



SmartCan™

Assorbitore di CO₂ monouso



Anestesia ▪ Assorbitori di CO₂

SmartCan™ è l'assorbitore monouso di facile utilizzo, sviluppato da Intersurgical specificatamente per l'impiego in anestesia, al fine di assorbire l'anidride carbonica all'interno del circuito per ventilazione.

SmartCan è compatibile con le stazioni per anestesia GE Healthcare®, Carestation® 650™, Carestation® 620™, Carestation® 650c Pendant™, Carestation® 650c Wall Mount™ e Carestation 750™.

È fondamentale che l'utilizzatore segua sia le istruzioni della stazione per anestesia fornite da GE Carestation, sia le istruzioni fornite con ogni confezione di assorbitori SmartCan da Intersurgical.

Per i dettagli su come agganciare e utilizzare SmartCan, fare riferimento alle istruzioni per l'uso.



Sostituzione facile e veloce

SmartCan permette una rapida sostituzione dell'assorbitore, eliminando la necessità di utilizzare granuli sfusi o il rischio di contaminazione

Tappo a chiusura ermetica

Nessuna emissione di polveri

Le membrane filtranti a bassa resistenza trattengono le polveri sottili all'interno di SmartCan impedendo la loro fuoriuscita nel circuito per ventilazione o nell'ambiente durante la sostituzione

Assorbitori di grado medicale

Per una maggiore sicurezza durante l'uso con anestetici volatili

Assorbimento di CO₂ ad alta efficienza

Una camera di dispersione dei gas alla base della cartuccia SmartCan assicura un flusso ottimale all'interno dell'assorbitore





Gli assorbitori Intersurgical contenuti in SmartCan™

Spherasorb

Calce sodata di grado medicale per uso clinico

Spherasorb vanta un uso consolidato in ambito anestesilogico e soddisfa tutti i requisiti delle Società farmaceutiche statunitensi e britannica. La formulazione chimica di Spherasorb è stata sviluppata proprio per far fronte ai potenziali problemi connessi all'uso in ambiente clinico, pur mantenendo la più alta capacità possibile di assorbimento di CO₂.

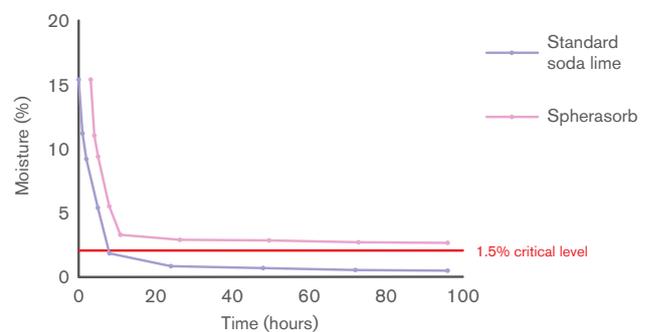


Caratteristiche e vantaggi:

- Solo 1.5% di idrossido di sodio. Meno della calce sodata standard.
- Contiene zeolite per ridurre il rischio di essiccazione. Nessun altro assorbitore contiene zeolite.
- Spherasorb è composto da sfere di 3-4mm che consentono un impacchettamento esagonale compatto, per un efficiente flusso e assorbimento di gas e ridurre l'eventuale dispersione di polvere.

Test indipendenti hanno dimostrato che l'esclusiva formulazione di Spherasorb riduce significativamente il rischio di essiccazione, reazione e generazione di calore degli agenti anestetici volatili. Spherasorb soddisfa tutti i requisiti della United States Pharmacopeia (USP).

Drying curve. 400g of absorbent. 8 L/min oxygen flow (0% RH). Spherasorb vs Standard soda lime.



LoFloSorb

Assorbitore di CO₂ senza idrossidi alcalini

L'impiego di LoFloSorb vanta una lunga storia in anestesia e soddisfa tutti i requisiti delle Società farmaceutiche statunitensi e britannica. LoFloSorb elimina i rischi associati alle reazioni con i gas anestetici volatili.

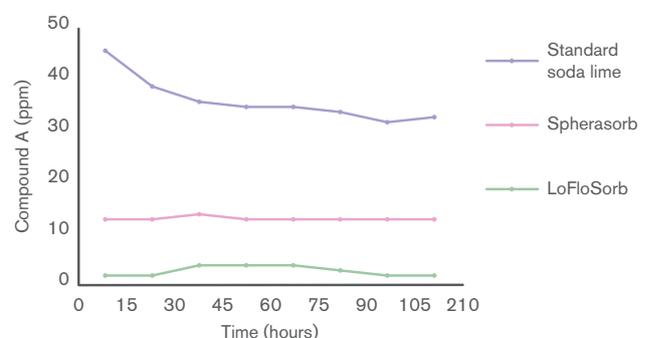


Caratteristiche e vantaggi:

- LoFloSorb non contiene idrossido di potassio e idrossido di sodio. LoFloSorb non contiene sostanze chimiche aggressive che possono reagire con gli agenti anestetici volatili.
- LoFloSorb è composto da sfere di 3-4mm che consentono un impacchettamento esagonale compatto, per un efficiente flusso e assorbimento di gas e per minimizzare l'eventuale dispersione di polvere.
- LoFloSorb offre una variazione di colore da verde a violetto molto stabile. Questo previene lo scambio accidentale del prodotto esaurito con uno nuovo.

A causa dell'assenza di idrossidi alcalini, LoFloSorb non ha la stessa durata della calce sodata standard o di Spherasorb. LoFloSorb soddisfa tutti i requisiti della United States Pharmacopeia (USP).

LoFloSorb eliminates the risk of reaction with Sevoflurane



Il Composto A è un prodotto di degenerazione del sevoflurano con gli assorbitori essiccati. Test indipendenti hanno dimostrato che LoFloSorb elimina il rischio di reazione con sevoflurano e altri agenti anestetici volatili.

Informazioni di sicurezza

Tutti gli assorbitori di anidride carbonica di Intersurgical sono classificati come irritanti secondo normativa europea (CE) No. 1272/2008 [CLP]

Contengono meno del 4% di idrossido di sodio e non sono soggetti a restrizioni nel trasporto.

Sono esenti da: ADR, ai sensi della disposizione speciale 62; e IATA, ai sensi della disposizione speciale A16

H315: Provoca irritazione cutanea

H318: Provoca gravi lesioni oculari

P280: Indossare guanti/indumenti protettivi/proteggere gli occhi/proteggere il viso

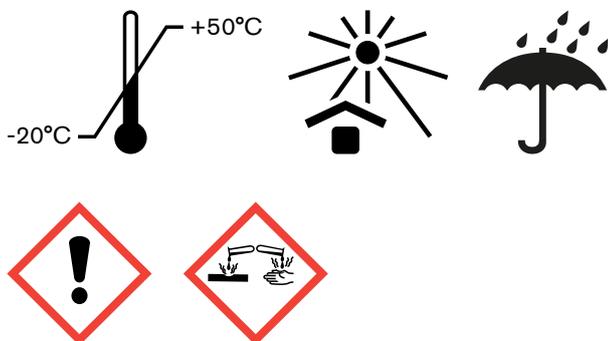
P302/P352: In caso di contatto con la pelle: Lavare abbondantemente con sapone e acqua

P305/351/338: In caso di contatto con gli occhi: Sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.

P332/313: In caso di irritazione della pelle: Consultare un medico.

Ci impegniamo a ridurre il nostro impatto ambientale

Intersurgical si impegna a ridurre l'impatto ambientale dei propri prodotti e servizi e perciò ha implementato il Sistema di Gestione Ambientale, certificato secondo lo standard internazionale ISO 14001:2015. In base a questo sistema, stabiliamo e garantiamo un approccio sostenibile in azienda e nel ciclo di vita dei prodotti. Il design e la produzione di Spherasorb seguono questo principio: gli scarti vengono riciclati in nuova calce sodata utilizzabile, riducendo al minimo i rifiuti produttivi. Inoltre, lo speciale design di Spherasorb assicura la massima capacità e durata in modo da ridurre la quantità necessaria per l'uso, abbattendo ulteriormente i costi e l'impatto ambientale dei rifiuti.



2169001

2169003

Codice	Descrizione	Q.tà	Q.tà per scatola
2169001	SmartCan™ Spherasorb assorbitore di CO ₂ monouso, variazione di colore da bianco a violetto	1.6L	6
2169003	SmartCan™ LoFloSorb assorbitore di CO ₂ monouso, variazione di colore da verde a violetto	1.6L	6

GE Healthcare è un marchio registrato di General Electric Company

Carestation è un marchio registrato di Datex-Ohmeda, Inc. Datex-Ohmeda, Inc. è un'azienda General Electric Company

620, 650, 650c Pendant e 650c Wall Mount sono marchi di General Electric Company

IS5.36_IT • Issue 1 02.22



Intersurgical S.p.A., Via Tonino Morandi, 12 - 41037 Mirandola (MO) - ITALIA

T: +39 0535 20836 F: +39 0535 418234 info@intersurgical.it www.intersurgical.it



Il fabbricante Intersurgical Ltd è certificato ISO 9001:2015, ISO 13485:2016, ISO 14001:2015 e MDSAP

Rispetta l'ambiente!

Risparmia energia e carta. Per favore, privilegia la stampa fronte/retro.