

## TINCIÓN DE *CAMPYLOBACTER*

Actualizado en diciembre 2025 por TM Stephanie Henríquez.  
Revisado y Aprobado por Dra. Patricia García.

**Código del Examen** : 1938

**Nombres del Examen** : Tinción de *Campylobacter*, Tinción de Hucker.

Laboratorio	Días de Procesamiento	Plazo de Entrega de Resultados
Laboratorio CMSJ Microbiología	Lunes a Domingo	1 día

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

**Muestra Requerida** :  Deposición:  
En tórula Cary Blair.

Muestra	T° Ambiente (20 - 25 °C)	Refrigerada (2 - 8 °C)	Congelada (-20°C)
Deposición (en Cary-Blair)	24 hrs.	48 hrs.	No aplica

**Condiciones de Envío al Laboratorio** : \*Dentro de Santiago y en el día  
Deposición (en Cary-Blair): Ambiente SI /Refrigerada SI /Congelada NO  
  
\*Desde fuera de santiago  
Deposición (en Cary- Blair): Ambiente SI /Refrigerada SI/Congelada NO

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

**Método Utilizado** : Tinción con Cristal violeta de Hucker y bicarbonato de sodio, para diferenciar bacilos curvos sugerentes de *Campylobacter*.

**Intervalos de Referencia** : No se observan bacilos curvos.

**Valor Crítico** : No aplica.

**Parámetros de Desempeño** : No aplica.

**Información Clínica** : *Campylobacter* sp es una de las etiologías más comunes de enteritis en el mundo, siendo más frecuente que *Salmonella* sp, *Shigella* sp y ECEH 0157:H7. En Chile, este agente ocupa el tercer lugar en diarreas bacterianas en lactantes, sin embargo por el alto costo del cultivo no se busca rutinariamente.  
Diagnóstico presuntivo rápido, de bajo costo y buena correlación con el cultivo, con una sensibilidad de 30% para *Campylobacter* sp.

**Referencias** :

- Valenzuela et al. Diagnóstico presuntivo rápido de enteritis asociada a *Campylobacter*. Rev. Chilena Infectología 1984; 2:132-134.
- Prado et al. Características de infección intestinal por *Campylobacter jejuni* en lactantes chilenos. Rev. Med Chile 1985; 113:521-25
- Chanqueo et al. Evaluación de la tinción de Hucker para la búsqueda rutinaria de *Campylobacter* sp en el estudio de un síndrome diarreico agudo. Rev Chil Infectol 2005; 22 (3): 242-246