

Creatinina orina / Creatinuria	
MÉTODO	Espectrofotometría de absorción molecular.
PREPARACIÓN	Sin preparación.
MUESTRA	Orina 24 horas.
OTRAS MUESTRAS	
VALOR REF.	90-300 mg/dL.
OBSERVACIONES	Ver comentarios.

Comentarios:

Estabilidad a -20°C.....6 meses
 4-8°C.....6 días
 20-25°C.....2 días

La determinación urinaria de creatinina tiene escaso valor para evaluar la función renal a no ser que se realice como una parte de una prueba de aclaramiento de creatinina. Hay interferencia química con el ácido ascórbico y fructosa.

Aclaramiento de creatinina:

Para realizar esta prueba el paciente debe seguir estas normas

evitar té, café y drogas

suspender tratamientos con cortisona, ACTH o tiroxina

evitar ejercicio violento

estar bien hidratado para obtener un flujo de orina superior a 2 mL/min

Interferencias: lo incrementan la carbenoxolona, furosemda, metilprednisona. Lo disminuyen las tiacidas, diazoxido, triamterene, drogas nefrotóxicas.

INTERFERENCIAS			
SUERO HEMOLIZADO	SUERO LIPÉMICO	SUERO ICTÉRICO	POR FÁRMACOS

ENFERMEDADES / ALTERACIONES	
Anemias	▼
Castración	▲
Diabetes mellitus	▲
Ejercicio	▲
Enfermedad de Addison	▲
Estados postencefálicos	▲
Gigantismo	▲
Hipertiroidismo	▲
Hipotiroidismo	▼
Inanición	▲
Infección crónica	▲

INTERFERENCIAS POR FÁRMACOS	
Corticosteroides	▲
Esteroides anabolizantes	▲
Levodopa	▲
Metildopa	▲

ENFERMEDADES / ALTERACIONES	
Insuficiencia renal	▼
Leucemia	▼
Miopatías	▼
Síndrome de Cushing	▲
Síndrome febril	▲