

Disponible como parte de su plataforma de monitoreo de pacientes de Philips

Interprete rápidamente valores de ST, observe cambios sutiles y evalúe intervenciones

ST Map recopila las tendencias y los valores de ST de todas las derivaciones medidas del pecho y las extremidades, además, proporciona los valores de ST del paciente en un diagrama multiteje fácil de leer.



El desafío

La interpretación de los valores de ST estáticos para detectar cambios en los valores del paciente es un proceso que requiere de mucho tiempo. Los valores estáticos tampoco ayudan al reconocimiento de patrones, la localización de cambios en el ST o la evolución de dichos cambios.



La solución

ST Map, integrado en los monitores de paciente IntelliVue, sintetiza un conjunto complejo de datos en una vista de orientación espacial clínicamente intuitiva de los valores de ST, de modo que los médicos puedan identificar fácilmente la ubicación y la evolución de los cambios de ST en el corazón.



El impacto

Los cuidadores que no están familiarizados con la interpretación de los segmentos ST son capaces de reconocer rápidamente patrones preocupantes y recomendar intervenciones adicionales*.

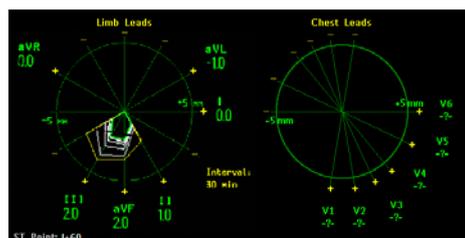
* Sangkachand P, et al. Continuous ST-Segment Monitoring: Nurses' Attitudes, Practices, and Quality of Patient Care. Am J Crit Care. 2011;20(3):226-238



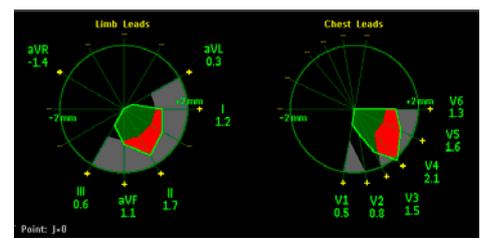
Detalles de visualización personalizados y casos de uso

ST-I	0.4
ST-II	0.3
ST-III	-0.1
ST-aVR	-0.4
ST-aVL	0.3
ST-aVF	0.1
ST-V1	-1.1
ST-V2	-1.3
ST-V3	-0.8
ST-V4	0.5
ST-V5	0.7
ST-V6	0.8

Interpretar múltiples valores de ST al instante puede resultar difícil y llevar mucho tiempo.



Utilice las vistas de tendencias de ST Map para ver intervalos que van desde 12 segundos hasta 30 minutos. Esta vista única permite que los médicos detecten los cambios sutiles de los valores.



Obtenga detalles adicionales sobre pacientes con cuidados intensivos comparando los valores de ST con los límites de elevación de ST a través de los lineamientos STEMI disponibles en ST Map.



“ST Map ofrece una visión integrada de los movimientos de ST direccionales a lo largo del tiempo. Todo nuestro personal de enfermería está capacitado en su uso, lo que permite un tiempo de reacción más rápido que los índices de ST tradicionales”.

— Director médico de la Unidad de Cuidados Intensivos Coronarios



Las herramientas de Ayuda a la Decisión Clínica de IntelliVue nunca han sido más importantes para los sobrecargados equipos de cuidados intensivos. Nuestras avanzadas funciones de análisis y visualización proporcionan a los médicos clínicos datos fisiológicos claros y útiles en contexto en el punto de atención.
www.philips.com/clinical-decision-support

