



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

Combine varios parámetros en una sola notificación para lograr una baja tasa de alertas de falsos positivos*

La Vigilancia Avanzada de Eventos analiza combinaciones de parámetros y umbrales para ayudar a identificar patrones clínicos preocupantes.



El desafío

Cuando se toman por separado, los cambios en las mediciones fisiológicas posiblemente no reflejen toda la historia clínica de un paciente. Esto activaría alertas innecesarias y dificultaría la toma de decisiones.



La solución

La Vigilancia Avanzada de Eventos le permite seleccionar grupos de hasta cuatro parámetros clínicos que se registrarán simultáneamente en función del estado específico del paciente. Analiza esa combinación de datos y muestra las tendencias relacionadas.



El impacto

El análisis de puntos de datos personalizados desencadena alarmas significativas si surgen patrones preocupantes. Entonces, en vez de tener que interpretar múltiples valores individuales en el monitor, los médicos ven una pantalla contextualizada que los ayuda a tomar decisiones rápidas.

* Bitan Y, O'Connor MF. F1000Res.2012;2-12;1:45.: N = 564 días de pacientes en la UCI tras cirugía cardíaca. El valor predictivo positivo fue de 171/221 = 0,773.



Personalice los desencadenantes para una atención personalizada



Introduzca un conjunto personalizado de valores para detectar un patrón en la sepsis

(p. ej., agrupamiento de HR90, RR20, MAP 64 mmHg y temperatura de 38 °C)



Observe las fluctuaciones críticas del equilibrio de líquidos combinando los desencadenantes hemodinámicos adecuados

(p. ej., agrupación de la frecuencia cardíaca, la presión venosa central y la VPP)



Cree sus propias alertas inteligentes estableciendo umbrales de desviación y períodos de tiempo

(p. ej., notificación cuando la FC cambia más del 40 % en 60 segundos)



“La configuración de los grupos de eventos es fácil y rápida. Si se configura correctamente, la Vigilancia Avanzada de Eventos es una nueva herramienta útil para monitorear a los pacientes”.

— Médico en una amplia red integrada de prestación de servicios sanitarios



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 les proporcionan a los médicos clínicos datos fisiológicos claros y útiles en contexto en el punto de atención.
www.philips.com/clinical-decision-support