

COPROCULTIVO HASTA 10 AÑOS (Búsqueda de *Salmonella*, *Shigella* y *E.coli* enterohemorrágico)

*Actualizado en diciembre 2020 por TM. Juan Carlos Román.
Revisado y Aprobado por Dra. Patricia García.*

Código del Examen : 995

Nombres del Examen : Coprocultivo hasta 10 años.

| Laboratorios de Procesamiento | Laboratorio | Días de Procesamiento | Plazo de Entrega de Resultados |
|-------------------------------|-----------------------------------|-----------------------|--------------------------------|
| | Laboratorio CMSJ Microbiología | Lunes a Domingo | 3 días |

Preparación del Paciente : Seguir indicaciones del instructivo a paciente IP-002

Muestra Requerida : Deposición:
Deposición fresca, en medio de transporte Cary Blair.
También se puede usar tórula rectal, introduciéndola en el recto y rotándola suavemente.

| Estabilidad de la Muestra ¹ | Muestra | T° Ambiente (20 - 25 °C) | Refrigerada (2 - 8 °C) | Congelada (-20°C) |
|--|------------|-----------------------------|---------------------------|----------------------|
| | Deposición | 24 hrs. | 48 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 : Cultivo en medios especiales con serotipificación cuando corresponda.

Intervalos de Referencia : No aplica

Valor Crítico : No aplica.

Parámetros de Desempeño : No aplica.

Información Clínica² : Los patógenos entéricos como *Salmonella*, *Shigella* y *E. coli* Enterohemorrágico (O157) pueden ser recuperados e identificados a partir del cultivo de deposición del paciente cuando tiene <10 años.

Referencias

- 1- Comité de Microbiología Clínica, SOCHINF, Síndrome diarreico agudo : Recomendaciones para el diagnóstico microbiológico. Rev. Chil Infect (2002); 19 (2): 101-113.
- 2- Gillian P H, Janda J M, Karmali M A, Miller J M. laboratoru Diagnosis of Bacterial Dierrhea. Cumitech 12 A. 1992.
- 3- Hines J, Nachmkin I. Effective use of the Clinical Microbiology Laboratory for Diagnosing Diarrheal Disease. Clin Infect Dis 1996; 23: 1292-301.