



Infusionstherapien neu gestalten

Freedom without clinical compromise

 **micrel**

Überwachen Sie die Therapie Ihrer Patienten jederzeit und überall

Die Umgebung, in der wir Patienten behandeln, verändert sich.

Das Zuhause

Die Möglichkeit, Patienten in den eigenen vier Wänden zu versorgen, wird zu einer Priorität, so dass die Beschäftigten des Gesundheitswesens vor neuen Herausforderungen stehen, wenn es um die Überwachung des Fortschritts geht. Schließlich wartet das Leben nicht auf eine Patientenuntersuchung oder Bestandskontrolle – es geschieht in Echtzeit. Um eine genaue und effiziente Versorgung zu gewährleisten, müssen wir die Infusionstherapie für die neue häusliche Pflege neu gestalten.

Die Klinik

Mit wachsendem Zeit- und Kapazitätsdruck für das Krankenhauspersonal wird der Bedarf nach einem schnelleren Zugriff auf klinische Informationen immer wichtiger, um ein hohes Maß an Patientenversorgung zu gewährleisten. Eine stärkere Automatisierung von Infusionsgeräten wird dazu beitragen, die Effizienz in Krankenhäusern zu verbessern, und ermöglicht eine detailliertere Erfassung von Patientendaten durch elektronische Verwaltungssysteme.



Aus den Augen heißt nicht aus dem Sinn

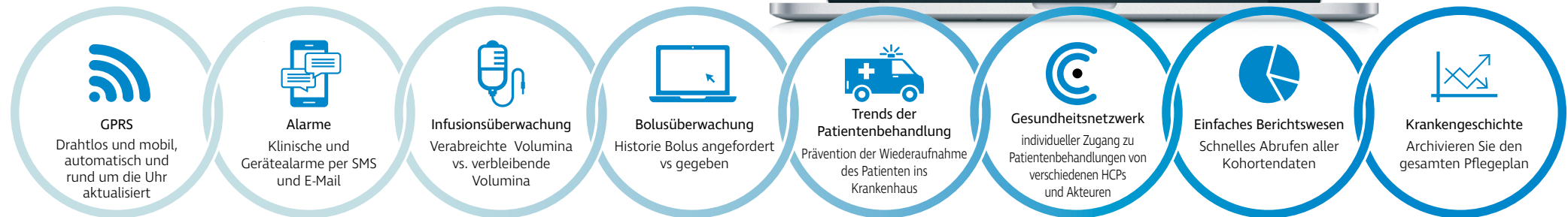
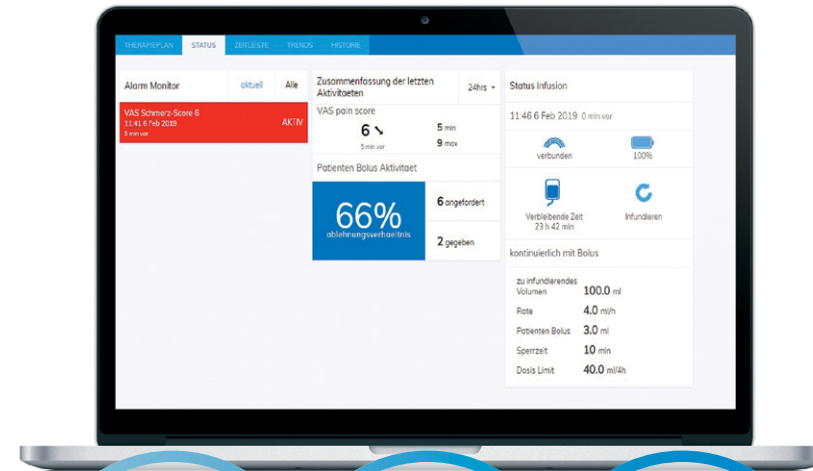
MICREL  CARE

MicrelCare, unsere innovative webbasierte Plattform für das Care-Management, wurde für diese Herausforderung entwickelt. Unsere Mission ist es, die Überwachung außergewöhnlicher Patienten in die Routinepraxis umzuwandeln und sicherzustellen, dass Mitarbeiter des Gesundheitswesens über die Daten verfügen, die sie benötigen, um die Patienten an jedem Ort genau und effizient zu versorgen.

Mit MicrelCare haben Sie einen sofortigen Überblick über den Infusionsstatus Ihrer Patienten mit automatisch aktualisierten Daten, die drahtlos gesendet werden. Mit regelmäßig aktualisierten Volumina, Patientenfeedback, Katheterdruckmesswerten und Infusionstrendberichten können Sie fundierte Entscheidungen über den Fortschritt treffen.



Infusionstherapien neu gestalten



Wir haben die gesamte webbasierte Pflege-Management-Plattform von MicrelCare auf den Patientenbehandlungsplan ausgerichtet und nicht auf den einzelnen Betreuer. Dies ermöglicht Krankenhäusern, allen an der Versorgung beteiligten medizinischem Fachpersonal und unabhängigen niedergelassenen Ärzten, in Echtzeit zusammenzuarbeiten, Aktualisierungen mitzuteilen und Behandlungspläne anzupassen.

Micrel Devices

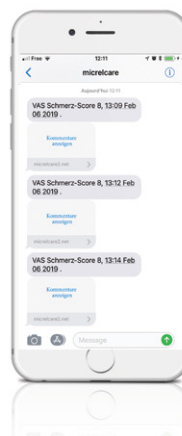
MicrelCare ist mit unseren Infusionsgeräten der Rythmic™ Serie kompatibel

SMS- und E-Mail-Benachrichtigungen

Versand an die betreffenden medizinischen Fachkräfte

Konnektivität

Verbindet sich mit Laptops, Smartphones oder Tablets



Komplikationen verhindern

Ihre Patienten wissen nicht immer, ob etwas nicht stimmt - Daten können jedoch sehr aufschlussreich sein. Eine Studie mit 31 Patienten, die zu Hause mit einer parenteralen Ernährung behandelt wurden, zeigte, dass „plötzliche Druckspitzen auf eine bevorstehende Komplikation hinweisen können“.⁵ Tatsächlich hatte ein Patient mit klinisch bestätigter Thrombose fünf Tage vor dem Auftreten von Symptomen eine Druckspitze. Mit MicrelCare werden diese möglicherweise lebensverändernden Informationen sofort an die Klinik weitergegeben.

Bereit zu reagieren

Nur Ihre Patienten wissen, wie sie sich wirklich fühlen. Mit unserem interaktiven Fragebogen beantworten die Patienten eine Frage zu ihrem Schmerzniveau an der Pumpe. Liegt der Schwellenwert über dem voreingestellten Schwellenwert, sendet Micrelcare eine Benachrichtigung an den für die Pflege zuständigen Mitarbeiter. Diese Funktion kann bei jeder Bolusanforderung oder bei Bedarf ausgelöst werden.

Echtzeitüberwachung für klinische Anwendungen

Jeder Therapieverlauf ist anders, jedoch mit der webbasierten MicrelCare Pflege-Management-Plattform können Sie den Fortschritt jedes Schrittes überwachen.



Infusion Parenteraler Ernährung:

Befähigen Sie Ihre Patienten zur Selbstversorgung zu Hause

Patienten können für alle ihre Ernährungsbedürfnisse von einer Infusionspumpe abhängig sein. Wenn sie nach Hause zurückkehren können, müssen sie vollkommen auf ihr Infusionsgerät vertrauen.

Mit MicrelCare können Sie:



VERFOLGEN

Überwachen Sie die Infusionsvolumina eines Patienten anhand der verordneten Aufnahme



ÜBERWACHEN

Mögliche Probleme mit der automatisch aktualisierten Drucküberwachung erkennen



ERKENNEN

MicrelCare informiert Pflegepersonal oder Eltern über Ereignisse per SMS oder E-Mail

Schmerzmanagement:

Seien Sie an der Seite Ihres Patienten, wenn Er Sie am meisten braucht

Ob Sie einem Patienten helfen, sich von einer Operation zu erholen oder ihn in einer palliativen Situation unterstützen, ein wirksames Schmerzmanagement setzt voraus, dass Sie schnell auf die Bedürfnisse der Patienten reagieren können.²

MicrelCare verkürzt die Eingriffe des Patienten und bietet Ihnen die Sicherheit, immer in Kontakt zu sein.³



VERFOLGEN

Vergleichen Sie die angeforderten Boli vs. der gegebenen Boli und vergleichen Sie die Schmerzskala



ÜBERWACHEN

Zeigen Sie Infusionsberichte an, um vollständige Überwachung und Kontrolle der Verordnung zu erhalten



ERKENNEN

Erhalten Sie Warnmeldungen, wenn das Schmerzlevel des Patienten hoch ist oder die Infusion sich dem Ende neigt



In der Hoffnung, unnötige Infusionen oder unangemessene Änderungen der Verordnung zu reduzieren, wird die laufende Beurteilung der Patientenbedürfnisse durch die Möglichkeit, die Infusionsprotokolle stetig zu überprüfen, zweifellos unterstützt.⁴

Entdecken Sie eine patientenzentrierte Lösung

Weitere Informationen zu MicrelCare finden Sie unter micrelmed.com

Referenzen

1. The King's Fund <https://www.kingsfund.org.uk/publications/priorities-nhs-social-care-2017>. 2. Etkind et al. How many people will need palliative care in 2040? Past trends, future projections and implications for services. BMC Medicine. 2017;15(1):102. 3. 2018 Customer satisfaction survey. 4. Small, M et al. Using remote monitoring to detect infusion related issues in patients on home parenteral nutrition. 5. Small, M. et al. Clinical benefits of pump infusion pressure monitoring in patients on home parenteral nutrition.

