

EMPFEHLUNG ZUR KOSTENBERECHNUNG INHALATIONSANÄSTHETIKA

1. Intraoperativer Normverbrauch Inhalationsanästhetikum pro Minute bei 2l/min Frischgas-Flow

Sevofluran	Erwachsene	0.15 ml/min	Kinder	0.25 ml/min
Desfluran		0.6 ml/min		
Isofluran		0.1 ml/min		

Beachte: Für Kinder gilt eine andere Berechnung für Sevofluran, da intraoperativ ein höherer Bedarf / MAC besteht. Wird die Anästhesieeinleitung inhalativ durchgeführt, so kann der zusätzliche Verbrauch gemäss Punkt 3 zusätzlich verrechnet werden.

2. Berechnung der Kosten des Inhalationsanästhetikums beim Erwachsenen

Gesamtverbrauch = durchschnittlicher Minutenverbrauch x „Verdampferzeit“

$$\text{Gesamtverbrauch (ml)} \times \frac{\text{Flaschenpreis(CHF)}}{\text{Flascheninhalt (ml)}} = \text{Kosten Inhalationsanästhetikum}$$

Als „Verdampferzeit“ gilt die im TARMED auf die Positionen 28.0120 – 28.0160 referenzierte operative Zeit (LieS plus Vor- und Nachbereitungszeit).

Durchschnittlicher Minutenverbrauch siehe Punkt 1.

3. Inhalationseinleitung mit Sevofluran bei Kindern oder Erwachsenen

Falls eine rein inhalative Einleitung anstelle eines intravenösen Hypnotikums vorgenommen wird, kann diese zusätzliche Sevofluranmenge zusätzlich zum intraoperativen Verbrauch dazugerechnet werden.

Gesamtmenge Sevofluran für Inhalationseinleitung bei Kindern **pauschal 12ml**.

Berechnungsgrundlage für Erwachsene: Dauer ca. 15 Minuten, Konzentration Sevofluran 4 Vol%, Frischgasflow 4l/min