

Formulario para entrega de información a pacientes ambulatorios



Catecolaminas en orina aislada

Información general

Código BK	CATEOA
Código FONASA	303051
Tiempo de respuesta	Mismo día a las 20:00
Unidad de medida	ug/g creatinina
Días y hora de proceso	Ma 08:00
Principio del método	HPLC con detección MS/MS
Propósito del examen	Estudio de hipertensión arterial y tumores. Considera la cuantificación en orina de dopamina, epinefrina y norepinefrina.
Componentes/Alérgeno	

Muestra y Transporte

Tipo de muestra primaria	Orina
Tipo de muestra requerida	Alícuota de micción aislada
Volumen mínimo	50 mL
Indicaciones toma de muestra	Recolectar la muestra en recipiente que contenga 10 mL de HCl al 25%. De lo contrario, la recolección debe ser traspasada a ácido bórico
Preparación del paciente	Última micción no más de 24 horas
Medio de transporte	Botella para orina con ácido bórico
Tiempo máximo de transporte	1 día
Condiciones de transporte	Temperatura ambiente
Observaciones adicionales	

Restricciones

Hemólisis

Lipemia

Ictericia

Protección de la luz

Requiere evitar tubo de vidrio

Interferentes

Orina con pH alcalino

Rango de referencia

	Epinefrina	Norepinefrina	Dopamina
0 - 6 meses	2 - 45	12 - 286	107 - 2180
7 - 11 meses	5 - 45	19 - 250	96 - 2441
1 - 2 años	1 - 49	25 - 210	86 - 1861
3 - 8 años	4 - 32	20 - 108	295 - 1123
9 - 12 años	1 - 15	20 - 73	164 - 744
13 - 17 años	1 - 10	15 - 58	156 - 551
Adultos	2 - 16	7 - 65	40 - 390

Unidades: ug/g creatinina

Método: Espectrometría de Masas (HPLC-MS/MS)