



## Cartucho absorbente de CO<sub>2</sub> desechable SmartCan™



Anestesia ▪ Absorbentes de CO<sub>2</sub>

SmartCan™ es un cartucho de Intersurgical desechable fácil de usar, desarrollado específicamente para uso clínico durante la anestesia para absorber dióxido de carbono en un circuito respiratorio.

SmartCan es compatible con las máquinas de Anestesia de GE Healthcare® Carestation® 650™, Carestation® 620™, Carestation® 650c Pendant™, Carestation® 650c Wall Mount™ y Carestation 750™.

Consulte siempre las instrucciones de uso tanto de las máquinas de Anestesia GE Carestation así como las incluidas en cada caja de cartuchos de Intersurgical SmartCan.

Para más detalles sobre como colocar y usar el cartucho SmartCan, por favor consulte las instrucciones de uso.



### Cambio rápido y fácil

El cartucho SmartCan permite un cambio rápido del absorbente, sin perder el tiempo en verter los gránulos sueltos y sin riesgo de contaminación

### Absorbentes de grado médico

Para una seguridad extra con agentes anestésicos volátiles

### Tapón de seguridad para el almacenamiento

### Sin emisión de polvo

Dos membranas de baja resistencia aseguran que se retenga dentro del cartucho SmartCan cualquier partícula fina o de polvo y que no se libere al circuito respiratorio o al ambiente durante el manejo

### Eficiente absorción del CO<sub>2</sub>

La cámara de difusión de gases en la base del SmartCan permite un óptimo flujo de gas a través del absorbente





## Absorbentes de Intersurgical contenidos en SmartCan™

### Spherasorb

#### Cal sodada de grado médico única diseñada específicamente para uso clínico

Spherasorb tiene un largo historial de uso en anestesia y cumple con todos los requerimientos establecidos por la Farmacopea de EEUU y la Farmacopea Británica. La formulación química de Spherasorb ha sido desarrollada específicamente para solventar los posibles problemas derivados de su uso en el entorno médico, al tiempo que mantiene la máxima capacidad de absorción de CO<sub>2</sub> posible.

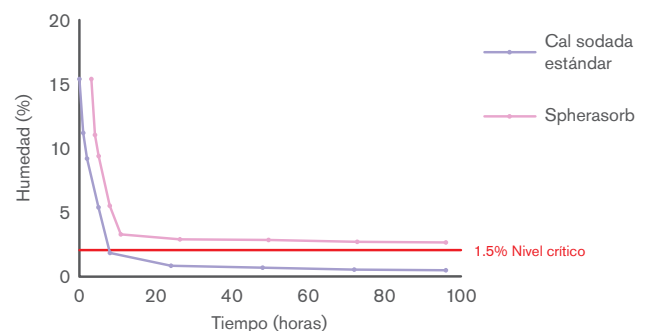
#### Características y Beneficios:

- Contiene únicamente un 1.5% de hidróxido de sodio. Menos que la cal sodada estándar.
- Incorpora zeolita, que reduce el riesgo de desecación y amortigua el PH. Ningún otro absorbente contiene zeolita.
- Spherasorb está compuesta por esferas de 3-4 mm diseñadas para permitir un flujo eficiente de gas, una máxima absorción y minimizar la posible formación de polvo.

Test independientes demuestran que la formulación exclusiva de Spherasorb reduce significativamente el riesgo de desecación y reacción, así como la generación de calor con agentes anestésicos volátiles. Spherasorb supera los requisitos de la Farmacopea de EEUU (USP).



Curva de secado. 400 g de absorbente. 8 L/min flujo de oxígeno (0% HR). Spherasorb vs Cal sodada estándar.



### LoFloSorb

#### Absorbente de CO<sub>2</sub> de grado médico único que no contiene hidróxidos alcalinos

LoFloSorb tiene un largo historial de uso en anestesia y cumple con todos los requerimientos establecidos por la Farmacopea de EEUU y la Farmacopea Británica. LoFloSorb elimina el riesgo asociado a las reacciones con anestésicos volátiles.

#### Características y Beneficios:

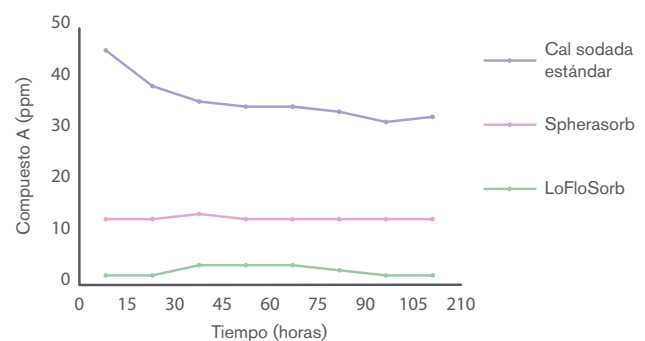
- LoFloSorb no contiene hidróxido de potasio ni hidróxido de sodio. Por lo tanto LoFloSorb no contiene químicos agresivos que puedan reaccionar con los anestésicos volátiles.
- LoFloSorb está compuesto por esferas de 3-4 mm para permitir un flujo eficiente de gas, una máxima absorción y minimizar la posible formación de polvo.
- LoFloSorb presenta un cambio de color estable de verde a violeta. Esto elimina la posibilidad de que el producto agotado se confunda con el producto fresco.

Debido a la ausencia de hidróxidos alcalinos, LoFloSorb no dura tanto como las cales sodadas estándar o Spherasorb. LoFloSorb cumple todos los requisitos de la Farmacopea de EEUU (USP).

El compuesto A es un producto de degradación de sevoflurano con absorbentes secos. Test independientes demuestran que LoFloSorb elimina el riesgo de reacción con el sevoflurano y otros anestésicos volátiles.



LoFloSorb elimina el riesgo de reacción con Sevoflurano



## Información de seguridad

Todos los absorbentes de dióxido de carbono de Intersurgical están clasificados como irritantes según la normativa (CE) N° 1272/2008 [CLP].

Todos ellos contienen menos del 4% de hidróxido de sodio y no están sujetos a restricciones de transporte.

Están exentos de ambos, (ADR) bajo disposición especial 62; y de IATA bajo disposición especial A16.

H315: Causa irritación de la piel.

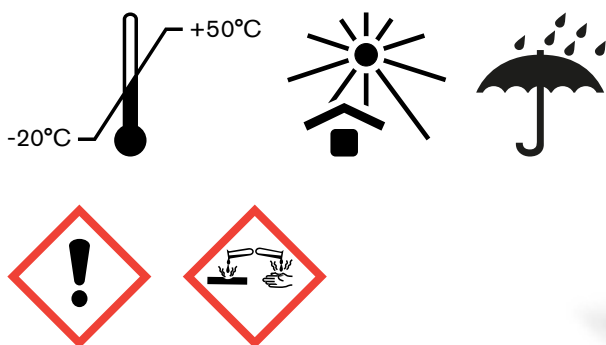
H318: Causa serio daño en los ojos.

P280: Usar guantes protectores/ropa protectora/protección para ojos/protección para la cara.

P302/P352: si en la piel: Lavar con abundante agua y jabón.

P305/351/338: si en los ojos: Enjuagar con cuidado con agua durante varios minutos. Qúitese las lentes de contacto, si las tiene y es fácil de hacer, continúe enjuagando.

P332/313: Si se produce irritación de la piel: Obtener consejo/atención médica.



## Comprometidos con la reducción de nuestro impacto medioambiental

Intersurgical se ha comprometido a reducir el impacto medioambiental de sus productos y servicios, y ha implantado un sistema de gestión medioambiental certificado según la normativa internacional ISO 14001:2015. Seguimos este marco para establecer y garantizar un enfoque sostenible en toda la empresa y durante todo el ciclo de vida de nuestros productos. El diseño y la producción de Spherasorb™ siguen esta línea y los residuos se reciclan para convertirlos en cal sodada utilizable, reduciendo los residuos de la fábrica a niveles mínimos. Además, el diseño específico de Spherasorb garantiza la máxima capacidad y longevidad de uso, reduciendo la cantidad necesaria para su utilización y reduciendo aún más los costes y el impacto medioambiental de los residuos.



2169001

2169002

2169003

Referencia	Descripción	Tamaño	Uds./caja
2169001	Absorbente de CO <sub>2</sub> Spherasorb desechable SmartCan™, cambio de color blanco a violeta	1.6 L	6
2169002	Absorbente de CO <sub>2</sub> Spherasorb desechable SmartCan, cambio de color rosa a blanco	1.6 L	6
2169003	Absorbente de CO <sub>2</sub> LoFlosorb™ desechable SmartCan, cambio de color verde a violeta	1.6 L	6

Consúltenos

Ver video

GE Healthcare es una marca registrada de General Electric Company

Carestation es una marca registrada de Datex-Ohmeda, Inc. Datex-Ohmeda, Inc. es una compañía General Electric

620, 650, 650c Pendant y 650c Wall Mount son marcas registradas de General Electric Company

IS5.36 ES • Issue 3 01.25



Intersurgical España S.L.U. C/Plasencia 39, Pol. Ind. Las Nieves, 28935 Móstoles, Madrid, España  
Tel: +34 91 665 73 15 mail@intersurgical-es.com www.intersurgical-es.com



El fabricante Intersurgical Ltd está certificado con ISO 14001:2015, ISO 9001:2015, ISO 13485:2016 y MDSAP

Por favor, piénselo antes de imprimir. Ahorre energía y papel. Si tiene que imprimir esta ficha técnica, hágalo por las dos caras.