

Inhalt

Vorwort	4
Mögliche Kontraindikationen bewerten	7
Schritt 1: Mögliche Kontraindikationen bewerten	7
Patient für EIT-Monitoring vorbereiten	8
Schritt 2: Maßband anlegen	8
Schritt 3: Patient ausmessen	9
Schritt 4: Ermitteln der Größe des SensorBelts	10
Schritt 5: Auswahl SensorBelt	11
Schritt 6: Vorbereiten des Schaumes (ContactAgent)	12
Schritt 7: Auftragen des Schaumes	13
Schritt 8: Positionierung des SensorBelts	14
Schritt 9: Anlegen des SensorBelts (1)	15
Schritt 10: Anlegen des SensorBelts (2)	16
Schritt 11: Fixierung des SensorBelts	17
Schritt 12: Befestigung des SensorBelts (1)	18
Schritt 13: Befestigung des SensorBelts (2)	19
Schritt 14: Inbetriebnahme des SensorBelts	20
Schritt 15: Kontrollleuchte des SensorBelts	21
Intensivventilator elisa 800^{VIT} konfigurieren	22
Schritt 16: EIT aufrufen	22
Schritt 17: Patientendaten eingeben	23
Schritt 18: Störquellen minimieren	24
Schritt 19: Einstellungen und SensorBelt überprüfen	25
Ergebnisse beurteilen	26
Schritt 20: Regionale Ventilationsverteilung beurteilen	26
Schritt 21: Ungleiche Verteilung der Ventilation zwischen beiden Lungen beurteilen	27
Schritt 22: Anzeige „Stretch“ analysieren	28

Schritt 23: Abweichende Stretch-Verteilung bewerten: U-förmig, oder sind alle Ausprägungen ungefähr gleich hoch?	29
Schritt 24: Abweichende Stretch-Verteilung bewerten: Akzelerierend	30
Schritt 25: Abweichende Stretch-Verteilung bewerten: Dezelerierend	31
Schritt 26: SilentSpaces analysieren: Schwerkraftunabhängige Ausprägung	32
Schritt 27: SilentSpaces analysieren: Schwerkraftabhängige Ausprägung	33
Schritt 28: SilentSpaces analysieren: Beidseitige Ausprägung	34
EIT-Monitoring beenden	35
Letzter Schritt: EIT-Monitoring beenden	35
FAQ: Fragen und Antworten aus der Praxis	36
Kontraindikationen	36
Potentielle Komplikationen und Fehlerquellen	36
SensorBelt	38
Interpretation	39
Ausgewählte Studien	41
Grundlagen	41
Optimierung der Beatmungseinstellungen	41
Darstellung der regionalen Lungenfunktion	42
Lagepositionierung	42
EIT-Validierung	43