

CULTIVO DE *Campylobacter*

Actualizado en Diciembre 2023 por TM. Alejandra Muñoz.
Revisado y Aprobado por Dra. Patricia García.

- Código del Examen** : 114
- Nombres del Examen** : cultivo de *Campylobacter*
- Laboratorios de Procesamiento** :
- | Laboratorio | Días de Procesamiento | Plazo de Entrega de Resultados |
|-----------------------------------|-----------------------|--------------------------------|
| Laboratorio CMSJ
Microbiología | Lunes a Viernes | 3 días. |
- Preparación del Paciente** : Idealmente no encontrarse en tratamiento antibiótico.
Ver Instructivo a paciente IP-002.
- Muestra Requerida** : Tomar con tórula desde la zona más mucosa, purulenta y/o líquida de la deposición recién emitida. Introducir en medio de transporte Cary-Blair.
En preescolares y lactantes se puede utilizar tórula rectal, la que se introduce 3 cm rotándola. También se puede usar deposición del pañal que no este contaminada con orina o jabón.
- Estabilidad de la Muestra** :
- | Muestra | T° Ambiente (20 - 25 °C) | Refrigerada (2 - 8 °C) | Congelada (-20°C) |
|----------------------------|--------------------------|------------------------|-------------------|
| Deposición (en Cary-Blair) | 48 hrs. | 72 hrs. | No aplica. |
- Condiciones de Envío al Laboratorio** : *Dentro de Santiago y en el día
Deposición: Ambiente SI /Refrigerada SI/Congelada NO
- *Desde fuera de Santiago
Deposición : Ambiente SI/ Refrigerada SI /Congelada NO
- *Sólo si el tiempo de traslado cumple con la estabilidad de la muestra.
- Método Utilizado** : Siembra bacteriológica y cultivo en agar *Campylobacter* (medio selectivo) en microaerofilia.
- Intervalos de Referencia** : Negativo.
- Valor Crítico** : No aplica.
- Parámetros de Desempeño** : No aplica.
- Información Clínica** : *Campylobacter jejuni* y *Campylobacter coli* son las 2 especies más frecuentemente aisladas en el hombre y son causa de infección gastrointestinal. Ambas son clínicamente indistinguibles. Dentro de las manifestaciones extra intestinales del genero *Campylobacter* pueden producir bacteremia con una tasa de 1,5/1000 infecciones gastrointestinales generalmente en ancianos, inmunocomprometidos, también pueden producir artritis reactiva, bursitis, infección urinaria, meningitis, endocarditis, aborto séptico, eritema nodoso y sepsis neonatal.

Referencias

- 1- F. Montiel, Manual de Microbiología Clínica 1ª ed., Editorial Mediterráneo 2001.
- 2- Murray P, Baron E., Jorgensen J., Pfaller M., Tenover F., Tenover K., "Manual of Clinical Microbiology" 8ª Edition American Society for Microbiology Washington DC, 2003.