

気管切開患者用人工鼻



ソフィットベント BabyO₂

Heat and Moisture Exchangers - Sofit Vent Baby O₂

小児気管切開患者のQOLを考えた、全く新しい赤ちゃん用の人工鼻です。

体重が20Kg 未満の患児に使用できます。



「この写真は、著作者:ESTHARNIVの作品に一部改変を施しています」

気管切開患者用人工鼻 ソフィットベント BabyO₂

■特長

- 新開発の15mmコネクタが気管切開チューブに優しく深く嵌合します。(シリコンリングが嵌合を外れにくく補助します)
- 分泌物が観察しやすいよう、ケースを透明にしてエレメントを見やすくしました。
- 赤ちゃんの頬を傷つけないよう、ケースの上端に丸みをつけました。
- 加温加湿エレメントを、よだれや、はき戻しに濡れにくいよう配置しました。
- 気管切開チューブ、に取り付けた際の接続高さが最も低い人工鼻です。
- 赤ちゃんの指が入らないように、安全弁の開口径形状を工夫しました。
- 酸素供給ポートはチューブの取り回しが良い中央部に配置しました。



■使用上の注意



逆転装着厳禁



犬の絵柄がさかさまにならないように装着してください。
[頬部を傷つける恐れがあります]

■仕様

規格 / 型式	SV-BO ₂ DG/SV-BO ₂ DO
1 回換気量の範囲 (mL)	20 ~ 150
死腔量 (mL)	6
※水分損失 (mgH ₂ O/L air)	15.0 (Vt 150mL) 13.5 (Vt 100mL)
※流量抵抗 (hPa)	0.1 (5L/min) 0.2 (10L/min) 0.3 (15L/min)
重量 (g)	4.5
コネクタサイズ (mm)	患者側 ID 15
滅菌方法	EOG 滅菌
メラコード	0025606501/0025606401
JAN コード (14)	14806019611892/14806019611885
包装単位	30 個 / 箱

●絵柄はミドリ (DG) とオレンジ (DO) の2色からご選択ください。
※ISO9360-2に基づく。

■SV-BO₂の吸気酸素濃度の目安

酸素流量 (L/min)	0.1	0.2	0.3	0.5	1.0	2.0
酸素濃度 (%)	22~23	23~25	24~27	26~29	33~35	43~45

●1回換気量：100mL ●呼吸回数：20回/min ●I：E比=1：2

吸気酸素濃度は使用環境により変化します。動脈血酸素飽和度のモニタリング等によりコントロールしてください。

■体重当たりの1回換気量 (mL) の目安

1回換気量 \ 体重	3Kg	6Kg	8Kg	10Kg	12Kg	14Kg	16Kg	18Kg	20Kg
6 mL/Kg	18	36	48	60	72	84	96	108	120
7 mL/Kg	21	42	56	70	84	98	112	126	140
8 mL/Kg	24	48	64	80	96	112	128	144	160

"Spontaneous tidal volumes vary from six to eight mL/kg"

Stephenson, Jeffrey C; Journal of military and Batersans Health, Vol.18, No.3, Jul 2010:23-30

製造販売業者

MERASENKO 泉工医科工業株式会社

■埼玉県春日部市浜川戸2-11-1 ■問い合わせ先(本社商品企画)：TEL.03-3812-3254 FAX.03-3812-4613)

■営業拠点：札幌支店・東北支店・青森・盛岡・福島・関東支店・つくば・松本・新潟・東京支店・横浜・中部支店・静岡・金沢・関西支店・中四国支店・岡山・四国・九州支店・鹿児島

製造業者

MERASENKO CORPORATION

国名：フィリピン



ご使用前に必ず添付文書をよくお読みになってから
ご使用ください。

■常に研究・改良に努めておりますので、仕様の一部を変更する場合があります、あらかじめご了承下さい。

●2018/7/3000 ●認証番号：228ADBZX00015000 ●クラス分類：Ⅱ ●不許複製

●A-64 ●GR-1 ●BA-0281-02 www.mera.co.jp/