

PHILIPS

Monitorização de pacientes

Advanced Event Surveillance
(Vigilância Avançada de Eventos)



Disponível como parte da plataforma de monitorização de pacientes da Philips

Combine vários parâmetros em uma única notificação para manter uma baixa taxa de alarmes falsos positivos*

A funcionalidade Advanced Event Surveillance analisa combinações de parâmetros e limiares para identificar padrões clínicos preocupantes.



O desafio

Quando analisadas isoladamente, as mudanças nas medições fisiológicas podem não revelar toda a condição do paciente. Isso pode acionar alertas desnecessários e dificultar a tomada de decisões.



A solução

A Advanced Event Surveillance permite escolher agrupamentos de até quatro parâmetros clínicos para serem capturados simultaneamente, com base na condição específica do paciente. Ela analisa essa combinação de dados e exibe as tendências relacionadas.



O impacto

A análise de pontos de dados personalizados aciona alarmes significativos quando surgem padrões preocupantes. E, em vez de precisarem interpretar vários valores isolados no monitor, os profissionais de saúde visualizam uma exibição contextualizada, facilitando a tomada de decisões rápidas.

* Bitan Y, O'Connor MF. F1000Res.2012;2-12;1:45.: N=564 dias de internação em UTI de cirurgia cardíaca. O valor preditivo positivo foi de 171/221 = 0,773.



Personalize gatilhos para um cuidado sob medida



Conecte um conjunto personalizado de valores para detectar um padrão na sepse

(por exemplo, agrupando FC90, FR20, PAM de 64mmHg e temperatura de 38°C)



Visualize flutuações críticas no equilíbrio hídrico ao combinar gatilhos hemodinâmicos apropriados

(por exemplo, agrupando frequência cardíaca, pressão venosa central e VPP)



Crie seus próprios alarmes inteligentes definindo limites de desvio e intervalos de tempo

(por exemplo, notificação quando a frequência cardíaca variar mais de 40% em 60 segundos)



“A configuração dos grupos de eventos é fácil e rápida. Se configurada adequadamente, a Advanced Event Surveillance é uma nova ferramenta útil para o monitoramento de pacientes”.

— Médico em uma grande rede integrada de assistência à saúde



As ferramentas de suporte à decisão clínica da IntelliVue nunca foram tão importantes para equipes de cuidados intensivos sobrecarregadas. Nossas capacidades avançadas de análise e visualização oferecem aos médicos dados fisiológicos claros e contextualmente detalhados no ponto de atendimento.

www.philips.com/clinical-decision-support