

Verfügbar als Teil Ihrer Philips Patientenüberwachungsplattform

## Ein vollständiges Bild des Patientenzustands im Zeitverlauf

Philips Histogramme bieten eine grafische Darstellung von Patientenparametern im Zeitverlauf, die es dem Klinikteam ermöglicht, die Wirksamkeit einer Therapie zu beurteilen.



### Die Herausforderung

Eine kurze Prüfung des Patientenzustands oder der aktuellen Trenddaten reicht möglicherweise nicht aus, um festzustellen, ob eine Medikation die gewünschte Wirkung hat.



### Die Lösung

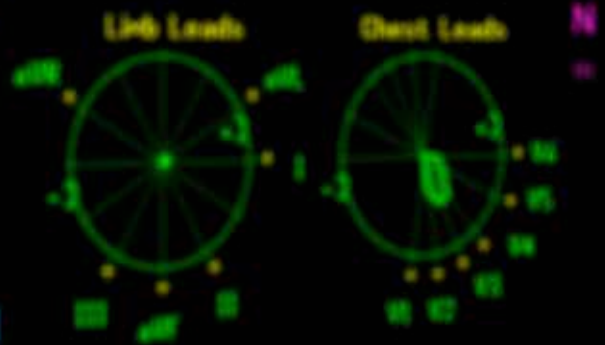
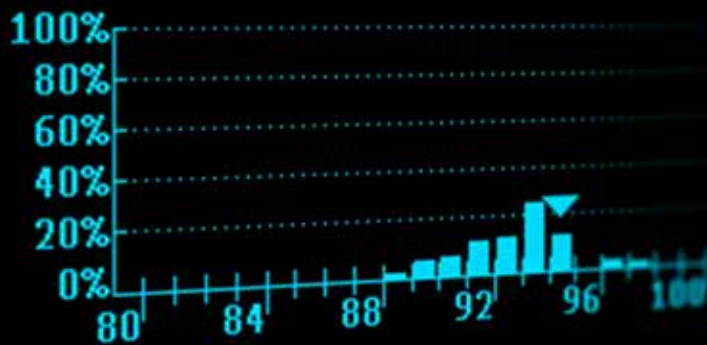
Die in IntelliVue Patientenmonitore integrierten Histogramme bieten eine klinisch intuitive Übersicht darüber, wie lange die Messwerte eines Patienten innerhalb oder außerhalb eines bestimmten Bereichs lagen. Jeder Parameter kann grafisch dargestellt werden.



### Der Effekt

Die grafische Darstellung der Parameter eines Patienten im Zeitverlauf kann dem Klinikteam dabei helfen zu erkennen, ob eine Maßnahme wie z.B. die Verabreichung von Medikamenten oder eine Titration funktioniert.

SpO<sub>2</sub> (12hrs @ 1sec)



## Nutzen Sie Histogrammdaten auf verschiedene Weise



Patientenparameter können über längere Zeiträume beobachtet werden.



Die Daten können zur Optimierung der Sauerstoffzufuhr und der Einstellungen des Beatmungsgeräts, zur Beurteilung von Reaktionen auf Medikamente und für die Entlassungsplanung verwendet werden.



Histogramme können für eine umfassende Dokumentation und evidenzbasierte Versorgung als Berichte gespeichert werden.



Histogramme zeigen die Verteilung der Vitalparameter im Zeitverlauf, sodass signifikante Verläufe auf einen Blick erkennbar sind, ohne Gefahr zu laufen, von einer exzessiven Datenmenge überflutet zu werden.“

– Stellvertretender ärztlicher Leiter Neonatologie



Die Funktionen zur klinischen Entscheidungsunterstützung von IntelliVue sind für überlastete Akutversorgungsteams wichtiger denn je. Unsere fortschrittlichen Analyse- und Visualisierungsfunktionen bieten Klinikteams eindeutige und aufschlussreiche physiologische Daten am Behandlungsort.

[www.philips.com/clinical-decision-support](http://www.philips.com/clinical-decision-support)