

Der Patient im Mittelpunkt unserer Technologien



Gemeinsam die Anästhesie voranbringen.

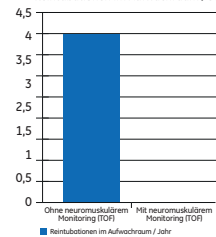
1. Comparison of Surgical Stress Index-guided Analgesia with Standard Clinical Practice during Routine General Anesthesia - Chen/Bein et al Anesthesiology 2010; 112:1175- 83.
2. Surgical pleth index-guided remifentanyl administration reduces remifentanyl and propofol consumption and shortens recovery times in outpatient anaesthesia - Bergmann et al BJA 2012.
3. Remifentanyl added to sufentanil-sevoflurane anesthesia suppresses hemodynamic and metabolic stress responses to intense surgical stimuli more effectively than high-dose sufentanil-sevoflurane alone. Bergman et al BMC Anesthesiology 2015, 15:3 doi:10.1186/1471-2253-15-3.
4. The Implementation of Quantitative Electromyographic Neuromuscular Monitoring in an Academic Anesthesia Department - Todd et al Anesth Analg August 2014.
5. Die optionale SPI-Software für CARESCAPE-Patientenmonitore ist in den USA und ihren Territorien sowie je nach behördlichen Zulassungsvorgängen möglicherweise nicht in allen Ländern verfügbar. Status - Auskünfte erhalten Sie von Ihrem Kundendienstrepräsentanten.

™ Marken der General Electric Company - JB31105MEB

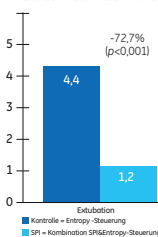
Differenzierte Anästhetikasteuerung für eine optimierte Patientenversorgung

Studien demonstrieren, wie eine differenzierte Anästhetikasteuerung durch eine parametrgesteuerte Anästhesie unerwünschte hämodynamische Ereignisse reduzieren^{1,3} und die Erholungszeit der Patienten verkürzen.² Mittels präziser Überwachung der neuromuskulären Relaxation kann eine postoperative Restkurarisierung verhindert werden.⁴ Wissenschaftliche Arbeiten^{1,2,3,4} zeigen, wie innovative Parameter von GE, nämlich SPI⁵, Entropy™ und NMT, zu einer personalisierten Steuerung der Anästhesie und einer verbesserten Hypnose, Analgesie und Muskelrelaxation beim Patienten beitragen.

Reintubationen im Aufwachraum / Jahr



Zeit nach Nacht-Ende in Minuten



Anzahl unerwünschter Ereignisse

