

Information destinée aux institutions (EMS) hébergeant des résidents sous Cough Assist

Afin de limiter les risques de diffusion du virus COVID-19, l'office du médecin cantonal a décidé de mettre en place des mesures de précaution pour protéger les professionnels des risques d'aérosolisation des sécrétions respiratoires chez les patients/résidents traités par assistance ventilatoire ou nébulisation. Les hauts débits d'air dans les voies aériennes aérosolisent les particules virales et peuvent créer un risque de transmission par aérosol même si les évidences de risque de contamination sont faibles et controversées.

Voir lien : [CoVID-19 - Recommandation pour les traitements respiratoires des patients CoVID-19 confirmés](#)

Patients sans symptômes COVID

Lorsque le personnel s'occupe d'un patient durant le fonctionnement du Cough Assist : masque FFP2 (changement aux 8h) + hygiène des mains

Bien aérer la pièce pendant le fonctionnement du Cough Assist

En dehors du fonctionnement du CA, un masque de soin est suffisant.

Patients avec symptômes COVID ou COVID confirmés

- Avertir la ligue pulmonaire vaudoise (LPV) au 021/623.38.00
- Poursuivre le Cough Assist uniquement sur prescription du médecin pneumologue
- En cas de poursuite du Cough Assist :
 - o Matériel spécifique : Mettre un filtre antibactérien à la sortie inspiratoire de l'appareil et faire montage habituel (fourni par le CHUV)
 - o Equipement de protection pour le personnel soignant durant le fonctionnement du Cough Assist selon guidelines HPCI (masque FFP2, surblouse) et (lunettes de protection et gants si risque de projections ou de contact avec les liquides biologiques)
 - o Mesures générales pour la VNI (recommandations EMS de l'HPCI)

Précautions

Dans la mesure du possible demander au patient de faire la séance seul en évitant de se tenir dans un périmètre de <2m autour du patient pendant les séances

Bien aérer la pièce (> 15 minutes) après l'utilisation du Cough Assist

Si interventions/soins dans la chambre du résident pendant qu'il utilise le Cough Assist seul, lui demander dans la mesure du possible d'interrompre la séance avant d'entrer dans la chambre

NB : en dehors du fonctionnement du Cough Assist, un masque de soins suffit.