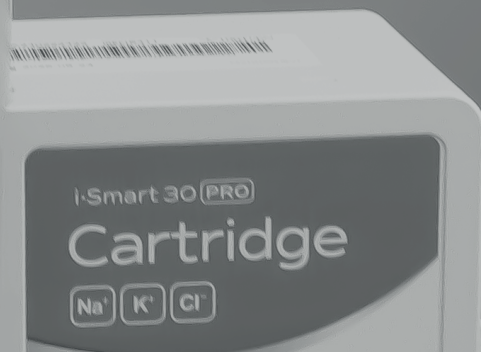




i-Smart 30 PRO

i-Smart 30 PRO Analyzer

Analizador de electrolitos, diseñado para la medición cuantitativa de sodio, potasio, cloro y calcio en suero y orina



i-Smart 30 PRO



El analizador de electrolitos **i-Smart 30 PRO** está diseñado para la medición cuantitativa de sodio, potasio, cloro y calcio en muestras de suero y orina.

Las mediciones obtenidas en este equipo son útiles en el diagnóstico, monitoreo y tratamiento de enfermedades relacionadas con el balance electrolítico.

Acerca de los Electrolitos

Los electrolitos son minerales presentes en la sangre y otros líquidos corporales que llevan una carga eléctrica. Los electrolitos afectan cómo funciona el cuerpo en muchas maneras, incluso:

- La cantidad de agua en el cuerpo
- La acidez de la sangre (pH)
- La actividad muscular
- Otros procesos importante

Distribuidor

Beracah
M E D I C A

ventas@beracahmedica.mx

662 15 10 979

VENTAJAS DEL i - SMART 30 PRO

- 01 Mide las concentraciones de Na^+ , K^+ , Cl^- y Ca^{2+} en 60 μL de sangre.
- 02 Se obtienen resultados del paciente en 35 segundos en una pantalla a color.
- 04 No se requiere mantenimiento gracias al cartucho todo-en-uno.
- 05 La batería puede funcionar máximo hasta 2 horas sin estar enchufado.
- 06 El uso del escáner de código de barras permite el funcionamiento más rápido sin errores.



LIBRE DE MANTENIMIENTO

- El cartucho todo-en-uno contiene todos los reactivos y consumibles como electrodos, soluciones de calibración, cánula, bolsa de desechos.
- Todo lo que necesita hacer para el mantenimiento es reemplazar un cartucho.
- Cada cartucho tiene un uso de vida extendida de 28 días.

CARACTERÍSTICAS DEL ANALIZADOR



Analizador fácil
de utilizar,
rápido y preciso



Cartucho
económico que
no requiere
mantenimiento

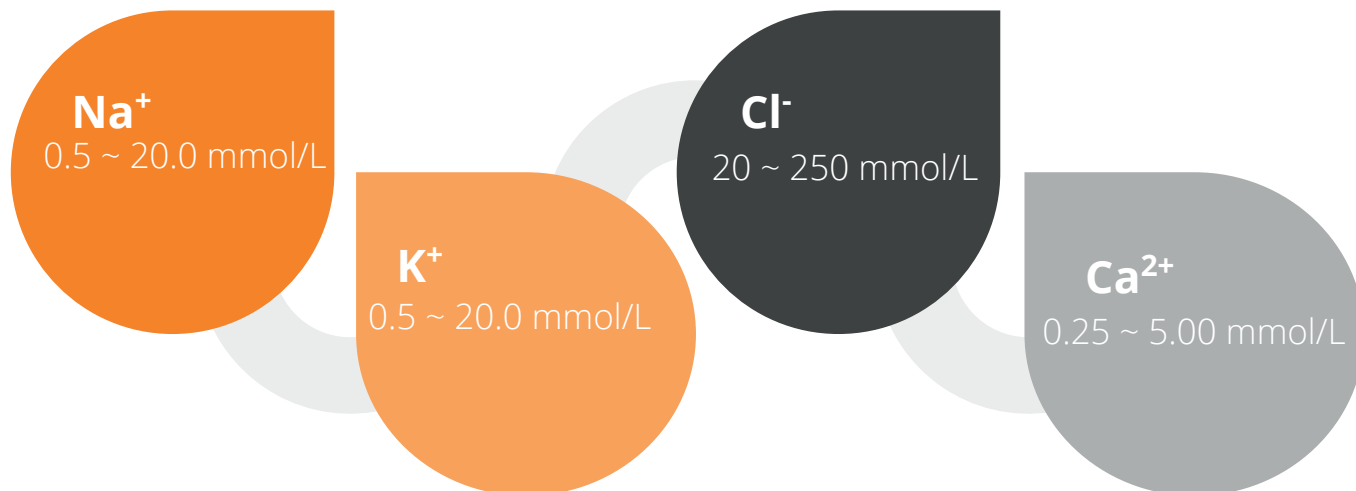


Total
portabilidad por
tamaño
compacto

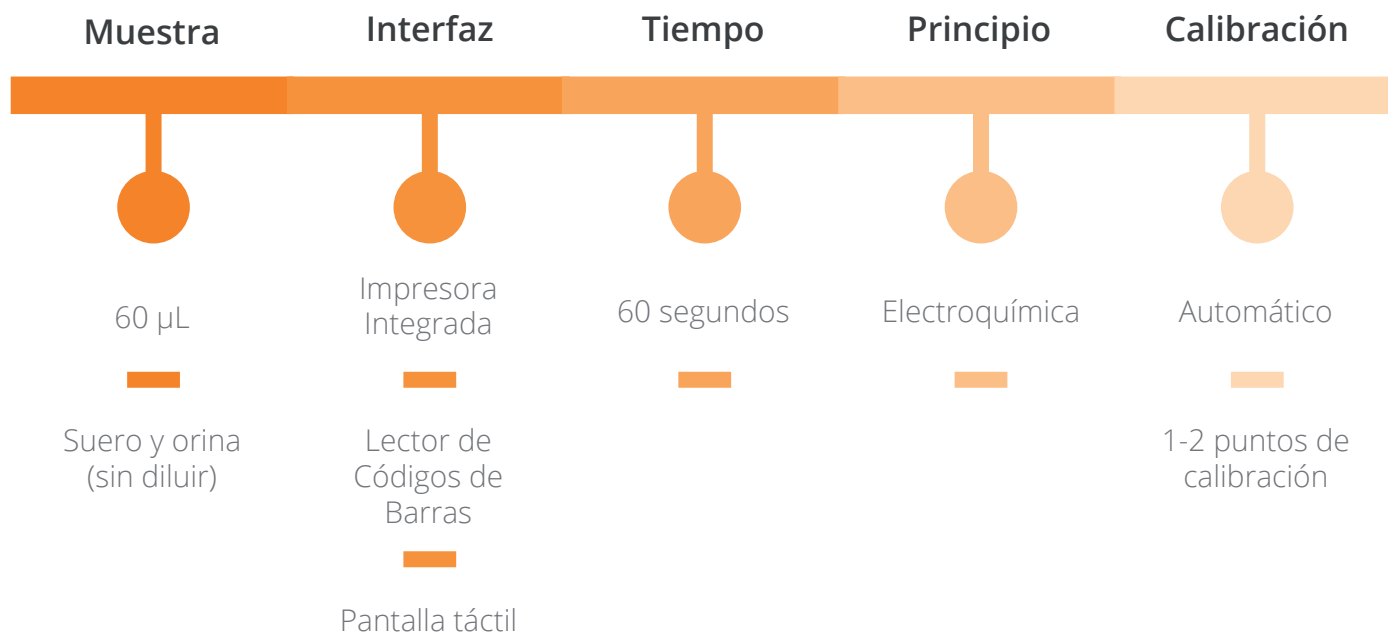


Fácil visualización
de datos y
almacenamiento
de hasta 300,000
datos

PARÁMETROS MEDIDOS



PARÁMETROS DE OPERACIÓN



OPCIONES DE CARTUCHOS



Le ofrecemos dos versiones de cartuchos con 3 y 4 parámetros. Con el mismo equipo, una opción más completa para ofrecer al médico más herramientas de diagnóstico.

La prueba de calcio sérico verifica la cantidad total de calcio en la sangre. Esto incluye calcio ionizado y calcio unido a proteínas y aniones.

Puede ser importante conocer sus niveles de calcio ionizado si tiene niveles anormales de proteínas, como albúmina o inmunoglobulinas en la sangre. Si el equilibrio entre el calcio unido y el calcio libre no es normal, es importante averiguar por qué. El calcio libre y el calcio unido normalmente representan cada uno la mitad del calcio total de su cuerpo. Un desequilibrio puede ser un signo de un problema de salud importante.

Es posible que el paciente necesite revisar el nivel de calcio ionizado si:

- Está recibiendo transfusiones de sangre
- Está gravemente enfermo y recibe líquidos por vía intravenosa (IV)
- Se va a someter a una cirugía mayor
- Tiene niveles anormales de proteínas en la sangre

En estos casos, es importante entender exactamente cuánto calcio libre tienes disponible.

INFORMACIÓN PARA PEDIDOS

Catálogo	Producto	Muestra	Contenido
6150	i Smart 30 PRO Analyzer		1 Analizador
6410	i-Smart 30 PRO cartucho	Suero y orina	Cartucho con 50
6411	i-Smart 30 PRO cartucho		Cartucho con 100
6414	i-Smart 30 PRO cartucho		Cartucho con 300
6206	i-Smart 30 Electrolyte Quality Control	3 x 10ml	1 Vial - Nivel 1 1 Vial - Nivel 2 1 Vial - Nivel 3
642000	Cartucho E4 (Na ⁺ , Ka ⁺ , Cl ⁺ , Ca ²⁺)		Cartucho con 50
642100	Cartucho E4 (Na ⁺ , Ka ⁺ , Cl ⁺ , Ca ²⁺)		Cartucho con 100
642200	Cartucho E4 (Na ⁺ , Ka ⁺ , Cl ⁺ , Ca ²⁺)		Cartucho con 200
642300	Cartucho E4 (Na ⁺ , Ka ⁺ , Cl ⁺ , Ca ²⁺)		Cartucho con 100

Distribuidor



 ventas@beracahmedica.mx

 662 15 10 979