

## ESTUDIO DE SUSCEPTIBILIDAD POR MICRODILUCIÓN EN CALDO

Actualizado en Diciembre 2022 por TM. Cecilia Zumarán B.  
Revisado y Aprobado por Dra. Patricia García.

**Código del Examen** : 2033

**Nombres del Examen** : Susceptibilidad por Microdilución en caldo

Laboratorio	Días de Procesamiento	Plazo de Entrega de Resultados
Laboratorio CMSJ Microbiología	Lunes a Viernes	3 días

**Preparación del Paciente** : No aplica

**Muestra Requerida** : Cepa bacteriana desarrollada a partir de un cultivo corriente (en placa o medio de transporte Stuart).

Muestra	T° Ambiente (20 - 25 °C)	Refrigerada (2 - 8 °C)	Congelada (-20°C)
Cepa en placa	24 hrs.	24 hrs.	No aplica
Stuart	24 hrs.	24 hrs.	No aplica

**Condiciones de Envío al Laboratorio** : \*Dentro de Santiago y en el día  
Cepa: Ambiente SI/Refrigerada SI/ Congelada NO  
\*Desde fuera de Santiago  
Cepa: Ambiente SI/Refrigerada SI/ Congelada NO

*\*Sólo si el tiempo de traslado cumple con la estabilidad de la muestra.*

**Método Utilizado** : Concentración inhibitoria mínima por microdilución en caldo

**Intervalos de Referencia** : Se informa la concentración equivalente a la CIM (en números).

**Valor Crítico** : No aplica

**Parámetros de Desempeño** : No aplica

**Información Clínica** : La microdilución en caldo es el test de referencia para realizar estudios de susceptibilidad a algunos antimicrobianos seleccionados.

**Referencias** : Thermo Scientific Sensititre MIC Susceptibility Plates for testing non-fastidious Gram negative and Gram positive isolates : 037-NFAST FDA-USA Only -CID10550  
Revision Date: April 2020.