ul style="list-style-type: none"> • X keer per dag • Om de X uur • Om de X dagen • Om de X maanden • X keer per week • X keer per maand • ledere Y • Indien nodig 	<ul style="list-style-type: none"> • X = "Aantal" • Y = "Dag van de week" •
• Aantal: X keer per dag		Integer	•	<ul style="list-style-type: none"> • Min: 1 • Max: 99 	<ul style="list-style-type: none"> • Alleen beschikbaar als "Frequentie" = "X keer per dag".
• Aantal: Om de X uur		Integer	•	<ul style="list-style-type: none"> • Min: 1 • Max: 99 	<ul style="list-style-type: none"> • Alleen beschikbaar als "Frequentie" = "Om de X uur".
• Aantal: Om de X dagen		Integer	•	<ul style="list-style-type: none"> • Min: 1 • Max: 99 	<ul style="list-style-type: none"> • Alleen beschikbaar als "Frequentie" = "Om de X dagen".
• Aantal: Om de X maanden		Integer	•	<ul style="list-style-type: none"> • Min: 1 • Max: 12 	<ul style="list-style-type: none"> • Alleen beschikbaar als "Frequentie" = "Om de X maanden".
• Aantal: X keer per week		Integer	•	<ul style="list-style-type: none"> • Min: 1 • Max: 99 	<ul style="list-style-type: none"> • Alleen beschikbaar als "Frequentie" = "X keer per week". •
• Aantal: X keer per maand		Integer	•	<ul style="list-style-type: none"> • Min: 1 • Max: 99 	<ul style="list-style-type: none"> • Alleen beschikbaar als "Frequentie" = "X keer per maand".
• Dag van de week		List	•	<ul style="list-style-type: none"> • Maandag • Dinsdag • Woensdag • Donderdag • Vrijdag • Zaterdag • Zondag 	<ul style="list-style-type: none"> • Alleen beschikbaar als "Frequentie" = "ledere Y".
Periode	Nee	Group			
• Hoeveelheid		Integer	•	<ul style="list-style-type: none"> • Min: 1 • Max: 365 	
• Eenheid		Enum	•	<ul style="list-style-type: none"> • Dag(en) • Week(en) • Maand(en) 	
Maximum aantal zittingen	Ja	Integer		<ul style="list-style-type: none"> Min = 1 Max = 10000 	<ul style="list-style-type: none"> Indien "Periode" werd ingevuld, word het veld "Maximum aantal zittingen" automatisch berekend, bijvoorbeeld : Periode (10 dagen) x frequentie (2x per dag) = 20 Maximum aantal zittingen

Feedback vereist	Ja	Booleaan	•	<ul style="list-style-type: none"> • Ja • Nee 	<ul style="list-style-type: none"> • Default : "Nee"
Algemene opmerkingen	Nee	String		Vrije tekst	
Contra-indicaties	Nee	String		Vrije tekst	
Medische reden	Nee	String		Vrije tekst	Alleen verplicht als "Frequentie" = "X keer per dag" EN als "Amount X keer per dag" > 2
Diagnose	Ja	String		Vrije tekst	

2.17.2 Snomed codes

2.17.2.1 RequestGroup

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

2.17.2.2 CareRequested

EN	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: Uro-genitale zorgen

2.18.0 Algemeen

- **BELANGRIJK:** Deze zorgen vallen onder de categorieën B1- en B2-handelingen. Afhankelijk van de aard van de zorg kan een voorschrift vereist zijn, of kan er optioneel een zorgbehoefte worden aangemaakt.
- Info voor UX: In een overzichtslijst van voorschriften wordt de tekst 'uro-genitale zorgen' en het veld 'type verstrekking' vermeld.
- Info voor UX: Op een printversie wordt naast de standaardvelden het veld 'type verstrekking' toegevoegd. Indien het type verstrekking 'blaassondage' is dan wordt de datum van verwijderen, vervangen toegevoegd.
- Op de template 'Uro-genitale zorgen' wordt het 'type verstrekking' toegevoegd.

2.18.1 Velden

Field Name	Mandatory	Type	Example Values	Possible Values	Conditions/Remarks
Voorschrift ID	Ja	UUID			Gegenereerd door het UHMEP-systeem tijdens het aanmaken van het verwijsvoorschrift (BeReferralPrescription) → Backend
ShortCode	Ja	Alphabetic			Gegenereerd door het UHMEP-systeem tijdens het aanmaken van het verwijsvoorschrift (BeReferralPrescription) → Frontend
Voorschrijver	Ja	Group			
• Voornaam		String			
• Familiennaam		String			
• RIZIV nummer		Integer			
• INSZ		Integer			
• Discipline		String			
Patiënt	Ja	Group			
• Voornaam		String			
• Familiennaam		String			
• RR of BIS nummer		Integer			Enkel dit geven wordt opgeslagen en moet gepseudonimiseerd in UHMEP opgeslagen worden
Aanmaakdatum [RecordedDate]	Ja	DateTime		Default = D	Gegenereerd door het UHMEP-systeem tijdens het aanmaken van het verwijsvoorschrift (BeReferralPrescription) Default: nu
Startdatum geldigheid [validityStartDate]	Ja	Date		Default = D Min = D - 5 dagen Max = D + 1 jaar - 1 dag	Default: Aanmaakdatum [RecordedDate] De min- en max-waarden kunnen worden gewijzigd volgens de nomenclatuurvereisten
Vervaldatum [validityEndDate]	Ja	Date		Min: validityStartDate + 1 dag Max : recordedDate + 1 jaar	Default: recordedDate + 1 jaar
Voorgaand verwijsvoorschrift	Nee	Shortcode		Shortcode	
Type verstrekking	Ja	List	•	• Vaginale spoeling	

				<ul style="list-style-type: none"> • Aseptische vulvazorgen • Blaassondage (voorbereiding, uitvoering, toezicht) • Blaasinstillatie (voorbereiding, uitvoering, toezicht) • Blaasspoeling (voorbereiding, uitvoering, toezicht) • Zorgen aan suprapubische blaassonde • Zorgen aan condoomkatheter 	
Verwijderen op [datum]	Ja	Date			<ul style="list-style-type: none"> • Alleen beschikbaar als "type verstrekking" = "blaassondage" of als "type verstrekking" = "suprapubische blaassonde" en "aard van de zorg" = "verwijderen". • Indien "type kathether" = "intermittent", moet dit veld niet worden ingevuld.
Vervangen op [datum]	Ja	Date			<ul style="list-style-type: none"> • Alleen beschikbaar als "type verstrekking" = "blaassondage" of als "type verstrekking" = "suprapubische blaassonde" en "aard van de zorg" = "vervangen". • Indien "type katheter" = "intermittent", moet dit veld niet worden ingevuld.
Aard van de zorg :	Ja	List	•	<ul style="list-style-type: none"> • Verzorging insteekpunt • Toezicht • Vervangen • Verwijderen 	<ul style="list-style-type: none"> • Alleen beschikbaar als "type verstrekking" = "suprapubische blaassonde"
Datum van plaatsing	Ja	Date			<ul style="list-style-type: none"> • Alleen beschikbaar als "type verstrekking" = "suprapubische blaassonde".
Type katheter	Ja	Enum	•	<ul style="list-style-type: none"> • Intermittent • Verblijfskatheter • Suprapubische sondage • continente urostoma • Nefrostomie 	<ul style="list-style-type: none"> • Alleen beschikbaar als "type verstrekking" = "blaassondage" of "blaasinstillatie" of "blaasspoeling". • Indien "type verstrekking" = "blaassondage", dan is "Nefrostomie" geen optie meer in deze lijst.

Kathetermaat (Charrière-CH)	Nee	Enum	•	<ul style="list-style-type: none"> • min : 8 • Max : 18 	<ul style="list-style-type: none"> • Alleen beschikbaar als er een optie is aangevikt bij "type katheter"
Type product	Ja	String		Vrije tekst	<ul style="list-style-type: none"> • Alleen beschikbaar als "type verstrekking" = "blaassinstillatie" of "blaasspoeling" • Automatisch ingevuld bij het softwarepakket indien een geneesmiddel voorschrift werd aangemaakt, maar manueel (copy-paste) bij web-applicatie RIZIV.
Materiaal voorschrijven	Ja	Info		Voor deze prestatie moet materiaal worden voorgeschreven"	<ul style="list-style-type: none"> • Alleen beschikbaar als "type verstrekking" = "blaassondage", "suprapublieke blaassonde", "blaasspoeling", en "blaasinstillatie"
Dosis	Ja	Integer		Default = 1 Min = 0 Max = 10000	<ul style="list-style-type: none"> • Alleen beschikbaar als "Type verstrekking" = "Blaasspoeling" of "blaasinstillatie" • Eenheid = ml
Aantal minuten inlooptijd	Ja	Integer		Default = 1 Min = 0 Max = 1000	<ul style="list-style-type: none"> • Alleen beschikbaar als "Type verstrekking" = "Blaasinstillatie"
Vloeistof verwijderen	Ja	Enum	•	<ul style="list-style-type: none"> • Vloeistof opzuigen • Vloeistof spontaan uitplassen 	<ul style="list-style-type: none"> • Alleen beschikbaar als "Type verstrekking" = "Blaasinstillatie"
Frequentie	Nee	Group			Indien het veld "Maximum aantal zittingen" > 1, word het veld "Frequentie" een verplicht veld.
• Frequentie		List	•	<ul style="list-style-type: none"> • X keer per dag • Om de X uur • Om de X dagen • Om de X maanden • X keer per week • X keer per maand • ledere Y • Indien nodig 	<ul style="list-style-type: none"> • X = "Aantal" • Y = "Dag van de week" •
• Aantal: X keer per dag		Integer	•	<ul style="list-style-type: none"> • Min: 1 • Max: 99 	<ul style="list-style-type: none"> • Alleen beschikbaar als "Frequentie" = "X keer per dag".
• Aantal: Om de X uur		Integer	•	<ul style="list-style-type: none"> • Min: 1 • Max: 99 	<ul style="list-style-type: none"> • Alleen beschikbaar als "Frequentie" = "Om de X uur".
• Aantal: Om de X dagen		Integer	•	<ul style="list-style-type: none"> • Min: 1 • Max: 99 	<ul style="list-style-type: none"> • Alleen beschikbaar als "Frequentie" = "Om de X dagen".
• Aantal: Om de X maanden		Integer	•	<ul style="list-style-type: none"> • Min: 1 • Max: 12 	<ul style="list-style-type: none"> • Alleen beschikbaar als "Frequentie" = "Om de X maanden".

• Aantal: X keer per week		Integer	•	<ul style="list-style-type: none"> Min: 1 Max: 99 	<ul style="list-style-type: none"> Alleen beschikbaar als "Frequentie" = "X keer per week".
• Aantal: X keer per maand		Integer	•	<ul style="list-style-type: none"> Min: 1 Max: 99 	<ul style="list-style-type: none"> Alleen beschikbaar als "Frequentie" = "X keer per maand".
• Dag van de week		List	•	<ul style="list-style-type: none"> Maandag Dinsdag Woensdag Donderdag Vrijdag Zaterdag Zondag 	<ul style="list-style-type: none"> Alleen beschikbaar als "Frequentie" = "Iedere Y".
Periode	Nee	Group			
• Hoeveelheid		Integer	•	<ul style="list-style-type: none"> Min: 1 Max: 365 	
• Eenheid		Enum	•	<ul style="list-style-type: none"> Dag(en) Week(en) Maand(en) 	
Maximum aantal zittingen	Ja	Integer		Min = 1 Max = 10000	Indien "Periode" werd ingevuld, word het veld "Maximum aantal zittingen" automatisch berekend, bijvoorbeeld : Periode (10 dagen) x frequentie (2x per dag) = 20 Maximum aantal zittingen
Feedback vereist	Ja	Boolea n	•	<ul style="list-style-type: none"> Ja Nee 	<ul style="list-style-type: none"> Default : "Nee"
Algemene opmerkingen	Nee	String		Vrije tekst	
Contra-indicaties	Nee	String		Vrije tekst	
Medische reden	Nee	String		Vrije tekst	Alleen verplicht als "Frequentie" = "X keer per dag" EN als "Amount X keer per dag" > 2
Diagnose	Ja	String		Vrije tekst	

2.18.2 Snomed codes

2.18.2.1 Service RequestGroup

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

2.18.2.2 CareRequested

EN	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	tmp-supr-0tip-7	Suprapubische blaassonde verzorging insteekpunt	Sonde Vésicale-Soins des plaies
Suprapubic bladder tube monitoring	tmp-supr-ring-4	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

EN	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
Attention to urinary catheter	<u>182524008</u>	Toezicht blaassonde	Surveillance sondage vésical

2.18.2.4 Device

EN	Snomed Code	NL	FR
	Temporary code	Katheter blaassondage	
	Temporary code	Katheter blaasinstillatie	
Indwelling urinary catheter	23973005	Verblijfskatheter	Sonde urinaire à demeure

2.19 Template: Katheterzorg

2.19.0 Algemeen

- BELANGRIJK: Deze zorgen vallen onder de categorieën B1-, B2- en C-handelingen. Afhankelijk van de aard van de zorg kan een voorschrift vereist zijn, of kan er optioneel een zorgbehoefte worden aangemaakt.
- Info voor UX: In een overzichtslijst van voorschriften wordt de tekst 'katheterzorg' en het 'type katheter' getoond.
- Info voor UX: Op een printversie worden naast de standaardvelden de velden 'katheterzorg' en het 'type katheter' getoond.

2.19.1 Velden

Field Name	Mandatory	Type	Example Values	Possible Values	Conditions/Remarks
Voorschrift ID	Ja	UUID	eb5f4a59-6614-42e9-8ad9-1afd6a81bacf		Gegenereerd door het UHMEP-systeem tijdens het aanmaken van het verwijfsvoorschrift (BeReferralPrescription) → Backend
ShortCode	Ja	Alphabetic			Gegenereerd door het UHMEP-systeem tijdens het aanmaken van het verwijfsvoorschrift (BeReferralPrescription) → Frontend
Voorschrijver	Ja	Group			
• Voornaam		String	Johanna		
• Familiennaam		String	Salembier		
• RIZIV nummer		Integer	40799287001		
• INSZ		Integer	62120213032		
• Discipline		String	PHYSICIAN		
Patiënt	Ja	Group			
• Voornaam		String	Marie		
• Familiennaam		String	Lambert		
• RR of BIS nummer		Integer	00040199966		Enkel dit geven wordt opgeslagen en moet gepseudonimiseerd in UHMEP opgeslagen worden
Aanmaakdatum [=RecordedDate]	Ja	Datetime	08-11-2023 08:00:00	Default = D	Gegenereerd door het UHMEP-systeem tijdens het aanmaken van het verwijfsvoorschrift (BeReferralPrescription) Default: nu
Startdatum geldigheid [=validityStartDate]	Ja	Date	08-11-2023	Default = D Min = D - 5 dagen Max = D + 1 jaar - 1 dag	Default: Aanmaakdatum [RecordedDate] De min- en max-waarden kunnen worden gewijzigd volgens de nomenclatuurvereisten
Vervaldatum [=validityEndDate]	Ja	Date	08-11-2024	Min: validityStartDate + 1 dag Max : recordedDate + 1 jaar	Default: recordedDate + 1 jaar
Voorgaand verwijfsvoorschrift	Nee	Shortcode	/	Shortcode	

Type zorg	Ja	List	<ul style="list-style-type: none"> • Verbandwissel katheter • Spoelen katheter 	<ul style="list-style-type: none"> • Plaatsen van een katheter • Toezicht katheter • Vervangen katheter • Verwijderen katheter • Spoelen katheter • Verbandwissel katheter 	
Spoelmiddel	Ja	Info	/	"Type product: NaCl 0.9% 10ml of 20ml"	<ul style="list-style-type: none"> • Alleen beschikbaar als "type zorg" = "spoelen katheter" en/of "type katheter" = "centrale poortkatheter" of "centrale katheter type PICC" of "centrale katheter type Hickman"
Herinnering : NaCl voorschrijven	Ja	Info	/	"NaCl voorschrijven!"	<ul style="list-style-type: none"> • Alleen beschikbaar als "type zorg" = "spoelen katheter" en/of "type katheter" = "centrale katheter type PICC"
Plaatsen/vervangen naald	Ja	Booleaan	<ul style="list-style-type: none"> • Ja 	<ul style="list-style-type: none"> • Ja • Nee 	<ul style="list-style-type: none"> • Alleen beschikbaar als "type katheter" = "centrale poortkatheter"
Type huberpuntnaald	Nee	Enum	<ul style="list-style-type: none"> • 20G x 25mm 	<ul style="list-style-type: none"> • 20G x 25 mm • 19G x 19 mm • 19G x 25 mm • 22 G x 25 mm • 20 G x 32 mm • 20 G x 19 mm 	<ul style="list-style-type: none"> • Alleen beschikbaar als "type katheter" = "centrale poortkatheter"
Verbandwissel zo nodig	Ja	Info	/	"Verbandwissel zo nodig"	<ul style="list-style-type: none"> • Alleen beschikbaar als "type katheter" = "centrale poortkatheter" of "centrale katheter type PICC" of "centrale katheter type Hickman"
Type katheter	Ja	Enum	<ul style="list-style-type: none"> • centrale poortkatheter 	<ul style="list-style-type: none"> • centrale katheter type Hickman • centrale katheter type PICC • centrale poortkatheter • centraal veneuze katheter • perifere veneuze katheter • subcutane katheter • midline katheter 	
Frequentie	Nee	Group			Indien het veld "Maximum aantal zittingen" > 1, word het veld "Frequentie" een verplicht veld.

• Frequentie		List	• /	<ul style="list-style-type: none"> • X keer per dag • Om de X uur • Om de X dagen • Om de X maanden • X keer per week • X keer per maand • ledere Y • Indien nodig 	<ul style="list-style-type: none"> • X = "Aantal" • Y = "Dag van de week" •
• Aantal: X keer per dag		Integer	• /	<ul style="list-style-type: none"> • Min: 1 • Max: 99 	<ul style="list-style-type: none"> • Alleen beschikbaar als "Frequentie" = "X keer per dag".
• Aantal: Om de X uur		Integer	• /	<ul style="list-style-type: none"> • Min: 1 • Max: 99 	<ul style="list-style-type: none"> • Alleen beschikbaar als "Frequentie" = "Om de X uur".
• Aantal: Om de X dagen		Integer	• /	<ul style="list-style-type: none"> • Min: 1 • Max: 99 	<ul style="list-style-type: none"> • Alleen beschikbaar als "Frequentie" = "Om de X dagen".
• Aantal: Om de X maanden		Integer	• /	<ul style="list-style-type: none"> • Min: 1 • Max: 12 	<ul style="list-style-type: none"> • Alleen beschikbaar als "Frequentie" = "Om de X maanden".
• Aantal: X keer per week		Integer	• /	<ul style="list-style-type: none"> • Min: 1 • Max: 99 	<ul style="list-style-type: none"> • Alleen beschikbaar als "Frequentie" = "X keer per week". •
• Aantal: X keer per maand		Integer	• /	<ul style="list-style-type: none"> • Min: 1 • Max: 99 	<ul style="list-style-type: none"> • Alleen beschikbaar als "Frequentie" = "X keer per maand".
• Dag van de week		List	• /	<ul style="list-style-type: none"> • Maandag • Dinsdag • Woensdag • Donderdag • Vrijdag • Zaterdag • Zondag 	<ul style="list-style-type: none"> • Alleen beschikbaar als "Frequentie" = "ledere Y".
Periode	Nee	Group			
• Hoeveelheid		Integer	/	<ul style="list-style-type: none"> • Min: 1 • Max: 365 	
• Eenheid		Enum	/	<ul style="list-style-type: none"> • Dag(en) • Week(en) • Maand(en) 	
Maximum aantal zittingen	Ja	Integer	1	<ul style="list-style-type: none"> Min = 1 Max = 99 	<p>Indien "Periode" werd ingevuld, word het veld "Maximum aantal zittingen" automatisch berekend, bijvoorbeeld :</p> <p>Periode (10 dagen) x frequentie (2x per dag) = 20 Maximum aantal zittingen</p>

Feedback vereist	Ja	Boolean	<ul style="list-style-type: none"> nee 	<ul style="list-style-type: none"> Ja Nee 	<ul style="list-style-type: none"> Default : "Nee"
Algemene opmerkingen	Nee	String	/	Vrije tekst	
Contra-indicaties	Nee	String	/	Vrije tekst	
Medische reden	Nee	String	/	Vrije tekst	Alleen verplicht als "Frequentie" = "X keer per dag" EN als "Amount X keer per dag" > 2
Diagnose	Ja	String	Patient recently had chemotherapy	Vrije tekst	

2.19.2 Snomed codes

2.19.2.1 RequestGroup

EN	Snomed Code	NL	FR
Catheter procedure (procedure)	276272002	Katheterzorg	Soins aux cathéters

2.19.2.2 CareRequested

EN	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 Device

EN	Snomed Code	NL	FR
Hickman catheter, device	79834000	Centrale katheter type Hickman	
Peripherally inserted central catheter (physical object)	398176008	Centrale katheter type PICC	
Implantable venous access port (physical object)	398013009	Centrale poortkatheter	
Central venous catheter, device (physical object)	52124006	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 : 19G x 25 mm	

	Temporary code	Huberpuntnaald : 22 G x 25 mm	
	Temporary code	Huberpuntnaald : 20 G x 32 mm	
	Temporary code	Huberpuntnaald : 20 G x 19 mm	

2.20 Template: Wondzorg

2.20.0 Algemeen

- BELANGRIJK: Wondzorg valt onder de categorieën B1-, B2- en C-handelingen. Afhankelijk van de aard en complexiteit van de zorg kan een voorschrift vereist zijn, of kan er optioneel een zorgbehoefte worden aangemaakt.
- Info voor UX: Op een overzichtslijst van voorschriften wordt de tekst 'wondzorg' en het 'type wonde' getoond.
- Info voor UX: Op een printversie worden naast de standaard velden het type wonde en het zorgplan getoond.

2.20.1 Velden

Field Name	Mandatory	Type	Example Values	Possible Values	Conditions/Remarks
Voorschrift ID	Ja	UUID	34f32ca8-8bc0-4656-8a05-bc1e1e48f378		Gegenereerd door het UHMEP-systeem tijdens het aanmaken van het verwijfsvoorschrift (BeReferralPrescription) → Backend
ShortCode	Ja	Alphabetic			Gegenereerd door het UHMEP-systeem tijdens het aanmaken van het verwijfsvoorschrift (BeReferralPrescription) → Frontend
Voorschrijver	Ja	Group			
• Voornaam		String	Johanna		
• Familienaam		String	Salembier		
• RIZIV nummer		Integer	40799287001		
• Discipline		String	PHYSICIAN		
Patiënt	Ja	Group			
• Voornaam		String	Marie		
• Familienaam		String	Lambert		
• RR of BIS nummer		Integer	00040199966		Enkel dit geven wordt opgeslagen en moet gepseudonimiseerd in UHMEP opgeslagen worden
Aanmaakdatum [RecordedDate]	Ja	Datetime	08-11-2023 08:00:00	Default = D	Gegenereerd door het UHMEP-systeem tijdens het aanmaken van het verwijfsvoorschrift (BeReferralPrescription) Default: nu
Startdatum geldigheid [validityStartDate]	Ja	Date	08-11-2023	Default = D Min = D – 5 dagen Max = D + 1 jaar – 1 dag	Default: Aanmaakdatum [RecordedDate] De min- en max-waarden kunnen worden gewijzigd volgens de nomenclatuurvereisten
Vervaldatum [validityEndDate]	Ja	Date	08-11-2024	Min: validityStartDate + 1 dag Max : recordedDate + 1 jaar	Default: recordedDate + 1 jaar
Voorgaand verwijfsvoorschrift	Nee	Shortcode	/	Shortcode	

Frequentie	Nee	Group			Indien het veld "Maximum aantal zittingen" > 1, word het veld "Frequentie" een verplicht veld.
▪ Frequentie		List	<ul style="list-style-type: none"> • X keer per dag 	<ul style="list-style-type: none"> • X keer per dag • Om de X uur • Om de X dagen • Om de X maanden • X keer per week • X keer per maand • ledere Y • Indien nodig 	<ul style="list-style-type: none"> • X = "Aantal" • Y = "Dag van de week" •
▪ Aantal: X keer per dag		Integer	<ul style="list-style-type: none"> • 2 	<ul style="list-style-type: none"> • Min: 1 • Max: 99 	<ul style="list-style-type: none"> • Alleen beschikbaar als "Frequentie" = "X keer per dag".
▪ Aantal: Om de X uur		Integer	<ul style="list-style-type: none"> • / 	<ul style="list-style-type: none"> • Min: 1 • Max: 99 	<ul style="list-style-type: none"> • Alleen beschikbaar als "Frequentie" = "Om de X uur".
▪ Aantal: Om de X dagen		Integer	<ul style="list-style-type: none"> • / 	<ul style="list-style-type: none"> • Min: 1 • Max: 99 	<ul style="list-style-type: none"> • Alleen beschikbaar als "Frequentie" = "Om de X dagen".
▪ Aantal: Om de X maanden		Integer	<ul style="list-style-type: none"> • / 	<ul style="list-style-type: none"> • Min: 1 • Max: 12 	<ul style="list-style-type: none"> • Alleen beschikbaar als "Frequentie" = "Om de X maanden".
▪ Aantal: X keer per week		Integer	<ul style="list-style-type: none"> • / 	<ul style="list-style-type: none"> • Min: 1 • Max: 99 	<ul style="list-style-type: none"> • Alleen beschikbaar als "Frequentie" = "X keer per week". •
▪ Aantal: X keer per maand		Integer	<ul style="list-style-type: none"> • / 	<ul style="list-style-type: none"> • Min: 1 • Max: 99 	<ul style="list-style-type: none"> • Alleen beschikbaar als "Frequentie" = "X keer per maand".
▪ Dag van de week		List	<ul style="list-style-type: none"> • / 	<ul style="list-style-type: none"> • Maandag • Dinsdag • Woensdag • Donderdag • Vrijdag • Zaterdag • Zondag 	<ul style="list-style-type: none"> • Alleen beschikbaar als "Frequentie" = "ledere Y".
Periode	Nee	Group			
▪ Hoeveelheid		Integer	<ul style="list-style-type: none"> • 3 	<ul style="list-style-type: none"> • Min: 1 • Max: 365 	
▪ Eenheid		Enum	<ul style="list-style-type: none"> • Week(en) 	<ul style="list-style-type: none"> • Dag(en) • Week(en) • Maand(en) 	
Maximum aantal zittingen	Ja	Integer	42 (2/dag * 21 dagen = 42)	Min = 1 Max = 10000	Indien "Periode" werd ingevuld, word het veld "Maximum aantal zittingen" automatisch berekend, bijvoorbeeld :

					Periode (10 dagen) x frequentie (2x per dag) = 20 Maximum aantal zittingen
Type wonde		Section			
<ul style="list-style-type: none"> Type wonde 	Ja	Enum	<ul style="list-style-type: none"> Tweedegraads brandwonde 	<ul style="list-style-type: none"> Wonde met drain Wonde met wick Wonde met stift of uitwendige fixateur Eerstegraads brandwonde Tweedegraads brandwonde Derdegraads brandwonde Ulcus Diepe doorligwonde Skin tear Postoperatieve wonde nietjes Postoperatieve wonde draadjes Niet geheelde stoma Andere 	
<ul style="list-style-type: none"> Niet geheelde stoma 	Ja	Enum	<ul style="list-style-type: none"> / 	<ul style="list-style-type: none"> Nefrostomie Tracheostomie Gastrostomie Enterostomie Andere 	<ul style="list-style-type: none"> Alleen beschikbaar als "Type wonde" = "Niet geheelde stoma"
<ul style="list-style-type: none"> Andere 	Ja	String	/	Vrije tekst	<ul style="list-style-type: none"> Alleen beschikbaar als "Type wonde" = "Andere" Pseudonomysatie is vereist
Lichaamslokalisatie	Ja	List	<ul style="list-style-type: none"> Voorarm (onderarm) 	<ul style="list-style-type: none"> Hoofd Hals Schouder Gehele rug Bovenarm Voorarm (onderarm) Hand Heup Staartbeen (stuit) Dij Onderbeen 	

				<ul style="list-style-type: none"> • Enkel • Voet • Elleboog • Borstkas • Penis • Knie • Heiligbeen • Hiel • Buik • Vagina 	
Lichaamslateralisatie	Ja	List	<ul style="list-style-type: none"> • Links 	<ul style="list-style-type: none"> • Links • Rechts • Posterior/Achteraan • Anterieur/Vooraan • Onder 	Alleen beschikbaar wanneer een optie uit de lijst "Lichaamslokalisatie" is geselecteerd (zie correcte mapping in " Complexe wondzorg mapping snomed.xlsx ").
Zorgplan		Section			
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Spreiding van verzorging over de dag 	Nee	Booleaan	<ul style="list-style-type: none"> • Ja 	<ul style="list-style-type: none"> • Ja • Nee 	
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Reiniging van wonde met [naam product] 	Nee	String	/		Automatisch ingevuld bij het softwarepakket indien een geneesmiddel voorschrift werd aangemaakt, maar manueel (copy-paste) bij web-applicatie RIZIV.
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Aanbrengen van product met [naam product] 	Nee	String	Flamazine		Automatisch ingevuld bij het softwarepakket indien een geneesmiddel voorschrift werd aangemaakt, maar manueel (copy-paste) bij web-applicatie RIZIV.
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Afdek materiaal 	Nee	Enum	<ul style="list-style-type: none"> • Andere 	<ul style="list-style-type: none"> • Absorberend verband • Compressieverband • Hechtstrips • Steriel maandverband • Leukostrip • Mepilex Lite • Micropore • Opsite Post-op • Poly-urethaanverband • Snorverband • Cavilon Spray • Fixatieplaat • Hygiënisch maandverband • Leukomed transparant 	

				<ul style="list-style-type: none"> • Mepilex Border PostOp • Mepore • Metalline splitcompres • Opsite flexifix • Opsite spray • Postoperatief verband • Tegaderm • Andere 	
▪ Andere : Afdek materiaal	Ja	String	Melolin 10x10cm.	Vrije tekst	<ul style="list-style-type: none"> • Alleen beschikbaar als "Afdek materiaal" = "Andere" • Pseudonomysatie is vereist
▪ Fixatiemateriaal	Nee	Enum	• /	<ul style="list-style-type: none"> • Amerikaanse buikband • Buikband • Elastische buikband • Fixatieplaat • Kleefverband (plakband) • Luier • Mepitac • siliconenkleefpleister • Netbroekje/onderbroek • Opsite • Spalk/Gipsgoot • Suspensoir • Tubifast • Wattenwindel • Borstband • Buisverband • Elastische windel • Hypafix • Kleefwindel • Mefix • Micropore (kleefband) • Omnifix (rol) • Surgifix (netverband) • Transpore 3M Transparant • Tubigrip • Windel/Zwachtel • Andere 	
▪ Andere : fixatiemateriaal	Ja	String	/	Vrije tekst	<ul style="list-style-type: none"> • Alleen beschikbaar als "Fixatiemateriaal" = "Andere" • Pseudonomysatie is vereist

<ul style="list-style-type: none"> Product voor de bescherming van wondranden 	Nee	Enum	• /	<ul style="list-style-type: none"> Amandelolie Cavilon crème Cavilon swab Cicalfate lotion Coloplast pasta Cutimed acute 10% Inotyol Polyurethaanfilm Stomahesive poeder Varimate pastaring Zinkoxide zalf Cavilon advanced skin protectant Cavilon spray Cicalfate crème Cicalfate spray Comfeel Groene klei Lassarpasta Stomahesive pasta Strip pasta Zinkoxide pasta Andere 	
<ul style="list-style-type: none"> Andere: Product voor de bescherming van wondranden 	Ja	String	/	Vrije tekst	<ul style="list-style-type: none"> Alleen beschikbaar als "Product voor de bescherming van wondranden" = "Andere" Pseudonomysatie is vereist
<ul style="list-style-type: none"> Advies referentieverpleegkundige wondzorg 	Nee	Booleaan	• /	<ul style="list-style-type: none"> Ja Nee 	
<ul style="list-style-type: none"> Aard wondzorg 	Nee	List	/	<ul style="list-style-type: none"> Toezicht verband Verbandwissel Droog aseptisch verband Debrideren (decubitus)wonde Negatieve druktherapie Verwijderen hechtingen: in twee fasen 	<ul style="list-style-type: none"> Ten minste 1 waarde moet worden gespecificeerd in het verwijzvoorschrift (BeReferralPrescription)

				<ul style="list-style-type: none"> • Verwijderen hechtingen: alle hechtingen • Inkorten wijk • Vervangen wijk • Toezicht drain met suctie • Toezicht drain zonder suctie • Specifieke instructies 	
▪ Specifieke instructies	Ja	String	/	Vrije tekst	<ul style="list-style-type: none"> • Alleen beschikbaar als "Aard wondzorg" = "Specifieke instructies" • Pseudonomysatie is vereist
Feedback vereist	Ja	Booleaan	<ul style="list-style-type: none"> • Ja 	<ul style="list-style-type: none"> • Ja • Nee 	<ul style="list-style-type: none"> • Default : "Nee"
Algemene opmerkingen	Nee	String	/	Vrije tekst	
Contra-indicaties	Nee	String	/	Vrije tekst	
Medische reden	Nee	String	/	Vrije tekst	Alleen verplicht als "Frequentie" = "X keer per dag" EN als "Aantal: X keer per dag" > 2
Diagnose	Ja	String	Tweedegraads brandwonde op linker voorarm	Vrije tekst	

2.20.2 Snomed codes

2.20.2.1 RequestGroup

EN	Snomed Code	NL	FR
Wound care	225358003	Wondzorg	Soins de plaie(s)

2.20.2.2 CareRequested

EN	Snomed Code	NL	FR
Cleaning wound	225150002	Reinigen van wonde	Nettoyage de la plaie
Application of therapeutic agent	79710002	Aanbrengen van produkt	Application d'un agent thérapeutique
Protection of wound edges	tmp-prot-dges-5	Bescherming wondranden	Protection bord de la plaie
Application of dressing	3895009	Afdek materiaal aanbrengen	Application du pansement
Dressing and fixation procedure	791006	Fixatiemateriaal aanbrengen	Procédure du pansement et de fixation
Wound care surveillance	410379003	Toezicht verband	Surveillance du traitement des plaies
Referral to tissue viability nurse specialist	408342007	Advies wondzorgverpleegkundige	Conseils d'une infirmière spécialisée dans le traitement des plaies
Change of dressing	18949003	Verbandwissel	Changement de pansement
Post-surgical woundcare	226007004	Droog aseptisch verband	Pansement sec aseptique
Debridement	36777000	Debrideren wonde	Débridement de la plaie
Negative pressure wound dressing	450969007	Negatieve druktherapie	Soin de plaie par pression négative
Removal of alternate sutures	241025004	Verwijderen hechtingen in twee fasen	Retrait de la suture en deux étapes
Removal of suture	30549001	Verwijderen hechtingen in één fase	Retrait de la suture en une étape
Change of vacuum drainage bottle	445606007	Toezicht drain met suctie	Supervision des drains avec suction
Supervision drain without suction	tmp-supe-tion-2	Toezicht drain zonder suctie	Supervision des drains sans suction
Shorten wick	tmp-shor-wick-2	Inkorten wick	Raccourcir la mèche
Replacement procedure	37318803	Vervangen wick	Remplacement des mèches

2.20.2.3 Description

EN	Snomed Code	NL	FR
Referral to tissue viability nurse specialist	408342007	Advies wondzorgverpleegkundige	Conseils d'une infirmière spécialisée dans le traitement des plaies

2.20.2.4 ProbCode

EN	Snomed Code	NL	FR
First degree burn injury	77140003	Brandwonde 1e graad	Brûlure au premier degré
Second degree burn injury	46541008	Brandwonde 2e graad	Brûlure au deuxième degré
Third degree burn injury	80247002	Derdegraads brandwond	Brûlure au troisième degré
	Temporary code	Wonde met drain	
	Temporary code	Wonde met wiek	
	Temporary code	Wonde met stift of uitwendige fixateur	
Ulcer	56208002	Ulcus	Ulcère
	Temporary code	Diepe doorligwonde	
Traumatic tear of skin	428220001	Skin tear	
	Temporary code	Postoperatieve wonde nietjes	
	Temporary code	Postoperatieve wonde draadjes	
	Temporary code	Niet geheelde stoma	
	Temporary code	Nefrostomie	
Exteriorization of trachea	697984004	Tracheostomie	Tracheostomie
Gastrostomy	272726003	Gastrostomie	Gastrostomie
Enterostomy	281108004	Enterostomie	Enterostomie

2.20.2.5 Lichaamslokalisatie (Lichaamsdeel & Lichaamslateralisatie)

Lichaamsdeel (List: checkboxes)			
EN	Snomed Code	NL	FR
HEAD STRUCTURE	69536005	Hoofd	Tête
NECK STRUCTURE	4504800	Hals	Cou
SHOULDER REGION STRUCTURE	16982005	Schouder	Epaule
ENTIRE BACK OF TRUNK	727234005	Gehele rug	<i>Dos entier</i>
STRUCTURE OF UPPER EXTREMITY BETWEEN SHOULDER AND ELBOW	40983000	Bovenarm	<i>Bras supérieur</i>
FOREARM STRUCTURE	14975008	Voorarm (onderarm)	Avant-bras
HAND STRUCTURE	85562004	Hand	Main
HIP REGION STRUCTURE	29836001	Heup	Hanche
STRUCTURE OF COCCYGEAL VERTEBRAL COLUMN	278915007	Staatbeen (stuit)	Coccyx
THIGH STRUCTURE	68367000	Dij	Cuisse
STRUCTURE OF LOWER EXTREMITY FROM KNEE TO ANKLE	30021000	Onderbeen	Jambe inférieure
ANKLE REGION STRUCTURE	344001	Enkel	Cheville
FOOT STRUCTURE	56459004	Voet	Pied
ELBOW REGION STRUCTURE	127949000	Elleboog	Coude
THORACIC STRUCTURE	51185008	Borstkas	Thorax

PENILE STRUCTURE	18911002	Penis	Pénis
KNEE REGION STRUCTURE	72696002	Knie	Genou
STRUCTURE OF SACRAL VERTEBRAL COLUMN	699698002	Heiligbeen	Sacrum
HEEL STRUCTURE	76853006	Hiel	Talon
ABDOMINOPELVIC STRUCTURE	113345001	Buik	Abdomen
VAGINAL STRUCTURE	76784001	Vagina	Vagin

Lichaamsdeel / Lichaamslateralisatie (List: checkboxes)			
EN	Snomed Code	NL	FR
Left	7771000	Links	Gauche
Right	24028007	Rechts	Droit
Posterior/Back	255551008	Posterior/Achteraan	Postérieur
Anterior/Front	255549009	Anterior/Vooraan	Antérieur
Below	351726001	Onder	En-dessous

Opgelet : Voor complexe wondzorg werd er in de AS IS situatie gewerkt met het bericht 430000. Wanneer we nu snomed CT codes gebruiken moet er een mapping voorzien zijn ([Complexe wondzorg mapping snomed.xlsx](#)) om de brug te maken tussen de twee.

2.21 Template: Compressietherapie

2.21.0 Algemeen

- Info voor UX: Op een overzichtslijst van voorschriften wordt voor dit voorschrift de tekst 'compressietherapie' getoond.
- Info voor UX: Op een printversie worden naast de standaardvelden, alle aangeduide velden getoond.

2.21.1 Velden

Field Name	Mandatory	Type	Example Values	Possible Values	Conditions/Remarks
Voorschrift ID	Ja	UUID			Gegenereerd door het UHMEP-systeem tijdens het aanmaken van het verwijfsvoorschrift (BeReferralPrescription) → Backend
ShortCode	Ja	Alphabetic			Gegenereerd door het UHMEP-systeem tijdens het aanmaken van het verwijfsvoorschrift (BeReferralPrescription) → Frontend
Voorschrijver	Ja	Group			
• Voornaam		String			
• Familiennaam		String			
• RIZIV nummer		Integer			
• INSZ		Integer			
• Discipline		String			
Patiënt	Ja	Group			
• Voornaam		String			
• Familiennaam		String			
• RR of BIS nummer		Integer			Enkel dit geven wordt opgeslagen en moet gepseudonimiseerd in UHMEP opgeslagen worden
Aanmaakdatum [=RecordedDate]	Ja	Datetime		Default = D	Gegenereerd door het UHMEP-systeem tijdens het aanmaken van het verwijfsvoorschrift (BeReferralPrescription) Default: nu
Startdatum geldigheid [=validityStartDate]	Ja	Date		Default = D Min = D - 5 dagen Max = D + 1 jaar - 1 dag	Default: Aanmaakdatum [RecordedDate] De min- en max-waarden kunnen worden gewijzigd volgens de nomenclatuurvereisten
Vervaldatum [=validityEndDate]	Ja	Date		Min: validityStartDate + 1 dag Max: recordedDate + 1 jaar	Default: recordedDate + 1 jaar
Voorgaand verwijfsvoorschrift	Nee	Shortcode		Shortcode	
Frequentie	Nee	Group			Als de voorschrijver zowel aanbrengen/aantrekken en verwijderen/uittrekken kiest, wordt de frequentie standaard ingesteld op "twee keer per dag".

					Indien het veld "Maximum aantal zittingen" > 1, word het veld "Frequentie" een verplicht veld.
• Frequentie		List	•	<ul style="list-style-type: none"> • X keer per dag • Om de X uur • Om de X dagen • Om de X maanden • X keer per week • X keer per maand • ledere Y • Indien nodig 	<ul style="list-style-type: none"> • X = "Aantal" • Y = "Dag van de week"
• Aantal: X keer per dag		Integer	•	<ul style="list-style-type: none"> • Min: 1 • Max: 99 	• Alleen beschikbaar als "Frequentie" = "X keer per dag".
• Aantal: Om de X uur		Integer	•	<ul style="list-style-type: none"> • Min: 1 • Max: 99 	• Alleen beschikbaar als "Frequentie" = "Om de X uur".
• Aantal: Om de X dagen		Integer	•	<ul style="list-style-type: none"> • Min: 1 • Max: 99 	• Alleen beschikbaar als "Frequentie" = "Om de X dagen".
• Aantal: Om de X maanden		Integer	•	<ul style="list-style-type: none"> • Min: 1 • Max: 12 	• Alleen beschikbaar als "Frequentie" = "Om de X maanden".
• Aantal: X keer per week		Integer	•	<ul style="list-style-type: none"> • Min: 1 • Max: 99 	• Alleen beschikbaar als "Frequentie" = "X keer per week".
• Aantal: X keer per maand		Integer	•	<ul style="list-style-type: none"> • Min: 1 • Max: 99 	• Alleen beschikbaar als "Frequentie" = "X keer per maand".
• Dag van de week		List	•	<ul style="list-style-type: none"> • Maandag • Dinsdag • Woensdag • Donderdag • Vrijdag • Zaterdag • Zondag 	• Alleen beschikbaar als "Frequentie" = "ledere Y".
Periode	Nee	Group			
• Hoeveelheid		Integer	•	<ul style="list-style-type: none"> • Min: 1 • Max: 365 	
• Eenheid		Enum	•	<ul style="list-style-type: none"> • Dag(en) • Week(en) • Maand(en) 	
Maximum aantal zittingen	Ja	Integer		Min = 1 Max = 10000	Indien "Periode" werd ingevuld, word het veld "Maximum aantal zittingen" automatisch berekend, bijvoorbeeld :

					Periode (10 dagen) x frequentie (2x per dag) = 20 Maximum aantal zittingen
Type compressie		Section			
<ul style="list-style-type: none"> • Procedure om uit te voeren 	Ja	List	•	<ul style="list-style-type: none"> • Aanbrengen van bandage • Verwijderen van bandage ▪ Aantrekken van steunkousen ▪ Uittrekken van steunkousen 	
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Bandage Type 	Ja	Enum	•	<ul style="list-style-type: none"> • Korte rek • Lange rek 	Alleen beschikbaar als "Procedure om uit te voeren" = <ul style="list-style-type: none"> ▪ Aanbrengen van bandage ▪ Verwijderen van bandage
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Steunkous Type 	Ja	Enum	•	<ul style="list-style-type: none"> • Kniekous • Lange kous 	Alleen beschikbaar als "Procedure om uit te voeren" = <ul style="list-style-type: none"> ▪ Aantrekken van steunkousen ▪ Uittrekken van steunkousen
Controleer aanwezigheid materiaal	Ja	Info			De sjabloon bevat een informatieveld dat de voorschrijver informeert dat specifiek materiaal moet worden voorgeschreven.
Feedback vereist	Ja	Boolean	•	<ul style="list-style-type: none"> • Ja • Nee 	<ul style="list-style-type: none"> • Default : "Nee"
Algemene opmerkingen	Nee	String		Vrije tekst	
Contra-indicaties	Nee	String		Vrije tekst	
Medische reden	Nee	String		Vrije tekst	Alleen verplicht als "Frequentie" = "X keer per dag" EN als "Amount X keer per dag" > 2
Diagnose	Ja	String		Vrije tekst	

2.21.2 Snomed codes

2.21.2.1 RequestGroup

EN	Snomed Code	NL	FR
Compression bandaging (procedure)	413899004	Compressietherapie	Thérapie de compression

2.21.2.2 CareRequested

EN	Snomed Code	NL	FR
Application of pressure bandage (procedure)	373675000	Compressietherapie: aanbrengen van bandage	Thérapie compression : Application de bandage de compression
Removal of pressure bandage (procedure)	444637000	Compressietherapie: verwijderen van bandage	Thérapie compression : Enlèvement 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

2.21.2.3 Device

EN	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 long extensible
Long stockings	Temporary code	Lange kous	Bas long
Knee stockings /Compression stocking	467848007	Kniekous	Bas au genou

2.22 Template : Verpleegkundige zorgen generiek

2.22.1 Algemeen

- Info voor UX: Op een printversie worden naast de standaardvelden ook de vrije tekst getoond.

2.22.2Velden

Field Name	Mandator y	Type	Example Values	Possible Values	Conditions/Remarks
Voorschrift ID	Ja	UUID			Gegenereerd door het UHMEP-systeem tijdens het aanmaken van het verwijfsvoorschrift (BeReferralPrescription) → Backend
ShortCode	Ja	Alpha betic			Gegenereerd door het UHMEP-systeem tijdens het aanmaken van het verwijfsvoorschrift (BeReferralPrescription) → Frontend
Voorschrijver	Ja	Group			
• Voornaam		String			
• Familiennaam		String			
• RIZIV nummer		Integer			
• Discipline		String			
Patiënt	Ja	Group			
• Voornaam		String			
• Familiennaam		String			
• RR of BIS nummer		Integer			Enkel dit geven wordt opgeslagen en moet gepseudonimiseerd in UHMEP opgeslagen worden
Aanmaakdatum [=RecordedDate]	Ja	Dateti me		Default = D	Gegenereerd door het UHMEP-systeem tijdens het aanmaken van het verwijfsvoorschrift (BeReferralPrescription) Default: nu
Startdatum geldigheid [=validityStartDate]	Ja	Date		Default = D Min = D – 5 dagen Max = D + 1 jaar – 1 dag	Default: Aanmaakdatum [RecordedDate] De min- en max-waarden kunnen worden gewijzigd volgens de nomenclatuurvereisten
Vervaldatum [=validityEndDate]	Ja	Date		Min: validityStartDate + 1 dag Max : recordedDate + 1 jaar	Default: recordedDate + 1 jaar
Voorgaand verwijfsvoorschrift	Nee	Shortc ode		Shortcode	
Type zorg	Ja	List	<ul style="list-style-type: none"> Gastro-intestinale zorgen 	<ul style="list-style-type: none"> Toediening geneesmiddel 	Lijst van waarden voor elke template die nog niet ontwikkeld is + optie "andere" (vrije tekst)

				<ul style="list-style-type: none"> • Zorgen aan de luchtwegen • Gastro-intestinale zorgen • Uro-genitale zorgen • Katheterzorg • Wondzorg • Compressietherapie • Andere 	
Type zorg: andere	Ja	String		Vrije tekst	Indien het veld "type zorg" = "andere"
Frequentie	Nee	Group			Indien het veld "Maximum aantal zittingen" > 1, word het veld "Frequentie" een verplicht veld.
<ul style="list-style-type: none"> • Frequentie 		List	<ul style="list-style-type: none"> • X keer per week 	<ul style="list-style-type: none"> • X keer per dag • Om de X uur • Om de X dagen • Om de X maanden • X keer per week • X keer per maand • Iedere Y • Indien nodig 	<ul style="list-style-type: none"> • X = "Aantal" • Y = "Dag van de week"
<ul style="list-style-type: none"> • Aantal: X keer per dag 		Integer	<ul style="list-style-type: none"> • 	<ul style="list-style-type: none"> • Min: 1 • Max: 99 	<ul style="list-style-type: none"> • Alleen beschikbaar als "Frequentie" = "X keer per dag".
<ul style="list-style-type: none"> • Aantal: Om de X uur 		Integer	<ul style="list-style-type: none"> • 	<ul style="list-style-type: none"> • Min: 1 • Max: 99 	<ul style="list-style-type: none"> • Alleen beschikbaar als "Frequentie" = "Om de X uur".
<ul style="list-style-type: none"> • Aantal: Om de X dagen 		Integer	<ul style="list-style-type: none"> • 	<ul style="list-style-type: none"> • Min: 1 • Max: 99 	<ul style="list-style-type: none"> • Alleen beschikbaar als "Frequentie" = "Om de X dagen".
<ul style="list-style-type: none"> • Aantal: Om de X maanden 		Integer	<ul style="list-style-type: none"> • 	<ul style="list-style-type: none"> • Min: 1 • Max: 12 	<ul style="list-style-type: none"> • Alleen beschikbaar als "Frequentie" = "Om de X maanden".
<ul style="list-style-type: none"> • Aantal: X keer per week 		Integer	<ul style="list-style-type: none"> • 2 	<ul style="list-style-type: none"> • Min: 1 • Max: 99 	<ul style="list-style-type: none"> • Alleen beschikbaar als "Frequentie" = "X keer per week".
<ul style="list-style-type: none"> • Aantal: X keer per maand 		Integer	<ul style="list-style-type: none"> • 	<ul style="list-style-type: none"> • Min: 1 • Max: 99 	<ul style="list-style-type: none"> • Alleen beschikbaar als "Frequentie" = "X keer per maand".
<ul style="list-style-type: none"> • Dag van de week 		List	<ul style="list-style-type: none"> • 	<ul style="list-style-type: none"> • Maandag • Dinsdag • Woensdag • Donderdag • Vrijdag • Zaterdag 	<ul style="list-style-type: none"> • Alleen beschikbaar als "Frequentie" = "Iedere Y".

				<ul style="list-style-type: none"> Zondag 	
Periode	Nee	Group			
<ul style="list-style-type: none"> Hoeveelheid 		Integer	<ul style="list-style-type: none"> 	<ul style="list-style-type: none"> Min: 1 Max: 365 	
<ul style="list-style-type: none"> Eenheid 		Enum	<ul style="list-style-type: none"> 	<ul style="list-style-type: none"> Dag(en) Week(en) Maand(en) 	
Maximum aantal zittingen	Ja	Integer		Min = 1 Max = 10000	Indien "Periode" werd ingevuld, word het veld "Maximum aantal zittingen" automatisch berekend, bijvoorbeeld : Periode (10 dagen) x frequentie (2x per dag) = 20 Maximum aantal zittingen
Feedback vereist	Ja	Boolea n		<ul style="list-style-type: none"> Ja Nee 	<ul style="list-style-type: none"> Default : "Nee"
Algemene opmerkingen	Nee	String		Vrije tekst	
Contra-indicaties	Nee	String		Vrije tekst	
Medische reden	Nee	String		Vrije tekst	Alleen verplicht als "Frequentie" = "X keer per dag" EN als "Amount X keer per dag" > 2
Diagnose	Ja	String		Vrije tekst	

2.22.3 Snomed codes

2.22.3.1 *CareRequested = category*

EN	Snomed Code	NL	FR
Nursing procedure	9632001	Verpleegkundige zorgen generiek	Soins infirmiers génériques

2.22.3.2 *Description*

EN	Snomed Code	NL	FR
Administration of drug or medicament	18629005	Toediening geneesmiddel	Administration du médicament
Administration of drug or medicament (psychiatric patient)	Temporary code (to be defined)-belgo-belge	Vorbereiding en medicatietoediening bij de psychiatrische patiënt.	Préparation hebdomadaire de médicaments pour patients psychiatriques chroniques
Respiratory therapy	53950000	Zorgen aan de luchtwegen	Problèmes respiratoires
Procedure on gastrointestinal tract	384719006	Gastro-intestinale zorgen	Problèmes gastro-intestinaux
Procedure on genitourinary system	118674002	Uro-genitale zorgen	Problèmes uro-génitaux
Catheter procedure	276272002	Katheterzorg	Soins aux cathéters
Wound care	225358003	Wondzorg	Soins de plaie(s)
Intermittent compression therapy	229567009	Compressietherapie	Thérapie de compression

3. Basis- en geavanceerde functionaliteiten

3.0 Basisfunctionaliteiten

3.0.0 Creëren van een verwijfsvoorschrift

Voorschrijvers (onderscheid tussen tandarts en arts / arts-specialist) kunnen een nieuw verwijfsvoorschrift aanmaken. Dan komt er een keuze veld tussen een eerste aanvraag of een hernieuwing. Als men “hernieuwing” kiest (idem functie “dupliceren/kopiëren”), dan moet men de keuze maken tussen een voorgaand verwijfsvoorschrift voor deze patiënt. Eens deze keuze gemaakt, zullen alle velden automatisch gekopieerd worden in het nieuwe verwijfsvoorschrift behalve de datum velden. Het veld “voorgaan verwijfsvoorschrift” zal automatisch ingevuld zijn met de Shortcode van het verwijfsvoorschrift waaruit men de hernieuwing aanmaakt. Indien de voorschrijver de “diagnose”, de “lichaamslokalisatie”, en/of de “lichaamslateralisatie” veranderd (aanvullen kan : bv. origineel verwijfsvoorschrift is enkel voor de schouder maar situatie van de patiënt verergerd en de hernieuwing betreft nu de schouder en de bovenarm), dan word de link met het “voorgaand verwijfsvoorschrift” doorbroken.

3.0.1 Annuleren van een verwijfsvoorschrift

De patiënt en voorschrijver kunnen een verwijfsvoorschrift klasseren zonder gevolg, mits de zorg nog niet is gestart.

3.0.2 Toewijzen van een verwijfsvoorschrift

Toekennen van een thuisverpleegkundige aan een voorschrift.

Toekennen aan meerdere thuisverpleegkundigen aan 1 voorschrift :

- ➔ Voorkeur door patiënt. Er komt dan een pop-up om hem/haar te verwittigen dan een toekenning geen afspraak is en dat hij/zij dus nog steeds ook een afspraak moet inplannen met de toegekende zorgverstreker(s)/organisatie(s).
- ➔ Door thuisverpleegkundige die voorschrift ophaalt en/of thuisverpleegkundige die het toewijst aan een collega. In het laatste geval moet er digitaal (patiënt krijgt een notificatie van verandering van toewijzing: deze kan de nieuwe toewijzing verwerpen en zelf een andere zorgverstreker/organisatie toewijzen of niets doen, dan aanvaard de patiënt deze verandering impliciet) of via telefoon (via shortcode en INSZ nummer van patiënt die zo zijn goedkeuring geeft) goedkeuring van de patiënt zijn.
- ➔ Uitzonderlijk door huisarts of arts, enkel in het volgende geval : na aanvraag verlenging, enkel geadresseerd aan de zorgverstreker die de aanvraag voor verlenging heeft ingediend.

3.0.3 Toewijzing verwijderen

- De patiënt kan op elk moment een toewijzing verwijderen voor een specifieke zorgverstreker of organisatie, bijvoorbeeld tussen sessies of voordat de zorg is gestart.
- Bij het verwijderen verschijnt een pop-up die de patiënt informeert dat een toewijzing geen afspraak is en dat eventuele ingeplande afspraken met de betrokken zorgverstreker(s) of organisatie(s) apart geannuleerd moeten worden.

- De zorgverstreker kan een toewijzing enkel verwijderen als de zorg nog niet is gestart. Zodra de zorg in uitvoering is, moet de zorgverstreker, om de continuïteit van zorg te waarborgen, doorverwijzen naar een collega-zorgverstreker.
 - **Voor digitale patiënten:** De huidige zorgverstreker of organisatie verwijst, na akkoord van de collega-zorgverstreker, digitaal door naar de nieuwe zorgverstreker. De patiënt ontvangt vervolgens een notificatie over de doorverwijzing. De patiënt kan deze verandering stilzwijgend accepteren (impliciet) of de nieuwe toewijzing afwijzen en zelf een andere zorgverstreker of organisatie kiezen.
 - **Bij niet-digitale patiënten:** De nieuwe zorgverstreker of organisatie neemt telefonisch contact op met de patiënt om zichzelf toe te wijzen aan het voorschrift. Dit gebeurt met behulp van de shortcode en het INSZ-nummer van de patiënt, die hiermee zijn of haar akkoord geeft.
- Als de huidige zorgverstreker binnen een toegewezen organisatie werkt en de zorg al in uitvoering is, kunnen andere zorgverstrekers binnen dezelfde organisatie en het juiste domein (bijvoorbeeld thuisverpleegkundigen) het voorschrift overnemen en uitvoeren, zonder dat een extra toewijzing of doorverwijzing nodig is.

3.0.4 Printen van een verwijzvoorschrift

Standaard ontvangt de patiënt een print van het digitale verwijzvoorschrift, tenzij hij of zij aangeeft dat dit niet nodig is.

Deze print is geen rechtsgeldig document, maar enkel een kopie. Het kan ook niet worden gebruikt als "Bewijs van elektronisch voorschrift".

3.0.5 Uitvoeren van een verwijzvoorschrift

Elke keer dat een sessie wordt uitgevoerd door de zorgverstreker, wordt dit geregistreerd in het systeem. Bij het drukken op de knop "Uitvoeren", wordt een sessie gelogd met standaard de huidige datum. Indien nodig kan de zorgverstreker een datum in het verleden selecteren, tot maximaal de startdatum die op het verwijzvoorschrift staat vermeld, bijvoorbeeld in het geval dat de administratie pas later wordt afgerond. Deze registratie is zichtbaar voor alle betrokken partijen: de toegewezen zorgverstreker(s), de voorschrijver(s), en de patiënt.

3.0.6 Zorg afsluiten

Wanneer alle voorgeschreven sessies van een verpleegkundig verwijzvoorschrift zijn uitgevoerd, wordt de status van het voorschrift (PrescriptionStatus) automatisch aangepast naar "completed". Tegelijkertijd verandert ook de status van de zorg (TreatmentStatus) naar "completed", waardoor de zorg automatisch wordt afgesloten.

Hoewel niet alle sessies hebben plaatsgevonden, kan het verwijzvoorschrift automatisch worden afgesloten zodra de vervaldatum (validityEndDate) is verstreken. In dat geval wordt de status van het voorschrift (PrescriptionStatus) ook op "completed" gezet.

3.1 Geavanceerde functionaliteiten

3.1.0 Zorgvoorstel

3.1.0.1 Algemeen

De zorgvoorstellen: dit is een verzamelterm voor een voorstel van verlenging van behandeling en voorstel van een nieuwe behandeling op **initiatief** van de behandelend zorgverstreker.

- Als zorgverstreker ben ik niet wettelijk verplicht om het zorgvoorstel te gebruiken.
- Het zorgvoorstel wordt opgemaakt door de zorgverstreker die de patiënt zorg heeft toegediend (en dus een bestaande therapeutische relatie heeft met de patiënt).
- Het zorgvoorstel wordt ingediend en naar de behandelende arts (die eerder verpleegkundige zorg voorschreef) verzonden (geadresseerd) door de behandelende zorgverstreker, of kan ook niet-geadresseerd worden verzonden.
- De zorgverstreker moet de mogelijkheid hebben om zijn/haar reden tot aanvraag te motiveren, observaties te documenteren, het type probleem te omschrijven.
- De zorgverstreker kan de status van het zorgvoorstel opvolgen en krijgt feedback over goedkeuring of weigering van het voorstel door de voorschrijver.

Patiënt:

- De patiënt ontvangt een notificatie indien een zorgvoorstel wordt aangemaakt.
- Het voorschrift wordt per default toegewezen aan de behandelende voorschrijver.
- Als patiënt behoud ik de mogelijkheid om dit opnieuw toe te wijzen.
- De patiënt kan de status van het zorgvoorstel opvolgen en krijgt feedback over goedkeuring of weigering van het voorstel door de voorschrijver.
- Als patiënt moet ik mij richten tot de voorschrijver om een nieuwe consultatie af te spreken, indien de voorschrijver het zorgvoorstel niet goedkeurt.

Arts:

- Als arts ben ik niet wettelijk verplicht het zorgvoorstel te gebruiken.
- De arts moet de mogelijkheid hebben om feedback te geven.
- De motivatie en documentatie van observaties helpen de arts in zijn klinisch oordeel.

3.1.0.2 Types zorgvoorstellen

We onderscheiden twee types van zorgvoorstellen:

Type zorgvoorstel
1. Nieuwe zorgbehoefte binnen expertise van de zorgverlener
2. Bestaande zorgbehoefte binnen expertise van de zorgverlener

3.1.0.3 Velden

- Als zorgverstreker moet ik de voornaam en achternaam van de patiënt toevoegen.
- Als zorgverstreker moet ik mijn voornaam, achternaam en RIZIV-nummer vermelden
- Als zorgverstreker moet ik aanmaakdatum op het zorgvoorstel vermelden
- Als zorgverstreker kies ik het 'type zorgvoorstel' met volgende keuzelijst:

Type zorgvoorstel
Nieuwe zorgbehoefte
Bestaande zorgbehoefte: verlenging

- Een tekstveld 'observatie beschrijven'.
 - Het veld 'observaties beschrijven' toont het infoveld 'beschrijf de klachten/observaties van de patiënt'.
 - Is een vrij tekstveld.
- Een tekstveld 'motiveer uw vraag'.
 - Het veld 'motiveer uw vraag' toont het infoveld 'beschrijf de context, doel van dit voorstel'.
- Indien de zorgverstreker het type voorstel 'bestaande zorgbehoefte: verlenging' kiest, dan wordt gevraagd de shortcode van het bestaande voorschrift toe te voegen.
- Een veld 'feedback arts'.
 - Het veld 'feedback arts' bevat een keuzelijst met volgende velden (nog te definiëren)
 - Optioneel
- Als zorgverstreker wijs ik het zorgvoorstel toe aan de behandelende arts.
- Als patiënt ontvang ik een notificatie indien het zorgvoorstel wordt verzonden.
- Als voorschrijver ontvang ik een notificatie indien het zorgvoorstel werd ingediend.

3.1.0.4 Meerwaarde van het zorgvoorstel

- De zorgverstreker vertrekt vanuit zijn concrete expertise. De behandelende arts evalueert het voorstel binnen zijn holistische visie op de patiënt.
- De zorgverstreker beschikt over een eenvoudig en beveiligd communicatiekanaal.
- De zorgverstreker hoeft de voorschrijver niet te storen tijdens zijn raadpleging.
- De voorschrijver kan tijdens een voor zijn/haar geschikt moment de informatie verwerken of deze gebruiken als basis voor gestructureerd mondeling overleg.
- De voorschrijver neemt op een gemakkelijkere manier kennis van het voorstel.
- Verlengingen in het kader van een chronische stabiele aandoening kunnen eenvoudiger worden uitgevoerd.
- De voorschrijver behoudt het overzicht van de zorgen die worden uitgevoerd.

3.1.1 Dupliceren/Kopiëren

Voorschrijvers (onderscheid tussen tandarts en arts / arts-specialist) kunnen een verwijsvoorschrift dupliceren/kopiëren. Alle velden behalve de datum velden worden automatisch gekopieerd en ingevuld. Het veld "voorgaand verwijsvoorschrift" zal niet ingevuld zijn met de shortcode van het verwijsvoorschrift waaruit men dupliceert.

3.1.2 Extend

Het verlengen van een verwijfsvoorschrift is een functionaliteit in de digitale toepassing van de voorschrijver, waarmee eenvoudig een nieuw verwijfsvoorschrift kan worden aangemaakt op basis van het oorspronkelijke. Deze optie wordt gebruikt wanneer voortzetting van zorg nodig is en een verwijzing naar het originele voorschrift vereist is.

Het nieuwe verwijfsvoorschrift wordt als een uniek document naar UHMEP gestuurd, maar bevat een directe link naar het oorspronkelijke voorschrift. Dit benadrukt de noodzaak van voortgezette zorg, terwijl het oorspronkelijke voorschrift niet langer geldig is of de zorg al is uitgevoerd.

3.1.3 Bundeling

De voorschrijver kan voor éénzelfde patiënt en voor dezelfde aandoening verschillende verwijfsvoorschriften die hij heeft aangemaakt groeperen in een bundel. Tussen deze verwijfsvoorschriften kan een afhankelijkheid of uit te voeren volgorde bestaan, maar dit is geen noodzakelijke voorwaarde om van een bundel te spreken.

3.1.4 Sequentie

De sequentie verwijst naar de volgorde waarin verschillende verwijfsvoorschriften tijdens dezelfde zorgsessie moeten worden uitgevoerd. Deze volgorde wordt bepaald op basis van specifieke (medische) redenen en dient te worden gerespecteerd om optimale zorg te waarborgen.

3.1.5 Dependency

Bij het opstellen van een verwijfsvoorschrift kan de voorschrijver een afhankelijkheid (dependency) aangeven ten opzichte van een ander verwijfsvoorschrift. Dit houdt in dat de voorschrijver adviseert om het nieuwe voorschrift pas uit te voeren nadat het vermelde verwijfsvoorschrift volledig is uitgevoerd en niet langer actief is.

De zorgverstreker heeft echter de mogelijkheid om deze afhankelijkheid te negeren (overrulen) indien de situatie dat vereist. Dit biedt flexibiliteit bij het verlenen van zorg, terwijl de oorspronkelijke volgorde van uitvoering als richtlijn dient.