



09 AVR. 2020

Le Ministre

N°007.684DELM/2020

Mesdames et Messieurs les Directeurs Régionaux de la Santé
Messieurs les Directeurs des Centres Hospitaliers Universitaires

Objet : Désinfection en milieu de soin et gestion de décès probables et confirmés Covid-19.

La désinfection des établissements de prise en charge des cas probables et confirmés Covid19 et la gestion sécuritaire des décès sont des mesures impératives pour le contrôle de l'infection en milieu de soin.

Je vous demande par conséquent de veiller scrupuleusement à prendre toutes les dispositions nécessaires pour mettre en œuvre ces deux mesures au niveau des sites de consultation médicale désignées au niveau de votre direction.

Vous trouverez ci-joint deux procédures techniques sur les recommandations à suivre pour réussir ces deux mesures.

Ministre de la Santé
Khalid AITTALEB

P.J. :- Procédure de désinfection des locaux, matériel et linge en milieu de prise en charge des cas Covid-19

- Procédure de gestion des décès de cas possibles ou confirmés Covid-19

Ampliation :

- Monsieur le Secrétaire Général
- Monsieur l'Inspecteur Général
- Madame et Messieurs les Directeurs de l'Administration Centrale
- Messieurs les Directeurs des Centres Hospitaliers Universitaires





LUTTE CONTRE LA PROPAGATION DE LA MALADIE COVID-19

DESINFECTION DES LOCAUX, MATERIEL ET LINGE EN MILIEU DE PRISE EN CHARGE DES CAS POSSIBLES ET CONFIRMES

Version du 28 mars 2020

La présente note donne des conseils sur le nettoyage et la désinfection des locaux, matériel et linge au niveau des établissements de prise en charge des cas possibles et confirmés Covid-19

Avant toute chose, il faut savoir que :

Le virus de la maladie COVID-19 est un nouveau virus. Il se propage par les gouttelettes respiratoires d'une personne infectée à d'autres personnes avec lesquelles elle a des contacts étroits, comme les personnes qui vivent ensemble ou qui fournissent des soins. Le virus peut survivre sur différentes surfaces, mais il peut être détruit par la plupart des produits désinfectants virucides.

La désinfection a pour but de prévenir les infections croisées et de réduire la teneur en virus présente sur des objets et des surfaces verticales ou horizontales à des niveaux de contamination les plus bas possibles.

Attention : La désinfection des surfaces, n'est efficace que si lesdites surfaces sont propres ; et ce quel que soit le désinfectant utilisé. Toute désinfection doit être précédée d'un nettoyage

Vous pouvez aussi consulter des renseignements à jour sur la COVID-19 sur le site Web du ministère de la santé.

1. Objectifs :

La désinfection a pour objectif de prévenir les infections et de réduire la teneur en agents pathogènes, présents sur les objets et les surfaces verticales ou horizontales, à des niveaux de contamination les plus bas possibles.

2. Equipements de protection du personnel chargé de la désinfection

Le personnel chargé de la désinfection doit porter des équipements de protection : combinaison étanche, masque FFP2, lunettes et gants ménagers et bottes.

3. Produits de désinfection :

Le produit désinfectant doit avoir, à la concentration d'emploi préconisée, une activité virucide.

Handwritten signature

Produits recommandés

Description du produit	Composition	Utilisation	Matériel de pulvérisation à utiliser
Désinfectant actif sur les virus	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Ethanol ▪ Peroxyde d'hydrogène ▪ Chlorure de didécyl diméthyl ammonium. ▪ Hypochlorite de sodium ▪ Formaldéhyde ▪ Glutaraldéhyde, ▪ Glyoxal 	Dosage selon les prescriptions du fabricant	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Pulvérisateur Manuel à pression préalable ▪ Pulvérisateur Moteur ▪ Pulvérisateur Electrique ▪ Nébulisateur

NB. : La liste des matières actives n'est pas exhaustive

4. Mode de désinfection de la chambre :

La chambre, où a séjourné un malade confirmé Covid-19, doit être désinfectée par voie aérienne Hors Présence Humaine (H.P.H) stricte. Elle se fait par aérosolisation avec un appareil automatique.

- **Principe :**

Dispersion du produit désinfectant par création d'un micro-brouillard ou aérosolisation (taille des particules < à 5 µm)

- **Méthode :**

- Fermer les portes et les fenêtres ;
- Placer l'appareil diffuseur automatique au centre de la chambre;
- Vérifier le niveau du produit en quantité utile pour le volume du local ;
- Programmer et mettre en fonction l'appareil ;
- Verrouiller la porte d'accès et la rendre étanche ;
- Traiter la salle de bain utilisée par le malade de la même manière.



NB : Ne pas rincer, ne pas essuyer, laisser sécher, puis aérer.

5. Mode de désinfection des surfaces et des espaces communs

La désinfection des surfaces susceptibles d'être contaminées suite à un contact avec le malade (Ascenseur, poignées des portes, rampe d'escalier, couloirs, espaces communs, etc.) se fait par projection d'un dispersât sur les objets et les surfaces à traiter à l'aide d'un appareil manuel ou électrique :

- **Principe :**

La désinfection par spray se réalise même en Présence Humaine (E.P.H) et utilise le pulvérisateur manuel ou électrique. Application d'un film homogène de désinfectant à l'aide d'un pulvérisateur sur des surfaces à désinfecter (taille des particules >10 µm)



- **Méthode :**

Pulvériser un film uniforme sur les surfaces à traiter, en bandes parallèles, sans faire ruisseler.

La pulvérisation se fait de 15 cm à 50 cm de la paroi, de haut en bas et de bas en haut, en décalant de la largeur du spray à chaque passage.



- Ne pas rincer, ne pas essuyer, laisser sécher, puis aérer.
- Aucune surface ne doit être oubliée.

6. Procédure de gestion du linge du cas :

Le linge utilisé par le malade confirmé Covid-19 peut être fortement souillé par des liquides biologiques, qui peuvent être source de contamination lors de la manipulation.

Pour manipuler et traiter le linge souillé, porter des gants, une blouse, des chaussures fermées (des bottes, par exemple) et une protection du visage (masque et lunettes de protection).

Il faut manipuler le linge doucement pour ne pas mettre en suspension, les particules éventuellement porteuses d'une charge virale.

Le linge doit être mis dans des sacs en plastiques au niveau de la chambre. L'extérieur du sac doit être désinfecté avant évacuation vers la buanderie. Le traitement du linge doit être fait à 60°C, dans un lave-linge, le lavage manuel est proscrit.

7. Procédure de gestion des vêtements des malades Covid-19 ou les malades guéris :

Considérant la survie du virus qui peut durer jusqu'à 9 jours dans l'environnement (sur les objets, sur les surfaces,etc.) et ce selon les données disponibles à ce jour, il est préconisé d'éliminer les vêtements des malades Covid-19 ou des malades guéris à travers la filière des DASRI.

A défaut, les vêtements doivent être traités de la même manière que le linge utilisé par le malade Covid-19





**Procédure de gestion des décès de cas
possible ou confirmé de Covid-19**
Version 25 mars 2020

1. Préparation de l'Équipe :

- Désigner l'équipe de gestion locale qui sera chargée de la gestion du décès Covid-19. L'équipe doit être constituée de l'équipe de la délégation du ministère de la santé et l'équipe du bureau communale d'hygiène.
- Former l'équipe en matière de gestion de la dépouille et la communication avec la famille et son entourage.
- Assurer la disponibilité des ressources nécessaires pour la gestion des décès à l'hôpital : EPI, draps et housses mortuaires, cercueil, solution désinfectante virucideetc.

2. Gestion du décès à l'hôpital ou à domicile :

a. Manipulation de la dépouille dans l'unité de prise en charge :

- La gestion des dépouilles doit être placée sous la responsabilité de l'équipe médicale en intra-hospitalier. Seul le personnel désigné et qualifié est autorisé à manipuler la dépouille.
- la dépouille, après obturation des orifices naturels, doit être placée, par l'équipe de l'hôpital, dans un drap puis dans un sac mortuaire étanche, hermétiquement clos, et appliquer sur la surface externe du sac mortuaire un désinfectant adapté (exemple : eau de javel à 12° diluée à 1/6ème (1 volume d'eau de javel + 5 volumes d'eau courante)).
- Les équipements de protection individuelle (Tenue complète) doivent être portés pendant toute la procédure jusqu'à ce que la dépouille soit mise dans le sac mortuaire ;
- Transporter le sac mortuaire vers la morgue de l'hôpital pour le lavage et enveloppement du corps du défunt / غسل الميت وتكفينه (point 3).
- Les membres de la famille ne doivent pas manipuler, embrasser, toucher ou tenir le corps.
- faire désinfecter la chambre de prise en charge du défunt.

b. Manipulation de la dépouille à domicile :

- L'équipe de gestion locale, une fois informée du décès d'un cas possible ou confirmé, doit immédiatement veiller à l'isolement de la dépouille et mettre en quarantaine les membres de sa famille jusqu'à l'évaluation médicale ;
- L'équipe de gestion locale doit assurer l'arrivée sur les lieux du personnel désigné et qualifié pour la manipulation du corps ;
- Ce personnel suivra la même procédure que dans l'hôpital, décrite ci-dessus : (Manipulation du corps dans l'unité de prise en charge) ;
- Les équipements de protection individuelle doivent être portés pendant toute la procédure jusqu'à ce que la dépouille soit mise dans le sac mortuaire ;
- Transporter le sac mortuaire vers la morgue municipale pour le lavage et enveloppement du corps du défunt / غسل الميت وتكفينه (Point 3).

24/3

- Tous les objets appartenant au défunt doivent être désinfectés et/ou incinérés (habits souliers, babouches, chapeau, porte feuille en cuir etc.) ;
- faire désinfecter le domicile du défunt par l'équipe du BCH.

3. **غسل الميت وتكفينه / Lavage et enveloppement du corps du défunt :**

- Le rituel du lavage du corps, que ce soit à la morgue de l'hôpital ou la morgue municipale, doit être supervisé par l'équipe de gestion locale (réduire au minimum l'usage de l'eau, les projections de l'eau et les rituels appliqués) ;
- La personne chargée du lavage de la dépouille doit prendre toutes les mesures de précautions nécessaires (EPI Complete et étanche à l'eau) ;
- Le corps après lavage et obturation des orifices naturels, doit être placé dans un **drap mortuaire** (كفن الميت) puis dans **sac mortuaire étanche, hermétiquement clos**, et appliquer sur la surface externe du sac mortuaire un désinfectant adapté (exemple : eau de javel à 12° diluée à 1/6ème (1 volume d'eau de javel + 5 volumes d'eau courante)).
- Placer le **sac mortuaire dans le cercueil**.
- Le local de lavage du corps doit être désinfecté.
- Les déchets produits doivent être collectés et doivent suivre la filière des déchets à risque infectieux.

4. **Transport du corps :**

- L'équipe de gestion locale doit assurer le respect des mesures d'hygiène et d'isolement de la dépouille lors du transfert (de la chambre de PEC à la morgue de l'hôpital ou du domicile à la morgue municipale) ;
- Désinfecter le chariot de transfert ou le véhicule à la fin du transfert de la dépouille.

5. **L'enterrement du défunt :**

L'équipe de gestion locale doit veiller à ce que :

- l'enterrement soit rapide et sécurisé.
- Le corps doit être enterré à la profondeur habituelle dans un endroit surveillé et sécurisé du cimetière.