

Le Drum™

cartouche pré-remplie de 1kg de chaux sodée ou absorbant



Le Drum™

Le Drum Intersurgical est une cartouche de 1 kg de Chaux Sodée prête à l'emploi spécialement conçue pour une utilisation clinique durant l'anesthésie. Il peut être utilisé avec toutes les machines d'anesthésie à simple ou double absorbeur qui acceptent les dimensions standards de cartouches pré-remplies. Le Drum bénéficie de caractéristiques uniques et de nombreux avantages détaillés ci-dessous.

Une utilisation simple et rapide

Le Drum élimine les risques dus à la manipulation du produit en vrac si les consignes de sécurité ne sont pas observées. Il supprime de ce fait le temps passé pour remplir et vider l'absorbant à chaque utilisation.



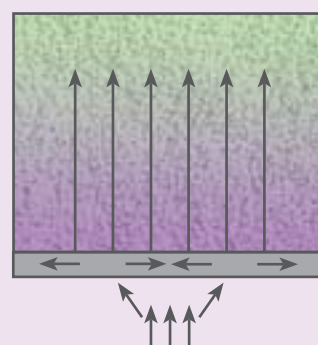
Design unique avec cloison centrale et canaux de dispersion



En cours de brevetage

Optimise le passage des gaz dans la cartouche et l'utilisation de l'absorbant contenu dans le canister.

Effets de cheminée et de rigoles réduits



Débit gazeux

L'écoulement optimal des gaz se traduit par une meilleure utilisation des granules de chaux sodée et un changement de couleur durable visible de l'extérieur.

Choix parmi les trois absorbants Intersurgical

Le Drum existe avec LoFloSorb, Spherasorb ou Intersorb Plus.



Le Drum™ - cartouche pré-remplie de 1 kg de chaux sodée ou absorbant

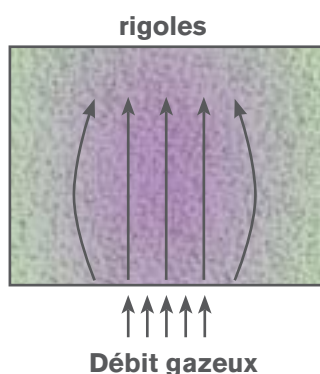
Un changement rapide et simple de l'absorbant

Le drum permet d'extraire rapidement l'absorbant de l'absorbeur tout en économisant le temps nécessaire au remplacement de granulés en vrac.

Réduction des effets de "cheminée" et de "rigoles": optimise le passage des gaz frais dans la cartouche.

Le Drum a été conçu afin d'optimiser le passage des gaz frais à travers la cartouche et ce afin de réduire les effets de "cheminée" et de "rigoles". Sa conception permet un changement de couleur durable et une utilisation optimale de l'absorbant présent dans le canister.

La dispersion des gaz dans certaines cartouches pré-remplies est souvent inégale en raison d'un mauvais tassement et à la forme irrégulière des granulés. Cela se traduit par un phénomène connu sous le nom de "cheminée" qui entraîne un changement de couleur inégal et une durée d'utilisation plus courte.



La dispersion des gaz dans la cartouche pré-remplie peut aussi être compromise du fait que le gaz ne se diffuse pas dans la totalité du dispositif. Par le phénomène dit de «rigoles», les parties périphériques de la cartouche ne reçoivent pas de gaz, comme indiqué sur le

schéma ci-dessous. Dès lors, aucun changement de couleur n'est visible de l'extérieur alors que la chaux, à l'intérieur, est déjà saturée. Le design unique du Drum empêche ces deux phénomènes

Choix des trois absorbants Intersurgical

LoFloSorb, Spherasorb et Intersorb Plus.

Tous les absorbants de dioxyde de carbone ne sont pas semblables.

- Certains génèrent beaucoup de poussière.
- Un assèchement excessif de l'absorbant peut entraîner d'éventuelles réactions avec les agents anesthésiques. Si ces incidents sont assez rares, il ne faut pas pour autant les négliger. La composition chimique même de l'absorbant peut réduire ou accroître ce genre d'effets.

Avec le Drum, Intersurgical continue d'offrir un large choix dans sa gamme d'absorbants et permet aux utilisateurs de choisir selon leurs préférences et les impératifs de sécurité liés aux agents anesthésiques et au changement de couleur. Nous sommes les seuls à proposer une telle gamme à nos clients.

LoFloSorb® (vire du vert au violet)

LoFloSorb est un absorbant de dioxyde de carbone entièrement non-caustique constitué de sphères dures de 3 à 4 mm.

Pour plus de détails, veuillez vous référer à notre documentation commerciale individuelle sur la LoFloSorb.

Spherasorb® (vire du blanc au violet)

Spherasorb est une chaux sodée composée de sphères de 3 à 4 mm traitées pour limiter le niveau de poussière. Sa formulation particulière réduit de manière significative, comparativement aux chaux sodées conventionnelles, les risques de réactions avec les agents anesthésiques. Pour plus de détails, consultez notre documentation commerciale sur la Spherasorb

Intersorb Plus® (vire du blanc au violet)

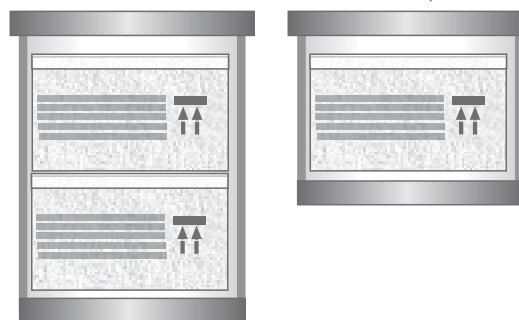
Intersorb Plus est une chaux sodée conventionnelle constituée de petits cylindres de 3mm de diamètre. Comme tous les absorbants proposés par Intersurgical, elle répond à toutes les exigences de la Pharmacopée Américaine USP XXVIII. Pour plus de détails, veuillez vous référer à notre documentation commerciale sur l'Intersorb Plus.

Utilisation

Le Drum est conçu pour être utilisé avec les circuits d'anesthésie. Sa forme et ses dimensions correspondent au design conventionnel établi existant sur de nombreux marchés depuis plusieurs années. Il peut être utilisé sur toutes les machines, avec simple ou double absorbant (Jumbo), conçues pour recevoir des cartouches pré-remplies.

Insérer le Drum dans l'absorbeur réutilisable approprié. Les absorbeurs doubles contiendront alors une cartouche dans chaque chambre. La cartouche doit être insérée correctement, les deux flèches pointant vers le haut. Pour un plus grand confort d'utilisation, indiquez sur l'étiquette la date et l'heure de la mise en place. La cartouche doit être mise en place en respectant les consignes fournies par le fabricant de la machine.

Absorbeur double chambre Absorbeur simple chambre



Le changement de couleur indique clairement l'état de saturation de l'absorbant dans la cartouche. Il est toutefois toujours recommandé d'utiliser conjointement un monitoring du dioxyde de carbone.

Le Drum™ - cartouche pré-remplie de 1 kg de chaux sodée ou absorbant

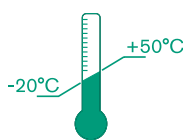
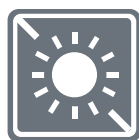
Stockage

Le Drum est conditionné dans un sachet plastique hermétique qui le protège des infiltrations de dioxyde de carbone et d'eau durant le stockage. Il doit être stocké dans un endroit propre et sec à température ambiante. Ne pas l'exposer à la lumière solaire directe. Stocké correctement, le Drum conservera son pouvoir d'absorption pendant au moins cinq ans. Ne pas conserver le Drum si le sachet plastique a été ouvert, percé ou retiré.

Transport

Tous les absorbants contenus dans le Drum sont répertoriés comme "matériau irritant" et non caustique. Le Drum peut donc être expédié par route, par air ou par mer en tant que substance non dangereuse.

Informations réglementaires



Consignes de sécurité

- Risque de graves lésions oculaires.
- Irritant pour les yeux, les voies respiratoires et la peau.
- Tenir hors de portée des enfants.
- En cas de contact avec les yeux, rincer immédiatement à l'eau claire et consulter un médecin.
- Porter des gants, protéger les yeux et le visage.
- En cas d'accident ou de malaise, prendre immédiatement un avis médical et si possible montrer l'étiquette.
- **Ne pas** utiliser avec du Trichloréthylène ou du Chloroforme.
- **Ne pas** effectuer de flush avec un gaz sec pendant une longue période.
- **Ne pas** stériliser ou désinfecter l'absorbant avant utilisation.
- **Ne pas** dépasser la date limite d'utilisation.
- **Ne jamais** laisser du dioxyde de carbone pur traverser le Drum car l'absorbant générera des températures élevées.

Références de commande du Drum

Code: 2184000	Drum contenant 1kg d'Intersorb Plus <i>(vire du blanc au violet)</i>	Boîte de: 10
Code: 2186000	Drum contenant 1kg de Spherasorb <i>(vire du blanc au violet)</i>	Boîte de: 10
Code: 2188000	Drum contenant 1kg de LoFloSorb <i>(vire du vert au violet)</i>	Boîte de: 10

Autres conditionnements

Code: 2173	Spherasorb, sachet de 1kg <i>(vire du blanc au violet)</i>	Boîte de: 10
Code: 2175	Spherasorb, bidon de 5 litres <i>(vire du blanc au violet)</i>	Carton de: 2
Code: 2178	LoFloSorb, bidon de 5 litres <i>(vire du vert au violet)</i>	Carton de: 2
Code: 2179	Intersorb Plus, bidon de 5 litres <i>(vire du blanc au violet)</i>	Carton de: 2

ISS.16F Issue 1 MHOL 03.06



INTERSURGICAL
SPECIALISTE DE L'ABORD RESPIRATOIRE

38 rue Roger Salengro - 94124 Fontenay sous Bois Cedex

T: 01 48 76 72 30 F: 01 48 76 91 38 info@intersurgical.fr | www.intersurgical.com

UK
info@intersurgical.com

Deutschland
info@intersurgical.de

España
info@intersurgical-es.com

Россия
info@intersurgical.ru

South Africa
info@intersurgical.co.za

Portugal
info@intersurgical.pt

Nederland
info@intersurgical.nl

Lietuva
info@intersurgical.lt

Česká Republika
info@intersurgical.cz

Philippines
info@intersurgical.ph