

Vor über 50 Jahren präsentierte Radiometer das Verfahren der Blutgasanalyse erstmals weltweit. Dies war in jeglicher Hinsicht ein bedeutsamer Durchbruch, der die patienten-nahe Sofortdiagnostik grundlegend veränderte und verbesserte. Damit hat sich Radiometer dauerhaft der Nutzung modernster Technologie und fundierter Einblicke in Klinikprozesse verschrieben, von der Analyseanforderung bis hin zur Dokumentation der Ergebnisse. In sämtlichen Projekten analysieren wir beim Kunden die -spezifischen -Arbeitsabläufe, Ressourcen sowie -Parameter- und Messanforderungen erstellt und identifizieren mögliche -Prozessoptimierungen.

Die anschließende Umsetzung des individuell erarbeiteten Lösungskonzeptes erfolgt unter Einsatz der Radiometer Analytoren inkl. Zubehör, einer passenden Informationstechnologie, Qualitätssicherung -sowie einem Trainings- und Servicekonzept. Auch nach der Implementierung der gewählten Gesamtlösung wird weitere Unterstützung durch Trainings, Qualitätssicherung und unseren technischen Service -geleistet.

Geschäftsbereiche:

Radiometer hat seine Kernkompetenz im Bereich des Point-of-Care und des Zentrallabors. Schlüsselprozesse in der Notfalldiagnostik werden durch die angebotenen, integrierten Lösungen vereinfacht und automatisiert. Aktuell teilen sich die Geschäftsbereiche, die neben dem Vertrieb der Produkte auch -Prozessanalysen, Kundenbetreuung, Serviceleistungen, Trainings- und Servicekonzepte beinhalten, -folgendermaßen auf:

Blutgasanalyse

Die Blutgasanalytoren von Radiometer verfügen über automatisierte technische Features zur Straffung von Arbeitsprozessen, Verminderung von Fehlern und zur -Beschleunigung von Abläufen. In Kombination mit -safePICO und AQUIRE als POC-IT liefern die Analytoren der Serien ABL80, ABL800 und ABL90 Präzision und Effizienz für Labor und Point-of-Care.

Immunoassay

Der AQT90 FLEX Analytator von Radiometer misst kardiale, Gerinnungs-, -Infektions- und Schwangerschaftsmarker in Laborqualität aus nur einer einzigen -Probe in Laborqualität. Mischen und Messen sind automatisiert. Es ist weder eine Probenvorbereitung -erforderlich, noch besteht das Risiko von Kontakt mit Blut oder Abfall.

Transkutanes Monitoring

Die TCM5 Monitore mit speziellen Elektroden für -Erwachsene und Neonaten liefern transkutan gemessene pO_2 -, pCO_2 - und SpO_2 - Werte und Pulsrate kontinuierlich und nichtinvasiv.

AQUIRE System

Das AQUIRE Datenmanagementsystem ist eine offene Plattform, die flexibel für die Überwachung von POCT-Geräten unabhängig von Marke und Anbieter einsetzbar ist. Ein Gesamtüberblick über Geräte und Bediener ist jederzeit möglich. Das AQUIRE-System meldet und benachrichtigt über auftretende Ereignisse. Es erstellt eine vollständige -Dokumentationshistorie inklusive Ursache und korrekativer Maßnahmen und unterstützt das Krankenhaus so bei der Einhaltung gesetzlicher Vorgaben (RiliBÄK)

HemoCue Produkte

1982 führte HemoCue AB mit Hauptsitz in Ängelholm, Schweden, das erste präzise System zur patientennahen Hämoglobinmessung ein. Seitdem wurden weltweit über 350.000 HemoCue Systeme verkauft. Zudem vertreibt HemoCue Geräte zur Messung von Glucose, Urinalbumin, HbA1c sowie zur quantitativen Bestimmung von Leukozyten mit der Möglichkeit einer Differenz. Tochter-, Partner- und Franchiseunternehmen sowie Vertriebspartner von HemoCue generieren weltweit in über 130 Ländern Umsätze.

Radiometer LIVE

Radiometer LIVE ist das erste globale Kundenbetreuungsprogramm von Radiometer. Maßgeschneidert entwickelt basierend auf Feedback und Anforderungen von Kunden aus aller Welt und maßgeschneidert auf die speziellen Bedürfnisse des einzelnen Kunden zugeschnitten. Dieses Programm dient der Unterstützung des Kunden über den gesamten -Nutzungszyklus der Radiometer Lösung. Dazu gehören ein reibungsloser Installationsprozess, die optimale Nutzung der Lösung sowie Trainings und kontinuierliche Fortbildung des Fachpersonals.