

Cloro sérico / CL^-	
MÉTODO	Espectrofotometría de absorción molecular.
PREPARACIÓN	Ayuno 9 horas.
MUESTRA	Suero.
OTRAS MUESTRAS	Plasma heparina K. Plasma heparina Li. Plasma heparina Na.
VALOR REF.	98 - 106 mEq/L.
OBSERVACIONES	Ver comentarios.

Comentarios:

Estabilidad en suero: 4 - 25°C.....7 días.

Este electrolito cargado negativamente junto al sodio, potasio y dióxido de carbono ayudan a conservar el equilibrio apropiado de líquidos corporales y a mantener el equilibrio ácido-base del organismo.

Los niveles de cloro en LCR corren parejos a los del suero, estando disminuidos en meningitis tuberculosa y otras meningitis bacterianas.

INTERFERENCIAS			
SUERO HEMOLIZADO	SUERO LIPÉMICO	SUERO ICTÉRICO	POR FÁRMACOS

ENFERMEDADES / ALTERACIONES	
Acidosis metabólica crónica	▲
Cetoacidosis diabética	▼
Enfermedad de Addison	▼
Fibrosis quística	▲
Hiperparatiroidismo	▲
Nefropatía pérdida de sal	▼
Síndrome hiperosmolar	▲
Vómitos prolongados	▼

INTERFERENCIAS POR FÁRMACOS	
Acetazolamida	▼
Adrenalina	▼
Amilorida	▲
Capreomicín	▼
Cloruro amónico	▲
Colestipol	▲
Colestiramina	▲
Corticosteroides	▼
Diazóxido	▼
Digoxina	▲
Espironolactona	▲
Esteroides anabolizantes	▲
Etacrínico AC	▲
Furosemda	▲
Levarterenol	▼
Mercuriales (diuréticos)	▲
Tiazidicos	▲
Viomicina	▲