

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

*Actualizado en octubre 2025 por TM. Cecilia Zumarán.  
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 <sup>1</sup>	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 Clínica<sup>2</sup>** : 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.