

Susceptibilidad por Kirby Bauer, estudio de

Actualizado en febrero 2025 por TM. Cecilia Zumarán B.
Revisado y Aprobado por Dra. Patricia García C.

Código del Examen : 1863

Nombres del Examen : Sensibilidad por difusión en agar (Kyrby Bauer), Antibiógrama

Laboratorios de Procesamiento :	Laboratorio	Días de Procesamiento	Plazo de Entrega de Resultados
	Laboratorio CMSJ Microbiología	Lunes a Domingo	48 horas

Preparación del Paciente : No aplica

Muestra Requerida : Cepa bacteriana previamente aislada e identificada a partir de un cultivo aeróbico solicitado al Laboratorio de Microbiología (SLC, Red Salud UC-CHRISTUS)

Estabilidad de la Muestra :	Muestra	T° Ambiente (20 - 25 °C)	Refrigerada (2 - 8 °C)	Congelada (-20°C)
	Cepa bacteriana	24 hrs.	48 hrs.	No Aplica

Condiciones de Envío al Laboratorio : No aplica

Método Utilizado : Difusión en agar

Intervalos de Referencia : Sensible-Intermedio-Resistente

Valor Crítico : No aplica

Parámetros de Desempeño : No aplica

Información Clínica¹ : Los métodos de difusión en agar o Kirby Bauer (disco) permiten evaluar semi-cuantitativamente la actividad in vitro de un antimicrobiano respecto de una cepa. El método de difusión por discos o Kirby Bauer se basa en la difusión del antimicrobiano a través del medio de cultivo desde el disco, de modo que se produce un halo de inhibición del desarrollo bacteriano. La medición del halo se compara con estándares para cada antimicrobiano y cepa, estableciéndose si la cepa es sensible, intermedio o resistente.

Referencias : 1. CLSI. "Performance Standards for Antimicrobial Susceptibility Testing" 34th Ed. cCLSI supplement M100. Clinical and Laboratory Standards Institute, 2024.