

AERÓBICO (CORRIENTE), CULTIVO

Actualizado en noviembre 2023 por TM. Cecilia Zumarán B.
Revisado y Aprobado por Dra. Patricia García.

Código del Examen : 201

Nombres del Examen : Corriente aeróbico, cultivo.

Laboratorio	Días de Procesamiento	Plazo de Entrega de Resultados
Laboratorio Microbiología	Lunes a Domingo	Informe Preliminar: 24 horas Informe Final*: 72 horas

* Este plazo depende del tipo de muestra, de si hay o no desarrollo de microorganismos y de las características de estos microorganismos.

Preparación del Paciente : Según tipo de muestra e indicación médica

Muestra Requerida : **Secreciones** (excepto secreciones faríngeas, oculares y genitales): en medio de transporte **Stuart**.
Secreciones faríngeas, oculares y genitales (uretral, vaginal, etc): en medio de transporte **Amies con carbón (amies w/ch)** tapa negra.
Líquidos (pleural, ascítico, etc.), tejidos, muestras tracto respiratorio inferior, catéteres: en frasco seco y estéril.
(Para obtener mayor información acerca de los procedimientos de toma de muestra, ver manual toma de muestras).

Muestra	T° Ambiente (20 - 25 °C)	Refrigerada (2 - 8 °C)	Congelada (-20°C)
Secreciones (con medio de transporte Stuart o Amies)	24 horas	No aplica.	No aplica.
Líquidos, Tejidos, muestra tracto respiratorio inferior, catéteres (en frasco seco y estéril)	2 horas	No aplica.	No aplica.

Condiciones de Envío al Laboratorio : *Dentro de Santiago y en el día:
Secreción/Líquidos, Tejidos: Ambiente SI /Refrigerada No/Congelada NO
Desde fuera de Santiago:
Secreción/Líquidos, Tejidos: Ambiente NO/Refrigerada NO /Congelada NO

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

Método Utilizado : Siembra bacteriológica, en medio de cultivo.

Intervalos de Referencia : No aplica.

Valor Crítico : No aplica.

Parámetros de Desempeño : No aplica.

Información Clínica : Utilidad Clínica en la búsqueda o pesquisa de microorganismo que se desarrollan en ambiente aeróbico.

Referencias

1. Clinical Microbiology Procedures Handbook. American Society for Microbiology. H. Isenberg 2° Edition 2004 ASM Press, Washington DC.
2. F. Montiel. Manual de Microbiología Clínica. 1° ed., Editorial Mediterráneo, 2001.
3. Murray P. Baron E., Jorgensen J., Pfaller M., Tenover F., Tenover M. Manual of Clinical Microbiology. 9th

