

Modi: Medumat Standard

Beatmungsmodus	Volumen-/Druckgesteuert	Beatmungsart
aPCV	Druck	assistiert
BiLevel - ASB	Druck	spontan - assistiert - kontrolliert
CPAP	Druck	spontan
CPAP + ASB	Druck	spontan - assistiert
Demand	Druck	spontan
PCV	Druck	kontrolliert
PRVC + ASB	Druck	assistiert
RSI-Demand	Druck	spontan
CPR-IPPV	Volumen	kontrolliert
CPR-Manuell	Volumen	kontrolliert
IPPV	Volumen	kontrolliert
RSI-Manuell	Volumen	assistiert - kontrolliert
SIMV	Volumen	assistiert
SIMV + ASB	Volumen	assistiert
S-IPPV	Volumen	assistiert

Am häufigsten verwendete Beatmungsformen im Rettungsdienst/präklinischen Bereich.

Erklärungen

Beatmungsmodus	Volumen-/Druckgesteuert	Beatmungsart
BiLevel - ASB	Druck	spontan - assistiert - kontrolliert

BiLevel

- Spontanatmung des Patienten ist möglich, Triggerfenster für Atemhub = 20% Te vor dem nächsten erwarteten Hub
- fehlt die Spontanatmung, liegt eine zeitgesteuerte, druckkontrollierte Beatmung vor

ASB - assisted spontaneous Breathing

- Patientengetriggerte, druckgeregelte, flowgesteuerte Atemhilfe

Beatnungsmodus	Volumen-/Druckgesteuert	Beatnungsart
CPAP	Druck	spontan
CPAP + ASB	Druck	spontan - assistiert

CPAP +ASB - Continuous Positive Airway Pressure

- Beatmung, welche einen spontan atmenden Patienten durch Druckunterstützung in der Einatemphase unterstützt. Für diese Beatmungsform ist eine dafür bestimmte Atemmaske notwendig.

Beatnungsmodus	Volumen-/Druckgesteuert	Beatnungsart
IPPV	Volumen	kontrolliert

IPPV - Intermittent Positive Pressure Ventilation

- Volumenkontrollierte Beatmung mit festem Atemzugsvolumen und fester Frequenz.

Version

Kürzel	Datum	Info
raphaela.duenser	07/2026	Ursprungsversion

Keine Gewährleistung für ausgedruckte Versionen - aktuell ist nur die Online-Version.

Revision #5

Created 2026-05-30 14:09:12 UTC by Raphaela Dünser

Updated 2026-07-22 07:35:28 UTC by Raphaela Dünser