

COVID-19 - CMS ET OSAD - RECOMMANDATION POUR LES TRAITEMENTS RESPIRATOIRES DES PATIENTS À DOMICILE

Afin de limiter les risques de diffusion du virus CoVID-19, l'office du médecin cantonal décide de mettre en place des **mesures de précaution** pour **protéger les professionnels** des risques d'aérosolisation des sécrétions respiratoires chez les patients 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 controversées¹.

¹ COVID-19 : O2 - Nébulisations - VNI - CPAP - High Flow Nasal Canula Recommandations du SIG Ventilation and O2 de la société Suisse de Pneumologie Version du 23.03.2020

→ **Rappel des mesures de protection pour les Soins à domicile lors de thérapie respiratoire (<https://www.hpci.ch/sites/chuv/files/prevention/Rappel%20des%20mesures%20de%20protection%20OSAD.pdf>)**

Aérosolthérapie par nébulisation

L'aérosolthérapie par nébulisation, est une technique de soin consistant à faire inhaler à un patient des médicaments en suspension dans un gaz.

Les traitements nébulisés (aérosol) devraient être évités selon le principe de précaution, même si les évidences de risque de contamination sont faibles et controversées. **Il est important de privilégier les autres modes d'administration (voie sous-cutanée, spray avec chambre volumatic)**

Aérosol par nébulisation - Prise en charge avec infection CoVID-19 confirmée ou probable

Mesures	Pour les soins à domicile/ambulatoire
Equipement de protection du personnel soignant	Masques FFP2 Port surblouse si contact rapproché (<2m), gants selon soin Port de lunettes de protections si risque de projection de liquides biologiques

Aérosol par nébulisation - Prise en charge sans infection CoVID-19

Mesures	Pour les soins à domicile/ambulatoire
Equipement de protection du personnel soignant	Masques d'hygiène

Ventilation Non Invasive (VNI)

La ventilation non invasive (VNI) regroupe l'ensemble des techniques d'assistance ventilatoire dispensées en l'absence de dispositif endotrachéal tel que l'intubation ou la trachéotomie.

La ventilation à pression positive pendant la ventilation non invasive (VNI) ou lors de l'utilisation d'un masque facial est à risque de générer des aérosols car l'étanchéité est généralement inférieure à celle obtenue avec une sonde trachéale à ballonnet correctement placée et gonflée.

Ventilation Non Invasive (VNI) - Prise en charge d'un patient CoVID-19 confirmée ou probable

Lors de la pose, du retrait de l'assistance respiratoire, en cas d'intervention auprès du patient pendant la durée d'assistance respiratoire par ventilation non invasive, oxygénation à haut débit.


Mesures	Pour les soins à domicile/ambulatoire
Equipement de protection du personnel soignant	Masque FFP2 Port surblouse si contact rapproché (<2m), gants selon soin Port de lunettes de protections si risque de projection de liquides biologique
Matériel spécifique	Avertir le CHUV au 079 556 09 67 qui discutera avec le pneumologue du patient et vous donnera toutes les indications nécessaires à suivre
Mesures générales	Poursuite CPAP/VNI dans une chambre isolée, aérer le matin (1 heure) Poursuite CPAP/VNI sans précaution si patient vit seul Étapes de branchement : <ul style="list-style-type: none"> • Mettre le masque • Brancher le circuit • Démarrer la ventilation Étapes de débranchement : <ul style="list-style-type: none"> • Arrêter le ventilateur • Retirer du masque
Précautions	Le médecin du CHUV vous les expliquera selon la prise de décision au cas par cas. · Les prestataires de soins en santé respiratoire seront là pour vous soutenir pour la mise en place de ses précautions.

Ventilation Non Invasive (VNI) - Prise en charge sans infection CoVID-19

Lors de la pose, du retrait de l'assistance respiratoire, en cas d'intervention auprès du patient pendant la durée d'assistance respiratoire par ventilation non invasive, oxygénation à haut débit.

Mesures	Pour les soins à domicile/ambulatoire
Equipement de protection du personnel soignant	Masques d'hygiène

PIÈCE(S) JOINTE(S):

-  [Information EMS aérosol \(https://www.hpci.ch/sites/chuv/files/prevention/information%20CMS%20-%20C\)](https://www.hpci.ch/sites/chuv/files/prevention/information%20CMS%20-%20C)
-  [Information CMS - COVID Cough Assist \(https://www.hpci.ch/sites/chuv/files/prevention/information%20C\)](https://www.hpci.ch/sites/chuv/files/prevention/information%20C)
-  [Information CMS - COVID CPAP-VNI \(https://www.hpci.ch/sites/chuv/files/prevention/information%20CMS\)](https://www.hpci.ch/sites/chuv/files/prevention/information%20CMS)
-  [Rappel des mesures de protection lors VNI à l'att des CMS-OSAD \(https://www.hpci.ch/sites/chuv/files/prevention/Rappel%20des%20mesures%20de%20protection%20%28log%20OSAD.pdf\)](https://www.hpci.ch/sites/chuv/files/prevention/Rappel%20des%20mesures%20de%20protection%20%28log%20OSAD.pdf)
-  [Nébulisations - O2 - High Flow Nasal Canula CPAP - VNI: recommandations société suisse \(https://www.hpci.ch/sites/chuv/files/prevention/NIV-CPAP-HFOT_SSP_F_Update%2020.11.2020.pdf\)](https://www.hpci.ch/sites/chuv/files/prevention/NIV-CPAP-HFOT_SSP_F_Update%2020.11.2020.pdf)

Dernière mise à jour le 07/12/2020