

Optiflow AIRVO 2 :

- **Définition :** L'airvo 2 est un humidificateur avec un générateur de débit intégré qui administre :
 - un mélange Air + O₂ (2 à 60 L/Min)
 - à FiO₂ réglable (21 à 95 %)
 - humidifié
 - à 3 niveaux de Température (31/34/37 °C)aux patients qui respirent spontanément, via une interface nasale.
Il délivre une pep.
- **Localisation :** dans la réserve CEC de l'U.S.C.
- **Quantité :** 2 Optiflow disponibles sur la Réanimation et l'U.S.C.
- **Indications :**
 - Détresse respiratoire aigüe hypoxémiante
 - Utilisation en post – extubation
 - Oxygénothérapie per procédure (fibroscopie bronchique, fibroscopie digestive, ETO)
 - Pré-oxygénation avant intubation
- **Mise en place :**
 - Sont à prescrire : le débit total du mélange délivré et l'objectif FiO₂ recherché
 - Il n'existe pas de gabarit pour choisir la taille de l'interface :
Privilégier la Taille L sauf pour les femmes et les « petits nez »
 - Attention lors du transfert d'1 patient entre la Réa et l'Usc, **l'airvo 2 ne dispose pas de batterie et ne délivre alors aucun gaz**
- **Surveillance :**
 - la persistance d'une fréquence respiratoire élevée et des signes de lutte respiratoire au-delà de 45 minutes, nécessitent de prévenir le Dr Réanimateur.
 - Suggérer le sevrage du patient aux médecins dès que cela est possible
- **Sevrage :**
 - Sur Prescription médicale en commençant par baisser la FiO₂
- **Durée des consommables pour 1 Patient Unique :**
 - Durée Kit Circuit : 2 semaines
 - Durée Interface : 1 semaine

- Entre chaque patient :

- Jeter le kit + l'interface nasale + Tuyaux + la tubulure O2 verte
- Procéder à la désinfection
- Reconstituer l'ensemble du matériel Optiflow selon la Check List



A jeter : Kit + Tuyaux + Interface nasale + Eau ecoflac + Tuyau O2 vert

- Désinfection :

- Nettoyage en surface avec les lingettes WIP'ANIOS Premium ou Spray Surfa'Safe
- Nettoyage du coude de sortie (coude sur lequel le circuit est fixé) en passant la lingette à l'intérieur
- **Cycle de désinfection de 55 minutes** à réaliser en mettant « la tubulure de désinfection Rouge » sur le coude de sortie et la connectique gauche / Pensez à mettre le bouchon obturateur sur le coude de droite



Tuyau de désinfection Rouge à brancher sur le coude vertical de sortie et la connectique de gauche

Connectique de droite à fermer avec le bouchon obturateur fixé sur le tuyau de désinfection Rouge

Pensez à désinfecter l'optiflow rapidement après usage car le cycle de désinfection dure 55 Minutes

Pensez à éteindre l' optiflow après la désinfection

Reconditionner le matériel selon la check list sans le déballer