

COLOR EN ORINA

CODIGO EXAMEN: 0309012

TIEMPO DE RESPUESTA: 1 día hábil.

DIA DE PROCESO: Lunes a sábado.

TIPO DE MUESTRA: Orina aislada o 24 horas.

VOLUMEN REQUERIDO: mínimo 1 mL

PREPARACION PACIENTE: No requiere preparación ni ayuno. Es importante que el paciente envíe toda la orina emitida en 24 horas. Durante el período de recolección, debe beber líquidos en forma normal. No debe beber alcohol.

ESTABILIDAD MUESTRA:

Muestra	T° Ambiente (20 ± 5°C)	Refrigerada (2 a 8°C)	Congelada (- 20 ± 2°C)	Ciclos de descongelación
Orina	24 horas	7 días	6 meses	1

TIEMPO DE TRANSPORTE: Según origen de la muestra.

TEMPERATURA DE TRANSPORTE:

Región metropolitana: Refrigerada (2 a 8°C) o según estabilidad de la muestra

Fuera de región metropolitana: Congelada (- 22 a -18°C) o según estabilidad de la muestra

METODO UTILIZADO: Química seca, potenciometría.

INTERFERENCIAS: El bromuro y el yoduro contenidos en medicamentos y pomadas.

VALOR DE REFERENCIA:

Orina aislada: 18 – 209 mmol/L

Orina 24 horas: 110 – 250 mmol/24 horas

VALOR CRITICO: No aplica

UTILIDAD CLINICA:

El cloruro es el principal anión del espacio acuoso extracelular; su importancia fisiológica estriba en el mantenimiento de la correcta distribución del agua, la presión osmótica y el equilibrio anión-cación normal en el compartimiento de líquido extracelular. El cloruro aumenta en las situaciones de deshidratación, acidosis de los túbulos renales (acidosis metabólica por hipercloremia) e infusión excesiva de soluciones salinas isotónicas. El cloruro disminuye en la sobrehidratación, la acidosis respiratoria crónica, la nefritis con pérdida de sal, la alcalosis metabólica y la insuficiencia cardíaca congestiva.