

Management & Krankenhaus

Zeitung für Entscheider im Gesundheitswesen

GIT VERLAG
A HUGO BOSS

Herausforderung Individualität – POCT im Krankenhaus voll vernetzt

Die Einführung einer POCT-Lösung im Krankenhaus ist eine Herausforderung für alle Beteiligten, da viele Ansprüche, Bedenken und Erwartungen, aber auch Möglichkeiten eine komplexe Situation ergeben.

Neben der grundsätzlichen Frage, unter welchen Bedingungen eine POCT-Lösung aus organisatorischen und wirtschaftlichen Gründen sinnvoll ist, stellen sich auch weitere Fragen nach den Parametern, den verfügbaren Geräten und der Einbindung aller Komponenten in ein vernetztes Informationssystem.

Betrachtet man POCT als Ergänzung zum Labor, so kann man mit den richtigen Mitteln nicht nur auf einzelnen Stationen einfache Lösungen für Tests finden, sondern auch kleine Satelliten- oder Notfalllabore aufbauen, die einen ersten, schnellen Überblick über den Patienten bieten können.

Ein Gesamtkonzept mit kompakten und leicht zu bedienenden Geräten in Kombination mit einer auf Ihren Arbeitsablauf zugeschnittenen Softwarelösung – so sieht für uns eine ideale POCT-Lösung aus. Nachdem



Infobox:

Das bieten wir Ihnen:

- Ein breites Test- und Gerätespektrum
- Integration in ein offenes und flexibles Softwarekonzept
- Möglichkeiten der Qualitätssicherung im Hinblick auf regulatorische Aspekte (RiliBÄK)
- Gewährleistung von Qualität und Sicherheit auf der Anwenderseite durch angepasste Schulungskonzepte

wir Ihre Bedarfssituation analysiert haben, erstellen wir Ihnen einen Vorschlag für ein umfassendes POCT-Konzept. Dazu arbeiten wir mit namhaften Herstellern zusammen, um Ihnen ein maßgeschneidertes Konzept zu liefern – alles aus einer Hand. Die Firma Sysmex tritt hier als Team auf und analysiert die Bedarfssituation vor Ort. Durch das herstellerübergreifende Portfolio und die bisher

gesammelten Erfahrungen können wir für jeden Anspruch eine individuelle Lösung finden.

In den Bereichen Blutgase und Elektrolyte, Blutzucker, Klinische Chemie, Hämatologie, Gerinnung, Kardiakdiagnostik, Urinanalytik und Stationäre Analysesysteme finden wir zusammen mit Ihnen Ihre ideale Lösung in Form eines übergreifenden Konzeptes.

Blutgas und Elektrolyte

Zur Blutgas- und Elektrolyt-Analyse bieten wir Ihnen leistungsfähige und kompakte Analysensysteme, die mit neuester Sensorkassetten-Technologie alle für Sie wichtigen Blutgas- und Elektrolytwerte präzise und schnell aus Vollblut, Plasma oder Serum bestimmen.

Diese kompakten Systeme gibt sowohl für die Einzelbestimmung mit Unit-Use-Kassetten als auch für Mehrfachbestimmungen mit Kassetten für 50 Proben und einem Fluidpack, wobei die Kassetten einfach bei Raumtemperatur gelagert werden können. Diese Technologie reduziert den Wartungsaufwand auf ein Minimum.

Stationäre Analysensysteme

Speziell an die Bedürfnisse kleiner Labore und die Notfallmedizin angepasst, stellen wir eine Reihe kosteneffizienter und vollautomatischer Systeme zur Verfügung. Innerhalb kürzester Zeit werden so die relevanten klinisch-chemischen und hämatologischen Parameter präzise und zuverlässig bestimmt.

Klinische Chemie

Unsere kompakten und vollautomatischen Systeme und Schnellteste umfassen unterschiedliche Profile klinisch-chemischer und immunologischer Parameter für die schnelle und sichere Bestimmung. Die einfache Bedienung des Piccolo-Systems in nur drei Schritten reduziert die Einarbeitung auf das Wesentliche. Überzeugen Sie sich und sehen Sie unsere kurzen Anwender-Filme in der Sysmex Academy unter www.sysmex-poct.de/services.

Hämatologie

Basierend auf der Technologie der Großautomaten haben sich unsere kompakten Hämatologie-Systeme seit Jahren im POCT-Bereich etabliert. Ein neuartiges Reagenzienkonzept, eine geschlossene Probenzufuhr sowie automatische Qualitätskontroll- und Wartungsprogramme bieten einen hohen Grad an Sicherheit.

Gerinnung

Für die Bestimmung der Thromboplastinzeit (Quick/INR), Thrombinzeit, D-Dimer oder Prothrombinzeit bieten wir portable und effektive Analysensysteme für die patientennahe Sofortdiagnostik. Die Testabläufe sind einfach und schnell, die Ergebnisse präzise. Darüber hinaus lassen sich Reagenzien und Verbrauchsmaterialien für jeden Gerinnungsparameter individuell nachbestellen.

Urinanalytik

Wir bieten Urinteststreifen und Auswertesysteme für alle relevanten Urinparameter zur qualitativen oder semiquantitativen Auswertung. Auch dabei achten wir bei der Geräteauswahl auf eine POCT-gerechte Anwendung und falls gewünscht auch auf die Anbindung der Systeme.

Sysmex Deutschland GmbH
Hospital Point of Care Team
Tel.: 040/534102-0
poct@sysmex.de
www.sysmex-poct.de