



-  **Analizador libre de mantenimiento**
-  **Cartucho de un solo uso**
-  **Lector de código e impresora integrada**
-  **Magnesio ionizado incluido (iMg)**

## 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<sup>+</sup>, Cl<sup>-</sup>, iCa<sup>2+</sup> y iMg<sup>2+</sup> 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<sup>+</sup> Na<sup>+</sup> Cl<sup>-</sup> iCa<sup>2+</sup> iMg<sup>2+</sup>**

**ANALIZADOR DE ELECTROLITOS SERICOS  
EAGLENOS Çd.td.**

**POTASIO (K<sup>+</sup>):** Incluso pequeños cambios en la concentración de K<sup>+</sup> 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<sup>+</sup>):** Como el soluto más abundante en el líquido extracelular, el Na<sup>+</sup> 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<sup>+</sup> en el mantenimiento del volumen sanguíneo y, por lo tanto, de la presión arterial.

**Cloro (Cl<sup>-</sup>):** Como el segundo ion de líquido extracelular más abundante después de Na<sup>+</sup> y el anión líquido extracelular más abundante, Cl<sup>-</sup> es esencial para el mantenimiento de la osmolaridad plasmática normal.

**Calcio onizado (iCa<sup>2+</sup>):** El mantenimiento de iCa<sup>2+</sup> 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 (iMg<sup>2+</sup>):** iMg<sup>2+</sup> se relaciona con la estabilización del potasio intracelular, lo que asegura el normal funcionalidad del miocardio, nervio y músculo.