

# Covid19 – eMonitoring First Line

## Technische documentatie

Project opgestart en ontwikkeld door The Factory met de hulp van Fotostudio en Prospect.io, die nauw hebben samengewerkt met het RSW, Abrumet, de SSMG en het CMG.

# **Covid19 – eMonitoring First Line**

**Een hulpmiddel om op afstand  
patiënten op te volgen die mogelijk  
besmet zijn met het coronavirus  
COVID-19.**

# Inhoud

1. Inleiding	2
2. Doelstellingen van de e-monitoring	2
3. Algemeen werkingsprincipe	5
4. Definitie van de basisfuncties	7
Toegang tot het platform	7
Een patiënt toevoegen	7
De patiënt opvolgen	7
De gegevens analyseren	7
Dashboard	9
Beheer van een kritieke patiënt	9
Beheer van de triagecentra/ziekenhuizen en gebruikers	9
5. Gebruiksaanwijzing	10
5.1. Arts	10
Een account aanmaken en inloggen	10
Een patiënt toevoegen	10
Automatische monitoring op afstand	12
De resultaten analyseren	13
Een patiënt opvolgen	13
Beheer van patiënten die niet antwoorden	15
Beheer van kritieke patiënten	16
Beheer van patiënten van een collega	16
Een willekeurige patiënt opzoeken	17

---

Een patiënt deactiveren	17
Informatie uitwisselen	18
5.2. Patiënt	19
Symptomen	19
Automatische monitoring op afstand	19
De vragenlijsten invullen	19
Automatische analyse van de gegevens	21
Opvolging door de arts	21
Een naaste vermelden	21
Mijn toestand gaat plots achteruit	21
6. Beleid voor toegangsbeheer	22
Patiënt	22
Huisarts	22
Gebruiker in een triagecentrum/ziekenhuis	23
Beheerder van een triagecentrum/ziekenhuis	24
Globaal beheerder	24
7. Opmerkingen	25
8. Contact	25
9. Bijlagen	26

---

## 1. Inleiding

Door het coronavirus COVID-19 worden de Belgische gezondheidszorgdiensten al enkele weken zwaar belast. Er is nog niet meteen uitzicht op verbetering en de zorgprofessionals zullen in moeilijke omstandigheden moeten werken, met overvolle ziekenhuizen, een tekort aan materiaal en middelen, vermoeidheid enz.

Tegen die achtergrond hebben gezondheidswerkers gewezen op de reële en dringende nood aan een platform waarmee patiënten met COVID-19 op afstand kunnen worden opgevolgd en waarop huisartsen een samenvattend dashboard over de gezondheidstoestand van hun patiënten vinden. Bovendien maakt dit platform het mogelijk een ziekenhuis te koppelen aan huisartsen die kritieke patiënten zullen doorsturen naar triagecentra die daar zijn ingericht.

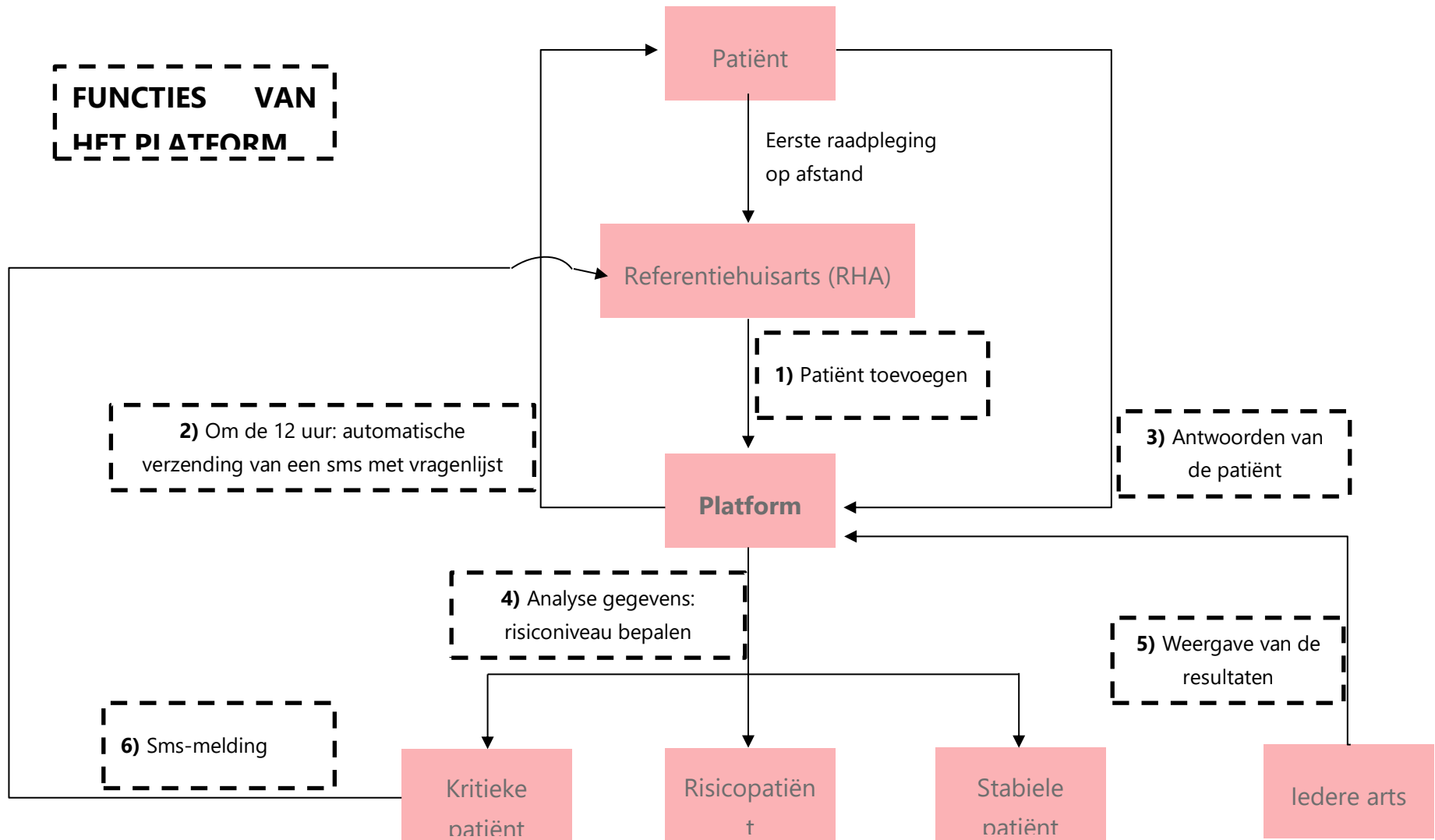
## 2. Doelstellingen van de e-monitoring

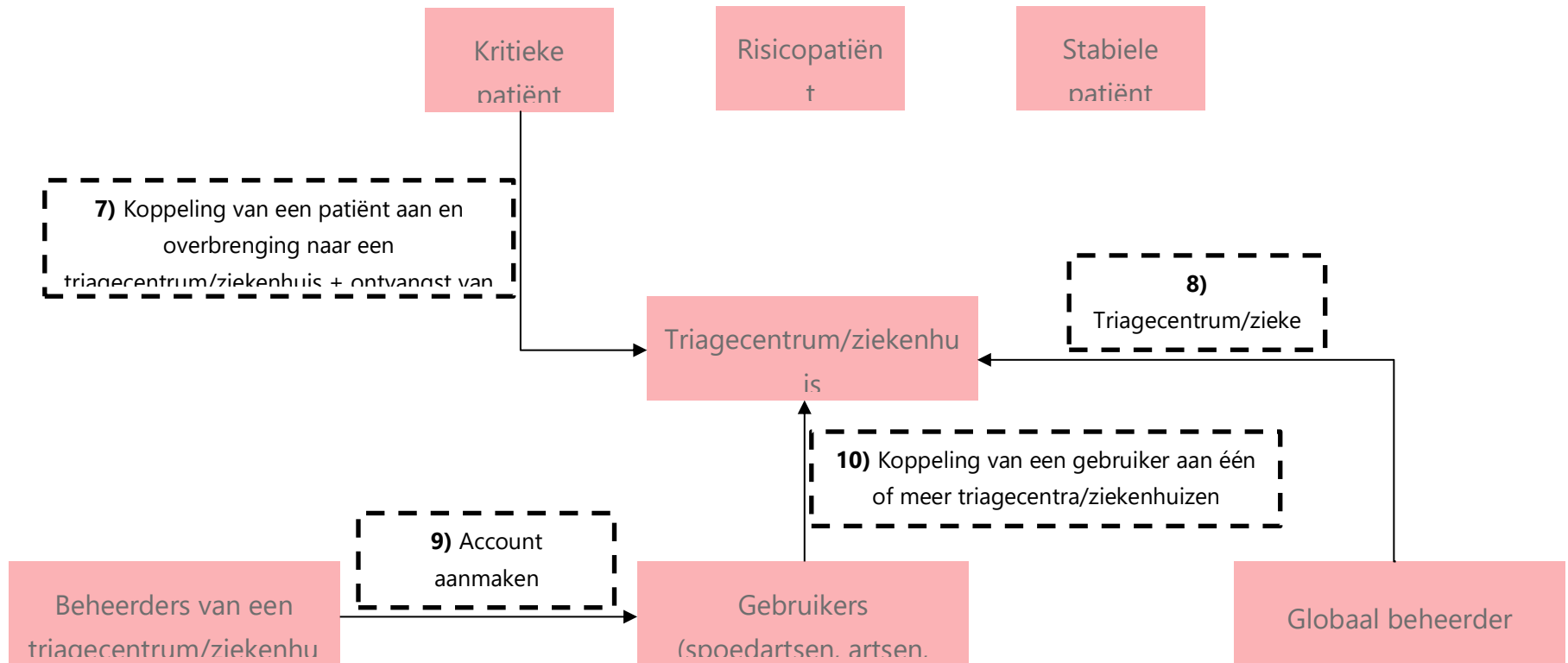
Dit platform voor monitoring op afstand heeft meerdere doelstellingen:

- de taak van gezondheidswerkers vergemakkelijken;
- een optimale en dagelijkse opvolging van de patiënten waarborgen;
- de ziekenhuizen en triagecentra ontlasten;
- het besmettingsgevaar verminderen;
- de bedden vrijhouden voor de ziekste patiënten.

De applicatie berust op de aanwijzing van een **referentiehuisarts (RHA)** voor iedere patiënt die besmet is of van wie vermoed wordt dat hij besmet kan zijn met COVID-19. De RHA volgt deze patiënt dan op afstand op. Deze RHA is niet noodzakelijk de gebruikelijke arts van de patiënt of de houder van het GMD, aangezien die onbeschikbaar kan zijn (ziekte, nacht, aan de slag in een triagecentrum enz.).

### 3. Algemeen werkingsprincipe





---

## 4. Definitie van de basisfuncties

### Toegang tot het platform

Iedere arts kan toegang krijgen tot het platform via eID, itsme® of totp, of door een account aan te maken met een gebruikersnaam en een wachtwoord (zie '5. Gebruiksaanwijzing' voor meer details).

### Een patiënt toevoegen

#### Stap 1

De patiënt neemt contact op met zijn huisarts, omdat hij zich zorgen maakt over zijn gezondheidstoestand. Eventueel kan hij worden opgevangen door een vervanger of de huisartsenwachtpost. De arts houdt een telefonische raadpleging, vult een medische vragenlijst Q1 (zie bijlage) in op het platform en wijst de patiënt toe aan een referentiehuisarts (RHA). Meestal zal de huisarts van de patiënt zichzelf aanstellen als RHA.

### De patiënt opvolgen

#### Stappen 2 en 3

Om de 12 uur ontvangt de patiënt een sms met een link naar een medische vragenlijst Q2 (zie bijlage). Daarin werkt hij zijn medische gegevens (temperatuur, bloeddruk, algemene toestand enz.) bij. De gegevens worden vervolgens geüpdatet op het platform.

De eerste keer ontvangt de patiënt na 10 minuten een sms met de vragenlijst Q2, **TENZIJ** de arts die hij aan de lijn heeft gehad de antwoorden dan al heeft ingevuld.

### De gegevens analyseren



**Stap 4**

Het platform is er om de artsen te helpen. Op basis van een algoritme worden de gegevens uit de vragenlijsten geanalyseerd en wordt er een risiconiveau bepaald in de vorm van een status en een kleurcode. Het is de verantwoordelijkheid van de arts om definitief de gezondheidstoestand van de patiënt te beoordelen.

---

## **Dashboard**

### **Stap 5**

Het platform is bedoeld om de artsen snel een visueel overzicht van de gezondheidstoestand van hun patiënten te bieden. Iedere referentiehuisarts (RHA) beschikt over een dashboard met zijn patiënten. Om vlotter informatie te kunnen delen en collega's gemakkelijker te kunnen vervangen (zie '5. Gebruiksaanwijzing' voor meer details), kan iedere arts toegang krijgen tot het dashboard van een andere arts.

## **Beheer van een kritieke patiënt**

### **Stappen 6 en 7**

Wanneer een patiënt zich in kritieke toestand bevindt, ontvangt zijn RHA een melding via sms. De patiënt moet naar een triagecentrum of een ziekenhuis worden overgebracht en dient daarvoor een doorgangsbewijs te krijgen (via sms). De arts kan een patiënt via het platform toewijzen aan een triagecentrum of een ziekenhuis. Dat maakt het eenvoudiger om de patiënt op te volgen en om informatie uit te wisselen. Ter herinnering: iedere arts kan toegang krijgen tot het dossier van een patiënt.

## **Beheer van de triagecentra/ziekenhuizen en gebruikers**

### **Stappen 8 tot 10**

De globaal beheerder maakt triagecentra/ziekenhuizen aan en wijst er beheerders voor aan. Die beheerders kunnen gebruikers (spoedartsen) aanmaken die aan één of meer triagecentra/ziekenhuizen worden toegewezen. Zo krijgt een spoedarts bijvoorbeeld toegang tot het dossier van een patiënt in kritieke toestand die door de huisarts naar het betrokken triagecentrum of ziekenhuis is doorverwezen.

## 5. Gebruiksaanwijzing

### 5.1. Arts

#### Een account aanmaken en inloggen

De applicatie '**Covid19 - eMonitoring First Line**' is beschikbaar via het PRO-portaal van het Réseau Santé Wallon (RSW) en het Brussels Gezondheidsnetwerk.

Een account aanmaken en zich aanmelden kan op vier manieren: met eID, itsme® of totp, of door een account aan te maken met een gebruikersnaam en een wachtwoord.

Vervolgens wordt uw telefoonnummer gevraagd voor verificatie via sms (alleen voor de eerste aanmelding).

#### Een patiënt toevoegen

Log in. U komt automatisch op het tabblad 'Patiënten' terecht. De eerste keer dat u zich aanmeldt, hebt u nog geen patiënten. Klik om een patiënt toe te voegen op 'Nieuwe patiënt' en vul het formulier Q1 (zie bijlage) in.



Vergeet niet om de referentiehuisarts (RHA) te vermelden die verantwoordelijk is voor de monitoring op afstand van de betrokken patiënt. Standaard is de RHA de arts die zich op het platform heeft aangemeld en die de patiënt toevoegt.

Het is mogelijk dat een patiënt van een van uw collega's contact met u opneemt of dat een collega-arts een van uw patiënten invoert, bijvoorbeeld tijdens de wachtdienst. In die gevallen moet de RHA worden aangepast.

Opgelet: een huisarts die het platform niet gebruikt, kan niet worden aangewezen als RHA. Indien u het platform gebruikt en u een patiënt invoert van wie de huisarts geen account heeft, bent u standaard de RHA van die patiënt. U staat dan in voor de monitoring op afstand.

In het tabblad 'Patiënten' vindt u alle patiënten voor wie u de RHA bent en de monitoring uitvoert.

Een nieuwe patiënt en eventueel de derde persoon die op het Q1-formulier wordt vermeld, ontvangen na 10 minuten automatisch een sms met een link naar de vragenlijst Q2 (zie bijlage), TENZIJ de arts deze vragenlijst vóór die tijd zelf invult door op 'Een vragenlijst aanmaken' en vervolgens op 'Het formulier invullen' te klikken.



## Automatische monitoring op afstand

Een patiënt die actief is op het platform, ontvangt automatisch om de 12 uur een sms met een link naar de vragenlijst Q2. Via die weg geeft hij aan hoe zijn gezondheidstoestand evolueert.

Opmerking: een patiënt kan zelf een nieuwe vragenlijst Q2 aanvragen of rechtstreeks contact opnemen met zijn RHA als hij het gevoel heeft dat zijn gezondheidstoestand verandert. Om de vragenlijst Q2 bij te werken, moet de patiënt opnieuw op de link klikken in de sms die hij het laatst heeft ontvangen.

In alle gevallen kunt u het ingevulde formulier (opnieuw) bekijken door op 'Weergeven' te klikken in het tabblad 'Antwoorden'.

Covid19 eMonitoring First Line Mes Patients Médecins Recherche de patients **Réponses** Langua

ADMIN /

## Réponses

1

Actions à faire (35) Non répondants à relancer (40) Tout (101) Critique (23)

- Id	Patient	Statut	Température (°C)	Création le	Complété le	Action effectuée le
146	PatientJLR20200325-12h16Prénom PatientJLR20200325-12h16Nom	<b>CRITIQUE</b>	25.0	25/03/2020 à 12h24	25/03/2020 à 13h25	<a href="#">Voir</a>

2

## De resultaten analyseren

Op basis van de ontvangen gegevens bepaalt een algoritme de gezondheidstoestand van de patiënt, die een status en een kleurcode toegewezen krijgt: 'Kritiek', 'Risico', 'Stabiel'.

Opgelet: het platform is alleen een hulpmiddel. Het blijft uw verantwoordelijkheid om de uiteindelijke gezondheidstoestand van een patiënt te beoordelen en hem indien nodig te laten overbrengen naar een triagecentrum of een ziekenhuis (zie 'Beheer van kritieke patiënten').

## Een patiënt opvolgen

In het tabblad 'Patiënten' vindt u alle patiënten voor wie u de RHA bent en de monitoring uitvoert.

De status van een patiënt wordt bijgewerkt op basis van de recentste gegevens die zijn ontvangen.

Om de opvolging van uw patiënten te vergemakkelijken, is er een dashboard beschikbaar in het tabblad 'Patiënten'. Standaard worden alle patiënten met de status 'Kritiek' weergegeven. Stel de gewenste filters in.

**Critique (9)** **A risque (5)** **Stable (6)** **Non classés (6)** **Non répondants (6)** **Tous (31)**

Klik op 'Weergeven' om het dossier van een patiënt te bekijken.

BE Covid19 Médecins **Patients** Recherche de patients Réponses

ADMIN / **Patients** 1

2 Critique (14) A risque (6) Stable (10) Non classés (19) Non répondants (19) Tous (55)

Statut	Comorbidité ?	Centre	Prénom	Nom	Numéro de portable	Création le	
<b>CRITIQUE</b>	<b>NON</b>	CHU	<a href="#">Test_24/03</a>	<a href="#">Test_24/03</a>	+32492080386	24/03/2020 à 16h07	<a href="#">Voir</a>

3

In de rechterbovenhoek vindt u de belangrijkste parameters.

Paramètres
• <b>Comorbidités lourdes:</b> 0
• <b>Etat de conscience:</b> 1
• <b>Age:</b> 58
• <b>Fréquence respiratoire:</b> 18
• <b>Borg:</b> 0.0
• <b>Fréquence cardiaque:</b> 56
• <b>Respect des conditions de confinement:</b> Non
• <b>Saturation en O2:</b> 95
• <b>Température:</b> 41.0

Klik in het deel 'Antwoorden' op 'Weergeven' om een ingevulde vragenlijst te bekijken.

Réponses					
STATUT	TEMPÉRATURE (°C)	GÈNE RESPIRATOIRE (BORG)	CRÉATION LE	COMPLÉTÉ LE	ACTION EFFECTUÉE
<a href="#">voir</a>	NON CLASSÉ		24/03/2020 à 16h28		

## Beheer van patiënten die niet antwoorden

Een patiënt krijgt de status 'Geen antwoord' als hij na 6 uur zijn formulier nog niet heeft ingevuld en teruggestuurd.

Geef op uw dashboard in het tabblad 'Patiënten' de patiënten weer die een vragenlijst nog niet beantwoord hebben door de filter 'Geen antwoord' toe te passen. Open het dossier van een patiënt door op 'Weergeven' te klikken.

BE Covid19 Médecins Patients Recherche de patients Réponses						
Patients						
<span>Critique (17)</span> <span>A risque (5)</span> <span>Stable (10)</span> <span>Non classés (19)</span> <span>Non répondants (19)</span> <span>Tous (59)</span>						
Statut	Comorbidité ?	Centre	Prénom	Nom	Numéro de portable	Création le
NON CLASSÉ	NON	<a href="#">Transférer le patient</a>	<a href="#">PatientJLR20200325-14h04Prénom</a>	<a href="#">PatientJLR20200325-14h04Nom</a>	+32496433189	25/03/2020 à 14h01 <a href="#">Voir</a>

Heractiveer deze patiënt door opnieuw op 'Een standaardvragenlijst aanmaken' te klikken.



Na 10 minuten ontvangt de patiënt een sms met de vragenlijst Q2, **TENZIJ** u eerder al rechtstreeks met de patiënt contact opneemt en samen met hem deze vragenlijst invult.



## Beheer van kritieke patiënten

Wanneer de status van een patiënt overgaat naar 'kritiek', ontvangt u een sms-melding.

Laat de patiënt naar een triagecentrum of ziekenhuis overbrengen indien zijn toestand dat vereist. Wijs de patiënt via het platform toe aan een centrum door op 'De patiënt overbrengen' te klikken. Dit kunt u altijd doen, welke status de patiënt ook heeft.

Statut	Comorbidité ?	Centre	Prénom	Nom	Numéro de portable	Création le	
CRITIQUE	OUI	Transférer le patient	Jean-paul	Spartacus	+32475860392	22/03/2020 à 15h45	Voir

De patiënt ontvangt dan een sms'je dat als doorgangsbewijs dient in een triagecentrum of ziekenhuis.

## Beheer van patiënten van een collega

Om de patiënt van een collega te zoeken, klikt u op het tabblad 'Arts'. Gebruik de filters om gemakkelijk de arts te vinden van wie u patiënten opvolgt en klik op 'Zijn patiënten weergeven'. U kunt meerdere artsen selecteren.

Suivre	Prénom	Nom	N°INAMI	Création le
<input type="checkbox"/>	Monsieur	Docteur	inami	
<input type="checkbox"/>	Docteur Pré	Docteur Nom	INAMI123	

Zolang u deze artsen niet hebt uitgevinkt, ziet u in het tabblad 'Patiënten' de patiënten van de collega's die u hebt geselecteerd.

## Een willekeurige patiënt opzoeken

U kunt een patiënt ook zoeken via het tabblad 'Patiënten opzoeken'. In dit tabblad verschijnen alle patiënten van alle artsen. Gebruik de filters en klik op 'Weergeven' om het dossier te bekijken van de patiënt die u zoekt.

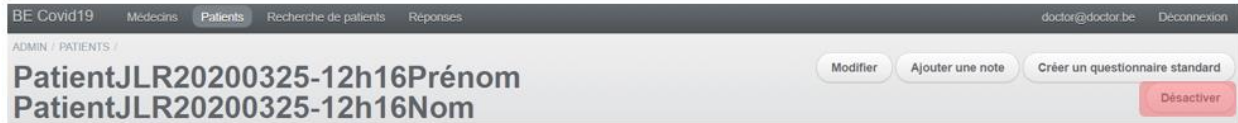
U kunt alleen de patiënten bekijken van wie u de opvolging doet.

Statut	Comorbidité ?	Centre	Prénom	Nom	Numéro de sécurité sociale (NISS)	Création le
NON	NON		PatientJLR20200325-14h04Prénom	PatientJLR20200325-14h04Nom	aucun	25/03/2020 à 14h01

## Een patiënt deactiveren

Standaard blijft een patiënt om de 12 uur een sms met de vragenlijst Q2 ontvangen, zolang hij op het platform geregistreerd is.

Wilt u een patiënt deactiveren omdat hij genezen, in het ziekenhuis opgenomen of overleden is? Open dan het dossier van de patiënt en klik op 'Deactiveren'.



## Informatie uitwisselen

Om gemakkelijker informatie te kunnen uitwisselen en een triagecentrum/ziekenhuis en de huisartsen aan elkaar te kunnen koppelen, heeft iedere arts toegang tot de dossiers van alle patiënten.

De artsen kunnen echter alleen toegang krijgen tot patiënten voor wie ze bij de zorg betrokken zijn.

## 5.2. Patiënt

### Symptomen

Bel uw arts op als u een of meer van de volgende symptomen hebt.

- Koorts
- Ademhalingsproblemen
- Verminderd bewustzijn
- Verminderde eetlust
- Verminderde smaak- en/of reukzin
- Braken
- Diarree
- Rillingen
- Pijn op de borst

### Automatische monitoring op afstand

Tijdens de telefonische raadpleging voert uw arts de volgende stappen uit:

- ✓ Hij maakt uw patiëntdossier aan op het platform Covid19 – eMonitoring First Line.
- ✓ Hij vult samen met u de medische vragenlijst Q1 (zie bijlage) in.
- ✓ Hij vult samen met u de eerste medische vragenlijst Q2 (zie bijlage) in **OF** u (of uw mantelzorger) ontvangt een sms met deze vragenlijst en vult ze vervolgens zelf in.

Om uw arts zo goed mogelijk te helpen, raden wij u aan de vragenlijst Q2 zelf in te vullen als u daartoe in staat bent (of dit door een naaste te laten doen). Een mantelzorger kan dit in uw plaats doen. Dank u voor uw begrip.

### De vragenlijsten invullen

Voor een optimale opvolging ontvangt u automatisch om de 12 uur een sms met een link naar de vragenlijst Q2. Via die weg kunt u aangeven hoe uw gezondheidstoestand evolueert.

Voor uw gezondheid is het belangrijk dat u het formulier meteen invult.

## Automatische analyse van de gegevens

Op basis van uw antwoorden op de vragenlijsten Q1 en Q2 bepaalt een algoritme uw gezondheidstoestand en krijgt u een status en een kleurcode toegewezen: 'Kritiek', 'Risico', 'Stabiel'. Telkens wanneer u een nieuwe vragenlijst Q2 hebt ingevuld, wordt uw status bijgewerkt.

## Opvolging door de arts

Via een dashboard houdt uw arts u altijd in de gaten.

- ✓ Als uw toestand kritiek wordt, ontvangt uw arts een sms-melding en verwijst hij u indien nodig door naar een triagecentrum/ziekenhuis.
- ✓ U wordt met een sms'je gewaarschuwd.
- ✓ Volg de aanbevelingen.

## Een naaste vermelden

Vermeld tijdens de telefonische raadpleging een vriend of familielid. Die persoon ontvangt ook de opvolgings-sms'jes.

## Mijn toestand gaat plots achteruit

**Neem onmiddellijk contact op met uw arts, open het sms'je dat u het laatst hebt ontvangen en werk uw vragenlijst Q2 bij.**

---

## 6. Beleid voor toegangsbeheer

### Patiënt

Een patiënt krijgt geen toegang tot het platform. Hij kan alleen de vragenlijst invullen die hem regelmatig wordt toegestuurd. Deze vragenlijst heeft als doel de evolutie van de symptomen op te volgen.

Een algoritme deelt de patiënten automatisch in categorieën in op basis van hun toestand.

Om die vragenlijst in te vullen, ontvangt de patiënt om de 12 uur per sms een unieke link. Door op die link te klikken, gaat hij rechtstreeks naar de vragenlijst en kan hij ze invullen (zonder verdere identificatie).

De link is beveiligd, omdat hij specifiek is voor iedere patiënt (willekeurig gegenereerd) en niet bij analogie kan worden aangemaakt. De link vervalt automatisch na 24 uur of zodra de patiënt of zijn mantelzorger de vragenlijst heeft ingevuld.

### Huisarts

Een huisarts kan op het platform zijn patiënten aanmaken, via de vragenlijsten hun evolutie opvolgen en ze indien nodig toewijzen aan een triagecentrum/ziekenhuis.

Een huisarts krijgt enkel toegang tot het platform vanaf het RSW-platform, dat voor een sterke authenticatie van de artsen zorgt (eID, itsme® of totp). Tijdens de startfase zal authenticatie met een gebruikersnaam/wachtwoord toegestaan zijn.

## **Gebruiker in een triagecentrum/ziekenhuis**

Een gebruiker in een triagecentrum of ziekenhuis (spoedarts, arts, andere) kan zich op het platform aanmelden met een e-mailadres en een wachtwoord dat de beheerder van het centrum of ziekenhuis hem zal bezorgen.

Deze gebruiker kan de patiënten van het centrum beheren en hen opvolgen.



## **Beheerder van een triagecentrum/ziekenhuis**

De beheerder van een triagecentrum of ziekenhuis kan, naast het patiëntenbeheer, zijn medewerkers toegang bieden tot het platform. Hiertoe voert hij voor iedere nieuwe gebruiker een e-mailadres en een wachtwoord in.

## **Globaal beheerder**

De globaal beheerder van het platform kan centra/ziekenhuizen aanmaken, net als centrumbeheerders.

## 7. Opmerkingen

Deze IT-tool is een diagnostisch hulpmiddel dat met spoed werd ontwikkeld en in gebruik genomen om de huidige gezondheids crisis het hoofd te bieden.

Hoewel dit instrument in nauwe samenwerking met artsen werd ontwikkeld, kan het de diagnose door een zorgprofessional niet vervangen.

De ontwikkelaars van deze IT-tool, net als het Réseau Santé Wallon en het Brussels Gezondheidsnetwerk die de tool hosten, geven geen garanties voor de betrouwbaarheid, zekerheidsgraad of beschikbaarheid ervan. Ze wijzen elke aansprakelijkheid af die voortvloeit uit het gebruik of de eventuele onbeschikbaarheid van de tool.

## 8. Contact

### **Covid19 e-Monitoring First Line**

Appversie – V1.0

FRATEM asbl

Boulevard Patience et Beaujonc 9

4000 LIEGE

Contact:

[support-covid19eMFL@thefactory.com](mailto:support-covid19eMFL@thefactory.com)

## 9. Bijlagen

Inclure un nouveau patient dans le suivi à domicile Retour

Coordonnées du patient  
 Médecin généraliste référent du patient  
 INAMI123 Docteur Prê Docteur Nom  
 Numéro de sécurité sociale (NISS) \*  
 Si le patient n'a pas de numéro de sécurité sociale, mettre 'aucun'  
 Nom \*  
 Prénom \*  
 Adresse  
 Numéro de téléphone mobile \*  
 Email du patient  
 Numéro de téléphone mobile d'un contact tiers

Informations sur le patient  
 Sexe \*  
 Date de naissance \*  
 ex: 13-06-1992  
 Veuillez introduire la date de naissance suivant le format JJ-MM-AAAA. Si la date est inconnue, encodez 01-01-1901  
 Taille (cm)  
 Poids (kg)  
 Employé en tant que professionnel de santé ?  
 Enceinte ? \*

Traitements au long cours notables

Comorbidités (leur sélection influence le niveau de risque du patient)

Tabagisme \*  
 Oui  
 Jamais  
 Ancien fumeur

Alcoolisme \*  
 Oui  
 Non

Obésité (définie par le personnel médical) \*  
 Oui  
 Non

Malnutrition \*  
 Oui  
 Non

Diabète non compliqué \*  
 Oui  
 Non

Diabète avec complications associées \*  
 Oui  
 Non

Hypertension artérielle \*  
 Oui  
 Non

Maladie chronique cardiaque, incluant maladie congénitale cardiaque (sauf hypertension) \*  
 Oui  
 Non

Maladie pulmonaire chronique (sauf asthme) \*  
 Oui  
 Non

Asthme (diagnostic médical posé) \*  
 Oui  
 Non

Maladie rénale chronique, dialysée ou pas \*  
 Oui  
 Non

Maladie hépatique modérée ou sévère \*  
 Oui  
 Non

Maladie hépatique légère \*  
 Oui  
 Non

Trouble neurologique chronique \*  
 Oui  
 Non

Démence \*  
 Oui  
 Non

Néoplasie maligne \*  
 Oui  
 Non

Maladie hématologique chronique \*  
 Oui  
 Non

VH/SIDA \*  
 Oui  
 Non

Traitements immunosuppresseurs \*  
 Oui  
 Non

Antécédent de greffe d'organe \*  
 Oui  
 Non

Maladie rhumatologique \*  
 Oui  
 Non

Autre facteur de risque notable  
 Si Oui, lesquels

Présence de personnes dans le même logement / au domicile \*  
 Si Oui, précisez (femme, enfant, proche, etc...)  
 Répond aux critères de suivi à domicile :  
 Absence de détresse respiratoire  
 Confinement psychologiquement possible  
 Confinement matériellement possible  
 Accepte le confinement avec suivi digital à distance  
 Suivi à domicile possible ?  
 Créer

Informations sur l'infection Covid-19  
 J1 du début des symptômes \*

vragenlijst Q1

### Questionnaire de suivi à domicile - Coronavirus Covid 19

Ce court questionnaire permet de suivre l'évolution de vos symptômes. Toutes les données sont revues par des équipes soignantes. Ce questionnaire sera répété régulièrement.

En cas d'urgence, contactez le médecin généraliste.

### Questionnaire de Damien Louis

Prenez votre température

Si vous disposez d'un thermomètre médical, veuillez mesurer votre température en degrés Celsius.

[Comment prendre sa température ?](#)

Cocher la case décrivant le mieux votre gêne respiratoire (sensation d'étouffement, dyspnée) \*

0 - Rien

Mesurez votre fréquence cardiaque

En battements par minute. Si c'est possible pour vous, veuillez mesurer la fréquence de vos pulsations cardiaques au repos.

[Comment mesurer sa fréquence cardiaque ?](#)

Mesurez votre fréquence respiratoire

En cycles respiratoire par minute.

[Comment mesurer sa fréquence respiratoire ?](#)

Mesurez votre saturation en O2

Si vous disposez d'un saturomètre, veuillez mesurer votre saturation en oxygène.

Parmi les propositions suivantes, sélectionnez celle qui correspond à votre état de conscience actuel \*

- Bien que malade, vous vous sentez bien réveillé et alerte.  
 Vous êtes abattu et apathique mais vous répondez sans délai aux sollicitations verbales de votre entourage.  
 Le patient est stuporeux ou inconscient sans réponse aux sollicitations verbales

Buvez-vous et urinez-vous régulièrement ? \*

- Oui  
 Non

Depuis que vous avez rempli le dernier questionnaire, avez-vous vomi ou avez-vous eu la diarrhée ? \*

- Oui  
 Non

Depuis que vous avez rempli le dernier questionnaire, avez-vous eu des frissons ? \*

- Oui  
 Non

Un frisson est une sensation de froid accompagnée de tremblements.

Depuis que vous avez rempli le dernier questionnaire, avez-vous eu une douleur thoracique ? \*

- Oui  
 Non

Depuis que vous avez rempli le dernier questionnaire, avez-vous la sensation d'avoir perdu totalement ou partiellement le goût ou l'odorat sans avoir nécessairement le nez bouché ? \*

- Oui  
 Non

Serez-vous seul à votre domicile pour les 12 prochaines heures ? \*

- Oui  
 Non

Vous sentez-vous capable de continuer à respecter les conditions de confinement ? \*

- Oui  
 Non

Si Non, pourquoi ?

optionnel

Valider

vragenlijst Q2