



Weniger Alarme durch Anpassung der Alarmparameter¹

Die Anwendung „Alarmberater“ verfolgt die Reaktion des Klinikteams auf Alarme und unterstützt das Personal bei der spezifischen Anpassung der Alarmgrenzen an den jeweiligen Patienten.



Jeder, dem im Gesundheitswesen Patientensicherheit und Mitarbeiterbindung am Herzen liegen, kennt das Problem unnötiger Alarme. Das gilt auch für Philips.

Durch seine weltweite Präsenz in Tausenden von Krankenhäusern konnte Philips Kompetenzen und Fachwissen aufbauen und ein umfassendes Portfolio klinisch relevanter Lösungen für das Alarmmanagement entwickeln.



Die Herausforderung

Wenn sich der Zustand eines Patienten mit der Zeit ändert, die Alarmeinstellungen aber gleich bleiben, passen diese nicht mehr zum aktuellen Zustand des Patienten. Dies kann zur Ausgabe von Alarmen führen, bei denen kein Handlungsbedarf besteht.



Die Lösung

Die Anwendung „Alarmberater“ verfolgt die Reaktion des Klinikteams auf Alarme und weist das Personal darauf hin, wenn die Alarmgrenzen bei einem Patienten womöglich zu eng eingestellt sind und angepasst werden sollten.



Der Effekt

Die Alarmberater-Software unterstützt die Pflegekräfte dabei, Trends bei den Alarmen der Patienten zu erkennen und die Alarmeinstellungen entsprechend zu ändern, und hat einen positiven Einfluss auf Initiativen zur Alarmverringerng.



Vorteile des Alarmberaters:

Feedback zum Verhalten bei Alarmen

Durch Verfolgung von Über-/Unterschreitungen der Grenzwerte eines bestimmten Parameters über einen gegebenen Zeitraum.

Verringerung des wiederholten Quittierens von Alarmen

Damit das Klinikteam weiß, ob ein Alarm mittlerer Priorität mehrmals quittiert wurde oder ob die Alarmgrenze innerhalb eines festgelegten Zeitfensters für eine bestimmte Zeit über- oder unterschritten wurde.

Anpassung der Grenzwerte für Patienten

Durch die Aufforderung an das Klinikteam, den Zustand des Patienten zu beurteilen und entweder einzugreifen oder die Alarmeinstellungen des Patienten individuell anzupassen.

Vorteile einer umfassenden Strategie für das Alarmmanagement:



Lärminderung und Herstellung einer angenehmen akustischen Umgebung. Bei Verwendung von Philips Überwachungssystemen kann Ihr Klinikteam auf den Philips Alarmberater zugreifen und damit den Zeitaufwand für die Reaktion auf Alarme verringern.¹



Höhere Zufriedenheit des Personals. Mit Software zur Alarmanpassung lässt sich die Zahl der Alarme reduzieren.¹



Verringerung der Lärmbelastung im Krankenhaus mit nachweislichen Ergebnissen.²

¹ Ruppel, H., De Vaux, L., Cooper, D., et al. Testing physiologic monitor alarm customization software to reduce alarm rates and improve nurses' experience of alarms in a medical intensive care unit. PLoS one, 13(10), e0205901.

² Graham KC, Cvach M. Monitor Alarm Fatigue: Standardizing Use of Physiological Monitors and Decreasing Nuisance Alarms. Am J Crit Care. 2010;19(1):28-34

Innovative Überwachungsfunktionen von Philips wie der Alarmberater tragen dazu bei, für Sie und Ihre Patienten eine ruhige, gesundheitsfördernde Umgebung zu schaffen. Unsere Spezialisten für professionelle klinische Beratungsleistungen im Alarmmanagement verfügen über weitreichendes Branchenwissen und entwickeln gemeinsam mit Ihnen eine umfassende Strategie für das Alarmmanagement. So können Sie in der gesamten Einrichtung ein schlüssiges und effizientes Alarmkonzept implementieren.

www.philips.de/alarmmanagement

© 2023 Koninklijke Philips N.V. Alle Rechte vorbehalten.
Änderung der Spezifikationen vorbehalten.
Marken sind das Eigentum von Koninklijke Philips N.V.
(Royal Philips) oder der jeweiligen Inhaber.

www.philips.com



00000148-00-01 * Mai 2023