

Algorithme de gestion des collecteurs pleuraux EN PÉRIODE DE COVID AU CIUSSS – CHUS

USAGER HOSPITALISÉ AVEC COLLECTEUR PLEURAL EN CONTEXTE DE LA COVID-19
(Pleurevac, Atrium ou autre)

Usager
asymptomatique /
non suspecté

PRIVILÉGIER LA SUCCION EN CONTINUE

- Peut être déconnecté pour les examens ou procédures supplémentaires
- **EXCEPTION :**
Jamais de succion lors de pneumonectomie

COVID confirmé
ou
suspecté

INSTALLER UN FILTRE « HEPA » au collecteur pleural, avec ou sans succion

- Sur le collecteur pleural, côté SUCCION (et non du côté de l'usager!)
- Après avoir installé le filtre, mettre en drainage libre ou drainage sur succion.
- Voir aide-mémoire ci-joint pour installation du filtre

Surveillance usuelle par les soins infirmiers.

Filtre HEPA : - Changer le filtre aux 7 jours ou selon le besoin.
- Communiquer avec le service d'inhalothérapie du bloc opératoire ou de votre secteur pour obtenir des filtres HEPA.

Préparation du matériel pour COVID confirmé ou suspecté

- (1) Système collecteur pleural en fonction de la clientèle, pédiatrique ou adulte
- (1) filtre HEPA
- (1) Adaptateur 15 MM
- (2) Tubes endotrachéaux idéalement 6.0 mm
- (1) ou (2) tubulures à succion selon la distance
- (1) Connecteur SIMS à rallonge
- (1) Ciseau

Équipement de protection :

- Revêtir l'EPI approprié et en vigueur au moment de la procédure
- Utiliser des gants stériles ou propres, selon le lieu ou à la demande du médecin

NOTE : Pour la prise des photos, l'intervenant ne portait pas d'EPI.

DESCRIPTION



Filtre HEPA



15 MM



SIMS

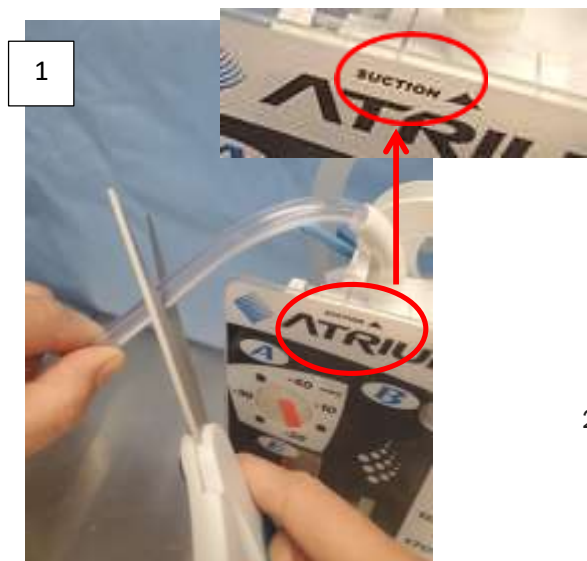


Tube endotrachéal

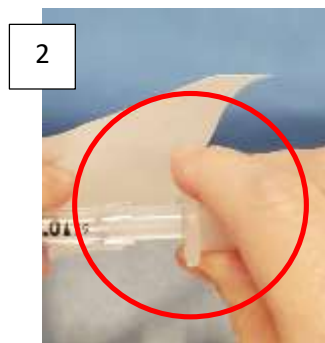


Système de collecteur pleural, adulte ou pédiatrique, image à titre indicatif seulement

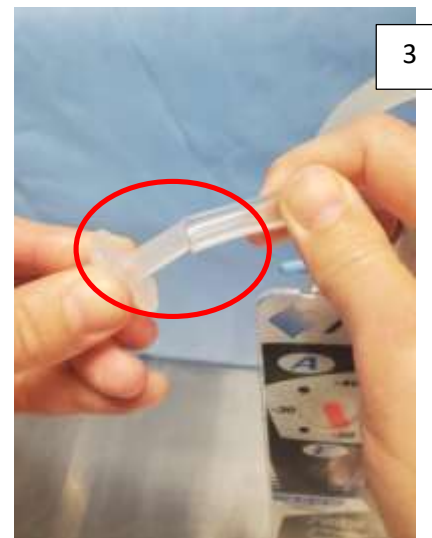
Préparation du système de filtration du collecteur pleural



1. Connecter la tubulure à succion sur le collecteur puis couper le tube de succion relié au drain à environ **2 POUCES** du côté **SUCCION**.
CONSERVER le reste de la tubulure pour le raccordement à la succion.



2. Retirer un adaptateur sur un tube endotrachéal 6.0.



3. Insérer **UN** des deux adaptateurs à tube endotrachéal dans la tubulure à succion préalablement coupée et qui est rattachée au collecteur pleural.

Installation du filtre HEPA et adaptateurs. Permet également la filtration en drainage libre, exemple, lors des transports.

4



4. Installer le filtre HEPA directement sur l'adaptateur du tube endotrachéal.

5



5. Installer l'adaptateur 15 MM sur le filtre HEPA.

6. Installer le deuxième adaptateur du tube endotrachéal.

Ceci permettra le drainage libre mais également de raccorder le dispositif à la succion dans un deuxième temps, au besoin.

6



Raccordement à la succion : Installation de la tubulure à succion avec ou sans rallonge APRÈS le filtre HEPA

7



7. Installer le restant de la tubulure de succion préalablement coupée.

S'assurer que la clampette est ouverte lorsque le drain est en fonction.



Usager

9

8



8. Installer, au besoin, le connecteur de rallonge SIMS ainsi qu'une autre rallonge à succion.
9. Connecter le montage à la succion au besoin. Effectuer les ajustements appropriés pour le niveau d'aspiration souhaité.
10. En cas de doute sur le fonctionnement ou l'efficacité du filtre, ex surplus d'humidité, simplement le retirer et le remplacer.