

Unser vollständiges Angebot an nicht-invasiven Beatmungsgeräten bietet Ihnen die Möglichkeit individuell die optimale Lösung für den jeweiligen Patienten auszuwählen. Alle Modelle sind mit der eSync Trigger-Technologie ausgestattet. BREAS bietet für jede Anwendung die perfekte Option. Das benutzerfreundliche Design und übersichtliche Bedienfeld runden das Profil der Geräte ab

Die eSync Trigger-Technologie

Eines der wichtigsten Ziele der mechanischen Beatmung ist es, die Atemarbeit des Patienten wesentlich zu erleichtern. Ist das BiLevel Gerät nicht synchron mit den Atembemühungen des Anwenders kann dies zu geringer Patientencompliance und ineffektiver Beatmung führen. Deshalb basiert eine erfolgreiche Beatmung auf dem Erkennen der individuellen Atemerfordernisse und schnellster Reaktion des Gerätes.

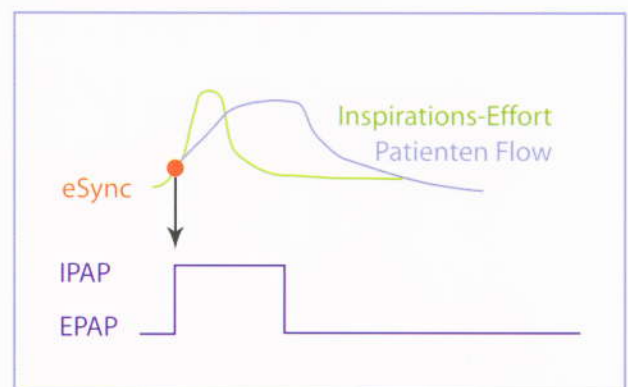
eSync steht stellvertretend für unsere schnellst reagierende Trigger- Technologie. Die BiLevel-Modelle iSleep und VIVO passen sich dank eSync sanft aber effektiv an die Atemmuster des Patienten an. eSync bietet komfortable Beatmung individuell für jeden Patienten.

Der richtige Druck genau im richtigen Moment

eSync basiert auf unserer innovativen Technologie zur Erkennung des Inspirations-Efforts. Ein Trigger-System ist nur dann effizient wenn eine präzise Leckagekalkulation zugrunde liegt. Unsere BiLevel-Modelle verfügen über eine einzigartige

Leckagekalkulation, welche die eSync Trigger-Technologie perfekt ergänzt.

Das auf dem Flow basierende Triggersystem wurde verfeinert. Denn eSync misst nicht nur den Flow sondern auch den Inspirations-Effort. Durch diesen Algorithmus liefern unsere BiLevel-Modelle exakt den richtigen Druck zur richtigen Zeit.



Durch Einbeziehen von Inspirations-Effort und aktueller Leckage wird der richtige Druck zur richtigen Zeit geliefert.