

ELECTROLITOS (NA, K, CL) EN SANGRE


Código fonasa/particular 0301032 x3

Nombres del examen Electrolitos en sangre, electrolitos plasmáticos, ELP.

Tiempo de respuesta

Laboratorio	Días de procesamiento	Plazo de entrega
Clínica Puerto Varas	Lunes a Viernes 8:00 – 17:00 hrs Sábado 9:00 – 12:00 hrs	1 día hábil

Preparación del paciente No requiere preparación

Muestra requerida Suero 
Recolectar mínimo 1 ml de sangre

Estabilidad de la muestra

Muestra	T° ambiente (20- 25 °C)	Refrigerada (2 – 8 °C)	Congelada (- 20°C)
Sangre total	1 día	Sin información	No aplica
Suero	1 día	7 días	12 meses

Método utilizado Potenciometría indirecta / ROCHE / Cobas C311

Intervalo de referencia

Analito	Rango	Unidad
Sodio	135.0 – 145.0	mEq/L
Potasio	3.5 – 5.0	mEq/L
Cloro	100.0 – 108.0	mEq/L

Valor crítico

Analito	Bajo	Alto
Sodio	< 125 mEq/L	>160 mEq/L
Potasio	<2.8 mEq/L	>6.0 mEq/L

Información clínica El panel de electrolitos se ordena para identificar el desequilibrio de estos, fluidos o pH. Las concentraciones se evalúan para ayudar a investigar las afecciones que causan desequilibrios de electrolitos, como deshidratación, enfermedad renal, enfermedades pulmonares o afecciones cardíacas. Se pueden usar pruebas repetidas del electrolito o sus componentes para monitorear la respuesta del paciente al tratamiento de cualquier condición que pueda estar causando el desequilibrio de electrolitos, fluidos o pH.

Los desequilibrios electrolíticos y ácido-base a menudo pueden ser indicativos de muchas enfermedades agudas y crónicas. Por esta razón, el panel se usa a menudo en el hospital y en entornos de emergencia para evaluar a los pacientes.

Parámetros de desempeño Referirse a cada examen

Referencias

<https://www.mayocliniclabs.com/test-catalog/Clinical+and+Interpretive/113632>
Cobas. ISE indirect Na, K, Cl for Gen.2. Inseto del Fabricante
Westgard J. Biologic Variation Database. Disponible en:
<http://www.westgard.com/biodatabase1.htm>

