

VAPOR-CLEAN

Supprime les gaz anesthésiques indésirables du circuit respiratoire

Utilisation

Dispositif à usage unique, non destiné à être retraité


Supprime la présence de gaz anesthésique non souhaité du circuit respiratoire.


Population de patients ciblée : patients chirurgicaux dont la ventilation est assurée par un appareil à gaz anesthésique.


Mode d'emploi


1. Arrêter le vaporisateur d'agent anesthésique
2. Augmenter le débit de gaz frais jusqu'à > 10 l/min pendant au moins 90 secondes pour purger la vapeur du système d'anesthésie
3. Placer un des absorbeurs Vapor-Clean sur le conduit d'inspiration de l'appareil d'anesthésie et l'autre absorbeur sur le conduit d'expiration de l'appareil d'anesthésie.
4. Remplacer le sac respiratoire et raccorder un nouveau circuit respiratoire entre le patient et les absorbeurs Vapor-Clean. Maintenir un débit de gaz frais >3 l/min.


Avertissements


 **Avertissement** : ce dispositif contient du charbon et de la poussière de charbon. En cas d'endommagement du dispositif, de la poussière de charbon est susceptible de s'échapper. Cette poussière, en raison de sa nature physique, est susceptible d'entraîner une irritation oculaire.


 **Avertissement** : la stérilisation par oxyde d'éthylène de ce dispositif va épuiser l'absorbeur d'agent anesthésique et rendra le dispositif inopérant.


 **Avertissement** : ne pas tremper, rincer, stériliser ou réutiliser ce dispositif, dans la mesure où tout retraitement de celui-ci le rendrait inutilisable.


 **Avertissement** : ce produit contient du charbon actif. Le charbon actif en contact avec des agents oxydants forts tels que l'ozone, l'oxygène liquide, le chlore, le permanganate, etc... peut provoquer un incendie

 **Avertissement** : ne pas utiliser ce dispositif lorsque vous essayez d'anesthésier des patients au moyen de vapeur. Avertissement : en cas de suspicion d'hyperthermie maligne ou d'hyperthermie maligne avérée chez un patient, la procédure la plus sûre consiste à utiliser un ventilateur n'ayant jamais été exposé à des vapeurs d'agent anesthésique.

 **Avertissement** : des essais comparatifs ont démontré que ce produit supprime au moins 99 % des vapeurs d'agents anesthésiques (isoflurane, sévoflurane et desflurane). Ce qui implique que 1 % de vapeur anesthésique émise par une station d'anesthésie à gaz est susceptible d'être inhalée par le patient.

 **Avertissement** : cet appareil est capable de supprimer tout résidu d'agent anesthésique du circuit respiratoire pendant 12 heures d'utilisation continue. Remplacer les absorbeurs Vapor-Clean par un nouveau jeu d'absorbeurs après 12 heures d'utilisation sur un seul patient. Remplacer les absorbeurs Vapor-Clean par un nouveau jeu après 60 minutes d'utilisation dans le cas d'un patient qui expire des agents anesthésiques volatiles.

 **Avertissement** : ce dispositif ne capture ni ne piège le protoxyde d'azote.

 **Avertissement** : ce dispositif n'a pas été testé avec d'autres agents anesthésiques que l'isoflurane, le sévoflurane et le desflurane.

Mises en garde

Ce dispositif et son emballage ne contiennent pas de latex naturel

Spécifications du dispositif

Connexions :

Côté appareil d'anesthésie : raccord femelle 22 mm
Côté circuit de respiration : raccord mâle 22 mm

Résistance au débit : <3,0 cm H₂O à 1 litre par seconde
<1,5 cm H₂O à 0,5 litre par seconde

Pourcentage de suppression :
minimum de l'agent anesthésique : ≥99 % supprimé
Volume interne : 92 ml

Conditions de stockage :

Stocker à des températures comprises entre 15° C et 40° C
Stocker à une humidité relative entre 15 % et 95 % sans condensation

Fabriqué par :

 **Dynasthetics**

3487 West 2100 South #300
Salt Lake City, Utah 84119
www.dynasthetics.com
801-484-3820

N° de brevet États-Unis : 8, 485, 187, 8, 800, 561. Autres demandes de brevets en cours.