METANEFRINAS URINARIAS FRACCIONADAS

DESCRIPCION

EXAMEN : METANEFRINAS URINARIAS FRACCIONADAS
SINONIMO :

Normetanefrinas en Orina, Normetanefrinas Libres

TIPO DE MUESTRA :

Orina de 24 horas – 10 mL

ESTABILIDAD Y PREPARACION :

2 semanas a 2-8ºC. 2 meses a -20ºC.

INTERFERENCIAS :

Estimulantes como nicotina y cafeina, alfa-agonistas, bloqueadores alfa, bloqueadores beta, antisicoticos, antidepresivos, antihistaminas, bloqueadores de canales de calcio, diureticos, precursores de dopamina.

DIAS DE PROCESAMIENTO : 2 veces por semana (REMITIDO A LA RED DE APOYO)
TIEMPO ENTREGA RESULTADOS : 21 dias
PREPARACION DEL PACIENTE :

El paciente debe suspender todo medicamento por lo menos una semana antes de la recolección de la muestra. Entre los medicamentos que pueden interferir con esta prueba están: L-DOPA, Alfa-Metildopa, Acetaminofén (altas dosis), Labetalol o medicamentos que contengan catecolaminas, inhibidores de la MAO, diuréticos o vasodilatadores.

UTILIDAD CLINICA :

Es de utilidad en el diagnostica feocromocitoma, neuroblastoma y ganglioneuroblastoma. Concentraciones urinarias ligeramente elevadas (900-1.300 ug/24h) están asociadas con hipertensión esencial, intensa actividad física, estrés físico y emocional, medicamentos interferentes e inadecuada recolección. Concentraciones mayores de 1.300 ug/24h) sugieren feocromocitoma.