

Formulario para entrega de información a pacientes ambulatorios



Ceftazidima, nivel plasmático

Información general

Código BK	CEFTA
Código FONASA	302035
Tiempo de respuesta	Mismo día a las 20:00
Unidad de medida	ug/mL
Días y hora de proceso	Ma y Ju 08:00
Principio del método	HPLC con detección MS/MS
Propósito del examen	Determinar las concentraciones sanguíneas del medicamento con el fin de ajustar las dosis del tratamiento farmacológico
Componentes/Alérgeno	

Muestra y Transporte

Tipo de muestra primaria	Sangre
Tipo de muestra requerida	Suero o plasma
Volumen mínimo	2 mL
Indicaciones toma de muestra	Registrar e informar la hora de la última dosis y la hora de la toma de muestra
Preparación del paciente	A solicitud del médico tratante
Medio de transporte	Tubo con EDTA
Tiempo máximo de transporte	48 Horas
Condiciones de transporte	Refrigerado
Observaciones adicionales	No tomar muestra en tubo con GEL

Restricciones

Hemólisis	No aplica
Lipemia	No aplica
Ictericia	+++
Protección de la luz	NO
Requiere evitar tubo de vidrio	NO
Interferentes	Para concentraciones de hasta 1 ug/mL no se observaron interferencias para acetazolamida, aciclovir, amikacina, anfotericina B, ampicilina, captopril, carbamazepina, furosemida, penicilina, y otras 45 drogas mas, descritas en inserto IM9300 (Chromsystems)

Rango de referencia

Dosis IV (Intravenosa)	Concentración esperada
500 mg	Hasta 45,0
1000 mg	Hasta 69,0
2000 mg	159 - 186

Unidades: ug/mL

Método: Cromatografía líquida de alta presión con detección MS/MS