CATECOLAMINAS EN ORINA

DescripciÃ³n

Campos meta
Examen : CATECOLAMINAS DIFERENCIADAS EN ORINA
Sinonimo :

Adrenalina en orina 24 horas. Noradrenalina en orina 24 horas. Dopamina en orina 24 horas. Epinefrina en orina 24 horas. Norepinefrina en orina 24 horas.

Tipo De Muestra :

Orina de 24 horas â?? 50mL.

Estabilidad Y Preparacion :

1 semana a 2-8Â°C. 6 meses a -20Â°C.
Se debe adicionar 10.0 mL de HCl al volumen total de orina.

Interferencias :

â??

Dias De Procesamiento : Semanal (REMITIDO A LA RED DE APOYO)
Tiempo Entrega Resultados : Semanal
Preparacion Del Paciente :

El paciente debe suspender el uso de medicamentos u otras sustancias que interfieren con la prueba una semana antes, a saber: alfa-metildopa, mandelato de metenamida, isoprotenol y labetol. TambiÃ©n debe abstenerse de fumar, tomar cafÃ© o tÃ© 4 horas antes de la toma de la muestra

Utilidad Clinica :

La determinaciÃ³n de la prueba en orina de 24 horas, recolectada durante los periodos de hipertensiÃ³n, permite confirmar o descartar feocromocitoma debido a que este se asocia a la secreciÃ³n intermitente de catecolaminas. TambiÃ©n apoya el diagnÃ³stico de pacientes con sospecha de presentar tumores de cresta neural, mÃ©dula suprarrenal y tejidos extramedulares de la suprarrenal, monitoreo de pacientes hipertensos en tratamiento y evaluaciÃ³n de pacientes con hipertensiÃ³n ortostÃ¡tica.