

Contrairement aux nébuliseurs conventionnels, l'Aérogen Solo :

- Fonctionne en **circuit fermé** : le circuit respiratoire ne doit pas être déconnecté pour l'administration du médicament.
- Présente une **conception spéciale** où le réservoir est isolé du circuit respiratoire : minimise le risque de nébulisation de fluides contaminés.
- Administre la **dose maximale** du médicament, avec un minimum de résidu.

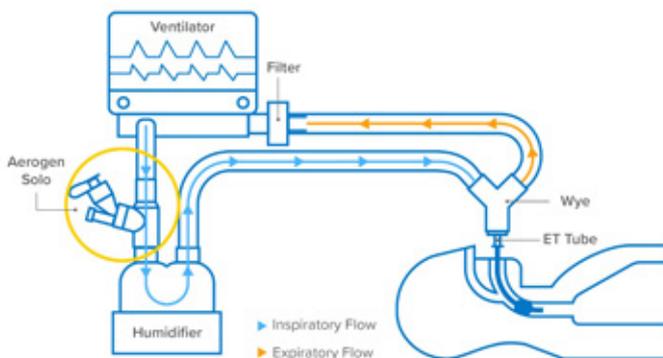


Fonctionnement :

Le générateur est une micro-pompe active fonctionnant selon la technologie unique de mailles vibratoires en Palladium et Nickel (**Vibrating Mesh Technology**), qui génère une brumisation dont les particules de taille régulière très fines pénètrent au plus profond des alvéoles ; en mode intermittent, il assure une efficacité du jour 1 au jour 28.

Le nébuliseur Aerogen est actuellement le plus performant en matière de déposition alvéolaire.

Le résultat : une efficacité maximale, une perte minimale de médicaments et un temps de traitement plus rapide où la sécurité est primordiale !



Le circuit respiratoire fermé est conservé :

Le nébuliseur Aerogen Solo peut rester dans le circuit jusqu'à 28 jours à raison d'une utilisation intermittente de 4x par jour, sans remplacement; le remplissage du réservoir se fait sans déconnexion.

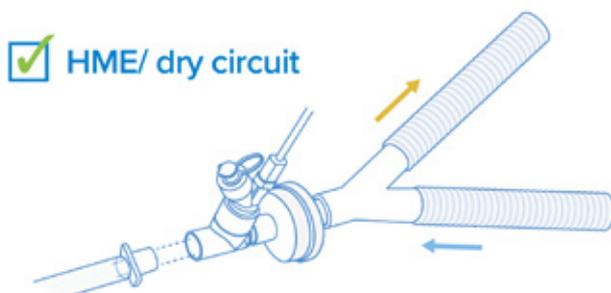
Le circuit respiratoire clos est également recommandé par l'American Association for Respiratory Care et a certainement une valeur ajoutée dans la prévention des infections, comme pendant la période actuelle de Covid.

Si vous optez pour la nébulisation continue, la durée de vie utile est de 7 jours.

Le module de commande Aerogen est indépendant du respirateur ; il peut donc être utilisé sur tous les équipements de ventilation, quel que soit le type ou la marque.

Le nébuliseur Solo est intégré au circuit par l'intermédiaire d'une pièce en T spécifique.

Le dispositif présente donc une séparation entre le médicament et le circuit respiratoire.



Contactez-nous pour plus d'informations ou une démo !