

# Formulario para entrega de información a pacientes ambulatorios



## Meropenem, nivel plasmático

### Información general

Código BK	MERO
Código FONASA	302035
Tiempo de respuesta	Mismo día a las 20:00
Unidad de medida	ug/mL
Días y hora de proceso	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 26,0
1000 mg	55 - 62

Unidades: ug/mL

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