

# bellavista ICU: Wenn sich die Beatmung an den Patienten anpasst

Die einzigartige Benutzeroberfläche von bellavista ICU bietet Ihnen eine grosse Bandbreite von Möglichkeiten an – damit Sie die beste Strategie zur Beatmung Ihrer Patienten festlegen können.

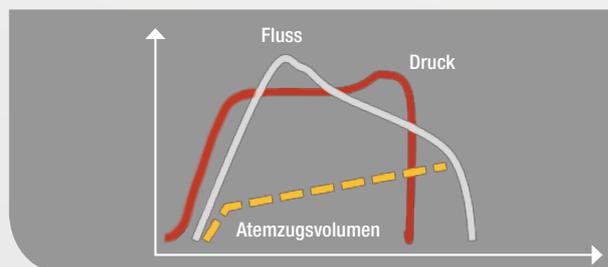


Die Anforderungen an die mechanische Beatmung können sehr unterschiedlich sein, aber die wesentlichen Ziele sind immer die gleichen: Optimaler Komfort und Synchronität, Reduzierung von Stress und Beschwerden bei gleichzeitiger Minimierung der Arbeitsbelastung der medizinischen Fachkräfte und beschleunigter Entwöhnung der Patienten.

## Adaptive Ventilation Mode (AVM)

AVM ermöglicht eine Beatmung, die ganz auf den Patienten ausgerichtet ist. AVM ist ein smarter, sich anpassender Beatmungsmodus, mit dem die Benutzereingaben und die erforderlichen Einstellungen – und damit Ihre Arbeitsbelastung – auf ein Minimum reduziert werden. Durch die ständige Berücksichtigung der Patientenparameter Compliance und Resistance passt sich AVM fortlaufend an die Lungenmechanik der Patienten an – unabhängig davon, ob mandatorisch oder spontan beatmet wird. Dadurch ist stets ein optimales Beatmungsmuster über den gesamten Beatmungsprozess von der In- bis zur Extubation gewährleistet. AVM schützt die Patienten vor Baro- und Volutrauma, Apnoe sowie Air Trapping. In Kombination mit unseren einzigartigen adaptiven Synchronitäts-Tools auto.rise, auto.sync und auto.leak steht Ihnen so ein optimiertes, sicheres Beatmungs- und Entwöhnungsverfahren mit modernster Technologie zur Verfügung.

### auto.rise



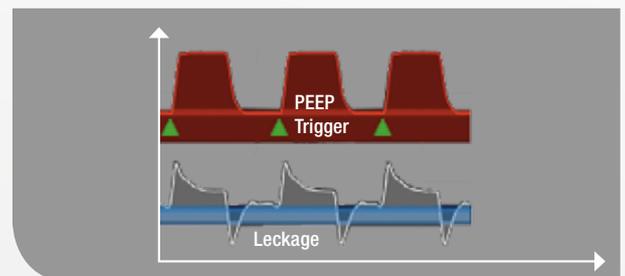
Es kann schwierig und zeitaufwändig sein, die Beatmung an unterschiedliche und ständig wechselnde Patientenbedingungen anzupassen. Mit auto.rise müssen Sie die perfekte Flussanstiegszeit nicht mehr manuell ermitteln. auto.rise passt sich Atemzug für Atemzug an die Beatmungsbedingungen Ihrer Patienten an, minimiert dabei die Anstiegszeit und verhindert überschüssige Druckspitzen.

### auto.sync



Anders als konventionelle Expirations-Trigger, deren Einstellungen vom Anwender vorgenommen werden müssen, ermittelt auto.sync den optimalen Expirationszeitpunkt selbst. auto.sync berücksichtigt verschiedene Kriterien mit einer hohen Abstrakte, um einen perfekten Übergang von der Ein- zur Ausatmung zu ermöglichen und den Komfort Ihrer Patienten zu maximieren.

### auto.leak



bellavista überwacht und kompensiert Lecks von bis zu 120 l/min bei nicht-invasiver und invasiver Beatmung in jedem Modus. auto.leak ist bei Ein- und Ausatmung aktiv. Mit der voll automatisierten und adaptiven auto.leak-Funktion werden absichtliche und unabsichtliche Lecks immer kompensiert, um jederzeit die optimale Sicherheit und Synchronität zu gewährleisten.

### Die Vorteile der bellavista ICU:

- Schweizer Qualität
- Fortschrittlichste Möglichkeiten
- Bestes Preis-Leistungs-Verhältnis

**Interessiert? Unser Verkaufsberater team stellt Ihnen gerne alle Neuerungen im Einzelnen vor.**