TINCÍON DE *CAMPYLOBACTER*

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

Código del Examen : 1938

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

Laboratorios de Procesamiento :

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.

Estabilidad de la Muestra :

Muestra	Tº Ambiente (20 - 25 ºC)	Refrigerada (2 - 8 ºC)	Congelada (-20ºC)
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