



Protection et nettoyage d'un appareil d'échographie sur chariot durant la pandémie de COVID-19


Protocole à titre indicatif. À modifier en fonction des ressources locales et des recommandations en matière de prévention et de contrôle des infections de votre milieu


à l'extérieur de la chambre


1  Mettre des gants

2  Retirer du chariot tout objet inutile (dont les sondes)*

3  Nettoyer l'appareil avec des lingettes


4  Poser 4 essuie-tout et 3 lingettes sur le chariot

5  Appliquer la gelée sur la sonde


6  Couvrir la sonde avec la gaine. La fixer avec des élastiques


7  Appliquer le protecteur sur l'appareil


8  Mettre l'ÉPI et DEUX paires de gants


9  Entrer dans la chambre avec l'appareil et la gelée. Essuie-tout et lingettes : déjà sous le protecteur


dans la chambre


1  Effectuer l'échographie ciblée


2  Lorsque terminé, jeter l'enveloppe de gelée


3  Laver ses mains gantées avec la solution hydro-alcoolique

4  À 2m du patient, retirer et jeter la gaine de la sonde. Déposer la sonde sur son support. Retirer le protecteur de l'appareil en le roulant / repliant vers le haut. NE PAS toucher le système à découvert avec ses mains gantées


5  Retirer la première paire de gants. Si une seule paire est portée : laver ses mains


6  Retirer la gelée avec les essuie-tout. TOUT nettoyer avec les lingettes: sonde(s) et appareil. Jeter les essuie-tout et les lingettes


7  Laver ses mains gantées


8  Ouvrir la porte et pousser l'appareil à l'extérieur à l'aide du pied


à l'extérieur de la chambre


1  Retirer ses gants


2  Laver ses mains


3  Jeter la blouse, garder le masque / la protection oculaire


4  Laver ses mains

5  Remettre des gants

6  Nettoyer tout l'appareil et la sonde avec les lingettes. Jeter les lingettes, laisser sécher

7  Retirer ses gants

8  Laver ses mains

9  Retirer l'ÉPI

* S'assurer de déposer en lieu sûr les sondes inutilisées.

Protection et nettoyage d'un appareil d'échographie sur chariot durant la pandémie de COVID-19

Protocole à titre indicatif. À modifier en fonction des ressources locales et des recommandations en matière de prévention et de contrôle des infections de votre milieu

notes

- Ce protocole devrait être utilisé pour évaluer TOUT patient chez qui la COVID-19 est suspectée ou confirmée. Il peut aussi être utilisé pour évaluer un patient en isolement dans le cadre de tout autre processus infectieux.
- En ce qui concerne l'évaluation des patients à faible risque d'avoir contracté la COVID-19, lorsque les lignes directrices locales en matière de prévention et de contrôle des infections suggèrent que le port d'une blouse, de gants, d'un masque et d'une protection oculaire ne sont pas nécessaires, vous référer alors aux protocoles de désinfection locaux ainsi qu'aux recommandations du fabricant pour le nettoyage optimal de l'appareil.
- L'évaluation à l'aide de l'échographie ciblée peut bénéficier aux patients qui sont atteints ou chez qui on suspecte la COVID-19. Ceci inclut l'évaluation pulmonaire, de la fonction cardiaque globale, du statut volémique, ainsi que l'aide pour l'obtention d'un accès veineux/artériel via échoguidance ou pour la confirmation d'une intubation endotrachéale, entre autres.
- L'échographie ciblée peut aussi être utile dans l'évaluation des patients atteints de la COVID-19 présentant une ou des plaintes non reliées à cette maladie. Les bénéfices de l'échographie ciblée sont potentiellement importants dans un contexte de pandémie, étant donné que l'accès aux radiographies, à l'échographie élective et à la tomodensitométrie peut être limité.
- Advenant l'augmentation importante de la transmission communautaire de la COVID-19, les patients infectés pourraient se présenter sans fièvre ni symptômes respiratoires. Dès lors que les recommandations en matière de prévention et de contrôle des infections suggéreraient le port de l'équipement de protection individuel énuméré ci-haut pour TOUT contact avec un patient, sans égard à leurs symptômes, ce protocole serait à privilégier lors de TOUTE l'échographie ciblée.
- L'échographie ciblée peut être délétère sans l'utilisation stricte des protocoles de prévention et de contrôle des infections. L'utilisateur, l'appareil d'échographie et la gelée peuvent tous devenir des vecteurs passifs de transmission d'infection, mettant de ce fait à risque le patient comme le clinicien.
- Considérer l'acquisition d'appareils d'échographie portatifs, ceux-ci étant plus simples à prémunir contre la contamination et à nettoyer après usage que les appareils sur chariot, plus volumineux.

définitions

- **Appareil d'échographie sur chariot** : Tout système, sans égard à la marque et à la configuration. Inclut l'écran d'affichage, les sondes, le clavier, les espaces de rangement et le cordon d'alimentation.
- **Lingettes** : Produit de nettoyage incluant la lingette comme telle et le produit nettoyant associé. La composition chimique des lingettes doit à la fois rencontrer les recommandations du fabricant en matière de nettoyage ET être efficace dans l'élimination du coronavirus. Le nettoyage de l'appareil sur chariot doit tout inclure, dont l'écran d'affichage, les sondes, le clavier, les espaces de rangement et le cordon d'alimentation.
- **ÉPI** : Équipement de protection individuel

conseils

- La clé de ce protocole consiste en UN nettoyage adéquat de l'appareil avant l'utilisation et DEUX nettoyages après.
- Les mains non gantées ne devraient jamais être en contact avec un objet contaminé. Dans le doute, se nettoyer de nouveau les mains.
- Toujours manipuler l'appareil d'échographie sur chariot avec les mains gantées.
- Considérer l'utilisation d'un appareil d'échographie sur chariot dédié pour les cas confirmés ou hautement suspects de COVID-19 et un appareil différent pour les cas négatifs ou peu suspects afin d'éviter la contamination croisée et la propagation de l'infection.
- Si des gaines pour recouvrir les sondes ne sont pas disponibles, utiliser un sac poubelle transparent, un sac à parapluie humide ou l'équivalent, avec des élastiques. Si des protecteurs pour l'appareil d'échographie ne sont pas disponibles, utiliser des sacs poubelle transparents de volume adéquat. Ces gaines et protecteurs n'ont PAS à être stériles.
- Si ni gaines, ni protecteurs ne sont disponibles, ce protocole doit tout de même être suivi rigoureusement, en omettant les étapes détaillant leur utilisation.
- Si plus d'un appareil d'échographie sur chariot est disponible, utiliser celui qui est le plus simple à nettoyer (écran tactile, absence de clavier, plus compact).
- Éviter d'apporter dans la chambre une bouteille complète de gelée ou un contenant complet de lingettes, mais seulement ce qui est nécessaire.