



HME-Filter

Künstliche Nase, latexfrei mit O₂-Anschluß

Technische Daten (ISO 9360)

Indikation:	Patienten mit Spontanatmung über Endotracheal (ET)- oder Tracheostomie-Tubus, in der Klinik oder zu Hause. Elektrisch nicht leitend.			
Tidalvolumen (VT), empfohl. Bereich:	50 – 1.200 ml			
Innenvolumen:	8 ml			
Feuchtigkeitsverlust:	V _T = 500 ml: 14,5 mg/l V _T = 750 ml: 15,1 mg/l V _T = 1.000 ml: 16,5 mg/l			
Druckabfall:	Inspiration: (Initialwert) 30 l/min: 0,57 cm H ₂ O 60 l/min: 1,37 cm H ₂ O 90 l/min: 2,43 cm H ₂ O	Expiration: (Initialwert) 30 l/min: 0,57 cm H ₂ O 60 l/min: 1,27 cm H ₂ O 90 l/min: 2,17 cm H ₂ O	Inspiration: (nach 24h) 30l/min: 0,6 hPa 60l/min: 1,6 hPa 90l/min: 2,8 hPa	Expiration: (nach 24h) 30l/min: 0,65 hPa 60l/min: 1,65 hPa 90l/min: 2,80 hPa
Gewicht:	3,5 g			
Länge:	45 mm			
Anschlüsse:	Buchse 15 mm, für Endotracheal (ET)- Tubus Steckanschluss und einen 360° drehbaren optionalen Sauerstoffanschluss.			
Material:	HDPE, PP, Papier, Filterimprägnierung Calcium Chloride.			
Umwelt- verträglichkeit:	Bei der Verbrennung des Produktes fallen Kohlenwasserstoff, Kohlendioxyd, Wasser und Kohlenstoffoxyd an.			

Hinweise zur Anwendung

Das Gerät ist am offenen Ende eines Endotracheal (ET-) oder eines Tracheostomie- Tubus anzusetzen. Auf festen Sitz der Verbindung achten! Falls eine zusätzliche Sauerstoffzufuhr erforderlich ist, den Sauerstoff-anschluss mit einer Sauerstoffquelle verbinden. Der normale Befeuchtungseffekt stellt sich nach wenigen Atemzügen ein.

Kontraindikationen:

- Den Befeuchter 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:

- Die Befeuchter sind trocken zu lagern und vor Sonnenlicht zu schützen. (+5 C° - +30 C°)
- Befeuchter alle 24 Stunden ersetzen. Je nach Bedarf auch öfter, wenn etwa der Widerstand aufgrund von Sekretansammlungen anzusteigen droht.
- Die Befeuchter sind nur für den einmaligen Gebrauch bestimmt! Sterilisation (zur Wiederverwendung) kann die Funktion beeinträchtigen.
- Ausgewechselte Befeuchter umgehend entsorgen!
- **Achtung!** Vorsicht bei Kindern! Befeuchter enthält verschluckbare Kleinteile (Verschlusskappe)!

HME-Filter	REF 76500	PZN 5527568	 discountmed <small>ENTWICKLUNG MEDIZINTECHNIK GROßHANDEL</small>
HME-Filter plus (vormontiert)	REF 76506	PZN 5527580	
   	Rilkeweg 3 Tel.: +49 9402 5042160 www.discountmed.de		D-93128 Regenstauf Fax: +49 9402 5042162 info@discountmed.de