



Verkrijgbaar als onderdeel van uw Philips patiëntbewakingsplatform

Combineer meerdere parameters in één melding om een lage vals-positieve alarmfrequentie te ondersteunen*

Advanced Event Surveillance analyseert parametercombinaties en drempelwaarden om zorgwekkende klinische patronen te herkennen.



De uitdaging

Bij afzonderlijke metingen vertellen veranderingen in fysiologische metingen mogelijk niet het hele verhaal over de toestand van een patiënt. Dit kan leiden tot onnodige waarschuwingen en het belemmeren van de besluitvorming.



De oplossing

Met Advanced Event Surveillance kunt u groepen van maximaal vier klinische parameters kiezen om gelijktijdig vast te leggen, gebaseerd op de specifieke toestand van een patiënt. Het analyseert die combinatie van gegevens en geeft gerelateerde trends weer.



De impact

De analyse van aangepaste datapoints leidt tot nuttige waarschuwingen als zich zorgwekkende patronen voordoen. En in plaats van meerdere afzonderlijke waarden op de monitor te moeten interpreteren, zien zorgverleners een relevante weergave, zodat er snel beslissingen genomen kunnen worden.

* Bitan Y, O'Connor MF. F1000Res.2012;2-12;1:45.: N=564 patiëntdagen op de IC-afdeling voor hartchirurgie. De positieve voorspellende waarde was $171/221 = 0.773$.



Triggers personaliseren voor aangepaste zorg



Geef een aangepaste dataset aan om een sepsipatroon te herkennen

(groepeer bijv. HF90, AF20, gemiddelde bloeddruk 64 mmHg en temp 38°C)



Combineer hemodynamische triggers om kritieke fluctuaties in de vloeistofbalans te zien

(groepeer bijv. hartfrequentie, centrale veneuze druk en polsdrukvariatie)



Creëer slimme waarschuwingen door afwijkingsgrenzen en tijden aan te geven

(bijv. waarschuwing wanneer HF meer dan 40% verandert binnen 60 sec)



Het configureren van eventgroepen gaat gemakkelijk en snel. Als het op passende wijze is ingesteld, is de Advanced Event Surveillance een nuttig nieuw hulpmiddel om patiënten te monitoren."

— Arts bij groot verloskundennetwerk



De klinische besluitvormingsondersteuning van IntelliVue is nog nooit zo belangrijk geweest voor overbelaste acute zorgteams. Onze geavanceerde analyse- en visualisatiemogelijkheden geven zorgverleners heldere, uitgebreide fysiologische gegevens op elke zorgplek.

www.philips.com/clinical-decision-support

© 2022 Koninklijke Philips N.V. Alle rechten voorbehouden. Specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. Handelsmerken zijn het eigendom van Koninklijke Philips N.V. en hun respectieve eigenaren.



www.philips.com

0000011-00-00 * December 2022