

covi dom

Présentation

26 avril 2020



covi
dom

est soutenu par :



- **Le principe**
- **Inclusion d'un patient**
- **Vue du patient**
- **Plateforme et questionnaires**
- **Déploiement et contacts**

LE PRINCIPE

CORONAVIRUS - COVID-19

covidom L'application de suivi quotidien

Votre médecin évoque ou a confirmé une **infection par le COVID-19** et votre prise en charge ne nécessite pas d'hospitalisation à ce jour.

Pour un suivi à domicile sécurisant,
utilisez l'application covidom



- ✓ Je me connecte à l'application sur mon ordinateur ou mon smartphone
 - via www.covidom.fr/suivi-patient
 - En cas de difficultés, je peux contacter l'assistance technique : support@covidom.fr
 - ou en téléchargement sur les stores d'application
- ✓ Je réponds aux questionnaires médicaux qui me sont envoyés
- ✓ L'équipe soignante analyse mes réponses et me recontacte si besoin



ars

URPS
ILE-DE-FRANCE

ASSISTANCE
PUBLIQUE
HÔPITAUX
DE PARIS

- La **plateforme Covidom** repose sur la solution de la start-up Nouveal, une application utilisée aux Hôpitaux universitaires Henri Mondor pour le **télésuivi** des patients traités pour un cancer.
- Elle permet un **suivi, automatisé**, des patients suspects ou confirmés COVID-19 ne nécessitant pas d'hospitalisation

Au départ du projet : une équipe AP-HP :

- 3 référents médicaux : Dr Erwan Debuc, chef du SAU de St-Antoine, Pr Patrick Jourdain, service de cardiologie de Bicêtre et expert télésurveillance, Dr Aurélien Dinh, service de maladies infectieuses de R. Poincaré
- En lien avec les experts Covid-19 de l'AP-HP, notamment Pr. X. Lescure, SMIT de Bichat, Dr A. Bleibtreu, SMIT de Pitié, Pr E Casalino, SAU de Bichat
- Un appui de la Direction Générale, de la DSI et la DPT

Avec des interactions quotidiennes avec deux médecins généralistes : Dr Amélie Aim-Eusebi et Dr Josselin Le Bel

En lien avec l'ARS et l'URPS médecins.

Concrètement

- le médecin inclut le patient dans le processus ;
- le patient répond **quotidiennement** à un questionnaire numérique simple en ligne. La fréquence du questionnaire est variable en fonction de la stratification du risque ;
- en fonction de la réponse au questionnaire, il peut être **généralisé des alertes** (alerte orange ; alerte rouge ; alerte de non compliance)
- lorsqu'une alerte est générée, elle est traitée dans un **centre régional de télésurveillance** qui se met en relation avec le patient et prend les mesures appropriées ;
- en cas **d'urgence immédiate**, il est demandé au patient de se mettre en relation avec **le 15**

Premiers retours d'expérience

- **+56 000 patients inclus au 26 avril 2020**
- **Un retour très positif**

Retours patient

« J'ai pu tester depuis ce matin la plateforme Covidom, où on me demande d'entrer un certain nombre de paramètres de santé que je mesure moi-même, et j'ai été rappelé dans l'heure qui suivait par un médecin pour parler de ces paramètres. En trois minutes au téléphone, j'ai trouvé ce contact utile et rassurant. Pour gérer des cas comme le mien, qui demandent de la surveillance et de l'isolement, je trouve ce programme fort utile. »

Retours médecin

« L'outil est vraiment génial. Temps de formation = 10 min (on peut se former les uns les autres très rapidement)
Par patient : 2min pour rentrer toutes les données.
Comme le central de gestion est fonctionnel, l'intégralité du suivi sur 14j est assuré par l'équipe Covidom. Possibilité d'impliquer les proches pour les patients réfractaires à la technologie. Ca va changer notre vie »

Médecin « inclueur »*

- Inclut des patients porteurs ou suspectés Covid-19
- A la visibilité sur les questionnaires des patients qu'il a inclus sur la plateforme
- Peut traiter les éventuelles alertes générées par les questionnaires
- Peut joindre le centre de télésurveillance sur une ligne dédiée réservée aux professionnels de santé

Centre de télésurveillance

- A la visibilité sur l'ensemble des patients inclus
- Assure le suivi quotidien des patients inclus, à travers l'analyse des alertes et l'appel des patients lorsque c'est nécessaire
- Fait le lien avec le SAMU (avec une ligne directe) et les professionnels de santé

2 grands types de questionnaires sont adressés aux patients

Questionnaires de surveillance

Fréquence et nature des informations recueillies

- **Questionnaire de surveillance quotidiens** (signes fonctionnels et physiques). 4 questionnaires spécifiques selon le protocole de suivi :
 - Adultes (> 16 ans)
 - Enfants de moins de 2 ans
 - Enfants de 2 à 16 ans
 - Patient en suivi prolongé

Questionnaires complémentaires de soins (depuis le 10 avril)

- **1 questionnaire d'inclusion (Ji)** (antécédents, symptômes, traitements)
- **1 questionnaire à J14** (symptômes, diagnostic d'infection covid, traitements, modalités de confinement, évènements)
- **1 questionnaire à J30** (symptômes, diagnostic d'infection covid, traitements, modalités de confinement, évènements et recueil de la satisfaction)



- Les questionnaires médicaux complémentaires ne génèrent pas d'alertes mais permettent au médecin assurant la télésurveillance de disposer à tout moment de ces informations pour adapter la prise en charge de chaque patient
- Les patients inclus avant le 10 avril dans Covidom et/ou actuellement en suivi à plus J14 reçoivent également ces nouveaux questionnaires médicaux.
- L'ensemble des questionnaires renseignés par les patients sont accessibles depuis chaque fiche patient grâce à la barre latérale verticale de gauche > Icône

Les protocoles du télé-suivi dans Covidom - Adultes et patients de plus de 16 ans

	<u>Durée du suivi*</u>	<u>Fréquence</u>	<u>Questionnaire de surveillance</u>	<u>Fin du suivi</u>
Adultes sans facteur de risque	30 jours	1 questionnaire / jour, 2 questionnaires/ jour de J7 à J10	Questionnaire de surveillance adulte	Clôture automatique*** à J31
Adultes avec facteur de risque*	30 jours	2 questionnaires / jour	Questionnaire de surveillance adulte	Clôture automatique*** à J31
Patients en suivi prolongé	35 jours	1 questionnaire / jour	Questionnaire de surveillance adulte	Clôture automatique*** à J36
Patients sous oxygène à domicile	60 jours	2 questionnaires / jour	Questionnaire de surveillance adulte	Clôture automatique*** à J60

Le médecin a la possibilité de passer un patient suivi prolongé

* A partir de la date d'apparition des symptômes, ** Facteurs de risques : Pathologie respiratoire, immunodépression, pathologies cardiovasculaires, diabète, âge > 65 ans, 2è et 3è trimestre de grossesse, *** si aucune alerte rouge/orange active

Les protocoles du télé-suivi dans Covidom - Enfants

	<u>Durée du suivi*</u>	<u>Fréquence</u>	<u>Questionnaire de surveillance</u>	<u>Fin du suivi</u>
Enfants < 2ans	30 jours	1 questionnaire / jour	Questionnaire de surveillance enfant < 2 ans	Clôture automatique** à J31
Enfants 2 à 16 ans	30 jours	1 questionnaires / jour	Questionnaire de surveillance enfant 2 – 16 ans	Clôture automatique** à J31

Questionnaire médical d'inclusion

Principaux antécédents

Quel est votre poids habituel ? kg

Quelle est votre taille ? cm

Souffrez-vous d'une des maladies suivantes?

- Diabète Oui Non
- Hypertension Oui Non
- BPCO, emphysème Oui Non
- Cancer en cours de traitement Oui Non
- Insuffisance cardiaque Oui Non
- Infarctus / angine de poitrine Oui Non
- Asthme Oui Non
- Insuffisance rénale Oui Non
- Autre maladie chronique (texte libre)

Êtes-vous fumeur ? Oui Non

Si oui :

depuis combien de temps : années

combien de cigarettes par jour en moyenne:

Avez-vous arrêté de fumer depuis le début de votre infection à Covid-19 ? Oui Non

Dans la semaine qui a précédé vos premiers signes de l'infection à Covid-19 preniez-vous des substituts nicotiniques (patchs, gommes à mâcher, vape) ? : Oui Non

Si oui : patchs, gommes à mâcher, vape

Symptômes :

Avez-vous, au cours de votre maladie, présenté l'un ou les symptômes suivants : cases à cocher

- Fatigue
- Fièvre (température >38°C)
- Frissons
- Toux
- Gêne respiratoire (essoufflement)
- Douleurs musculaires
- Sensation d'oppression thoracique de plusieurs minutes
- Douleurs thoraciques
- Diarrhées
- Nausées, vomissements
- Perte de l'odorat
- Perte du goût
- Manque d'appétit
- Éruption cutanée, urticaire
- Engelures
- Conjonctivite
- Autres signes : Texte libre

Traitement

Vous a-t-on prescrit dans le cadre de votre infection à COVID l'un des médicaments suivants ?

- Kaletra
- Remdesivir
- Plaquenil/hydrochloroquine
- Azithromycine
- Rovamycine
- Corticoïdes : prednisolone/cortancyl/celestene
- AINS : Nifluril/apranax/ADVIL/Ibuprofène/Profenid/ketoprofène
- Paracetamol (doliprane, efferalgan)
- Aspirine (kardegic, aspirine)

Symptômes :

Avez-vous, au cours de votre maladie, présenté l'un ou les symptômes suivants : cases à cocher

- Fatigue
- Fièvre (température >38°C)
- Frissons
- Toux
- Gêne respiratoire (essoufflement)
- Douleurs musculaires
- Sensation d'oppression thoracique de plusieurs minutes
- Douleurs thoraciques
- Diarrhées
- Nausées, vomissements
- Perte de l'odorat
- Perte du goût
- Manque d'appétit
- Éruption cutanée, urticaire
- Engelures
- Conjonctivite
- Autres signes : Texte libre

Diagnostic d'infection à Covid-19

Avez-vous eu un test de l'infection à Covid-19 ?

- Oui Non

Si Oui : Test positif (infection à Covid-19 confirmée) ou Test Négatif

Avez-vous passé un scanner des poumons dans le cadre de cet épisode infectieux ?

- Oui Non

Avez-vous passé une radiographie des poumons dans le cadre de cet épisode infectieux ?

- Oui Non

Traitement

Avez-vous reçu dans le cadre de votre infection à COVID l'un des médicaments suivants ?

- Kaletra
- Remdesivir
- Plaquenil/hydrochloroquine
- Azithromycine
- Rovamycine
- Corticoïdes : prednisolone/cortancyl/celestene
- AINS : Nifluril/apranax/ADVIL/Ibuprofène/Profenid/ketoprofène
- Paracetamol (doliprane, efferalgan)
- Aspirine (kardegic, aspirine)

Confinement :

Êtes-vous confiné seul(e) ? Oui Non

Si Non :

- Combien êtes-vous dans le foyer ? N (chiffre)
- Combien ont présenté des symptômes de l'infection à Covid-19 ? N (chiffre)
- Combien ont consulté un médecin pour des symptômes de l'infection à Covid-19 ? N (chiffre)

Depuis que vous êtes suivi(e) par COVIDOM :

Combien de fois avez-vous eu recours à un médecin :

- Consultation au cabinet médical : N (chiffre)
- Téléconsultation : N (chiffre)
- Visite à domicile : N (chiffre)

Combien de fois êtes-vous allé(e) aux urgences : N (chiffre)

Combien de fois avez-vous appelé le SAMU : N (chiffre)

Le SAMU ou les pompiers se sont-ils déplacés chez vous Oui Non

Avez-vous été hospitalisé(e) : Oui Non

si oui dans quel hôpital :

Symptômes :

Avez-vous encore de la fièvre : Oui Non

Êtes-vous essoufflé : Oui Non

Avez-vous pu reprendre votre activité habituelle (état avant l'infection) ? Oui Non

Si oui, combien de temps après le début de la maladie ?

Avez-vous, au cours de votre maladie, présenté l'un ou les symptômes suivants : cases à cocher

- Fatigue
- Fièvre (température >38°C)
- Frissons
- Toux
- Gêne respiratoire (essoufflement)
- Douleurs musculaires
- Sensation d'oppression thoracique de plusieurs minutes
- Douleurs thoraciques
- Diarrhées
- Nausées, vomissements
- Perte de l'odorat
- Perte du goût
- Manque d'appétit
- Éruption cutanée, urticaire
- Engelures
- Conjonctivite
- Autres signes : Texte libre

Diagnostic d'infection à Covid-19

Avez-vous eu un test de l'infection à Covid-19 ?

Oui Non

Si Oui : Test positif (infection à Covid-19 confirmée) ou Test Négatif cases à cocher

Avez-vous passé un scanner des poumons dans le cadre de cet épisode infectieux ?

Oui Non

Avez-vous passé une radiographie des poumons dans le cadre de cet épisode infectieux ?

Oui Non

Traitement

Avez-vous reçu dans le cadre de votre infection à Covid-19 l'un des médicaments suivants ?

- Kaletra
- Remdesivir
- Plaquenil/hydrochloroquine
- Azithromycine
- Rovamycine
- Corticoïdes : prednisolone/cortancyl/celestene
- AINS : Nifluril/apranax/ADVIL/Ibuprofène/Profenid/ketoprofène
- Paracetamol (dolipran, efferalgan)
- Aspirine (kardegic, aspirine)

Confinement :

Êtes-vous confiné seul(e) ? Oui Non

Si Non :

- Combien êtes-vous dans le foyer ? N (chiffre)
- Combien ont présenté des symptômes de l'infection à Covid-19 ? N (chiffre)
- Combien ont consulté un médecin pour des symptômes de l'infection à Covid-19 ? N (chiffre)

Depuis que vous êtes suivi(e) par COVIDOM :

Combien de fois avez-vous eu recours à un médecin :

- Consultation au cabinet médical : N (chiffre)
- Téléconsultation : N (chiffre)
- Visite à domicile : N (chiffre)

Combien de fois êtes-vous allé(e) aux urgences : N (chiffre)

Combien de fois avez-vous appelé le SAMU : N (chiffre)

Le SAMU ou les pompiers se sont-ils déplacés chez vous Oui Non

Avez vous été hospitalisé(e) depuis que vous êtes inscrit(e) dans COVIDOM: Oui Non

si oui dans quel hôpital :

Satisfaction :

Pensez-vous que COVIDOM ait permis de diminuer votre niveau de stress lié à l'infection à Covid-19 ?
De Non pas du tout (0/10) à Oui énormément (10/10) sous forme d'échelle EVA

Comment noteriez-vous l'intérêt de ce mode de prise en charge à domicile ?
De 0/10 (très mauvais) à 10/10 (excellent) sous forme d'échelle EVA

Comment noteriez-vous l'interface COVIDOM ?
De 0/10 (très mauvais) à 10/10 (excellent) sous forme d'échelle EVA

Avez-vous trouvé les questions compréhensibles ?
De 0/10 (pas du tout) à 10/10 (oui, tout à fait) sous forme d'échelle EVA

Recommanderiez-vous un tel suivi à vos proches ou vos amis ?
De Non pas du tout (0/10) à Oui énormément (10/10) sous forme d'échelle EVA

Vous êtes-vous senti(e) soutenu moralement par COVIDOM
De Non pas du tout (0/10) à Oui énormément (10/10) sous forme d'échelle EVA

Température

<35,5°C >> alerte rouge
35,5°C- <39°C >> alerte verte
39°C-40°C >> alerte orange
>40°C >> alerte rouge

Dyspnée

Absence de gêne, faible gêne >> Alerte verte
Gêne modérée, gêne forte >> alerte orange
Gêne majeure >> alerte rouge

Fréquence cardiaque

<100/min >> alerte verte
100-120/min >> alerte orange
>120/min >> alerte rouge

Fréquence respiratoire

<20 cycles/min >> alerte verte
21-29 cycles/min >> alerte orange
30 et plus >> alerte rouge

Nausées ou vomissements

Oui >> alerte orange
Non >> alerte verte

Saturation (si saturomètre)

Saturation comprise entre 85 et 90% >> alerte rouge

Saturation comprise entre 91 et 94% >> alerte orange

Saturation comprise entre 95 et 100% >> alerte verte

Avez-vous des frissons ?

Oui >> alerte orange
Non >> alerte verte

Avez-vous fait un malaise ?

Oui >> alerte orange
Non >> alerte verte

Pouvez-vous noter de 0 à 10 votre détresse psychologique aujourd'hui ?

Note de 0 à 10 – Pas d'alerte

Le questionnaire de surveillance enfant de moins de 2 ans

1. Température

1a) Mesure de la température

<35,5°C >> **alerte rouge**

35,5°C-38°C >> pas d'alerte

38°C-40°C >> **alerte orange**

>40°C >> **alerte rouge**

1b) Fièvre mal tolérée (comportement anormal, l'enfant ne joue plus au moment de la fièvre ni quand la fièvre redescend)

Oui >> **alerte orange**

Non : Pas d'alerte

2. Surveillance de la respiration

Respiration normale ? Oui >> Pas d'alerte et passage à la question suivante

Respiration normale ? Non :

2.a) Respiration beaucoup plus rapide que d'habitude ?

Oui >> **alerte rouge**

Non >> pas d'alerte

2.b) Gêne pour respirer ?

Oui >> **alerte orange**

Non >> pas d'alerte

2.c) La poitrine se creuse ?

Oui >> **alerte rouge**

Non >> pas d'alerte

3. Surveillance de l'état général

3.a) Comportement inhabituel ?

Oui >> **alerte orange**

Non >> pas d'alerte

2.b) Est-il moins réactif ou très agité ?

Oui >> **alerte orange**

Non >> pas d'alerte

4. Surveillance de l'alimentation

4.a) Il boit moins bien son lait (moitié moins que ses rations habituelles pendant 2 repas successifs) ou refuse son biberon ou de s'alimenter

Oui >> **alerte orange**

4.b) Vomit-il à chaque repas ?

Oui >> **alerte orange**

Non >> pas d'alerte

5. Apparition d'autres signes

5.a) Des selles liquides sont apparues

Oui >> **alerte orange**

Non >> pas d'alerte

5.b) Est apparue une éruption cutanée (boutons sur la peau, points bleus, points rouges)

Oui >> **alerte orange**

Non >> pas d'alerte

5.c) Il a mal à la tête

Oui >> **alerte orange**

Non >> pas d'alerte

6. Sa fièvre récidive après plusieurs jours sans fièvre

Oui >> **alerte orange**

Non >> pas d'alerte

7) Etes vous toujours capable de maintenir les conditions de confinement

Non >> **alerte orange**

Oui >> pas d'alerte

En cas de **geignements**, de **malaise**, de **absence de réaction**, de **cyanose** (lèvres bleues autour de la bouche), d'une **respiration avec des pauses, très lente ou irrégulière**. **Appeler le 15**

En cas d'urgence médicale, contactez le 15.

Le questionnaire de surveillance enfant 2 – 16 ans

1. Température

1a) Mesure de la température

<35,5°C >> alerte rouge

35,5°C-38°C >> pas d'alerte

38°C-40°C >> alerte orange

>40°C >> alerte rouge

1b) Fièvre mal tolérée (comportement anormal, l'enfant ne joue plus au moment de la fièvre ni quand la fièvre redescend)

Oui >> alerte orange

Non : Pas d'alerte

2. Surveillance de la respiration

Respiration normale ? Oui >> Pas d'alerte et passage à la question suivante

Respiration normale ? Non :

2.a) Respiration beaucoup plus rapide que d'habitude ?

Oui >> alerte rouge

Non >> pas d'alerte

2.b) Gêne pour respirer ?

Oui >> alerte orange

Non >> pas d'alerte

2.c) La poitrine se creuse-t-elle ?

Oui >> alerte rouge

Non >> pas d'alerte

2.d) A-t-il des difficultés à parler ?

Oui >> alerte rouge

Non >> pas d'alerte

3. Surveillance de l'état général

3.a) Comportement inhabituel ?

Oui >> alerte orange

Non >> pas d'alerte

3.b) Est-il moins réactif ou très agité ?

Oui >> alerte orange

Non >> pas d'alerte

4. Surveillance de l'alimentation

4.a) Il refuse de s'alimenter

Oui >> alerte orange

Non >> pas d'alerte

4.b) Vomit-il à chaque repas ?

Oui >> alerte orange

Non >> pas d'alerte

5. Apparition d'autres signes

5.a) Des selles liquides sont apparues

Oui >> alerte orange

Non >> pas d'alerte

5.b) Est apparue une éruption cutanée (boutons sur la peau, points bleus, points rouges)

Oui >> alerte orange

Non >> pas d'alerte

5.c) Il a mal à la tête

Oui >> alerte orange

Non >> pas d'alerte

6. Sa fièvre récidive après plusieurs jours sans fièvre

Oui >> alerte orange

Non >> pas d'alerte

7) Etes vous toujours capable de maintenir les conditions de confinement

Non >> alerte orange

Oui >> pas d'alerte

En cas de **geignements**, de **malaise**, de **absence de réaction**, de **cyanose** (lèvres bleues autour de la bouche), d'une **respiration avec des pauses, très lente ou irrégulière**.

Appeler le 15

En cas d'urgence médicale, contactez le 15.

Les règles de gestion des alertes

Règles de gestion des alertes

Au 13/04/2020

Type de patient	Période	7,5	8	8,5	9	9,5	10	10,5	11	11,5	12	12,5	13	13,5	14	14,5	15	15,5	16	16,5	17	17,5	18
Adulte à risque	J0-J30		MAD	Notif					NR				Expi										
													MAD	Notif			NR						Expi
Adulte sans facteur de risque	J0-J6 et J11-J29				MAD	Notif					NR							Expi					
Adulte sans facteur de risque	J7-J10		MAD			Notif					NR		Expi										
													MAD		Notif				NR			Expi	
Patient en suivi prolongé	T1-T5				MAD	Notif					NR											Expi	
Enfant <2 ans	J0-J30	MAD	Notif								NR											Expi	
Enfant de 2 - 16 ans	J0-J30	MAD	Notif								NR											Expi	

Légende

MAD : mise à disposition

Notif : Notification de rappel au patient

NR : Levée d'alerte non répondant auprès du personnel médical

Expi : Expiration du questionnaire

INCLUSION D'UN PATIENT

▪ Critères d'inclusion

- ✓ Toute personne présentant une infection à COVID 19 confirmée ou probable.
- ✓ Les signes évocateurs de COVID sont : Fièvre, Détresse respiratoire, Toux, Expectoration, Pharyngite, Anosmie, Agueusie, Rhinorrhée, Diarrhées, Courbatures, Myalgies, Asthénie.

▪ Critères d'exclusion ou de sortie de COVIDOM

- ✓ Patients nécessitant une hospitalisation)
- ✓ Refus du suivi par le patient, absence de couverture sociale, incapacité à utiliser interface informatique

Créer un suivi patient (1/4)

- Se connecter en tant qu'utilisateur établissement avec votre identifiant personnel et votre mot de passe (à personnaliser lors de la première connexion)
- Se rendre dans l'onglet « Nouveau patient », renseigner à minima un nom et cliquer sur « Rechercher »

The screenshot shows the 'COVI dom' web application interface. At the top left is the logo 'COVI dom'. The top right shows the user's location 'Centre de santé d'Issy-les-Moulineaux' and two notification icons with the number '8'. Below the header is a navigation bar with three tabs: 'Tableau de bord', 'Nouveau patient' (which is highlighted with a green underline), and 'Recherche'. To the right of the navigation bar, the user's name 'Pascaline VILLIE' is displayed along with icons for profile, help, lock, and share. The main content area is titled 'Créer un nouveau patient' and contains the following text: 'Pour créer un patient, remplissez les champs ci-dessous' and 'Les champs marqués d'une * sont obligatoires'. Below this text are three input fields: 'Nom d'usage *', 'Prénom', and 'Date de naissance'. To the right of these fields is a green button labeled 'Rechercher'. The name 'Antoine MERRI' is displayed in a white box on the right side of the form area.

- Renseigner les données d'identité et les coordonnées de contact du patient

- ✓ Nom d'usage
- ✓ Nom de naissance
- ✓ Prénom
- ✓ Date de naissance
- ✓ Sexe
- ✓ E-mail (non obligatoire)
- ✓ Téléphone portable / téléphone fixe
- ✓ Adresse
- ✓ Code Postal
- ✓ Ville
- ✓ Numéro de contact tiers
- ✓ Médecin traitant (recherche RPPS)

- Cliquer sur Etape suivante une fois les champs complétés

Création d'un patient

Aucune correspondance n'a été trouvée, remplissez les champs afin de créer un nouveau patient :
Les champs marqués d'une * sont obligatoires

Informations patient

Nom d'usage *

Nom de naissance *

Prénom *

Date de naissance *

ATTENTION : Une information erronée bloquerait la connexion du patient

Sexe *

e-mail

Téléphone portable *

Téléphone

Adresse

Code postal *

Ville

Numéro de contact tiers

Médecin traitant

Etape suivante

Annuler

■ Renseigner les informations liées au suivi

- ✓ **Date début symptômes**
- ✓ Date d'inscription
- ✓ Etablissement
- ✓ **Médecin inclueur**
- ✓ **Type de patient**
- ✓ **Type de suivi**
- ✓ **Traitement anti-covid**
- ✓ Traitement antibactérien (case à cocher)
- ✓ **Statut COVID**
- ✓ Informations médicales (facultatif – ces informations sont visibles sur la fiche patient pour le centre de télésurveillance)

■ Valider la création en cliquant sur « Créer le séjour »

Création d'un suivi pour Carine CORDOUX

Nous allons créer un nouveau suivi pour Carine CORDOUX. Afin de continuer, confirmez les champs ci-dessous :

Les champs marqués d'une * sont obligatoires

Patient	Sélectionnez le type de suivi	Suivi
Nom d'usage * CORDOUX	<input checked="" type="radio"/> Suivi COVID-19	Date début symptômes * <input type="text"/>
Nom de naissance * CORDOUX		Date d'inscription 28/03/2020
Prénom * Carine		Etablissement * <input type="text"/>
Date de naissance * 01/01/1980		Médecin * <input type="text"/>
Sexe * Femme		Type de patient * <input type="text"/>
e-mail		Type de suivi * (?) <input type="text"/>
Téléphone portable * 0618263456		Traitement anti-covid <input type="text"/>
Adresse -		<input type="checkbox"/> Traitement antibactérien
Code postal * 75003		Statut COVID * <input type="text"/>
Ville -		Informations médicales <input type="text"/>
Numéro de contact tiers -		
Médecin traitant		

Créer le suivi

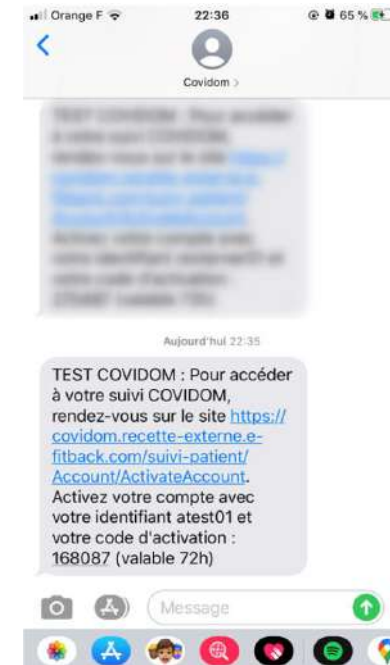
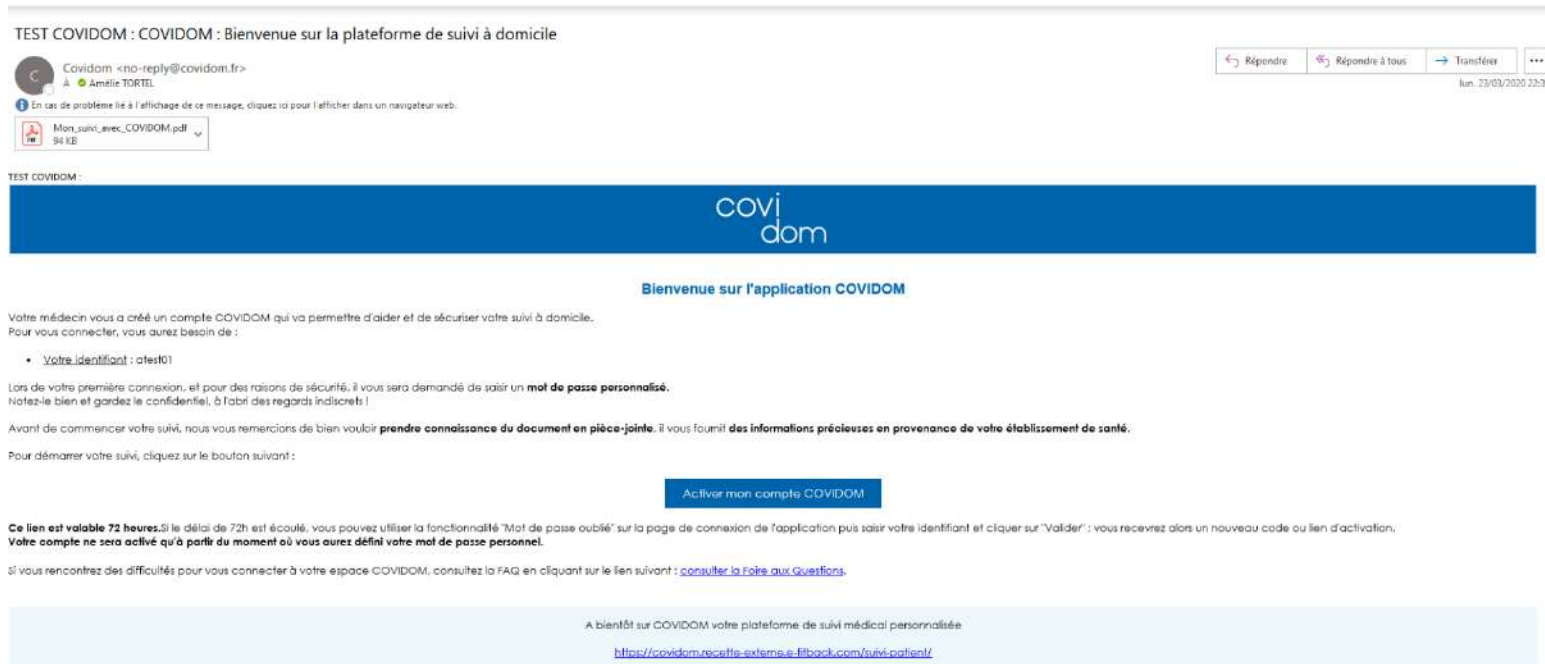
Annuler

Créer un suivi patient (4/4)

- Un écran de confirmation apparaît.
- Pour se rendre sur la fiche patient, cliquer sur « Accéder à la fiche patient »



- En parallèle, le patient reçoit le mail et/ou le SMS lui permettant d'activer son compte sur Covidom



Modifier la fiche patient (1/3)

Si une erreur a été faite lors de l'enregistrement du patient (date de naissance, numéro, information de santé, ...) vous avez la possibilité de modifier votre déclaration a posteriori.

Depuis votre compte, vous avez en effet accès à l'ensemble des informations d'enrôlement et de suivi des patients que vous aurez déclarés : vous pourrez y modifier et/ou compléter les fiches de déclaration.

Aller dans **1** « Tableaux de bord » ou « Recherche » puis **2** rechercher le nom du patient puis **3** cliquez sur son nom

The screenshot shows a medical dashboard with the following elements:

- 1**: A blue box highlights the "Tableau de bord" (Dashboard) menu item in the top navigation bar.
- 2**: A blue box highlights the search input field in the "Suivis" (Follow-up) section, which contains the text "Rechercher dans le nom du patient...".
- 3**: A blue box highlights the first row of the patient list table, which contains the name "Antoine TEST".

Alerts summary:

- Alertes rouges: 1
- Alertes oranges: 1
- Non répondants: 55

Patient ▲	Type de suivi ▲	Médecin ▲	Date début symptômes ▲	Jour ▲
Antoine TEST Femme - né-e le 01/01/1980	Patient sans facteur de risque	Dr GENERALISTE	09/03/2020	J+9

En cliquant sur son nom, vous êtes entré sur sa fiche patient.

4 Cliquez sur le dernier onglet de la banderole à gauche de votre écran.

The screenshot shows the 'covidom' interface. At the top, there are navigation links: 'Tableau de bord', 'Nouveau suivi', and 'Recherche'. The main content area displays the patient's name 'Numero1 TEST_AR J+16' and the date 'mercredi 18 mars 2020'. Below this, there is a section titled 'Alertes - 30 derniers jours' which lists the number of alerts: 'alertes rouges (0)', 'alertes oranges (0)', and 'non répondant(0)'. The total is 'Total: 0' and a note states 'aucune alerte n'a été levée à ce jour'. On the left side, there is a vertical green sidebar with five icons. The bottom-most icon, representing information, is highlighted with a blue box and a blue circle containing the number '4'.

Modifier la fiche patient (3/3)

Vous pourrez alors :

- 5 Changer les informations du patient (à gauche) en cliquant sur « Modifier les propriétés »
- 6 Changer les informations de suivi du patient (à droite) en cliquant sur le crayon
- 7 Renvoyer une notification d'inscription si le patient ne s'est pas connecté à temps (lien actif 72H)

Tableau de bord Nouveau suivi Recherche

Informations patient

Prénom
Numero1

Nom
TEST_AR

Nom de naissance
TEST_AR

Sexe
Femme

Date de naissance
21/01/1990

IPP

Numéro de contact tiers

Médecin traitant

Suivi

Établissement ✎
Médecins généralistes

Médecin ✎
Dr GENERALISTE Médecin

Type de patient ✎
Vu en consultation en ville

Type de suivi ✎
Patient sans facteur de risque

Date début symptômes ✎ 6
02/03/2020

Date d'inscription ✎
18/03/2020

Traitement anti-covid ✎
Sans traitement anti-covid

Traitement antibactérien
Non


Numéro d'hospitalisation

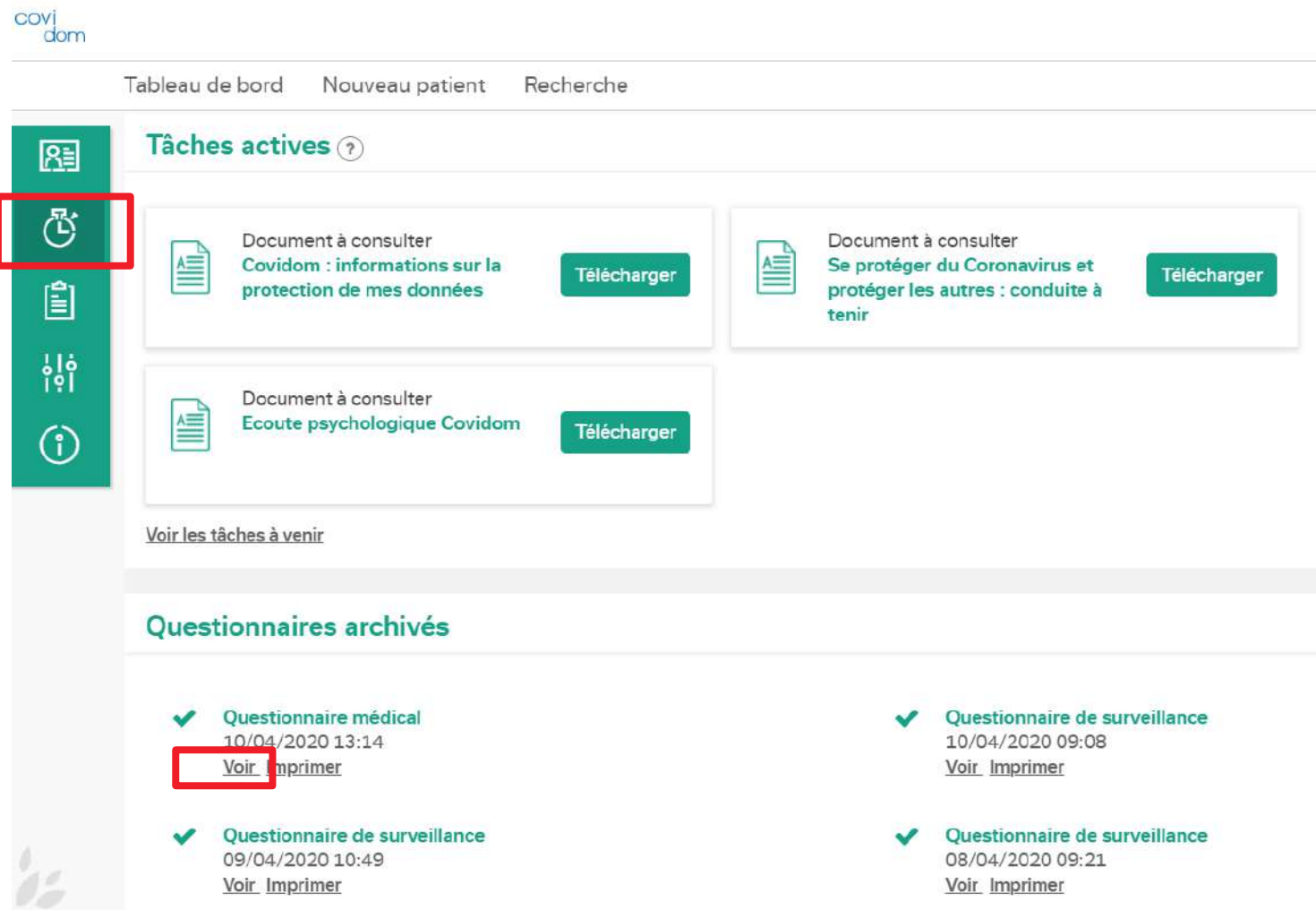
5 **Modifier les propriétés** **Générer le récapitulatif d'inscription**

Renvoyer la notification d'inscription 7

VOIR UN QUESTIONNAIRE RENSEIGNE PAR UN PATIENT

Voir les questionnaires renseignés par les patients

- 1 Depuis la fiche d'un patient, cliquer sur l'icône  située sur la barre latérale verticale de gauche, puis sélectionner le questionnaire archivé souhaité :



covidom

Tableau de bord Nouveau patient Recherche

Tâches actives [?]

- Document à consulter
Covidom : informations sur la protection de mes données Télécharger
- Document à consulter
Se protéger du Coronavirus et protéger les autres : conduite à tenir Télécharger
- Document à consulter
Ecoute psychologique Covidom Télécharger

[Voir les tâches à venir](#)

Questionnaires archivés

- ✓ **Questionnaire médical**
10/04/2020 13:14
[Voir Imprimer](#)
- ✓ **Questionnaire de surveillance**
10/04/2020 09:08
[Voir Imprimer](#)
- ✓ **Questionnaire de surveillance**
09/04/2020 10:49
[Voir Imprimer](#)
- ✓ **Questionnaire de surveillance**
08/04/2020 09:21
[Voir Imprimer](#)

- 2 Vue du questionnaire détaillé complété :

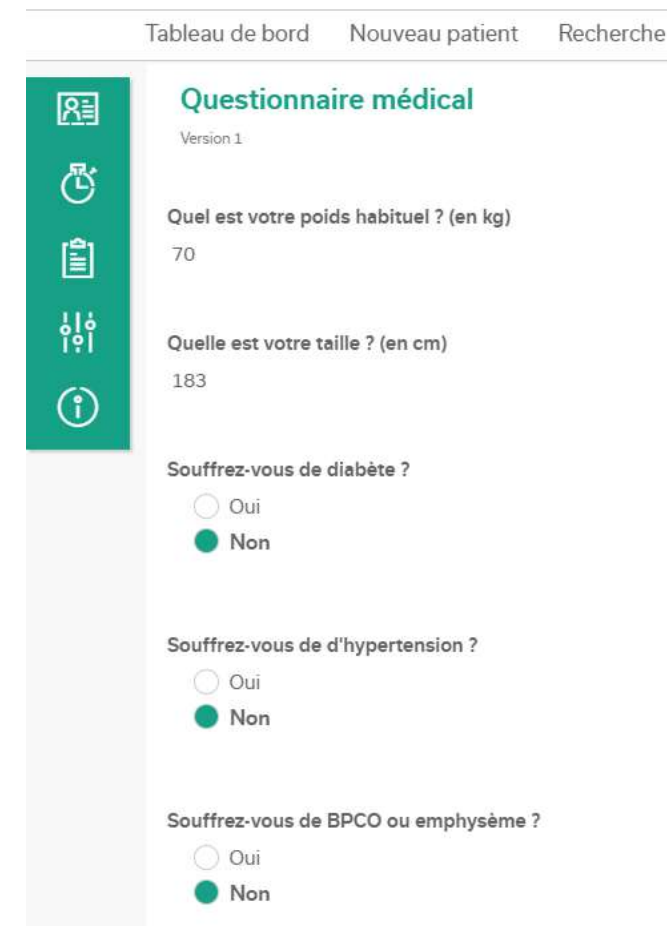


Tableau de bord Nouveau patient Recherche

Questionnaire médical

Version 1

Quel est votre poids habituel ? (en kg)
70

Quelle est votre taille ? (en cm)
183

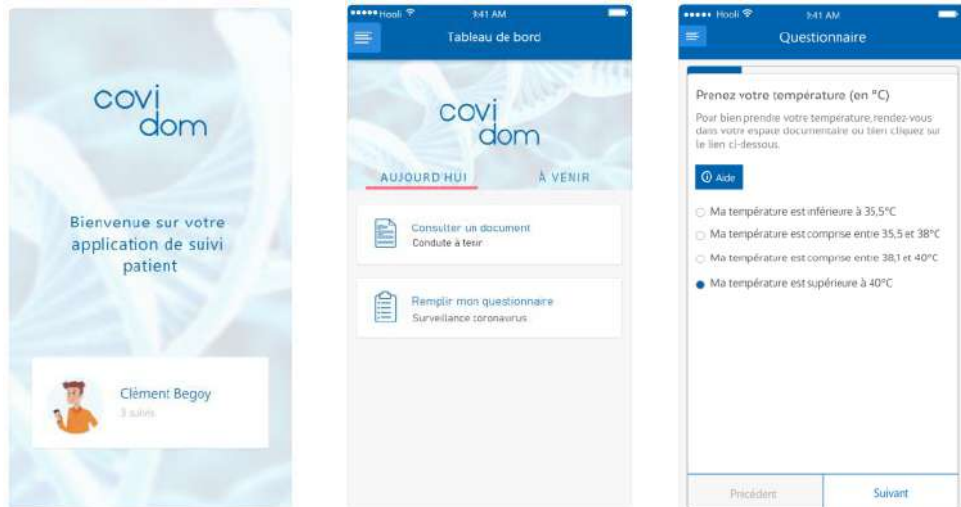
Souffrez-vous de diabète ?
 Oui
 Non

Souffrez-vous de d'hypertension ?
 Oui
 Non

Souffrez-vous de BPCO ou emphysème ?
 Oui
 Non

VUE DU PATIENT

Accès à covidom sur internet ou via l'application mobile



Remplissage du questionnaire

Prenez votre température (en °C) :

Pour bien prendre votre température, rendez-vous dans votre espace documentaire ou bien cliquez sur le lien ci-dessous.

Ma température est inférieure à 35,5°C

Ma température est comprise entre 35,5 et 38°C

Ma température est comprise entre 38,1 et 40°C

Ma température est supérieure à 40°C

Précédent Suivant

Questionnaire de surveillance

Version 1

Prenez votre température (en °C) :

Pour prendre correctement votre température : rendez-vous dans votre espace documentaire pour retrouver toutes les informations.

Ma température est inférieure à 35,5 °C

Ma température est comprise entre 35,5 et 38,0 °C

Ma température est comprise entre 38,1 et 40,0 °C

Ma température est supérieure à 40°C

Cochez la case décrivant le mieux votre gêne respiratoire (dyspnée) :

Rien

Très très légère

Très légère

- Le patient répond quotidiennement à un questionnaire numérique simple en ligne
- La fréquence du questionnaire est variable en fonction d'une stratification du risque. Celle ci peut évoluer en fonction des réponses ultérieures et/ou du délai par rapport au début des symptômes.
- En fonction de la réponse au questionnaire, il peut être généré des alertes :
 - Rouge : alerte clinique. Priorité 1
 - Orange : alerte clinique. Priorité 2
 - Gris : Alerte de non réponse ou de réponse partielle. Priorité 3

CORONAVIRUS - COVID-19

covidom L'application de suivi quotidien

Votre médecin évoque ou a confirmé une infection par le COVID-19 et votre prise en charge ne nécessite pas d'hospitalisation à ce jour.

Pour un suivi à domicile sécurisant,
utilisez l'application **covidom**



✓ Je me connecte à l'application sur mon ordinateur ou mon smartphone

• via www.covidom.fr/suivi-patient

En cas de difficultés, je peux contacter l'assistance technique : support@covidom.fr

• ou en téléchargement sur les stores d'application



✓ Je réponds aux questionnaires médicaux qui me sont envoyés

✓ L'équipe soignante analyse mes réponses et me recontacte si besoin

ASSISTANCE PUBLIQUE  HÔPITAUX DE PARIS

POUR ME PROTÉGER ET PROTÉGER LES AUTRES

Durant 14 jours à partir du premier jour de l'apparition des symptômes

✓ **VOUS DEVEZ RESTER À VOTRE DOMICILE**

- N'allez pas travailler ;
- N'allez pas à vos activités de loisirs (cinéma, théâtre, sport...) ou réunions publiques ;
- Ne vous rendez pas dans les lieux publics ;
- N'allez pas, autant que possible, faire vos courses vous-même ;
- Ne fréquentez pas des lieux où se trouvent des personnes fragiles (hôpitaux, maternités, structures d'hébergement pour personnes âgées...);
- Si une sortie est indispensable, portez un masque chirurgical.

✓ **APPLIQUEZ LES MESURES SUIVANTES**

- Portez un masque chirurgical lorsque vous êtes en contact avec vos proches ;
- Le masque doit être porté par vous, il n'y a pas d'intérêt à ce que vos proches, non malades et vivant dans le même domicile, en portent un ;
- Lavez-vous les mains régulièrement ou utilisez une solution hydro-alcoolique, notamment après avoir été aux toilettes et avant de manger ;
- Dormez seul.e si possible dans une chambre sans d'autres personnes ;
- Ne rentrez pas en contact avec les personnes fragiles (femmes enceintes, malades chroniques, personnes âgées...);
- Aérez très régulièrement votre domicile.

Pour toute question concernant le coronavirus

gouvernement.fr/info-coronavirus

0 800 130 000

(appel gratuit)

 est une solution française cocoonnée par l'AP-HP et la société Horeaal e-santé.

Direction de la communication de l'AP-HP - Mars 2020

PLATEFORME ET QUESTIONNAIRES



Alertes rouges

1



Alertes oranges

0



Non répondants

1

Alertes traitées

Aucune alerte traitée

Suivis



Rechercher dans le nom du patient...

Médecin

Filtrer

Filtrer les patients positionnés avec une

date début symptômes

date d'inclusion

entre le

et le

Patient ▲	Type de suivi	Médecin ▲	Date début symptômes ▲	Jour ▲
Nicolas BREROTEST (né-e BRERO) Homme - né-e le 05/06/1991	Patient sans facteur de risque	Dr DELANOE	09/03/2020	J0
● Sophie TEST Femme - né-e le 01/01/1980	Patient à risque	Dr ITANI	08/03/2020	J+1
● Agnès BRIARD Femme - né-e le 01/01/1980	Patient à risque	Dr FAYCAL	07/03/2020	J+2

Le fonctionnement des questionnaires et des alertes

Protocole "Patient à risque"				
Tâche	Mise à disposition	Notification de rappel au patient	Levée d'alerte non répondant auprès du personnel médical à	Expiration
Remplir un questionnaire J0 à J+29 inclus	08h00	08h30	11h	13h00
Remplir un questionnaire J0 à J+29 inclus	13h00	13H30	15h00	17h00


Protocole "Patient sans facteur de risque"				
Tâche	Mise à disposition	Notification de rappel au patient	Levée d'alerte non répondant auprès du personnel médical à	Expiration
Remplir un questionnaire J0 à J+6 inclus	09h00	09h30	12h00	15h00
Remplir un questionnaire J+7 à J+10 inclus	08h00	09h30	12h00	13h00
Remplir un questionnaire J+7 à J+10 inclus	13h00	14h00	16h00	17h00
Remplir un questionnaire J+11 à J+29 inclus	09h00	09h30	12h00	15h00

Protocole "Suivi prolongé"				
Tâche	Mise à disposition	Notification de rappel au patient	Levée d'alerte non répondant auprès du personnel médical à	Expiration
Remplir un questionnaire J0 à J+34 inclus	09h00	09h30	12h00	15h00

CONTACTS

- **Contact et informations COVIDOM :**

 inscription-covidom@aphp.fr

 **09 80 98 19 19** (Lundi au vendredi : 9H-17h / Weekend & jour fériés : 10h-16h)

Nota : Pour les adhérents de l'URPS : vos codes d'accès vous sont transmis par mail par l'URPS médecins libéraux sans démarche nécessaire de votre part

covidom bénéficie de l'appui gracieux de :

