

# Comment fonctionne Covid19 - eMonitoring First Line ?

***Pour les détails, consultez les « Guides d'utilisation »***

En bref... Vous inscrivez votre patient sur Covid19 - eMonitoring First Line. Il transmet ses paramètres à intervalles réguliers. Ceux-ci sont analysés par un algorithme qui lui attribue un code couleurs illustrant la gravité de son état. Vous pouvez suivre en permanence son évolution.

## 1. Inscrivez le patient covid-19 pris en charge à domicile

Vous vous connectez en tant que médecin à Covid19 - eMonitoring First Line à partir de votre ordinateur ou de votre smartphone en allant sur le portail du [Réseau Santé Wallon, section professionnels](#).

Vous entrez dans l'appli au moyen d'itsme®, votre e-ID, un mot de passe à usage unique (TOTP) ou un système identifiant/mot de passe sécurisé.

Vous y **inscrivez** votre patient que vous suspectez d'être infecté par le covid-19 et que vous avez consigné à domicile.

Pour ce faire, vous lui créez une **fiche signalétique individuelle**, dans laquelle vous l'identifiez par son NISS et précisez quelques données médicales (comme ses comorbidités et le jour d'apparition des symptômes).

PRIMORDIAL pour la suite : vous **encodez son numéro de GSM** (et/ou celui d'un tiers de contact).

## 2. Le patient mesure et transmet ses paramètres

Votre patient reçoit **toutes les 12 heures**, sur son smartphone (et/ou celui du tiers de contact), **un SMS**. Ce SMS lui fournit un **lien vers un e-form, un formulaire en ligne, à remplir**.

Votre patient est invité à préciser (essentiellement) :

- sa température
- son rythme cardiaque
- sa fréquence respiratoire
- sa saturation en oxygène (s'il dispose d'un saturomètre)
- la présence de signes digestifs
- son état de conscience
- sa capacité à continuer la quarantaine à domicile
- (...)

Lorsqu'il valide et envoie le formulaire, ses données sont stockées dans le coffre-fort des Réseaux Santé Wallon/Bruxellois.

### 3. Vous suivez via un « tableau de bord » l'évolution de votre patient

Vous vous connectez, en vous authentifiant, à Covid19 - eMonitoring First Line.

Vous disposez à l'écran d'une **vue d'ensemble de tous les patients que vous avez inscrits** dans l'application.

Les paramètres transmis par chaque patient sont analysés grâce à un **algorithme** qui a été **spécifiquement adapté au contexte belge** par le banc académique du Collège de médecine générale et la SSMG.

Chaque patient se voit attribuer un **code couleurs grâce auquel vous repérez au premier coup d'œil si son état est stable (vert), à risque (orange) ou critique (rouge)** et pouvez décider d'actions à entreprendre.