

Wapno sodowane Drägersorb® Free Akcesoria i materiały eksploatacyjne

W pełni bezpieczne i wydajne pochłanianie dwutlenku węgla. Wapno sodowane jest niezbędne do absorpcji CO₂ w układach oddechowych urządzeń anestetycznych. Jednakże użycie tradycyjnego wapna sodowanego może skutkować uwalnianiem czynnika A oraz tlenu węgla.



Zalety

Drägersorb Free

Firma Dräger jest jedynym na rynku producentem urządzeń medycznych, który oferuje wysokiej jakości wapno sodowane własnej produkcji. Zapewnia ono wysoką wydajność oraz bezpieczeństwo użycia.

- Nie tworzy czynnika A oraz tlenku węgla
- Wysoki poziom absorpcji CO₂ – Eliminuje produkty rozkładu (np. formaldehyd).
- Taka sama wysoka jakość, jak w przypadku wapna Drägersorb 800+.

Brak czynnika A

Uwalnianie czynnika A to podstawowa wada w przypadku użycia konwencjonalnego wapna sodowanego z sewolfuranem. W wapnie Drägersorb Free czynnik A nie jest generowany, bez względu na stopień wilgotności produktu.

Brak tlenku węgla (w warunkach klinicznych)

W przypadku użycia lotnych środków znieczulających z tradycyjnym suchym wapnem sodowanym istnieje możliwość powstania tlenku węgla. Ponieważ ten toksyczny związek, stanowiący poważne zagrożenie dla pacjentów, nie jest mierzony przez aparaty do znieczulania, personel nie ma możliwości jego wykrycia. Drägersorb Free eliminuje to ryzyko, ponieważ w warunkach klinicznych nie generuje tlenku węgla^{1, 2}, bez względu na stopień wilgotności wapna.

Wysoki poziom pochłaniania CO₂

Dzięki unikalnej, półsferycznej strukturze granulatu, Drägersorb Free nie tworzy kanałów przepływu powietrza oraz zapewnia równomierną konsumpcję, a co za tym idzie – wysoki poziom pochłaniania CO₂. Kształt granulek oraz ich wysoka porowatość maksymalizują powierzchnię absorpcyjną. Drägersorb Free jest najbardziej chłonnym z dostępnych na rynku bezpiecznych pochłaniaczy.^{1, 2, 3}

Opakowanie przyjazne dla użytkownika

Jednorazowy absorber Drägersorb® CLIC jest kompatybilny ze wszystkimi nowoczesnymi aparatami do znieczulania firmy Dräger. To szybkie, czyste i łatwe w użyciu jednorazowe rozwiązanie posiada wiele zalet:

- Szybka wymiana oznacza jeszcze większą wygodę dla personelu
- Zapewnia większe bezpieczeństwo poprzez brak bezpośredniego kontaktu z wapnem sodowanym lub pyłem
- Absorber może być wymieniony w każdej chwili, nawet podczas zabiegów chirurgicznych (dzięki zaworowi zwrotnemu), zatem jego zawartość może być całkowicie wykorzystana przed wymianą, co redukuje koszty
- Budowa adaptera CLIC dodatkowo pozwala na prowadzenie terapii z bypassem CO₂

Zalety

Jednorazowy absorber Drägersorb CLIC do aparatów do znieczulania firmy Dräger może być podłączony za pomocą adaptera do standardowego uchwyty wielorazowego pojemnika na wapno. Wapno Drägersorb Free jest także dostępne w kanistrach o pojemności 5 l.

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 comparison of two carbon dioxide absorbers M.M.R.F. Struys, et al.; Anaesthesia, 2004, 59, pages 584-589

³ J. Baum, H. J. Woehlck Best Practice & Research Clinical Anaesthesiology , Vol. 17 (2003) p 63 -76

Informacje zamówieniowe

Opis	Numer
Kanister o pojemności 5 l	MX50050
Jednorazowy absorber CLIC o pojemności 1,2 l (6 szt. w opakowaniu)	MX50100
Adapter Drägerorb CLIC	MX50090
Dodatkowe akcesoria CLIC dostępne na życzenie.	

Nie wszystkie produkty, funkcje lub usługi są dostępne w sprzedaży we wszystkich krajach.
Wymienione w prezentacji znaki towarowe są zarejestrowane tylko w niektórych krajach i niekoniecznie w kraju udostępnienia tego materiału. Odwiedź stronę internetową www.draeger.com/trademarks, aby uzyskać informacje na ten temat.

CENTRALA
Drägerwerk AG & Co. KGaA
Moislinger Allee 53–55
23558 Lubeka, Niemcy
www.draeger.com

POLSKA
Dräger Polska Sp. z o.o.
ul. Sułkowskiego 18a
85 - 655 Bydgoszcz
Tel +48 52 346 14-33 (-34, -35)
Fax +48 52 346 14-37
info.polska@draeger.com

Znajdź lokalnego
przedstawiciela
handlowego na stronie:
www.draeger.com/kontakt

