

COVID 19 et Oxygénothérapie

Lors du transport des patients, dans l'espace clos d'une cellule d'ambulance, nous devons limiter au maximum les risques d'aérosolisations virales pour protéger les professionnels de soins et secours.

Pour autant, **c'est l'hypoxie** qui tue les patients, dans certaines circonstances l'apport en O² est indispensable pour assurer le juste soin aux patients.

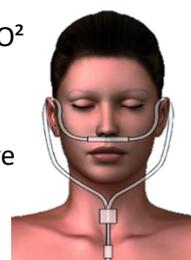
En pesant le bénéfice/risque qui guide en tout temps toute la démarche thérapeutique, voici la conduite à tenir :



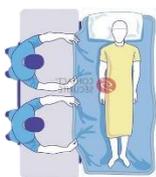
- **SEULS** les patients avec une saturation inférieure à 90% mesurée doivent bénéficier d'O².
- Hors présence d'un SMUR, **SEULES** les lunettes à O² doivent être utilisées initialement.
- Le débit **MAXIMUM** à utiliser est de 6l/mn.
- Le débit est adapté de 1l/mn à 6l/mn pour obtenir une saturation capillaire en O² égale à 90%.



- Un **masque chirurgical** doit être utilisé pour le patient par-dessus les lunettes à O².
- Si malgré un débit de 6l/mn, la saturation reste inférieure à 90%, un bilan doit être effectué au C15 sans délai, qui **doit comprendre la mesure d'une fréquence respiratoire**.



- La tenue de protection pour le transport des patients sans O² ou avec O² jusqu'à 6l/mn aux lunettes reste toujours :
 - Masque chirurgical au patient (si possible qu'il place lui-même).
 - Masque chirurgical pour chaque soignant, lavage de main avant et après installation des lunettes O² ou avant et après chaque action sur le patient.
 - Les patients qui doivent être aidés pour s'allonger sur le brancard devront être couvert préalablement à l'aide du drap (à usage unique ou drap usuel). Ceci pour éviter de contaminer sa tenue professionnelle.



- En cas de renfort SMUR ou sur prescription téléphonique par le médecin régulateur, il pourra vous être demandé de changer votre protection individuelle (ajout surblouse et charlotte) et de remplacer votre masque chirurgical par un masque FFP2 avant la mise en œuvre d'une oxygénothérapie par masque Haute concentration à débit adapté. (Objectif satO² 90%).



- De très nombreux documents pour les professionnels sont accessibles sur le site internet du CHANGE, sous le pavé «COVID 19 informations pour les professionnels de santé» (adresse : <https://www.ch-annecygenevois.fr/fr>)

Rédaction SAMU 74 : Dr GHENO Gaël, Dr Pierre POLES (Samu/Cesu 74) Vérification : Dr Michel MULLER (réanimation CHANGE) - 25/03/2020 V1