Drägersorb® Free – Soda Lime
消耗品とアクセサリ

Drägersorb®は、麻酔装置のトップメーカーが開発した高品質のソーダライム（吸収剤）です。

D-27629-2017

Dräger. Technology for Life®

特長

Drägersorb Free

Drägerは、ソーダライムを自社開発・生産している唯一の麻酔器製造メーカーです。 そのため、Drägerのシステムでは、ソーダライムは麻酔装置の最新の要求を満たすように最適化されています。

Drägersorb Freeは安全性とパフォーマンスをさらに最適化するよう、新たに開発された製品です。

Drägersorb 800+が提供する優れた特性に加え、Drägersorb Freeでは次の点がさらに強化されています。

- コンパウンド A や一酸化炭素（CO）を生成しない
- 分解生成物（ホルムアルデヒドなど）を除去

コンパウンドAを生成しない

セボフルランで従来のソーダライムを使用することには、非常に基本的な欠点があります。 この組み合わせは、動物で腎毒性を示すとされるコンパウンドAを生成するからです。 Drägerは、ソーダライムの湿度レベルにかかわらず、そのコンパウンドAを一切生成しない製品、Drägersorb Freeを開発しました。[2]

いかなる臨床条件においても一酸化炭素を生成しない

揮発性麻酔薬を従来のドライソーダライムと一緒に使用した場合、一酸化炭素が生成されます。 一酸化炭素は麻酔器では測定されず、施術者も検知することができないため、この有害な副生成物は患者さんに深刻な危険をもたらします。 Drägersorb Freeでは、その心配はありません。ソーダライムの湿度レベルにかかわらず、あらゆる臨床条件下の揮発性麻酔薬の使用において、一酸化炭素を生成することはありません。[1、2]

高いCO_2吸収力

Drägersorb Freeは、独特なペレット形状のためチャネリングが発生しません。 ソーダライムは、CO_2を均等に吸収しながら効率的に利用されます。 ペレット形状と素材の多孔性構造が理想的な表面を形成しているため、 Drägersorb Freeはすべての安全な吸収剤の中で、最も高いCO_2吸収力[1、2、3]を誇ります。

実用的なパッケージ

Drägersorb CLICディスポーザブル アブゾーバーはすべての新型Dräger麻酔器に対応する、素早く、清潔に使用できる使い捨てソリューションで、 ユーザーには次のようなメリットがあります。

- 麻酔施術者がソーダライムに接触することがない。
- 粉じんへの曝露が全くない。
- 逆止弁により、手術中を含め、いつでもアブゾーバーを交換できるため、充填剤を効率よく使用してコストを削減できます。

特長

Dräger麻酔システム用Drägersorb CLICディスポーザブル アブゾーバーは、アダプターを使用して取り付けます。 Drägersorb Freeは、5Lキャニスター容器でもご提供しています。

[1] Dr. Bito, Hamamatsu Med.University, Japan Journal of Clinical Anesthesia 15:33-37, 2003
[2] Production of compound A and carbon monoxide in circle systems: an in vitro comparision of two carbon dioxide absorbens M.M.R.F. Struys, et al.; Anaesthesia, 2004, 59, S. 584-589
[3] J. Baum, H. J. Woehlck Best Practice & Reseach Clinical Anaesthesieology, Vol. 17 (2003) S. 63-76

注文情報

説明	注文番号
Drägersorb® free 5Lキャニスター	MX50050
CLICアブゾーバーFree（1箱6個入り）	MX50100
Drägersorb CLICアダプター	MX50090

全製品、機能、またはサービスがすべての国で販売されているとは限りません。
関連製品・アクセサリ・システムコンポーネント等の薬事情報については、各製品の紹介冊子をご参照ください。
記載された商標は、一部の国でのみ登録されており、この資料が公開される国で登録されているとは限りません。
現在の状況については、 www.draeger.com/trademarks でご覧ください。 記載内容は、予告なく変更する場合があります。

9100 051 | 21.09-4 | HQ | PP | 内容は予告なく変更される場合があります | © 2021 Drägerwerk AG & Co. KGaA

本社
Drägerwerk AG & Co. KGaA
Moislinger Allee 53–55
23558 Lübeck, Germany
www.draeger.com

製造業者：
Drägerwerk AG & Co. KGaA
Moislinger Allee 53–55
23542 Lübeck, Germany

*写真と実物が一部異なる場合があります。
あらかじめご了承下さい。

ドレーゲルジャパン株式会社
お問い合わせ、ご用命は
カスタマーサービスへ
Tel 03-6447-7222
Fax 03-6447-7220

本 社
〒141-0021
東京都品川区上大崎2-13-17
目黒東急ビル 4F

札幌サービスセンター
〒060-0007
北海道札幌市中央区北7条西
13-9-1
塚本ビル7号館

仙台サービスセンター
〒981-3133
宮城県仙台市泉区泉中央1-14-1
インテレクト21ビル4F

東京サービスセンター
〒135-0047
東京都江東区富岡2-4-10

名古屋サービスセンター
〒460-0008
愛知県名古屋市中区栄2-12-12
アーク栄白川パークビル7F

大阪サービスセンター
〒564-0062
大阪府吹田市垂水町3-3-17

広島サービスセンター
〒731-0124
広島県広島市安佐南区大町東
3-24-16

福岡サービスセンター
〒812-0016
福岡県福岡市博多区博多駅南
2-12-3
トーケン福岡ビル1F

本件に関するお問合せ：
www.draeger.com/
renrakusaki