

sanabelle HME-A6

Künstliche Nase mit Sicherheitsventil und Sauerstoffkonnektor

REF: 77700606

Indikation / Zweckbestimmung

Zur Filterung, Erwärmung und Befeuchtung der Einatemluft bei Patienten mit Spontanatmung über Endotrachealtubus oder Tracheostomiekanüle, in der Klinik oder zu Hause. Elektrisch nicht leitend.

Sicherheitsventil

Minimiert die Gefahr des Verklebens des Befeuchtungsmediums, erlaubt kurzfristige hohe Tidalvolumina und ermöglicht das Abhusten größerer Sekretmengen.

Umweltverträglichkeit

Bei der Verbrennung des Produktes fallen Kohlenwasserstoff, Kohlendioxid, Wasser und Kohlenstoffoxid an.

Hinweise zur Anwendung

Das Gehäuse ist am offenen Ende eines Endotrachealtubus oder einer Tracheostomiekanüle anzusetzen. Auf festen Sitz der Verbindung achten! Falls eine zusätzliche Sauerstoffzufuhr erforderlich ist, den Sauerstoffkonnektor mit einer Sauerstoffquelle verbinden. Der normale Befeuchtungseffekt stellt sich nach wenigen Atemzügen ein.

Kontraindikationen

- HME nicht außerhalb des empfohlenen Tidalvolumenbereiches einsetzen. Grund: Ein erhöhter Totraum kann bei einem zu geringen Tidalvolumen zu einem CO₂-Anstieg bzw. ein zu großes Tidalvolumen zu unzureichender Befeuchtung führen.
- Unzulässig ist der Einsatz bei Patienten mit starker Exsikkose, ferner bei übermäßiger Sekretion in Lunge und Luftwegen sowie bei starkem Luftleckstrom (ausgeatmete Luft strömt nicht durch den Befeuchter).

Vorsichtsmaßnahmen

- HME nach maximal 24 Stunden ersetzen. Je nach Bedarf auch häufiger, etwa wenn der Widerstand aufgrund von Sekretansammlungen anzusteigen droht.
- Künstliche Nasen sind nur für den einmaligen Gebrauch bestimmt! Sterilisation kann die Funktion beeinträchtigen. Dies erhöht das Risiko einer möglichen Infektion.
- Ausgewechselte HME's umgehend entsorgen!

Technische Daten

Tidalvolumen (V_T), empfohlener Bereich	50 – 1000 ml
Material	Gehäuse: SB-Copolymer Deckel: TPE
Innenvolumen	17 ml
Feuchtigkeitsverlust	$V_T = 250$ ml: 8,5 mg/l $V_T = 500$ ml: 10,6 mg/l $V_T = 750$ ml: 13,0 mg/l $V_T = 1000$ ml: 17,0 mg/l
Druckabfall Inspiration	0,5 l/s = 0,08 hPa 1,0 l/s = 0,13 hPa 1,5 l/s = 0,16 hPa
Druckabfall Expiration	0,5 l/s = 0,09 hPa 1,0 l/s = 0,14 hPa 1,5 l/s = 0,17 hPa
Gewicht	6 g
Länge	29 mm
Anschluss für Tracheostomiekanüle / Endotrachealtubus	15 mm (Innendurchmesser)
Anschluss für Sauerstoffzuleitung	5 mm (Konnektor)
Sicherheitsventil	für forcierte Ein- / Ausatmung

Hersteller / Manufacturer:

medi1one medical
grosshandels gmbh
Andreas-Stihl-Str. 19
D-71336 Waiblingen
www.medi1one.de
info@medi1one.de

Hilfsmittel-Nr.: 12.24.07.6039

PZN (1 Stück): 7349467

PZN (30 Stück): 7349444



Kühl und trocken lagern.
Nicht verwenden, wenn Verpackung beschädigt.