

# Registration General Practice

Documentation of the  
Modular criteria for registration

Version 1

2019

## **Table of contents**

0.Introduction	3
0.1    About this document	3
0.2    Purpose of the document	3
1. Services de base (plate-forme e-health)	4
2. Services offerts par le CIN	13
8.3. eMediatt	21
8.4. Hubs/Coffres Forts	22
8.5. Recip-e	29
8.6. Divers	30
8.6.1. Belrai	30
8.6.2 Exports	32

# 0.Introduction

## 0.1 About this document

The new 2019 GP criteria are aiming to comply with the esante Roadmap 3.0 and in particular with the promotion of the interoperability & standardization of the medical files.

This document presents the criteria and the documentation of the modular criteria, related to external interactions, that will be used for GP software 2019 registration.

## 0.2 Purpose of the document

The document will focus on the functional and conceptual aspects as well as on the structuring of the EHR, in such a way that implementation can be done in conformity with the described interpretation of these conditions.

The document will not repeat “technical documentation” provided by external service providers to be connected or interacted with. This technical documentation will at most be referenced, if available, with a link to the website of that service provider.

## 1. Services de base (plate-forme e-health)

ID_v1.10_06.010 <b>2019 - T</b>	De software maakt de raadpleging van het riksregister en de KSZ-registers mogelijk, zowel op basis van een INSZ als op basis van een fonetische opzoeking, zoals gedefinieerd in de basisdiensten van het eHealth-platform.	Le logiciel permet la consultation du Registre National et des Registres BCSS, aussi bien sur base d'un NISS que d'une recherche phonétique, tel que défini dans les services de base de la plate-forme eHealth.
I	<p>ConsultRN regroupe un ensemble de services qui permet de rechercher et consulter des données d'une personne au sein du registre national et du registre de la banque carrefour :</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• IdentifyPerson permet de consulter et visualiser dans le dossier les données du registre national et des registres Banque Carrefour d'un patient à partir d'un NISS (Numéro d'Identification de la Sécurité Sociale) et d'inscrire celui-ci au registre de suivi de ses mutations.</li><li>• PhoneticSearch permet de retrouver l'identifiant unique actif d'un patient au sein du registre national et des registres Banque Carrefour sur base de critères phonétiques (ex : nom et date de naissance).</li><li>• PersonHistory permet de consulter l'historique (nom, date et lieu de naissance, sexe, adresse) des données du registre national et des registres Banque Carrefour d'un patient à partir d'un NISS (Numéro d'Identification de la Sécurité Sociale)</li><li>• ManageInscription permet à une organisation de gérer l'enregistrement d'un patient au service d'abonnement de mutations afin d'être tenu à jour concernant les modifications des données de celui-ci (ex : changement d'adresse).</li><li>• MutationSender permet de recevoir les modifications (adaptation, ajout ou suppression) des données (ex : changement d'adresses) du patient. Au préalable, le patient devra être inscrit au service d'abonnement de mutation (ManageInscription)</li><li>• SsinHistory permet de recevoir l'historique des identifiants uniques (NISS/BISS) pour un patient à partir du dernier NISS connu par le prestataire</li><li>• ManagePerson permet, dans le cadre des tests d'intégration du service ConsultRN, de créer un patient avec des données fictives au niveau du registre national.</li></ul> <p>ConsultRN omvat een reeks diensten aan de hand waarvan de gegeven van een persoon kunnen worden opgezocht en geraadpleegd in het riksregister en in de Kruispuntbankregisters:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• IdentifyPerson laat toe om in het dossier de gegevens van een patiënt in het riksregister en de Kruispuntbankregisters te raadplegen en te visualiseren op basis van een INSZ (identificatienummer van de sociale zekerheid) en de patiënt in te schrijven in het opvolgingsregister van zijn mutaties.</li></ul>	

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• PhoneticSearch laat toe om het actieve unieke identificatienummer van een patiënt op te zoeken in het riksregister en in de Kruispuntbankregisters op basis van fonetische criteria (bv. naam en geboortedatum).</li> <li>• PersonHistory laat toe om de historiek van de gegevens in het riksregister en de Kruispuntbankregisters te raadplegen (naam, geboorteplaats en -datum, geslacht, adres) op basis van een INSZ (identificatienummer van de sociale zekerheid))</li> <li>• ManageInscription biedt een organisatie de mogelijkheid om de inschrijving van een patiënt op de abonnementsdienst van mutaties te beheren om op de hoogte te blijven van de wijzigingen van diens gegevens (bv. adreswijziging).</li> <li>• MutationSender laat toe om wijzigingen (aanpassing, toevoeging of verwijdering) van gegevens (bv. adreswijziging) te ontvangen voor een patiënt. Hiertoe dient de patiënt eerst ingeschreven te zijn op de abonnementsdienst van de mutaties (ManageInscription).</li> <li>• SsinHistory laat toe om de historiek van de unieke identificatienummers (INSZ/BIS) te ontvangen op basis van het door de zorgverlener laatst gekende INSZ.</li> <li>• ManagePerson laat toe om in het kader van integratietesten van de dienst ConsultRN een patiënt te creëren met fictieve gegevens op het niveau van het riksregister.</li> </ul> <p>Cookbooks : <a href="https://www.ehealth.fgov.be/ehealthplatform/fr/service-webservices-consultrn">https://www.ehealth.fgov.be/ehealthplatform/fr/service-webservices-consultrn</a></p>
V	

ID_v1.10_06.020  <b>2019 – T - N</b>	De software laat toe om een BIS-nummer te creëren in het KSZ-register indien de patiënt geen INSZ heeft.	Le logiciel permet de créer un numéro Bis dans le registre BCSS dans le cas où le patient ne possède pas de numéro NISS.
I	<p>Le service ConsultRN/ManagePerson permet également de créer un numéro BIS. Cookbooks : <a href="https://www.ehealth.fgov.be/ehealthplatform/fr/service-webservices-consultrn">https://www.ehealth.fgov.be/ehealthplatform/fr/service-webservices-consultrn</a></p> <p>Une vérification de la non existence de la personne doit être proposée lors de la création.</p> <p>De dienst ConsultRN/ManagePerson laat ook toe om een BIS-nummer te creëren. Cookbooks : <a href="https://www.ehealth.fgov.be/ehealthplatform/nl/service-webservices-consultrr">https://www.ehealth.fgov.be/ehealthplatform/nl/service-webservices-consultrr</a></p> <p>Bij de aanmaak moet worden aangeboden om te controleren of de persoon wel bestaat.</p>	
V		

ID_v1.10_06.030  <b>2019 – T</b>	Bij elke opening of import van het patiëntendossier controleert de software het INSZ van de patiënt en actualiseert het indien nodig via de dienst SSINHistory van het eHealth-platform.	A chaque ouverture ou importation de dossier-patient, le logiciel contrôle, et met à jour le cas échéant, le NISS du patient via le service consultRN / SSINHistory de la plate-forme eHealth.
I	SsinHistory : enable to receive history of the unique identifiers (NISS/BISS) for a patient starting from the last NISS known.	
V		

ID_v1.10_06.040 <b>2019 – T - N</b>	De software implementeert de toegang tot de eHealthBox V3	Le logiciel implémente l'accès à la eHealthBox V3
1475		
I	<p>Le service eHealthBox de la plate-forme eHealth est une boîte aux lettres électronique sécurisée, développée spécifiquement pour les prestataires de soins et les institutions. Son objectif est d'assurer une communication électronique sécurisée des données médicales et confidentielles utiles entre les acteurs des soins de santé belges.</p> <p>Le service eHealthBox est disponible comme service web (accessible via un logiciel médical) et comme application web (accessible via un ordinateur et une eID/ITSME ou TOTP).</p> <p>eHealthBox : <a href="https://www.ehealth.fgov.be/ehealthplatform/fr/service-boite-aux-lettres-electronique-securisee-ehealthbox">https://www.ehealth.fgov.be/ehealthplatform/fr/service-boite-aux-lettres-electronique-securisee-ehealthbox</a></p> <p>De dienst eHealthBox van het eHealth-platform is een beveiligde elektronische brievenbus, die specifiek ontwikkeld werd voor de zorgverleners en instellingen. De bedoeling is om een beveiligde elektronische mededeling van de nodige vertrouwelijke en medische gegevens tussen de Belgische actoren in de gezondheidszorg mogelijk te maken.</p> <p>De dienst eHealthBox is beschikbaar als webservice (toegankelijk via een medisch softwarepakket) en als webtoepassing (toegankelijk via een pc en een eID/ITSME of TOTP).</p> <p>eHealthBox: <a href="https://www.ehealth.fgov.be/ehealthplatform/nl/service-beveiligde-elektronische-brievenbus-ehealthbox">https://www.ehealth.fgov.be/ehealthplatform/nl/service-beveiligde-elektronische-brievenbus-ehealthbox</a></p>	
V	<p>L'accès à la eHealthBox sera évaluée lors de Minilab Spécifiques organisés par la plate-forme e-health. De toegang tot de eHealthBox zal worden geëvalueerd tijdens specifieke minilabs die door het eHealth-platform worden georganiseerd.</p>	

ID_v1.10_06.050 <b>2019 – T</b>	De software laat de integratie van de vercijferingsdiensten van het eHealth-platform toe.	Le logiciel permet l'intégration des services de chiffrement de la plate-forme eHealth
I	<p>Le service End to End Encryption (ETEE) (également appelé service de chiffrement ou de cryptage) de la plate-forme eHealth est un ensemble de services permettant de chiffrer des messages à destination de prestataires de soins (individuels ou institutions). Ces services sont accessibles aux prestataires de soins individuels et aux institutions et dans certains cas aux patients.</p> <p>Les services de chiffrement sont utilisés, entre autres, dans le cadre de l'utilisation du service eHealthBox ou de prescriptions électroniques (Recip-e).</p> <p>Les services ETEE sont les suivants :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● ETKDepot, pour le chiffrement vers un destinataire connu</li> <li>● KGSS, pour le chiffrement vers un destinataire inconnu</li> </ul> <p>Les services ETEE sont disponibles comme services web (accessibles via un logiciel médical ou via une application tierce).</p> <p>De dienst End to End Encryption (ETEE) (ook wel vercijferings- of encryptiedienst genoemd) van het eHealth-platform omvat een reeks diensten die toelaten om berichten gericht aan zorgverleners (individuele zorgverleners of instellingen) te vercijfieren. Deze diensten zijn toegankelijk voor individuele zorgverleners en instellingen en in sommige gevallen ook voor patiënten.</p> <p>De vercijferingsdiensten worden onder meer toegepast in het kader van het gebruik van de eHealthBox-dienst of de elektronische voorschriften (Recip-e).</p> <p>De ETEE-diensten zijn de volgende:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● ETKDepot voor de vercijfering naar een gekende bestemming</li> <li>● KGSS voor de vercijfering naar een niet-gekende bestemming</li> </ul> <p>De ETEE-diensten zijn beschikbaar als webservices (toegankelijk via een medisch softwarepakket of via een derde toepassing).</p> <p><a href="https://www.ehealth.fgov.be/ehealthplatform/fr/systeme-de-cryptage-end-to-end">https://www.ehealth.fgov.be/ehealthplatform/fr/systeme-de-cryptage-end-to-end</a></p>	
V	<p>L'utilisation des services de chiffrements sera évaluée lors de Minilab Spécifiques organisés par la plate-forme eHealth.</p> <p>Het gebruik van de vercijferingsdiensten zal worden geëvalueerd tijdens specifieke minilabs die georganiseerd worden door het eHealth-platform.</p>	

ID_v1.10_06.060 <b>2019 – T</b>	De software biedt de arts de mogelijkheid om de geïnformeerde toestemming (“consent”) van zijn patiënt te registreren bij het eHealth-platform of hubs.	Le logiciel permet au médecin d'enregistrer le consentement de son patient auprès de la plate-forme eHealth / ou des Hubs.
I	<p>Un webservice a été développé pour permettre aux producteurs de logiciels, des prestataires de soins autorisés, d'intégrer directement la gestion du « consentement éclairé du patient ».</p> <p><a href="https://www.ehealth.fgov.be/ehealthplatform/fr/data/file/view/5ef0d1ba90690ff504eddd8c5b163d262e1ba3d4?name=eHConsent%20WS%20-%20Cookbook%201.9%20dd%2023102018.pdf">https://www.ehealth.fgov.be/ehealthplatform/fr/data/file/view/5ef0d1ba90690ff504eddd8c5b163d262e1ba3d4?name=eHConsent%20WS%20-%20Cookbook%201.9%20dd%2023102018.pdf</a></p> <p>The following attributes for an ‘informed patient consent’:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-The SSIN of the patient.</li> <li>-The date of the consent registration (at the end-user side).</li> <li>-The “type” of the consent</li> </ul> <p>Le consentement éclairé peut également être géré au travers des hubs via les webservices hubservices (cf .<a href="https://www.ehealth.fgov.be/standards/kmehr/en/web-services">https://www.ehealth.fgov.be/standards/kmehr/en/web-services</a>).</p> <p>Er werd een webservice ontwikkeld om de softwareproducenten van de gemachtigde zorgverleners toe te laten om het beheer van de “geïnformeerde toestemming” van de patiënt rechtstreeks te integreren.</p> <p><a href="https://www.ehealth.fgov.be/ehealthplatform/fr/data/file/view/5ef0d1ba90690ff504eddd8c5b163d262e1ba3d4?name=eHConsent%20WS%20-%20Cookbook%201.9%20dd%2023102018.pdf">https://www.ehealth.fgov.be/ehealthplatform/fr/data/file/view/5ef0d1ba90690ff504eddd8c5b163d262e1ba3d4?name=eHConsent%20WS%20-%20Cookbook%201.9%20dd%2023102018.pdf</a></p> <p>De volgende attributen voor een “geïnformeerde toestemming van de patiënt”:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- het INSZ van de patiënt</li> <li>- de datum van registratie van de toestemming (bij de eindgebruiker)</li> <li>- het type toestemming</li> </ul> <p>De geïnformeerde toestemming kan ook worden beheerd via de hubs aan de hand van de webservices hubservices (cf. <a href="https://www.ehealth.fgov.be/standards/kmehr/en/web-services">https://www.ehealth.fgov.be/standards/kmehr/en/web-services</a>).</p>	
V		

ID_v1.10_06.061 <b>2019 – T - N</b>	De software integreert de BCP's die aangeboden worden door het eHealth-platform, waarvan de functionaliteiten beschreven zijn op de site van eHealth	Le logiciel intègre les BCPs offerts par la plate-forme ehealth, ces fonctionnalités sont décrites sur le site ehealth.
I	<p>Ces fonctionnalités sont décrites sur le site ehealth :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Via le cookbook eH Business Continuity Plan : celui-ci explique comment utiliser les recovery endpoints en cas d'inactivité de certains services et les procédures de caching.  <a href="https://www.ehealth.fgov.be/ehealthplatform/fr/data/file/view/6ec98bb0ba3fdd12cb9a9588178af327f506ffc2?name=eH%20Business%20Continuity%20Plan%20%28BCP%29%20-%20Insurability.pdf">https://www.ehealth.fgov.be/ehealthplatform/fr/data/file/view/6ec98bb0ba3fdd12cb9a9588178af327f506ffc2?name=eH%20Business%20Continuity%20Plan%20%28BCP%29%20-%20Insurability.pdf</a> </li> <li>● Via cookbooks de certains services (STS et ETK depot) qui contiennent des procédures BCP spécifiques à leur utilisation et complémentaires de la solution BCP décrite dans le cookbook générique de la solution BCP pour le SessionManagement: (STS) - : <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Sliding windows et Stockage de la session sur disque ;  <a href="https://www.ehealth.fgov.be/ehealthplatform/nl/data/file/view/9819cc37b1f83192411570972?name=STS_HolderOfKey%20-%20Cookbook%20v1-3%20dd%2018072018.pdf">https://www.ehealth.fgov.be/ehealthplatform/nl/data/file/view/9819cc37b1f83192411570972?name=STS_HolderOfKey%20-%20Cookbook%20v1-3%20dd%2018072018.pdf</a> </li> <li>○ Encryption asymétrique (ETKdepot): Cache de l'etk ;  <a href="https://www.ehealth.fgov.be/ehealthplatform/file/view/b49edc5ce656876fba0b4005a6ecffdb?filename=ETEE Known recipient - Cookbook v 2-4 dd 18072018.pdf">https://www.ehealth.fgov.be/ehealthplatform/file/view/b49edc5ce656876fba0b4005a6ecffdb?filename=ETEE Known recipient - Cookbook v 2-4 dd 18072018.pdf</a> </li> </ul> </li> <li>● Via le connecteur technique (à partir de la version 3.16) ;  <a href="https://www.ehealth.fgov.be/ehealthplatform/fr/service-ehealth-platform-services-connectors">https://www.ehealth.fgov.be/ehealthplatform/fr/service-ehealth-platform-services-connectors</a> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Implémentation de la Service List V2 : utilisation de caches persistants</li> <li>○ Intégration du principe de la sliding window</li> </ul> </li> </ul> <p>Deze functionaliteiten zijn beschreven op de website van eHealth:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Via het cookbook eH Business Continuity Plan: hierin wordt uitgelegd hoe de recovery endpoints moeten worden gebruikt in geval van onbeschikbaarheid van bepaalde diensten alsook de caching-procedures.  <a href="https://www.ehealth.fgov.be/ehealthplatform/fr/data/file/view/6ec98bb0ba3fdd12cb9a9588178af327f506ffc2?name=eH%20Business%20Continuity%20Plan%20%28BCP%29%20-%20Insurability.pdf">https://www.ehealth.fgov.be/ehealthplatform/fr/data/file/view/6ec98bb0ba3fdd12cb9a9588178af327f506ffc2?name=eH%20Business%20Continuity%20Plan%20%28BCP%29%20-%20Insurability.pdf</a> </li> <li>● Via de cookbooks van sommige diensten (STS en ETK depot) die de specifieke BCP-procedures bevatten voor hun gebruik en complementair zijn aan de BCP-oplossing die beschreven is in het algemene cookbook van de BCP-oplossing voor SessionManagement: (STS) - : <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Sliding windows en opslag van de sessie op schijf ;  <a href="https://www.ehealth.fgov.be/ehealthplatform/nl/data/file/view/9819cc37b1f83192411570979">https://www.ehealth.fgov.be/ehealthplatform/nl/data/file/view/9819cc37b1f83192411570979</a> </li> </ul> </li> </ul>	

	<p>295b8a073dc1ecd?name=STS_HolderOfKey%20-%20Cookbook%20v1-3%20dd%2018072018.pdf</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Asymmetrische vercijfering (ETKdepot): Cache van het ETK ;  <a href="https://www.ehealth.fgov.be/ehealthplatform/file/view/b49edc5ce656876fba0b4005a6ecffdb?filename=ETEE Known recipient - Cookbook v 2-4 dd 18072018.pdf">https://www.ehealth.fgov.be/ehealthplatform/file/view/b49edc5ce656876fba0b4005a6ecffdb?filename=ETEE Known recipient - Cookbook v 2-4 dd 18072018.pdf</a></li> <li>● Via de technische connector (vanaf versie 3.16) ;  <a href="https://www.ehealth.fgov.be/ehealthplatform/nl/service-ehealth-platform-services-connectors">https://www.ehealth.fgov.be/ehealthplatform/nl/service-ehealth-platform-services-connectors</a></li> <li>○ Implementatie van de Service List V2: gebruik van persistente caches.</li> <li>○ Integratie van het principe van “sliding window”.</li> </ul>
V	<p>La mise en place des BCPs sera évaluée lors de Minilab Spécifiques organisés par la plate-forme e-health.</p> <p>De implementatie van de BCP's zal worden geëvalueerd tijdens specifieke minilabs die georganiseerd worden door het eHealth-platform.</p>



## 2. Services offerts par le CIN

ID_v1.10_06.063 <b>2019 – T - N</b>	<p>De software moet erkend zijn door het NIC voor de dienst van raadpleging van de verzekeraarheid of de dienst Member Data.</p>	Le logiciel doit être agréé par le CIN pour le service de consultation de l'assurabilité ou le service de Member Data.
I	<p>Consultation de l'assurabilité (service MyCareNet) :  <a href="https://share.intermut.be/home/MyCareNet/chapterIV/extranet/pages/Applications.aspx">https://share.intermut.be/home/MyCareNet/chapterIV/extranet/pages/Applications.aspx</a></p> <p><u>Le service assurabilité</u> permet à toute institution ou prestataire de soins autorisé de consulter les informations (assurabilité et droits dérivés) du bénéficiaire de soins nécessaires pour effectuer une facturation correcte dans le cadre du tiers payant.</p> <p><u>Le service Member data</u> est un nouveau service de MyCareNet qui permet de non seulement consulter le statut d'assurabilité d'un patient mais aussi d'obtenir des informations complémentaires (appelées "facettes") qui permet, dans un premier temps, de connaître si le patient a un trajet de soins et/ou a le statut d'un malade chronique et/ou à un pharmacien de référence. Le logiciel devra être agréé par le CIN en 2020. Il remplacera le service de consultation de l'assurabilité.</p> <p>Raadpleging van de verzekeraarheid (dienst MyCareNet) :  <a href="https://share.intermut.be/home/MyCareNet/chapterIV/extranet/pages/Applications.aspx">https://share.intermut.be/home/MyCareNet/chapterIV/extranet/pages/Applications.aspx</a></p> <p>De <u>dienst verzekeraarheid</u> laat elke gemachtigde instelling of zorgverlener toe om de informatie (verzekeraarheid en afgeleide rechten) van de zorggebruiker te raadplegen die nodig is voor een correcte facturatie in het kader van de derdebetalerregeling.</p> <p>De <u>dienst Member data</u> is een nieuwe dienst van MyCareNet waarmee niet alleen de verzekeraarheid van de patiënt kan worden geraadpleegd maar ook aanvullende informatie ("facetten" genoemd) die in een eerste fase toelaat om te achterhalen of er voor de patiënt een zorgtraject bestaat en/of hij de status van chronische zieke heeft en/of hij een huisapotheek heeft. De software moet erkend zijn door het NIC in 2020. Het vervangt de dienst raadpleging van de verzekeraarheid.</p>	
V	<p>La mise en place des services CIN sera évaluée lors d'Approval Assessment Spécifiques organisés par le CIN.</p> <p>De implementatie van de NIC-diensten zal worden geëvalueerd tijdens specifieke "Approval Assessments" die georganiseerd worden door het NIC.</p>	

ID_v1.10_06.065 <b>2019 – T -N</b>	De software moet erkend zijn door het NIC voor dienst eAttestV2.	Le logiciel doit être agréé par le CIN pour le service eAttestV2.
I	<p>Le service eAttest v1 permet au médecin généraliste d'envoyer les attestations de soins donnés de manière électronique, via la plate-forme MyCareNet, à l'Organisme Assureur (O.A.) du patient.</p> <p>eAttest (service MyCareNet) v1:  <a href="https://share.intermut.be/home/MyCareNet/chapterIV/extranet/pages/Applications.aspx">https://share.intermut.be/home/MyCareNet/chapterIV/extranet/pages/Applications.aspx</a></p> <p>Le service eAttest v2 offre, outre les fonctionnalités de l'eAttest v1, de nouvelles fonctionnalités (ex : « cause de traitement », « Dérogation au nombre maximal d'une prestation identique ») ainsi que la possibilité d'annuler une attestation envoyée en cas d'erreur.</p> <p>Note : au plus tard le 31/12/2019, le logiciel doit être disponible à tous leurs utilisateurs avec le service eAttest V2. La version eAttest v1 ne sera plus disponible à partir du 1/01/2020</p> <p>De dienst eAttest v1 laat de huisarts toe om getuigschriften voor verstrekte hulp elektronisch te versturen, via het platform MyCareNet, naar de verzekeringsinstelling (VI) van de patiënt.</p> <p>eAttest (dienst MyCareNet) v1:  <a href="https://share.intermut.be/home/MyCareNet/chapterIV/extranet/pages/Applications.aspx">https://share.intermut.be/home/MyCareNet/chapterIV/extranet/pages/Applications.aspx</a></p> <p>De dienst eAttest v2 biedt, naast de functionaliteiten van eAttest v1, een aantal nieuwe functionaliteiten (bv. "reden van behandeling", "afwijking van maximumaantal identieke prestaties") alsook de mogelijkheid om een verstuurd attest te annuleren in geval van vergissing.</p> <p>Opmerking : de software moet compatibel zijn met de dienst eAttest v2 uiterlijk tegen 31/12/2019 in gebruik zal worden gesteld. De eAttest V1 versie zal niet meer beschikbaar vanaf 1/1/2020.</p>	
V	<p>La mise en place des services CIN sera évaluée lors d'Approval Assessment Spécifiques organisés par le CIN.</p> <p>De implementatie van de NIC-diensten zal worden geëvalueerd tijdens specifieke "Approval Assessments" die georganiseerd worden door het NIC.</p>	

ID_v1.10_06.067 <b>2019 – T</b>	De software moet erkend zijn door het NIC voor de dienst Hoofdstuk IV.	Le logiciel doit être agréé par le CIN pour le service chapitre IV.
I	<p>Chapitre IV (service MyCareNet) :  <a href="https://share.intermut.be/home/MyCareNet/chapterIV/extranet/pages/Applications.aspx">https://share.intermut.be/home/MyCareNet/chapterIV/extranet/pages/Applications.aspx</a></p> <p>Le logiciel permet:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● d'effectuer des demandes d'accords médicaux Chapitre 4,</li> <li>● de les gérer ainsi que de consulter l'ensemble des accords médicaux d'un patient</li> <li>● d'actualiser, au besoin, le dossier patient.</li> </ul> <p>La demande d'accord du chapitre IV et la consultation d'un accord chapitre IV sont disponibles pour les médecins prescripteurs en milieu ambulant et en milieu hospitalier. Pour le services de demande d'accord, certaines demandes (sans annexe) pourront être 'accordées' ou 'refusées' directement (en mode synchrone). Le médecin prescripteur recevra alors sa réponse dans les secondes qui suivent. D'autres demandes nécessiteront une intervention manuelle du médecin conseil (ex : analyse des annexes). Dans ce cas, l'OA enverra directement un message au médecin prescripteur indiquant que la demande sera traitée ultérieurement par le médecin conseil. Un médecin peut faire une demande de consultation chapitre IV pour un patient avec lequel il a une relation thérapeutique sur base :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- d'une date. Dans ce cas, il recevra tous les accords correspondants à sa demande, en vigueur pendant tout ou une partie de la période s'étalant à partir de la date demandée, pour 2 ans.</li> <li>- d'une période. Dans ce cas, il recevra tous les accords correspondants à sa demande, en vigueur pendant tout ou une partie de la période demandée. Cette période doit être limitée à 2 ans, mais peut être entièrement située dans le passé.</li> </ul> <p>Hoofdstuk IV (dienst MyCareNet):  <a href="https://share.intermut.be/home/MyCareNet/chapterIV/extranet/pages/Applications.aspx">https://share.intermut.be/home/MyCareNet/chapterIV/extranet/pages/Applications.aspx</a></p> <p>De software laat toe om:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● een medisch akkoord in het kader van Hoofdstuk IV aan te vragen;</li> <li>● akkoorden te beheren alsook alle medische akkoorden van een patiënt te raadplegen;</li> <li>● indien nodig, het dossier van de patiënt te actualiseren.</li> </ul> <p>De aanvraag van een akkoord in het kader van Hoofdstuk IV en de raadpleging van een akkoord Hoofdstuk IV zijn beschikbaar voor de voorschrijvende artsen in de ambulante sector en de ziekenhuissector. Wat de diensten voor de aanvraag van een akkoord betreft, zullen sommigen aanvragen (zonder bijlage) rechtstreeks goedgekeurd of geweigerd kunnen worden (synchroon). De voorschrijvende arts ontvangt dan binnen enkele seconden het antwoord. Andere aanvragen zullen een manuele interventie van de adviserende arts vereisen (bv. onderzoek van de bijlagen). In dat geval zal de VI rechtstreeks een bericht naar de voorschrijvende arts sturen met de melding dat de aanvraag</p>	

	<p>behandeld wordt door de adviserende arts. Een arts kan een aanvraag tot raadpleging hoofdstuk IV verrichten voor een patiënt met wie hij een therapeutische relatie heeft op basis van:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- een datum. In dat geval ontvangt hij alle akkoorden die gelden gedurende de volledige of een deel van de periode gaande vanaf de gevraagde datum tot twee jaar.</li> <li>- een periode. In dat geval ontvangt hij alle akkoorden die geldig zijn gedurende een deel of de volledige gevraagde periode. Deze periode is beperkt tot twee jaar maar kan in het verleden gesitueerd zijn.</li> </ul>
V	<p>La mise en place des services CIN sera évaluée lors d'Approval Assessment Spécifiques organisés par le CIN.</p> <p>De implementatie van de NIC-diensten zal worden geëvalueerd tijdens specifieke "Approval Assessments" die georganiseerd worden door het NIC.</p>

ID_v1.10_06.070 <b>2019 – T</b>	De software moet erkend zijn door het NIC voor de dienst van het Globaal Medisch Dossier (eGMD).	Le logiciel doit être agréé par le CIN pour le service Dossier Médical Global (eDMG).
I	<p>Dossier Médical Global (eGMD, service MyCareNet) :  <a href="https://share.intermut.be/home/MyCareNet/chapterIV/extranet/pages/Applications.aspx">https://share.intermut.be/home/MyCareNet/chapterIV/extranet/pages/Applications.aspx</a></p> <p>Gestion du détenteur du DMG : Ce service est accessible sur base volontaire, aux médecins généralistes qui font le choix de l'utiliser. Une procédure d'inscription est donc mise en place, et implique un engagement du médecin à ne plus utiliser la procédure papier (patient sans mutuelle belge ex: fonctionnaire européen, non résidents, etc.). L'envoi d'une notification permet au médecin généraliste d'indiquer à l'OA qu'il devient le détenteur du DMG du patient. Cette notification est indépendante du paiement ou non du DMG. Ce service est disponible en mode synchrone (réponse directe). Si aucun médecin n'a reçu de paiement du DMG pour ce patient pour l'année en cours, le médecin qui envoie la notification sera directement payé pour ce DMG. Consultation du droit DMG du patient : Ce service est accessible aux médecins généralistes et aux médecins spécialistes, sur base volontaire (pas de procédure d'inscription). Ce service permet au médecin de savoir qui est le détenteur du DMG du patient, ou si le patient n'a pas de DMG. Un médecin peut faire une consultation DMG pour un patient avec lequel il a une relation thérapeutique.</p> <p>Le logiciel permet Via MyCareNet, de créer auprès d'un OA un Dossier Médical Global (DMG) pour ses patients et de reprendre la liste des DMG de ses patients (au besoin, de les intégrer et mettre à jour). Le logiciel permet de vérifier auprès de l'OA l'identité du médecin généraliste qui est responsable pour un Dossier médical global (DMG) pour ses patients.</p> <p>A chaque ouverture ou importation de dossier-patient, le logiciel contrôle, et met à jour le cas échéant, l'existence d'un DMG via le service MyCareNet/DMG du CIN. Ceci comprend également la date de sa signature et l'identification du titulaire du DMG (n° INAMI).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• En cas de réponse positive, cette vérification ne devra plus être faite lors des prochaines ouverture de ce dossier-patient.</li> <li>• En cas de réponse négative, le logiciel émet une alerte et propose au médecin de créer un DMG.</li> <li>• Le logiciel permet de gérer certains aspects administratifs par rapport au DMG (Dossier Médical Global): date de son activation, approbation ou non par l'OA, date du dernier paiement.</li> <li>• Le logiciel tient compte du support utilisé : la routine papier ou la routine électronique pour l'initiation d'un DMG ou de sa reprise. (MyCarenet)</li> <li>• <i>Le logiciel tient compte de l'assurabilité et de la présence d'un lien thérapeutique valide avant de faire appel aux services des OA.</i></li> </ul> <p>Globaal Medisch Dossier (eGMD, dienst MyCareNet) :  <a href="https://share.intermut.be/home/MyCareNet/chapterIV/extranet/pages/Applications.aspx">https://share.intermut.be/home/MyCareNet/chapterIV/extranet/pages/Applications.aspx</a></p>	

	<p>Beheer van de GMD-houder: De dienst is toegankelijk voor de huisartsen die deze dienst vrijwillig wensen te gebruiken. Er is een inschrijvingsprocedure geïmplementeerd waarbij de arts zich ertoe verbindt geen gebruik meer te maken van de papieren procedure (patiënt zonder Belgisch ziekenfonds: bv. Europese ambtenaar, niet-resident, enz.). Via de verzending van een notificatie kan de huisarts aan de VI laten weten dat hij GMD-houder voor de patiënt wordt. Deze notificatie staat los van het al dan niet betalen van het GMD. De dienst is beschikbaar in synchrone modus (rechtstreeks antwoord). Indien geen enkele arts een GMD-betaling heeft ontvangen voor die patiënt voor het lopende jaar, dan wordt de arts die de notificatie verstuur direct betaald voor dit GMD. Raadpleging van het GMD-recht van de patiënt: Deze dienst is beschikbaar voor huisartsen en specialisten op vrijwillige basis (geen inschrijvingsprocedure). Via deze dienst kan de arts achterhalen wie de GMD-houder is voor de patiënt of dat de patiënt geen GMD heeft. Een arts kan een GMD-raadpleging verrichten voor een patiënt met wie hij een therapeutische relatie heeft.</p> <p>De software laat de arts toe om via MyCareNet bij een VI een Globaal Medisch Dossier (GMD) aan te maken voor zijn patiënten en om de lijst van de GMD's van zijn patiënten op te halen (indien nodig, ze te integreren en te updaten). De software laat toe om bij de VI de identiteit van de huisarts te controleren die verantwoordelijk is voor een Globaal Medisch Dossier (GMD) voor zijn patiënten.</p> <p>Bij elke opening of import van het patiëntendossier controleert de software het bestaan van een GMD en actualiseert het indien nodig via de dienst MyCareNet/GMD van het NIC. Dit omvat ook de datum van de ondertekening en de identificatie van de GMD-houder (RIZIV-nummer).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Bij een positief antwoord zal deze controle niet meer gebeuren bij een volgende opening van het patiëntendossier.</li> <li>• Bij een negatief antwoord geeft de software een waarschuwing en stelt aan de arts voor om een GMD aan te maken.</li> <li>• De software laat toe om bepaalde administratieve aspecten van een GMD te beheren: datum van activering, goedkeuring of niet door VI, datum van de laatste betaling.</li> <li>• De software houdt rekening met de gebruikte drager: papieren routine of elektronische routine voor het opstarten of hernemen van een GMD. (MyCareNet)</li> <li>• De software houdt rekening met de verzekeraarheid en de aanwezigheid van een geldige therapeutische relatie Alvorens een beroep te doen op de VI-diensten.</li> </ul>
V	<p>La mise en place des services CIN sera évaluée lors d'Approval Assessment Spécifiques organisés par le CIN.</p> <p>De implementatie van de NIC-diensten zal worden geëvalueerd tijdens specifieke "Approval Assessments" die georganiseerd worden door het NIC.</p>

ID_v1.10_06.075 <b>2019 – T</b>	De software moet erkend zijn door het NIC voor de dienst raadpleging van de tarieven (eTar)	Le logiciel doit être agréé par le CIN pour le service Consultation des tarifs (eTar)
I	<p>Le service de consultation des tarifs permet à un prestataire de soins de consulter auprès des OAs le tarif à facturer pour un patient donné et des codes de nomenclature donnés afin d'établir correctement sa facture. L'OA calculera le tarif en fonction des informations fournies par le prestataire de soins et des informations dont il dispose sur le patient. Pour toute génération d'une facture via eFact, la consultation de eTarif est obligatoire.</p> <p><b>eTarif MediPrima:</b> Le service de consultation des tarifs MediPrima permet à un prestataire de soins de consulter auprès de la CAAMI (OA 600) le tarif à facturer pour un patient « MediPrima » et des codes de nomenclature donnés afin d'établir correctement sa facture. L'OA calculera le tarif en fonction des informations fournies par le prestataire de soins et des informations dont il dispose sur le patient.</p> <p><b>eTar (service MyCareNet) :</b> <a href="https://share.intermut.be/home/MyCareNet/chapterIV/extranet/pages/Applications.aspx">https://share.intermut.be/home/MyCareNet/chapterIV/extranet/pages/Applications.aspx</a> Note : la tarification MediPrima est à vérifier indépendamment.</p> <p>De dienst voor de raadpleging van de tarieven biedt de zorgverlener de mogelijkheid om bij de VI het te factureren tarief voor een bepaalde patiënt te raadplegen alsook de nomenclatuurcodes om zijn factuur correct op te stellen. De VI berekent het tarief op basis van de informatie die door de zorgverlener meegedeeld wordt en de informatie over de patiënt waarover de VI zelf beschikt. Indien een factuur via eFact gegenereerd wordt, is de raadpleging van eTarif verplicht.</p> <p><b>eTarif MediPrima:</b> De dienst voor de raadpleging van de MediPrima-tarieven biedt de zorgverlener de mogelijkheid om bij de HZIV (VI 600) het te factureren tarief voor een “MediPrima”-patiënt te raadplegen alsook de nomenclatuurcodes om zijn factuur correct op te stellen. De VI berekent het tarief op basis van de informatie die door de zorgverlener meegedeeld wordt en de informatie over de patiënt waarover de VI zelf beschikt.</p> <p><b>eTar (dienst MyCareNet):</b> <a href="https://share.intermut.be/home/MyCareNet/chapterIV/extranet/pages/Applications.aspx">https://share.intermut.be/home/MyCareNet/chapterIV/extranet/pages/Applications.aspx</a> Opmerking: de tarivering MediPrima dient onafhankelijk gecontroleerd te worden.</p>	
V	<p>La mise en place des services CIN sera évaluée lors d’Approval Assessment Spécifiques organisés par le CIN. Note : La mise en place des services MediPrima sera évaluée lors d’un Approval Assessment Spécifique organisé par le SPP IS en présence du CIN.</p> <p>De implementatie van de NIC-diensten zal worden geëvalueerd tijdens specifieke “Approval Assessments” die door het NIC worden georganiseerd. N.B.: De implementatie van de MediPrima-diensten zal worden geëvalueerd tijdens specifieke “Approval Assessments” die door de POD MI worden georganiseerd in aanwezigheid van het NIC.</p>	

ID_v1.10_06.080 <b>2019 – T</b>	De software moet erkend zijn door het NIC voor de dienst elektronische facturatie (eFact)	Le logiciel doit être agréé par le CIN pour le service facturation électronique (eFact).
I	<p>eFact (service MyCareNet) :</p> <p><a href="https://share.intermut.be/home/MyCareNet/chapterIV/extranet/pages/Applications.aspx">https://share.intermut.be/home/MyCareNet/chapterIV/extranet/pages/Applications.aspx</a></p> <p>Le service facturation permet à toute institution ou prestataire de soins autorisé de transmettre aux organismes assureurs, de manière électronique, via réseau, le fichier de facturation créé dans le cadre du tiers payant.</p> <p>eFact (dienst MyCareNet):</p> <p><a href="https://share.intermut.be/home/MyCareNet/chapterIV/extranet/pages/Applications.aspx">https://share.intermut.be/home/MyCareNet/chapterIV/extranet/pages/Applications.aspx</a></p> <p>Via de dienst facturatie kan elke gemachtigde instelling of zorgverlener langs elektronische weg, via het netwerk, aan de verzekeringsinstellingen het facturatiebestand bezorgen dat aangemaakt werd in het kader van de derdebetalersregeling.</p>	
V	<p>La mise en place des services CIN sera évaluée lors d'Approval Assessment Spécifiques organisés par le CIN.</p> <p>De implementatie van de NIC-diensten zal worden geëvalueerd tijdens specifieke "Approval Assessments" die georganiseerd worden door het NIC.</p>	

## 8.3. eMediatt

ID_v1.10_06.100 <b>2019 – T</b>	De software implementeert de ongeschiktheidsattesten en hun opvolging met de bevoegde instellingen. (eMediatt)	Le logiciel implémente les déclarations d'incapacité ainsi que leurs retours avec les organismes compétents. (eMediatt).
I	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Le logiciel enregistre et ré-utilise les données déjà disponibles dans le DMI du patient</li> <li>• Le logiciel échange avec MEDEX les déclarations d'incapacité de travail</li> <li>• Le logiciel peut enregistrer et visualiser les périodes d'incapacité ou d'exemption pour les fonctionnaires, leur nature et leurs motifs, ainsi que les éventuelles prolongations ou rechutes de ces périodes</li> <li>• De software registreert en hergebruikt de gegevens die reeds beschikbaar zijn in het EMD van de patiënt</li> <li>• De software wisselt met Medex de arbeidsongeschiktheidsattesten uit</li> <li>• De software kan de periodes van ongeschiktheid of vrijstelling voor de ambtenaren, de aard ervan en de reden registreren en tonen, alsook de eventuele verlengingen en periodes van hervat.</li> </ul> <p>Cookbook :  <a href="https://www.health.belgium.be/en/medex/doctors/emediatt-business-requirements-software-providers">https://www.health.belgium.be/en/medex/doctors/emediatt-business-requirements-software-providers</a></p> <p>Infos :  <a href="https://www.health.belgium.be/nl/node/25878">https://www.health.belgium.be/nl/node/25878</a></p> <p>Standards : Incapacité notification  <a href="https://www.ehealth.fgov.be/standards/kmehr/en/transactions/incapacity-notification">https://www.ehealth.fgov.be/standards/kmehr/en/transactions/incapacity-notification</a></p>	
V	TBD	

## 8.4. Hubs/Coffres Forts

ID_v1.10_06.110 <b>2020-T-N</b>	De software laat toe een patiënt in te schrijven bij een hub overeenkomstig de regels van de hub / gezondheidskluis (indien de hub / gezondheidskluis deze functionaliteit aanbiedt).	Le logiciel permet l'inscription du patient à un hub en accord avec les règles du hub/coffre-fort (si le hub/coffre-fort offre cette fonctionnalité).
I	<p>Si le hub/coffre offre cette fonctionnalité, elle est disponible au travers des webservices « hubservices » standards spécifiés sur le site : <a href="https://www.ehealth.fgov.be/standards/kmehr/en/web-services">https://www.ehealth.fgov.be/standards/kmehr/en/web-services</a>. Elle peut également être disponible au travers d'interfaces spécifiques au hub/coffre-fort. Dans ce cas, se référer aux informations disponibles sur le site de celui-ci :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Réseau Santé Wallon (RSW) : <a href="http://www.rsw.be">www.rsw.be</a>,</li> <li>- VITALINK <a href="http://www.vitalink.be">www.vitalink.be</a></li> <li>- ABRUMET : <a href="http://reseausantebruxellois.be">reseausantebruxellois.be</a></li> <li>- KOZO</li> <li>- VZN KUL</li> <li>- RSB</li> </ul> <p>Indien de hub/gezondheidskluis deze functionaliteit aanbiedt, is ze beschikbaar via de standaard-webservices “hubservices” die op de site vermeld zijn:  <a href="https://www.ehealth.fgov.be/standards/kmehr/en/web-services">https://www.ehealth.fgov.be/standards/kmehr/en/web-services</a>.</p> <p>De functionaliteit kan ook beschikbaar zijn via specifieke interfaces eigen aan de hub/gezondheidskluis. In dat geval verwijzen we naar de informatie die beschikbaar is op de site van de desbetreffende hub/gezondheidskluis:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Réseau Santé Wallon (RSW) : <a href="http://www.rsw.be">www.rsw.be</a>,</li> <li>- VITALINK <a href="http://www.vitalink.be">www.vitalink.be</a></li> <li>- ABRUMET : <a href="http://reseausantebruxellois.be">reseausantebruxellois.be</a></li> <li>- KOZO</li> <li>- VZN KUL</li> <li>- RSB</li> </ul>	
V	<p>La mise en place des services Hubs/coffres forts sera évaluée lors de Minilab Spécifiques organisés par les Hubs/coffres forts.</p> <p>De implementatie van de diensten hubs/gezondheidskluizen zal worden geëvalueerd tijdens specifieke minilabs die georganiseerd worden door de hubs/gezondheidskluizen.</p>	

ID_v1.10_06.115 <b>2019 – T</b>	De software laat toe om op vraag van de patiënt een therapeutische relatie te registreren of te verwijderen in de specifieke databases die vereist zijn voor de raadpleging van de hubs (erkend door het eHealth-platform) en de gezondheidskluizen in overeenstemming met de principes inzake bewijs die vastgesteld werden door het eHealth-platform.	Le logiciel permet, à la demande du patient, de déclarer ou supprimer un lien thérapeutique sur les bases de données spécifiques requises pour la consultation des hubs (reconnus par la plate-forme eHealth) et des coffres-forts en accord avec les principes de preuves définis par la plate-forme eHealth.
I	<p>Si le hub/coffre offre cette fonctionnalité, elle est disponible au travers des webservice « hubservices » standards spécifiés sur le site : <a href="https://www.ehealth.fgov.be/standards/kmehr/en/web-services">https://www.ehealth.fgov.be/standards/kmehr/en/web-services</a>. Elle peut également être disponible au travers d'interfaces spécifiques au hub/coffre-fort. Dans ce cas, se référer aux informations disponibles sur le site de celui-ci :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Réseau Santé Wallon (RSW) : <a href="http://www.rsw.be">www.rsw.be</a>,</li> <li>- VITALINK <a href="http://www.vitalink.be">www.vitalink.be</a></li> <li>- ABRUMET : <a href="http://reseausantebruxellois.be">reseausantebruxellois.be</a></li> </ul> <p>Indien de hub/gezondheidskluis deze functionaliteit aanbiedt, is ze beschikbaar via de standaard webservice “hubservices” die vermeld zijn op de site: <a href="https://www.ehealth.fgov.be/standards/kmehr/en/web-services">https://www.ehealth.fgov.be/standards/kmehr/en/web-services</a>.</p> <p>De functionaliteit kan ook beschikbaar zijn via specifieke interfaces eigen aan de hub/gezondheidskluis. In dat geval verwijzen we naar de informatie die beschikbaar is op de site van de desbetreffende hub/gezondheidskluis:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Réseau Santé Wallon (RSW) : <a href="http://www.rsw.be">www.rsw.be</a>,</li> <li>- VITALINK <a href="http://www.vitalink.be">www.vitalink.be</a></li> <li>- ABRUMET : <a href="http://reseausantebruxellois.be">reseausantebruxellois.be</a></li> </ul>	
V	<p>La mise en place des services Hubs/coffres forts sera évaluée lors de Minilab Spécifiques organisés par les Hubs/coffres forts.</p> <p>De implementatie van de diensten hubs/gezondheidskluizen zal worden geëvalueerd tijdens specifieke minilabs die georganiseerd worden door de hubs/gezondheidskluizen.</p>	

ID_v1.10_06.120 <b>2019 – T</b>	<p>Le logiciel permet au médecin de consulter l'index des documents disponibles pour son patient sur les hubs/MetaHubs et de consulter/importer un document sur un hub ou un coffre-fort.</p>	<p>Le logiciel permet au médecin de consulter l'index des documents disponibles pour son patient sur les hubs/MetaHubs et de consulter/importer un document sur un hub ou un coffre-fort.</p>
I	<p>Cette fonctionnalité est disponible au travers des webservices « hubservices » standards spécifiés sur le site <a href="https://www.ehealth.fgov.be/standards/kmehr/en/web-services">https://www.ehealth.fgov.be/standards/kmehr/en/web-services</a>. Elle peut également être disponible au travers d'interfaces spécifiques au hub/coffre-fort. Dans ce cas, se référer aux informations disponibles sur le site de celui-ci</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Réseau Santé Wallon (RSW) : <a href="http://www.rsw.be">www.rsw.be</a>,</li> <li>- VITALINK <a href="http://www.vitalink.be">www.vitalink.be</a></li> <li>- ABRUMET : <a href="http://reseausantebruxellois.be">reseausantebruxellois.be</a></li> </ul> <p>Deze functionaliteit is beschikbaar via de standaard-webservices “hubservices” die vermeld zijn op de site <a href="https://www.ehealth.fgov.be/standards/kmehr/en/web-services">https://www.ehealth.fgov.be/standards/kmehr/en/web-services</a>. De functionaliteit kan ook beschikbaar zijn via specifieke interfaces eigen aan de hub/gezondheidskluis. In dat geval verwijzen we naar de informatie die beschikbaar is op de site van de desbetreffende hub/gezondheidskluis:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Réseau Santé Wallon (RSW) : <a href="http://www.rsw.be">www.rsw.be</a>,</li> <li>- VITALINK <a href="http://www.vitalink.be">www.vitalink.be</a></li> <li>- ABRUMET : <a href="http://reseausantebruxellois.be">reseausantebruxellois.be</a></li> </ul>	
V	<p>La mise en place des services Hubs/coffres forts sera évaluée lors de Minilab Spécifiques organisés par les Hubs/coffres forts.</p> <p>De implementatie van de diensten hubs/gezondheidskluizen zal worden geëvalueerd tijdens specifieke minilabs die georganiseerd worden door de hubs/gezondheidskluizen.</p>	

ID_v1.10_06.150 <b>2019 – T - N</b>	De software laat toe de journaalnotities (niet-gestructureerde notities) te publiceren en te raadplegen bij de gezondheidskluizen.	Le logiciel permet de publier et de consulter les notes journal sur les coffres forts
1583		
I	<p>Cette fonctionnalité est disponible au travers des webservices « hubservices » standards spécifiés sur le site <a href="https://www.ehealth.fgov.be/standards/kmehr/en/web-services">https://www.ehealth.fgov.be/standards/kmehr/en/web-services</a> (version V3)</p> <p>Un cookbook commun aux trois coffres-forts est également disponible sur le site des différents coffres-forts.</p> <p>Elle peut également être disponible au travers d'interfaces spécifiques au coffre-fort. Dans ce cas, se référer aux informations disponibles sur le site de celui-ci :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Réseau Santé Wallon (RSW) : <a href="http://www.rsw.be">www.rsw.be</a>,</li> <li>- VITALINK <a href="http://www.vitalink.be">www.vitalink.be</a></li> <li>- ABRUMET : <a href="http://reseausantebruxellois.be">reseausantebruxellois.be</a></li> </ul> <p>Deze functionaliteit is beschikbaar via de standaard-webservices “hubservices” die vermeld zijn op de site <a href="https://www.ehealth.fgov.be/standards/kmehr/en/web-services">https://www.ehealth.fgov.be/standards/kmehr/en/web-services</a> (versie V3)</p> <p>Een gemeenschappelijk cookbook voor de drie gezondheidskluizen is tevens beschikbaar op de websites van de verschillende gezondheidskluizen.</p> <p>De functionaliteit kan ook beschikbaar zijn via specifieke interfaces eigen aan de gezondheidskluis. In dat geval verwijzen we naar de informatie die beschikbaar is op de site van de desbetreffende hub/gezondheidskluis:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Réseau Santé Wallon (RSW) : <a href="http://www.rsw.be">www.rsw.be</a>,</li> <li>- VITALINK <a href="http://www.vitalink.be">www.vitalink.be</a></li> <li>- ABRUMET : <a href="http://reseausantebruxellois.be">reseausantebruxellois.be</a></li> </ul>	
V	<p>La mise en place des services Hubs/coffres forts sera évaluée lors de Minilab Spécifiques organisés par les Hubs/coffres forts.</p> <p>De implementatie van de diensten hubs/gezondheidskluizen zal worden geëvalueerd tijdens specifieke minilabs die georganiseerd worden door de hubs/gezondheidskluizen.</p>	

ID_v1.10_06.160 <b>2019 – T</b>	De toepassing beheert het bestaan en het aanbieden van die SumEHRs aan de gezondheidskluizen.	Le logiciel gère l'existence et le dépôt des SumEHR auprès des coffres-forts.
I	<p>Cette fonctionnalité est disponible au travers des webservices « hubservices » standards spécifiés sur le site <a href="https://www.ehealth.fgov.be/standards/kmehr/en/web-services">https://www.ehealth.fgov.be/standards/kmehr/en/web-services</a> (version V3)</p> <p>Un cookbook commun aux trois coffres-forts est également disponible sur le site des différents coffres-forts.</p> <p>Elle peut également être disponible au travers d'interfaces spécifiques au coffre-fort. Dans ce cas, se référer aux informations disponibles sur le site de celui-ci :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Réseau Santé Wallon (RSW) : <a href="http://www.rsw.be">www.rsw.be</a>,</li> <li>- VITALINK <a href="http://www.vitalink.be">www.vitalink.be</a></li> <li>- ABRUMET : <a href="http://reseausantebruxellois.be">reseausantebruxellois.be</a></li> </ul> <p>Lors de la visualisation d'un SumeHR l'auteur et date de création doivent être visibles. L'impression au format papier est destinée à des fins de vérification et de droit du patient.</p> <p>Deze functionaliteit is beschikbaar via de standaard-webservices "hubservices" die vermeld zijn op de site <a href="https://www.ehealth.fgov.be/standards/kmehr/en/web-services">https://www.ehealth.fgov.be/standards/kmehr/en/web-services</a> (versie V3)</p> <p>Een gemeenschappelijk cookbook voor de drie gezondheidskluizen is tevens beschikbaar op de websites van de verschillende gezondheidskluizen.</p> <p>De functionaliteit kan ook beschikbaar zijn via specifieke interfaces eigen aan de gezondheidskluis. In dat geval verwijzen we naar de informatie die beschikbaar is op de site van de desbetreffende hub/gezondheidskluis:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Réseau Santé Wallon (RSW) : <a href="http://www.rsw.be">www.rsw.be</a>,</li> <li>- VITALINK <a href="http://www.vitalink.be">www.vitalink.be</a></li> <li>- ABRUMET : <a href="http://reseausantebruxellois.be">reseausantebruxellois.be</a></li> </ul> <p>Bij het visualiseren van een Sumehr moeten de auteur en de datum van aanmaak zichtbaar zijn. Het afdrukken op papier is bedoeld voor controledoeleinden en in het kader van de patiëntenrechten.</p>	
V	<p>La mise en place des services Hubs/coffres forts sera évaluée lors de Minilab Spécifiques organisés par les Hubs/coffres forts.</p> <p>De implementatie van de diensten hubs/gezondheidskluizen zal worden geëvalueerd tijdens specifieke minilabs die georganiseerd worden door de hubs/gezondheidskluizen.</p>	

ID_v1.10_06.170 <b>2019 – T</b>	Bij elke opening / afsluiting of import van een patiëntendossier, controleert de software het bestaan van een Sumehr via de gezondheidskluizen.	A chaque ouverture, clôture ou importation de dossier-patient, le logiciel contrôle l'existence d'un SUMEHR via les coffres-forts.
I	<p>Le logiciel signale à chaque ouverture d'un dossier-patient l'existence d'un SumEHR via une connexion avec les coffres-forts, en distinguant un SUMEHR dont le prestataire est gestionnaire ou pas.</p> <p>Le logiciel présente automatiquement ou sur demande le contenu du SumEHR.</p> <p>Lors de la clôture d'un dossier-patient, le logiciel propose la création d'une nouvelle version avec au minimum une nouvelle date de création et qui comprend les nouvelles versions des données ainsi que les données persistantes et toujours d'application..</p> <p>Si le patient ne dispose pas d'un dossier SumEHR, le logiciel propose d'en créer un, pour le moins au cas où le prestataire est en même temps le gestionnaire du DMG.</p> <p>Bij elke opening van een patiëntendossier signaleert de software, middels het raadplegen van de gezondheidskluizen, dat een SumEHR beschikbaar is. Daarbij maakt de toepassing een onderscheid tussen een Sumehr uitgaande van de zorgverstrekker zelf en/of uitgaande van een derde. De inhoud van het SumEHR bestand wordt automatisch of op vraag van de gebruiker getoond.</p> <p>Bij het sluiten van een patiëntendossier wordt een nieuwe versie van de SumEHR aangemaakt met op zijn minst een gewijzigde datum van aanmaak. Het bestand omvat zowel de nieuwe als de eerdere nog steeds relevante gegevens.</p> <p>Indien de patiënt nog geen SumEHR heeft stelt de software voor om er een aan te maken, op zijn minst indien de zorgverstrekker ook instaat voor het GMD van de patiënt.</p>	
V	<p>La mise en place des services Hubs/coffres forts sera évaluée lors de Minilab Spécifiques organisés par les Hubs/coffres forts.</p> <p>La production et la visualisation du contenu au cabinet d'origine fera partie des tests de base.</p>	

ID_v1.10_06.180 <b>2019 – T</b>	De software laat toe om een medicatieschema bij de gezondheidskluizen te exporteren, te actualiseren en te importeren.	Le logiciel permet d'exporter, mettre à jour et importer un schéma de médication sur les coffres forts
I	<p>Avant d'effectuer une prescription électronique, le logiciel vérifie l'existence d'un schéma de médication sur les coffres-forts.</p> <p>Le cas échéant, le logiciel informe l'utilisateur et donne la possibilité de l'importer (sans automatiquement l'écraser) s'il diffère du DMI et d'y extraire sélectivement les données que l'on intègre.</p> <p>Après une prescription électronique, le logiciel met à jour le schéma de médication auprès des coffres-forts.</p> <p>Alvorens een elektronisch voorschrift uit te schrijven controleert de software het bestaan van een medicatieschema bij de gezondheidskluizen. In voorkomend geval verwittigt de software de gebruiker en geeft de mogelijkheid het geheel of gedeeltelijk te importeren (zonder het automatisch over te schrijven) als er een verschil is met het EMD.</p> <p>Na een elektronisch voorschrift actualiseert de software het medicatieschema bij de gezondheidskluizen.</p>	
V	La mise en place des services Hubs/coffres forts sera évaluée lors de Minilab Spécifiques organisés par les Hubs/coffres forts.	

## 8.5. Recip-e

ID_v1.10_06.190 <b>2020 – T - N</b>	<p>De software laat toe om vanaf 1 januari 2020 een elektronisch voorschrift aan te maken met vermelding van het uniek productnummer aan de hand waarvan het voorgeschreven product geïdentificeerd wordt in de SAM v2, en dit elektronisch voorschrift op te sturen naar Recip-e overeenkomstig de specificaties zoals gepubliceerd op 15 juni 2019.</p> <p>De periode tussen 1 januari en 30 juni 2020 wordt voorzien om de inhoud van de SAM v2 waar nodig bij te sturen met het oog op een optimale gebruiksmogelijkheid door de gebruikers van de software.</p>	<p>Le logiciel permet de créer à partir du 1 janvier 2020 une prescription électronique en mentionnant le numéro unique par lequel le produit prescrit est identifié dans la SAM v2, et d'envoyer cette prescription électronique à Recip-e conformément aux spécifications telles que publiées le 15 juin 2019.</p> <p>La période entre le 1er janvier et le 30 juin 2020 est prévue pour adapter là où nécessaire le contenu de la SAM v2 afin d'offrir aux utilisateurs du logiciel des conditions d'utilisation optimales.</p>
I	<p>Le logiciel permet:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- d'envoyer une prescription via Recip-e en respectant la conformité aux normes en utilisant la SAM (dernière version actuelle = V2) et/ou une base de donnée compatible</li> <li>- de lister les prescriptions ouvertes d'un patient par le prescripteur</li> <li>- de récupérer une prescription non délivrée faite par le prescripteur</li> <li>- d'annuler une prescription faite par le prescripteur</li> <li>- d'envoyer des notifications à un pharmacien et lire les feed-back de ceux-ci.</li> </ul> <p>De software laat toe om:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- een voorschrift te versturen via Recip-e overeenkomstig de normen door gebruik te maken van SAM (laatste versie = V2)</li> <li>- een lijst op te stellen van de open voorschriften van de patiënt door de voorschrijver</li> <li>- een niet-afgeleverd voorschrift van de voorschrijver op te halen</li> <li>- een voorschrift van de voorschrijver te annuleren</li> <li>- notificaties te versturen naar een apotheek en de feed-back hierop te lezen.</li> </ul>	
V	TBC	

## 8.6. Divers

### 8.6.1. Belrai

ID_v1.10_06.230 <b>2019 – T - N</b>	<p>De software moet ten minste de verbinding met de WebApp toepassing Belrai faciliteren. De SSO toegang is de norm.</p> <p>De software moet ook de integratie van de evaluatie resultaten kunnen bieden.</p> <p>De software kan ook de BelRAI-formulieren integreren (beschikbaar in JSON-formaat) alsook de ad hoc webservice teneinde:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- BelRAI-evaluaties te kunnen invullen (volledig of gedeeltelijk)</li><li>- evaluaties vanaf de centrale database BelRAI 2.0 te downloaden en te visualiseren in het gewenste formaat</li><li>- evaluaties te versturen naar en te synchroniseren met de gecentraliseerde database BelRAI 2.0</li></ul>	<p>Le logiciel doit permettre au minimum de faciliter la connection à la WebApp Belrai. L'utilisation du SSO est la norme.</p> <p>Le logiciel doit également pouvoir intégrer les résultats des évaluations</p> <p>Le logiciel peut également implémenter les formulaires BelRAI (disponibles sous format JSON) ainsi que le webservice ad'hoc afin de:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- permettre de remplir des évaluations BelRAI (entières ou partielles)</li><li>- permettre de télécharger et visualiser dans le format attendu des évaluations à partir de la database centralisée BelRAI 2.0</li><li>- permettre d'envoyer et de synchroniser des évaluations vers database centralisée BelRAI 2.0</li></ul>
I	<p>L'implémentation des algorithmes de scoring BELRai dans le logiciel n'est pas obligatoire (et même déconseillées), les scores étant calculés en central et disponibles à la lecture pour le praticien.</p> <p>La database centralisée BELRai est considérée comme source authentique pour toutes les évaluations réalisées dès que synchronisées.</p> <p>Documentation fonctionnelle et technique + documentation du WS : <a href="https://www.belrai.org/fr/je-suis-developpeur-de-logiciels">https://www.belrai.org/fr/je-suis-developpeur-de-logiciels</a></p> <p>De implementatie van de BelRAI scoring-algoritmes in de software is niet verplicht (en zelfs afgeraden), aangezien de scores centraal berekend worden en voor raadpleging beschikbaar zijn voor de zorgverlener.</p> <p>De gecentraliseerde BelRAI-database wordt beschouwd als de authentieke bron voor alle gerealiseerde evaluaties zodra gesynchroniseerd.</p>	

	Functionele en technische documentatie + documentatie van de WS : <a href="https://www.belrai.org/sites/default/files//content/2018_06_22_belrai_cookbook_ws_v1.5.1_en.pdf">https://www.belrai.org/sites/default/files//content/2018_06_22_belrai_cookbook_ws_v1.5.1_en.pdf</a> , <a href="https://www.belrai.org/fr/documentation">https://www.belrai.org/fr/documentation</a>  Documentatie van de JSON-bestanden: <a href="https://www.ehealth.fgov.be/ehealthplatform/fr/belrai">https://www.ehealth.fgov.be/ehealthplatform/fr/belrai</a>
V	TBC

## 8.6.2 Exports

ID_v1.10_06.240 <b>2019 – T - N</b>	<p>De software laat toe de relevante gegevens van een patiënt te exporteren naar een andere beroepsbeoefenaar of een andere software in het kader van de zorgverstrekking aan de patiënt.</p> <p>De inhoud en het formaat waarin deze gegevens worden geëxporteerd hangt af van het gebruik ervan.</p>	<p>Le logiciel permet d'exporter les données essentielles relevantes d'un patient vers un autre praticien ou un autre software afin de permettre la prise en charge de celui-ci.</p> <p>Le contenu et le format dans lequel ce contenu est exporté sont fonction de son utilisation.</p>
I	<p>Le logiciel permet d'exporter via PMF un set standard de données actuelles et historiques. Toutes les données nécessaires pour qu'un praticien puisse reprendre la responsabilité complète d'un patient. Celui-ci comprend au minimum :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• les derniers 3 modules texte libre</li> <li>• toutes les données cliniques avec un statut actif au moment de la production du PMF et/ou pendant la période de référence (3 ans complété d'antécédents importants comme sélectionnés par l'émetteur)</li> <li>• les documents comprenant les relations comme documentés par l'émetteur</li> </ul> <p>Le logiciel permet la visualisation et la validation des fichiers d'exportation avant leur envoi effectif.</p> <p>De software laat toe om te exporteren via PMF, standaardreeks actuele en historische gegevens die van die aard zijn dat de ontvanger de volledige verantwoordelijkheid kan nemen voor de permanente zorg voor die patiënt.</p> <p>Dit omvat minstens:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• de drie laatste vrije tekst modules</li> <li>• alle klinische gegevens met een “actief status” of gedurende de referentie periode (3 jaren met belangrijke antecedente als gedocumenteerd door de auteur)</li> <li>• de documenten bevatten de relaties zoals gedocumenteerd door de auteur</li> </ul> <p>De software laat toe de exportbestanden te visualiseren en te valideren vóór hun verzending.</p>	
V	TBC	

ID_v1.10_06.250 <b>2019 – T</b>	De software laat toe een patiëntendossier, dat beantwoordt aan de vastgestelde kwaliteitscriteria, te importeren en te creëren op basis van de inhoud van een PMF (patient migration file) afkomstig van een ander geregistreerd softwarepakket. De producenten van geregegisterde softwarepakketten organiseren zich onderling om het bewijs van deze mogelijkheid te leveren.	Le logiciel permet l'importation et la création d'un dossier patient, qui répond aux critères de qualité définis, sur base du contenu d'un PMF (Patient Migration File) provenant d'un autre logiciel enregistré. Les fournisseurs de logiciels enregistrés s'organisent entre eux pour prouver cette possibilité.
I	<p>L'importation se fait de façon à ce que :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>i. Le PMF soit conservé comme tel dans le dossier du patient auprès de l'émetteur aussi bien que dans le système du récepteur.</li> <li>ii. Le dossier original reste disponible auprès de l'émetteur</li> <li>iii. Les données du dossier du patient qui se retrouvent dans le PMF et que l'on ne parvient pas à intégrer dans le nouvel environnement sont rassemblées dans un document attaché au dossier.</li> </ul> <p>De import gebeurt zodanig dat:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>i. de PMF als dusdanig bewaard wordt in het patiëntendossier zowel bij de verzender als bij de ontvanger.</li> <li>ii. het originele dossier beschikbaar blijft bij de verzender;</li> <li>iii. de gegevens van het patiëntendossier die opgenomen zijn in de PMF en die niet geïntegreerd kunnen worden in de nieuwe omgeving opgenomen worden in een document dat bij het dossier gevoegd wordt.</li> </ul>	
V	TBC	