

Check-list pour les hôpitaux : prise en charge des patients Covid-19

Version 2 - 16 Mars 2020

Ce questionnaire permet de réaliser une auto évaluation de votre niveau de préparation à la gestion du COVID-19 dans les jours et semaines à venir; chaque point évoqué est une bonne pratique, à évaluer collégialement avec vos équipes. Une synthèse en fin de questionnaire vous permettra d'apprécier votre niveau de maturité et marges de progrès pour faire face aux problématiques à venir et mettre en œuvre des actions d'amélioration.

1. Organisation générale pour les hôpitaux

Il existe un comité de suivi (ou de crise comportant les divers acteurs de l'hôpital)	<input type="checkbox"/>	
Ce comité se réunit ou échange tous les jours	<input type="checkbox"/>	
Le pilotage est identifié	<input type="checkbox"/>	
La composition du comité est précisée	<input type="checkbox"/>	
Doivent être présents ou représentés : la Direction, la DSAP, la CMEL, l'EOH, le CLIN, l'infectiologie, la réanimation, la virologie, le SAU, le SAMU, la direction de la communication, la direction des services techniques. Le service de santé au travail doit être présent ou informé	<input type="checkbox"/>	
La traçabilité des réunions du comité de suivi est assurée	<input type="checkbox"/>	
Un pilotage est identifié et la composition est précisée (cf ci-dessus)	<input type="checkbox"/>	
Le comité de suivi gère le plan blanc (déprogrammations, réaffectations de structure et de personnels)	<input type="checkbox"/>	
Le comité de suivi s'assure de la bonne gestion et de la protection des stocks : masques FFP2 et chirurgicaux, SHA.	<input type="checkbox"/>	

2. Organisation par secteurs d'activité

Accueil des patients ambulatoires

Locaux/architecture

Il existe une structure dédiée (tente, préfabriqué, bâtiment, salle) à l'accueil des personnes identifiées comme cas suspect ou possible de Covid-19	<input type="checkbox"/>	
Le local prévoit une zone d'attente et une zone d'examen médical/prélèvement	<input type="checkbox"/>	

Capacité activité (quelle limite ?) et si aggravation quelle capacité d'extension

Les horaires d'activité sont définis	<input type="checkbox"/>	
Les personnes habilitées à adresser les patients vers cette structure sont définies (SAMU, infectiologues, SAU)	<input type="checkbox"/>	
Les critères pour orienter les malades vers cette structure sont définis	<input type="checkbox"/>	
Le rythme et le nombre de patients à accueillir est évalué	<input type="checkbox"/>	
La capacité maximale est définie	<input type="checkbox"/>	

Circuits

Le circuit d'accueil des patients est bien défini	<input type="checkbox"/>	
La nécessité d'une sécurisation (vigile) de l'entrée du circuit est évaluée	<input type="checkbox"/>	

Renforcement RH médical et paramédical

Le nombre et la qualité des personnels médicaux dédiés à cette activité sont définis	<input type="checkbox"/>	
Le nombre et la qualité des personnels para- médicaux dédiés à cette activité sont définis	<input type="checkbox"/>	
Il existe une liste d'astreinte	<input type="checkbox"/>	

Suivi des patients positifs ou négatifs à domicile

Il existe une procédure pour l'annonce des résultats	<input type="checkbox"/>	
Il existe une procédure pour le suivi à domicile des patients testés positifs	<input type="checkbox"/>	
Il existe un document pour informer le médecin traitant que le patient est testé négatif	<input type="checkbox"/>	

Check-list pour les hôpitaux : prise en charge des patients Covid-19

Version 2 - 16 Mars 2020

Accueil des patients arrivant au SAU

Locaux/architecture

Il existe une zone dédiée à l'accueil des personnes identifiées comme cas suspect ou possible	<input type="checkbox"/>	
Cette zone est physiquement séparée des zones accueillant des patients non suspects ou possibles	<input type="checkbox"/>	
Cette zone comporte un ou plusieurs boxes spécifiques permettant d'examiner les patients	<input type="checkbox"/>	
Les box bénéficient du même équipement que ceux pour les patients non suspects ou possibles	<input type="checkbox"/>	

Capacité activité (quelle limite ?) et si aggravation quelle capacité d'extension

La capacité maximale est définie	<input type="checkbox"/>	
Une solution en cas d'extension majeure de l'épidémie est prévue (utilisation de locaux supplémentaires par exemple)	<input type="checkbox"/>	

Circuits

Les critères d'arrivée au SAU et d'hospitalisation sont définis ainsi que la conduite à tenir et le circuit vers les lieux d'hospitalisation (maladies infectieuses, réanimation)	<input type="checkbox"/>	
Un logigramme ou un arbre décisionnel décrivent les circuits	<input type="checkbox"/>	

Renforcement RH médical et paramédical

Le nombre et la qualité des personnels médicaux dédiés à cette activité sont définis	<input type="checkbox"/>	
Le nombre et la qualité des personnels para- médicaux dédiés à cette activité sont définis	<input type="checkbox"/>	

Hospitalisation SMIT-Médecine

Locaux/architecture

Des chambres sont dédiées à la prise en charge des patients infectés par le Covid-19 et présentant des symptômes ne nécessitant pas l'admission en réanimation	<input type="checkbox"/>	
L'accès en est sécurisé	<input type="checkbox"/>	
Les chambres sont situées idéalement dans un SMIT ou éventuellement un service de médecine interne sous la supervision d'infectiologues	<input type="checkbox"/>	
Les chambres sont individuelles (ou chambres doubles rendues simples)	<input type="checkbox"/>	
Il existe une séparation nette avec les autres zones accueillant les autres patients notamment ceux immunodéprimés	<input type="checkbox"/>	
Il existe idéalement un SAS d'entrée	<input type="checkbox"/>	
L'aération de la chambre est possible	<input type="checkbox"/>	
L'organisation des visites des familles est définie localement	<input type="checkbox"/>	
Il existe ou il est prévu éventuellement d'installer une zone d'attente avec lits pour les cas possibles chez des personnes asymptomatiques ne pouvant pour des raisons diverses (notamment socio-économiques) retourner à domicile	<input type="checkbox"/>	

Capacité activité (quelle limite ?) et si aggravation quelle capacité d'extension

La capacité maximale est définie	<input type="checkbox"/>	
Une solution en cas d'extension majeure de l'épidémie est prévue (utilisation de locaux supplémentaires par exemple)	<input type="checkbox"/>	

Circuits

Le circuit d'admission des patients infectés par le Covid-19 est défini (prévenance par SAMU, SAU, réanimation, lieu d'accueil ambulatoire...)	<input type="checkbox"/>	
Pour les bâtiments monoblocs, il existe un système dédié (ou défini) d'ascenseurs	<input type="checkbox"/>	
Il existe une procédure écrite concernant l'entrée et la sortie des chambres	<input type="checkbox"/>	
Les radiographies pulmonaires sont faites au lit	<input type="checkbox"/>	
L'indication des autres examens radiologiques est discutée au cas par cas	<input type="checkbox"/>	

Renforcement RH médical et paramédical

Le nombre et la qualité des personnels médicaux dédiés à cette activité sont définis	<input type="checkbox"/>	
--	--------------------------	--

Check-list pour les hôpitaux : prise en charge des patients Covid-19

Version 2 - 16 Mars 2020

Le nombre et la qualité des personnels para-médicaux dédiés à cette activité sont définis	<input type="checkbox"/>	
Il existe un système d'astreinte pour les médecins en charge des patients infectés	<input type="checkbox"/>	

Réanimation

Locaux/architecture

Une zone est dédiée à la prise en charge des patients graves atteints d'infection à Covid-19.	<input type="checkbox"/>	
Cette zone bénéficie d'une séparation (cloison par exemple) ou au mieux est séparée géographiquement des autres parties de la réanimation	<input type="checkbox"/>	
L'accès à cette zone est strictement restreint au personnel y travaillant	<input type="checkbox"/>	
Tout le matériel nécessaire à la prise en charge d'un patient de réanimation est disponible y compris les appareils d'échographie	<input type="checkbox"/>	
La zone doit pouvoir fonctionner de manière le plus autonome possible	<input type="checkbox"/>	
La ventilation en pression positive peut être mise à l'arrêt : obligatoirement	<input type="checkbox"/>	
Il est possible au mieux de placer les chambres en pression négative	<input type="checkbox"/>	
La capacité de renouvellement d'air est connue	<input type="checkbox"/>	

Capacité activité (quelle limite ?) et si aggravation quelle capacité d'extension

La capacité maximale est définie	<input type="checkbox"/>	
----------------------------------	--------------------------	--

Circuits

Le circuit d'admission des patients infectés par le Covid-19 est défini (prévenance par SAMU, SAU, Service de médecine)	<input type="checkbox"/>	
Pour les bâtiments monoblocs, il existe un système dédié (ou défini) d'ascenseurs	<input type="checkbox"/>	
Il existe une procédure écrite concernant l'entrée et la sortie des chambres	<input type="checkbox"/>	
Les radiographies pulmonaires sont faites au lit	<input type="checkbox"/>	
L'indication des autres examens radiologiques est discutée au cas par cas	<input type="checkbox"/>	
Un circuit spécifique pour ces examens est prévu : circuit rapide et personnel de radio prévenu	<input type="checkbox"/>	

Renforcement RH médical et paramédical

Le nombre et la qualité des personnels médicaux dédiés à cette activité sont définis	<input type="checkbox"/>	
Le nombre et la qualité des personnels paramédicaux dédiés à cette activité sont définis	<input type="checkbox"/>	

Procédures spécifiques

Il existe des procédures écrites concernant les aspects spécifiques de la ventilation (limitation de la ventilation non invasive, utilisation de filtres et pas d'humidificateurs chauffants...)	<input type="checkbox"/>	
Il existe des procédures écrites pour la réalisation des actes invasifs sur les voies respiratoires spécifiant la protection du personnel	<input type="checkbox"/>	

Virologie et biologie

Le laboratoire de virologie de l'hôpital est capable de réaliser le diagnostic d'infection par Covid-19	<input type="checkbox"/>	
Le laboratoire a diffusé une procédure écrite pour le prélèvement (matériel, emballage...)	<input type="checkbox"/>	
Le nombre de « runs » par jour est précisé	<input type="checkbox"/>	
Les horaires de réalisation des « runs » sont précisés	<input type="checkbox"/>	
Une procédure pour les week-ends et jours fériés est écrite et diffusée	<input type="checkbox"/>	
Les modalités de stockage des prélèvements en dehors des heures ouvrables sont précisées	<input type="checkbox"/>	
Il existe une procédure écrite pour le rendu des résultats (dans l'hôpital et pour les hôpitaux du territoire)	<input type="checkbox"/>	
Une information concernant les autres examens biologiques effectués chez les patients infectés est donnée	<input type="checkbox"/>	

Services transversaux

Il existe une procédure écrite pour le transport des patients infectés par le Covid-19 venant de médecine ou du SAU et devant bénéficier d'un examen d'imagerie ou de radiologie interventionnelle	<input type="checkbox"/>	
--	--------------------------	--

Check-list pour les hôpitaux : prise en charge des patients Covid-19

Version 2 - 16 Mars 2020

Il existe une procédure écrite pour le transport des patients infectés par le Covid-19 venant de réanimation et devant bénéficier d'un examen d'imagerie ou de radiologie interventionnelle	<input type="checkbox"/>	
Il existe une procédure pour l'accueil et la prise en charge des patients infectés par le Covid-19 devant bénéficier d'un examen d'imagerie ou de radiologie interventionnelle	<input type="checkbox"/>	
Il existe une procédure au bloc opératoire pour les malades infectés par le Covid-19	<input type="checkbox"/>	
Les recommandations de la SFAR concernant les procédures sur les voies aériennes sont diffusées	<input type="checkbox"/>	

Information et formation du personnel

L'ensemble des professionnels bénéficient d'informations concernant tous les aspects du Covid-19 (affiches, courriels, intranet...)	<input type="checkbox"/>	
Les professionnels prenant en charge les patients considérés comme possiblement infectés par le Covid-19 bénéficient d'une formation spécifique concernant les mesures de protection, les procédures pour les prélèvements à visée de diagnostic	<input type="checkbox"/>	
Les professionnels de maladies infectieuses prenant en charge les patients infectés par le Covid-19 ont une formation spécifique	<input type="checkbox"/>	
Les professionnels de réanimation prenant en charge les patients infectés par le Covid-19 ont une formation spécifique	<input type="checkbox"/>	
Les personnels des services transversaux-plateaux techniques bénéficient d'une formation spécifique	<input type="checkbox"/>	
Le personnel à risque (immunodéprimé), les femmes enceintes et les étudiants paramédicaux ne sont pas positionnés dans les secteurs de prise en charge des patients infectés par le Covid-19	<input type="checkbox"/>	

Prise en charge et dépistage des personnels

Il existe une procédure écrite pour la prise charge (qui joindre et où) et le dépistage des professionnels symptomatiques	<input type="checkbox"/>	
Il existe une information régulière concernant la doctrine sur le port des masques chirurgicaux et des EPI par le personnel	<input type="checkbox"/>	

Informations destinées au public

Les informations sont disponibles sous forme d'affiches, de kakemonos, d'écrans	<input type="checkbox"/>	
Les mesures actualisées concernant les visiteurs et personnes non indispensables au fonctionnement de l'hôpital sont diffusées par ces moyens	<input type="checkbox"/>	

Bionettoyage, gestion des déchets (DASRIA), gestion du linge. Sont notamment précisés :

Description de la gestion des déchets générés par le patient et les soins (DASRIA)	<input type="checkbox"/>	
Description de la gestion du linge	<input type="checkbox"/>	
Procédure de bionettoyage de la chambre et du matériel	<input type="checkbox"/>	

Maillage avec le territoire

Chaque site prenant en charge des patients Covid-19 est en lien étroit avec les hôpitaux du territoire	<input type="checkbox"/>	
La doctrine actualisée concernant la prise en charge des patients et des prélèvements dans chacun des hôpitaux fait l'objet d'une note et est appliquée (transferts de patients notamment).	<input type="checkbox"/>	
Les représentants des principales disciplines impliquées (maladies infectieuses, réanimation, urgences, virologie) échangent régulièrement dans le cadre d'un réseau déjà établi ou de manière plus informelle	<input type="checkbox"/>	

Check-list pour les hôpitaux : prise en charge des patients Covid-19

Version 2 - 16 Mars 2020

3. Annexes :

- Gestion des prélèvements biologiques d'un patient suspect de Covid-19 – SFM, février 2020.
- Prévention du risque infectieux en laboratoire de biologie médicale – AP-HP, 26 février 2020
- Proposition pour la prise en charge anesthésique d'un patient suspect ou infecté à Coronavirus (Covid-19) – AP-HP 5 mars 2020
- Coronavirus Covid-19 : Quel masque, Pour qui ? Dans quelle situation ? – AP-HP, 6 mars 2020
- Epidémie Covid-19 : Bionettoyage – AP-HP, 5 mars 2020
- Epidémie Covid-19 : Gestion des déchets et du linge – AP-HP, 5 mars 2020
- Affiche : précautions gouttelettes et contact – AP-HP 6 mars 2020
- Fiches d'information pour les patients retournant à leur domicile après le prélèvement - AP-HP, 6 mars 2020
- Avis relatif à la prise en charge du corps d'un patient décédé infecté par le virus Covid-1- HCSP, 18 février 2020
- Liens pour les films pédagogiques REA

REDACTION	VALIDATION	APPROBATION
Michel Wolff Valérie Souyri Service de Prévention du Risque Infectieux- Siège APHP <i>Signature sur l'original papier</i> Date de rédaction : 16 Mars 2020	Dr. FOURNIER Sandra Service de Prévention du Risque Infectieux-Siège APHP <i>Signature sur l'original papier</i> Date de validation : 16 Mars 2020	Christine GUERI Directrice département Qualité Partenariat Patient- Siège APHP <i>Signature sur l'original papier</i> Date d'approbation : 16 Mars 2020