

KETOSURE™ POC

Blutketon-Überwachungssystem



KETOSURE™ POC

Vernetztes Blutketonmonitoring für
den professionellen Einsatz im Klinikbereich



Schnell und präzise

Das **KETOSURE™ POC** Blutketon-Überwachungssystem kann kapillare und venöse Probenarten verwenden und benötigt für eine Messung gerade mal 8 Sekunden.

Geringes Probenvolumen

Das **KETOSURE™ POC** Blutketon-Überwachungssystem benötigt nur 0,8 µl Blut für eine Messung. Eine Unterdosierung wird vom System automatisch erkannt. In diesem Fall wird eine Fehlermeldung angezeigt – falsche Messwerte werden dadurch vermieden.¹

Einfaches Datenmanagement

Beim **KETOSURE™ POC** Blutketon-Überwachungssystem sorgt die Dateneingabe über den Barcodescanner für eine sichere Patientenidentifikation. Das integrierte Datenmanagement ermöglicht die lückenlose Nachverfolgbarkeit der Messprozesse und minimiert durch Vernetzung mit beispielsweise der **navify®** POC Operations den Aufwand für die Dokumentation.

Sicherheitschecks

Durch seine integrierten Funktionsprüfungsmechanismen wie Kontrollenreminder oder Teststreifenchecks gewährleistet das **KETOSURE™ POC** Blutketon-Überwachungssystem eine hohe Qualität und Sicherheit der Messergebnisse.¹

Separate Messung

Potenzielle Fehlerquellen, zum Beispiel durch die Verwechslung von Teststreifen, werden durch den separaten Einsatz von Glukose- und Ketonmessgeräten vermieden. Sie können das jeweilige Gerät dort platzieren, wo es zum Einsatz kommen soll.

Blutketonmanagement im Krankenhaus

Schnelligkeit und Präzision

Ein schnelles und präzises Diabetesmanagement ist in der Klinik essenziell. Das vollvernetzte **KETOSURE™ POC** System ermöglicht die Bestimmung der Blutketonkonzentration und erleichtert somit die Überwachung von Ketoazidose, eine Stoffwechselentgleisung, die v. a. bei Diabetes-Typ-1 Patienten auftreten kann. Das durch Roche vertriebene Blutketon-Überwachungssystem ermöglicht durch Plasma Kalibrierung eine Vergleichbarkeit mit Laborwerten und gewährleistet daher hohe Genauigkeit und Präzision der Ergebnisse bei gleichzeitig einfacher Handhabung.²



KETOSURE™ POC

Das **KETOSURE™ POC** Blutketon-Überwachungssystem ermöglicht eine präzise Bestimmung der Blutketonkonzentration und erleichtert die Überwachung von Ketoazidose. Durch seine integrierten Funktionsprüfungsmechanismen wie beispielsweise Kontrollenreminder oder Teststreifenchecks gewährleistet das **KETOSURE™ POC** Blutketon-Überwachungssystem eine hohe Qualität und Sicherheit der Messergebnisse. Das integrierte Datenmanagement vereinfacht zudem die Arbeitsprozesse, ermöglicht eine lückenlose Nachverfolgbarkeit der Messprozesse und minimiert durch die IT-Anbindung den Aufwand für die Dokumentation.



Accu-Chek® Safe-T-Pro

Für die professionelle Blutgewinnung in Klinik und Praxis sind Sicherheit und Hygiene entscheidend. Die Einmal-Stechhilfen Accu-Chek® Safe-T-Pro Uno und Accu-Chek® Safe-T-Pro Plus ermöglichen eine einfache sowie intuitive Handhabung und verhindern Kreuzkontaminationen. Durch 3 unterschiedliche Einstechtiefen des Safe-T-Pro Plus, kann stets ein ausreichendes Blutvolumen gewonnen werden. Das vermeidet mehrfaches Punktieren und erhöht die Sicherheit und Hygiene bei gleichzeitiger Erfüllung der TRBA 250 für Sicherheitsprodukte.

Technische Daten¹

Messprinzip	Beta-Hydroxybutyrate
Messbereich	0,1 – 8,0 mmol/l
Messdauer	8 Sekunden
Probenvolumen	0,8 µl
Hämatokrit Bereich	20 – 60 %
Umgebungstemperatur (im Betrieb)	10 – 40 °C
Probenmaterial	Vollblut (venös, kapillar)
Lagerbedingungen der Teststreifen	4 – 30 °C
Integrierte Funktionsprüfungen	• Automatische Erinnerung an Kontrollmessungen • Automatisches Erkennen von abgelaufenen oder falschen Teststreifen
Features	• Farbdisplay • Integrierter Barcodescanner • Teststreifenauswurf • Energieverwaltung • Wiederaufladbarer Akku und Ladestation mit Schnelllade-Funktion

Quellen

¹ Benutzerhandbuch KETOSURE™ POC 01/2024

² Packungsbeilage Teststreifen KETOSURE™ POC 10/2022

Roche Diagnostics Deutschland GmbH
Sandhofer Straße 116
68305 Mannheim

ACCU-CHEK, COBAS, COBAS PULSE und NAVIFY
sind Marken von Roche.

KETOSURE™ POC ist eine Marke von
Apex Biotechnology Corporation

© 2025 Roche Diagnostics. Alle Rechte vorbehalten.

www.roche.de/roche-point-of-care

② 0525



Ketosure™ POC System

Dies könnte Sie auch interessieren:



cobas® pulse System



navify® POC Operations