



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



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

AbCan™ 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.

AbCan es compatible con las máquinas de Anestesia Getinge® (antes Maquet®), Flow-i™ C20, C30, C40, Flow-c™ and Flow-e™.

Consulte siempre las instrucciones de uso de las máquinas de Anestesia Getinge® Flow-i™, Flow-c™ and Flow-e™ así como las incluidas en cada caja antes de usar AbCan.

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

Cuando utilice el cartucho AbCan con las máquinas Flow-i: C20, C30, C40, Flow-e, Flow-c y AGCTM, para evitar la necesidad de drenar el agua con frecuencia, se recomienda utilizar un circuito que incluya una trampa de agua en el ramal inspiratorio.

Si se utiliza un filtro en el puerto inspiratorio de la máquina, coloque una trampa de agua adicional (1915000) antes del filtro, para evitar una mayor resistencia al flujo. Además, para facilitar la colocación del cartucho AbCan se recomienda utilizar un espaciador, como la ref. 1961000 22M-22F, entre el puerto inspiratorio y la trampa de agua. Utilice el filtro de acuerdo con su uso previsto y sustitúyalo según se indica en las IFUs del filtro.

Puede ser necesario girar ligeramente la trampa de agua 1915000 al retirar y volver a colocar el cartucho AbCan. Sin embargo, no gire esta trampa de agua más de 45 grados.

Las trampas de agua deben vaciarse según sea necesario y de acuerdo con las recomendaciones locales de control de infecciones del hospital.

Los procedimientos por laparoscopia utilizan dióxido de carbono como gas de insuflación, lo que da lugar a un aumento de los niveles de dióxido de carbono en el sistema. El absorbente de CO<sub>2</sub> estará más activo, aumentando la humedad del gas. Como resultado, se pueden experimentar mayores niveles de condensación en el circuito respiratorio y/o en los filtros respiratorios. Monitoree los filtros durante su uso y cámbielos si se observa un aumento de la resistencia o un exceso de condensación.

Para más detalles, consulte las instrucciones de uso del cartucho AbCan.



### Cambio rápido y fácil

El cartucho AbCan 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 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 AbCan permite un óptimo flujo de gas a través del absorbente





## Absorbentes de Intersurgical contenidos en AbCan™

### Spherasorb™

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

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 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.

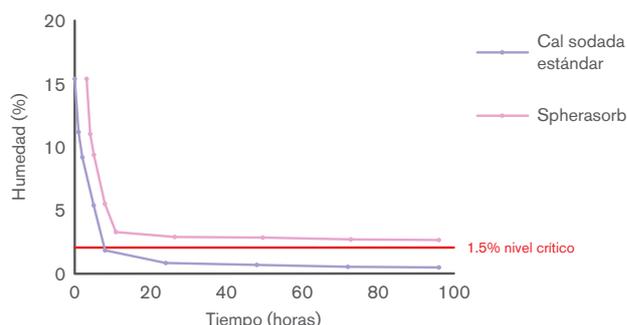
#### Características y beneficios:

- 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 3-4mm 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.



Curva de secado. 400g 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

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:

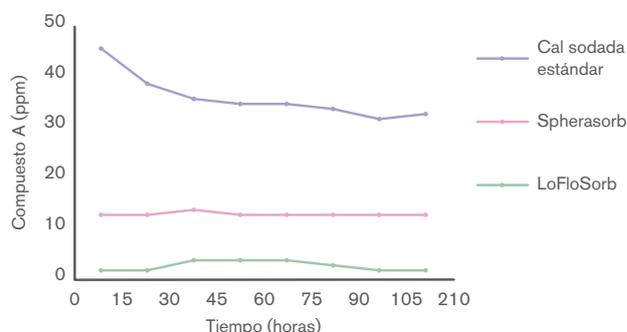
- LoFloSorb no contiene hidróxido de potasio ni hidróxido de sodio. Por lo tanto LoFloSorb no contiene químicos agresivos que puedan reaccionar con los anestésicos volátiles.
- LoFloSorb está compuesto por esferas de 3-4mm para permitir un flujo eficiente de gas, una máxima absorción y minimizar la posible 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.

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 el 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

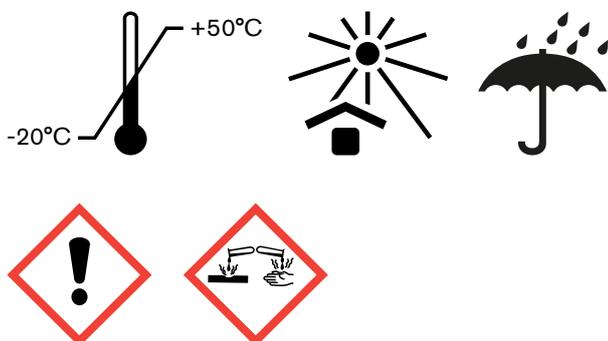
H318: Causa serio daño en los ojos

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. Qítense 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 del impacto medio ambiental

Intersurgical se ha comprometido a reducir el impacto medioambiental de sus productos y servicios y ha implantado un sistema de gestión medioambiental que ha sido 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, reciclando los residuos 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.



2199001

2199002

2199003

Referencia	Descripción	Tamaño	Uds./caja
2199001	Absorbente de CO <sub>2</sub> Spherasorb desechable tipo AbCan, cambio de color blanco a violeta	1,1L	6
2199002	Absorbente de CO <sub>2</sub> Spherasorb desechable tipo AbCan, cambio de color rosa a blanco	1,1L	6
2199003	Absorbente de CO <sub>2</sub> LoFloSorb™ desechable tipo AbCan, cambio de color verde a violeta	1,1L	6

Consúltenos

Getinge es una marca registrada de Getinge AB. Maquet es una marca registrada de Maquet

GmbH FLOW-i, Flow-C y Flow-E son marcas registradas de Maquet Critical Care AB.

IS5.30 ES • Issue 2 10.21



Intersurgical España S.L. C/ Plasencia 39, Pol. Ind. Las Nieves, 28935 - Móstoles, Madrid, España  
Tel: +34 91 665 73 15 Fax: +34 91 685 50 99 mail@intersurgical-es.com www.intersurgical-es.com



Intersurgical Ltd está certificada con ISO 9001:2015, ISO 13485:2016, ISO 14001:2015 e MDSAP

Por favor, piénselo antes de imprimir. Ahorre energía y papel.