CATECOLAMINAS EN ORINA

DESCRIPCION

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 – 50mL.

ESTABILIDAD Y PREPARACION :

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

INTERFERENCIAS :

–

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. También debe abstenerse de fumar, tomar café o té 4 horas antes de la toma de la muestra

UTILIDAD CLINICA :

La determinación de la prueba en orina de 24 horas, recolectada durante los periodos de hipertensión, permite confirmar o descartar feocromocitoma debido a que este se asocia a la secreción intermitente de catecolaminas. También apoya el diagnóstico de pacientes con sospecha de presentar tumores de cresta neural, médula suprarrenal y tejidos extramedulares de la suprarrenal, monitoreo de pacientes hipertensos en tratamiento y evaluación de pacientes con hipertensión ortostática.