



Verfügbar als Teil Ihrer Philips Patientenüberwachungsplattform

Schnelle Auswertung von ST-Werten, Erkennung kleinster Veränderungen und Beurteilung von Maßnahmen

ST-Map erfasst die ST-Werte und Trends aller überwachten Brustwand- und Extremitätenableitungen und visualisiert die ST-Werte des Patienten in einem übersichtlichen, mehrachsigen Diagramm.



Die Herausforderung

Die Auswertung statischer ST-Werte zur Feststellung von Veränderungen der Patientenwerte ist ein zeitaufwändiger Prozess. Statische Werte helfen außerdem nicht bei der Erkennung von Mustern sowie der Position oder der Entwicklung von ST-Segment-Veränderungen.



Die Lösung

Die in IntelliVue Patientenmonitore integrierte ST-Map-Funktion konsolidiert eine komplexe Datenreihe zu einer klinisch intuitiven, räumlich aufgelösten Ansicht der ST-Werte, damit das Klinikteam die Position und Entwicklung von ST-Segment-Veränderungen im Herzen leicht nachvollziehen kann.

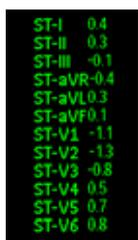


Der Effekt

Pflegekräfte, die mit der Auswertung von ST-Segmenten nicht vertraut sind, können kritische Muster schnell erkennen und weitere Maßnahmen einleiten.*



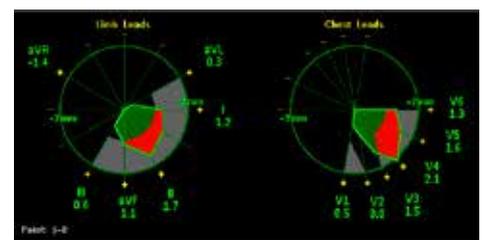
Anpassbare Anzeigedetails und Anwendungsfälle



Die unmittelbare Auswertung mehrerer ST-Werte kann schwierig und zeitaufwändig sein.



Mit den ST-Map-Trendansichten können Sie Intervalle von 12 Sekunden bis 30 Minuten Länge anzeigen. Diese spezielle Ansicht erleichtert dem Klinikteam die Erkennung kleinster Veränderungen der Werte.



Durch den Vergleich der ST-Werte mit den Grenzwerten für die ST-Segment-Hebung anhand der in STE-Map integrierten STEMI-Richtlinien werden zusätzliche Details bei Patienten in der Akutversorgung ersichtlich.

ST-Map liefert eine integrierte Ansicht der direktionalen ST-Bewegungen im Zeitverlauf. Alle unsere Pflegekräfte sind darin geschult und können daher schneller als bei den klassischen ST-Indizes reagieren.
— Ärztliche Leitung, kardiologische Intensivstation



Die Funktionen zur klinischen Entscheidungsunterstützung von IntelliVue sind für überlastete Akutversorgungsteams wichtiger denn je. Unsere fortschrittlichen Analyse- und Visualisierungsfunktionen bieten Klinikteams eindeutige und aufschlussreiche physiologische Daten am Behandlungsort.
www.philips.com/clinical-decision-support