

Sicher für Kinder und Erwachsene

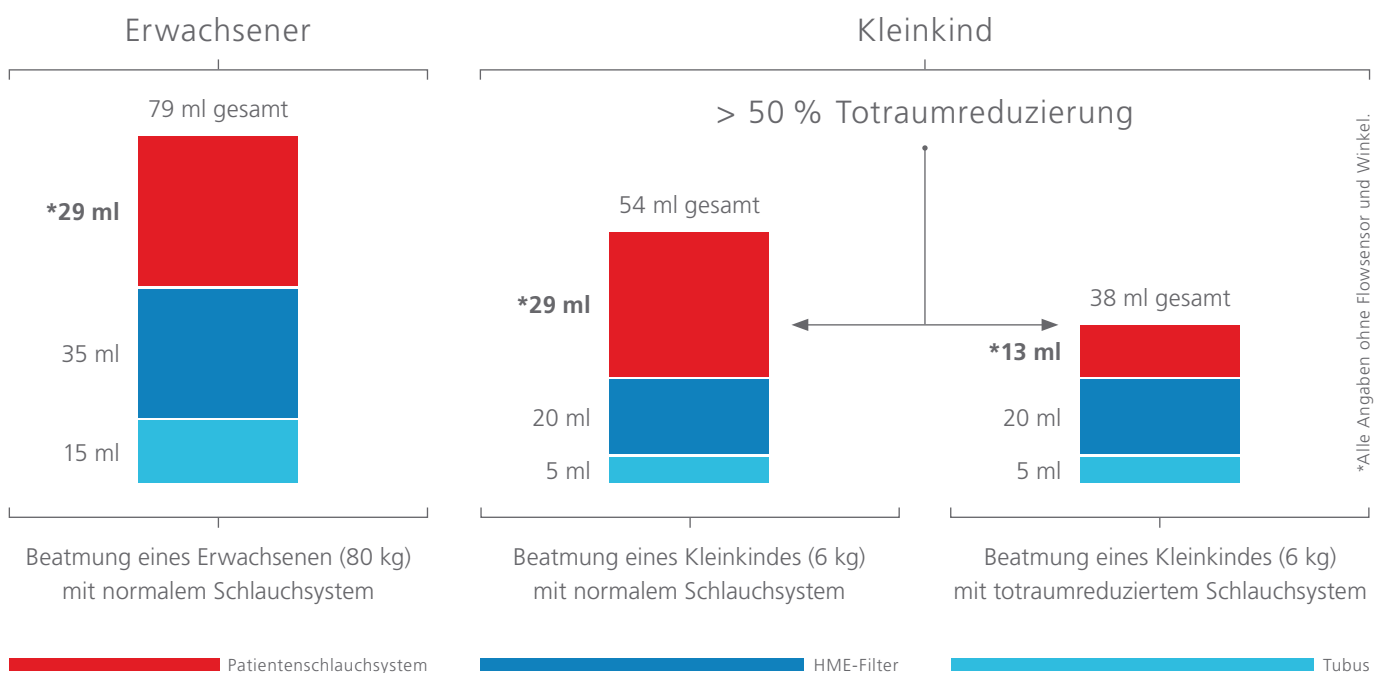
Ob Kleinkind, Kind oder Erwachsener: MEDUMAT Transport eignet sich für alle Patienten gleichermaßen. Und das nicht nur wegen der bereits vorkonfigurierten Modi, die sich an den Erfordernissen des jeweiligen Patienten orientieren.

Beim MEDUMAT Transport lassen sich in druckkontrollierten Beatungsmodi mühelos auch Tidalvolumina von unter 50 ml applizieren.

Um diesen Einsatzsituationen gerecht zu werden, bieten wir Ihnen neben den normalen Einweg- und Mehrweg-Patientenschlauchsystemen in 2 m und 3 m Länge auch eine totraumreduzierte Variante an. Denn im Gegensatz zur Beatmung erwachsener Patienten, fällt das Totraumvolumen bei kleinen Patienten stärker ins Gewicht. Der Abtransport von CO₂ wird entscheidend

beeinflusst. Beim totraumreduzierten Patientenschlauchsystem für MEDUMAT Transport haben wir den Totraum deshalb um 50 Prozent reduziert. Er liegt für Kinder und Erwachsene gleichermaßen bei 13 ml.

Damit bietet Ihnen MEDUMAT Transport die größtmögliche Flexibilität, um nicht nur Erwachsene, sondern auch Kinder und Kleinkinder optimal zu beatmen.



„Es ist zu folgern, daß die Totraumreduktion ein einfaches Mittel ist, eine sanfte Beatmung zu erzielen und damit die Beatmungsfolgen zu verringern.“

Nolte S.; Klin Padiatr. 1992 Sep-Oct; 204(5):368-72

Ihre Vorteile auf einen Blick

- Beatmung von Kindern und Kleinkindern mit Tidalvolumina < 50 ml möglich
- Ein Schlauchsystem für Kinder und Erwachsene durch Totraumreduktion auf 13 ml (-50 % im Vergleich zu normalen Schlauchsystemen)
- Optimale Beatmungsüberwachung durch patientennahen Flowsensor und Seitenstromkapnografie