



UAR
medical



Analizador libre de mantenimiento



Cartucho de un solo uso



Lector de código e impresora integrada



Magnesio ionizado incluido (iMg)



K⁺

Na⁺

Cl⁻

iCa²⁺

iMg²⁺



UAR
medical

ANALIZADOR DE ELECTROLITOS SERICOS

EAGLENOS QdLtd.

Quar Medical
Calle Bustamente #821 Col. Centro
Oaxaca de Juárez C.P. 68000
tel. Oaxaca 9515133251
Pue. 2222434805
Correo: quar-medical@hotmail.com

Analizador de Electrolitos

Libre de mantenimiento: No hay fluidos dentro del analizador, no reactivo líquido

Fácil de usar: Conveniente para análisis de urgencias con sangre total

Rápido, Resultados de calidad en laboratorio en aproximadamente 5 minutos, auto-calibración antes de cada prueba

Portátil: Tamaño: 240 × 120 × 110 mm

Peso: 1.5 ± 0.2 kg (incluyendo batería)

Incluye magnesio ionizado (iMg): Usado para monitoreo

De hipomagnesemia e hipermagnesemia



Cartucho de Electrolitos

- ♦ "Cartucho 5 en 1": Al mismo tiempo 5 pruebas tests 5 parameters: K⁺ Na⁺, Cl⁻, iCa²⁺ y iMg²⁺ Enfocado a las actuales necesidades clínicas
- ♦ Sin riesgo de contaminación de muestra: Método de química seca Los cartuchos de un solo uso eliminan el riesgo de contaminación.

Parametros

K⁺

Na⁺

Cl⁻

iCa²⁺

iMg²⁺

POTASIO (K⁺): Incluso pequeños cambios en la concentración de K⁺ extracelular tendrán efectos significativos en la transmembrana. gradiente de potencial de brana y, por lo tanto, la función de los tejidos neuromusculares y cardíacos.

SODIO (Na⁺): Como el soluto más abundante en el líquido extracelular, el Na⁺ es el principal determinante de su osmolalidad y por lo tanto, el principal determinante de la distribución de agua entre los compartimentos intracelular y extracelular. Esto destaca el papel del Na⁺ en el mantenimiento del volumen sanguíneo y, por lo tanto, de la presión arterial.

Cloro (Cl⁻): Como el segundo ion de líquido extracelular más abundante después de Na⁺ y el anión líquido extracelular más abundante, Cl⁻ es esencial para el mantenimiento de la osmolalidad plasmática normal.

Calcio onizado (iCa²⁺): El mantenimiento de iCa²⁺ dentro de los límites normales no solo es importante para la integridad de los huesos, sino para una variedad de funciones fisiológicas, que incluyen: hemostasia, células del músculo cardíaco y esquelético contracción, transmisión neuromuscular y acción de muchas hormonas (señalización del calcio)

Magnesio ionizado (iMg²⁺): iMg²⁺ se relaciona con la estabilización del potasio intracelular, lo que asegura el normal funcionalidad del miocardio, nervio y músculo.