

Catecolaminas en orina	
MÉTODO	Cromatografía de alta resolución.
PREPARACIÓN	Dieta previa.
MUESTRA	Orina 24 h.
OTRAS MUESTRAS	
VALOR REF.	Adrenalina..... 0-25; noradrenalina..... 0-80; dopamina..... 0-400 µg/24 horas.
OBSERVACIONES	Recoger la orina con 10 ml HCL6M. Ver comentarios.

Comentarios:

Se deberá seguir un régimen durante 5 días, excluyendo:

Alimentos: Café, caramelos, chocolate, dulces, helados, mermeladas, naranjas, plátanos, té, piña, quesos, bebidas espumosas, bebidas efervescentes.

Medicamentos: Sulfamidas, sedantes, tranquilizantes, hipotensores.

Recoger la orina de 24 horas con 10 ml de ácido clorhídrico 6 molar. Envolver en papel de aluminio el frasco y conservar en nevera hasta la entrega en el laboratorio.

Los agentes radiográficos, reserpina, clonidina, guanetidina u ouabaína producen disminución.

El ejercicio, tabaco, estrés, dolor produce aumento fisiológico de catecolaminas.

INTERFERENCIAS			
SUERO HEMOLIZADO	SUERO LIPÉMICO	SUERO ICTÉRICO	POR FÁRMACOS

ENFERMEDADES / ALTERACIONES	
Alcoholismo	▲
Cetoacidosis diabética	▲
Ejercicio extenuante	▲
Enfermedad renal	▲
Feocromocitoma	▲
Ganglioblastoma	▲
Ganglioneuroma	▲
Hipertiroidismo	▲
Hipoglucemia	▲
Hipotiroidismo	▲
Infarto agudo de miocardio	▲
Neuroblastoma	▲
Postcirugía	▲

INTERFERENCIAS POR FÁRMACOS	
Amiodarona	▼
Amitriptilina	▼
Ampicilina	▲
Clonidina	▼
Clonidina	▲
Clortetraciclina	▲
Dexanfetamina	▲
Eritromicina	▲
Fenmetrazina	▲
Guanetidina	▲
Guanetidina	▼
Hidrato cloral	▲
Imipramina	▼
Insulina	▲
Levodopa	▲
Litio	▲
Metanfetamina	▲
Metildopa	▲
Niacina	▲
Oxitetraciclina	▲

INTERFERENCIAS POR FÁRMACOS	
Quinidina	▲
Reserpina	▼
Reserpina	▲
Tetraciclina	▲