

HEMOCULTIVO AUTOMATIZADO PARA MICOBACTERIAS

Actualizado en Abril de 2024 por TM. Elías Pizarro Henríquez
Revisado y Aprobado por Dra. Patricia García

Código del Examen : 2654

Nombres del Examen : Micobacterias, Hemocultivo, cultivo KOCH.

| Laboratorio | Días de Procesamiento | Plazo de Entrega de Resultados |
|---|-----------------------|--------------------------------|
| Laboratorio CMSJ Microbiología | Lunes a Viernes | 48 días |
| Laboratorio Hospital Clínico | Lunes a Domingo | 48 días |
| Laboratorio Clínica San Carlos de Apoquindo | Lunes a Domingo | 48 días |

Preparación del Paciente : Obtener muestra en forma estéril (según procedimiento medico).

Muestra Requerida : **Sangre o medula ósea:** 1 a 5 mL con jeringa (volumen óptimo 3 a 5 mL).
Para la obtención de muestra, utilizar técnica aséptica (el mismo método que se utiliza para el hemocultivo tradicional), en botella especial para micobacterias (BACTEC™ Myco F/Lytic).

| Muestra | T° Ambiente (20 - 25 °C) | Refrigerada (2 - 8 °C) | Congelada (-20°C) |
|---|-----------------------------|---------------------------|----------------------|
| * Sangre o medula ósea inoculada en frasco de hemocultivo para Micobacterias | Máximo 8 horas | No aplica. | No aplica. |

*Solicitar frasco especial a :

En Hospital UC y Clínica San Carlos, solicitar frasco a Laboratorio Hospital Clínico y laboratorio Clínica San Carlos respectivamente.
En todas las UTM's (incluidas UTM San Carlos y UTM Marcoleta) solicitar frasco a Laboratorio Microbiología San Joaquín.

Condiciones de Envío al Laboratorio : La muestra de sangre/medula ósea debe inocularse en frasco de hemocultivo para Micobacterias y posteriormente trasladarse al laboratorio antes de 8 horas.

Método Utilizado : Incubación y lectura automatizada.

Intervalos de Referencia : Cultivo negativo.

Valor Crítico : No aplica.

Parámetros de Desempeño : No reportado por fabricante.

Información Clínica : Las bacteriemias por micobacterias son cada vez más frecuentes debido al aumento en el número de pacientes inmunocomprometidos.
Mycobacterium avium complex es el principal causante de infecciones diseminadas por micobacterias, sin embargo las micobacteriemias también pueden ser causadas por otras micobacterias como: Mycobacterium tuberculosis complex, Mycobacterium kansasii, Mycobacterium fortuitum, Mycobacterium chelonae, Mycobacterium scrofulaceum, Mycobacterium szulgai, y Mycobacterium xenopi.



Sistema de Información de Exámenes, SINFEX

Referencias

- 1- Baron. et al. Guide to utilization of the Microbiology Laboratory. CID 2013.
- 2- Versalovic J. Manual of Clinical Microbiology. 10th edition. ASM Press.

