

COPROCULTIVO

CODIGO FONASA: 0306007

ÁREA MICROBIOLOGÍA

- **Preparación del paciente.**

Evitar terapia antimicrobiana previa a la toma de muestra/ No ingerir laxantes en 48 horas/ Consultar Instructivo cultivo de deposición-IT-PAC-302. **Instructivo en pagina 2.**

- **Condición de la muestra.**

Tipo de Muestra: 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.**

Tipo Muestra	Ambiente (20 - 25 °C)	Refrigerada (2 - 8 °C)	Congelada (-20°C)
Deposición	24 horas	No aplica	No aplica

- **Condiciones del Transporte de Muestra.**

Transportar la muestra a temperatura ambiente en medio de transporte Cary Blair, por no más de 24 horas.

- **Método: Cultivo**

- **Uso Previsto**

La técnica de Cultivo de deposición (coprocultivo), logra el crecimiento, identificación y la pesquisa in vitro de Bacterias, descritos como agentes patógenos entéricos, causantes de diarrea en niños y adultos. La diarrea puede ser causada por varios agentes, bacterias, virus, parásitos y productos químicos, y pueden provocar síntomas similares. Un historial completo del paciente que cubra síntomas, gravedad, duración de la enfermedad, edad, historial de viajes, consumo de alimentos, antecedentes de uso reciente de antibióticos y enfermedades en la familia u otros contactos ayudará al médico a categorizar la enfermedad y dicha información debe ser comunicada al Laboratorio, pues será de gran ayuda, para garantizar la adecuada búsqueda frente a una solicitud especial.

El aislamiento y crecimiento de un patógeno entérico en el Laboratorio de Microbiología, identificará la causa de la diarrea.

- **Días de procesamiento.**

Lunes a viernes. Horario máximo de recepción de muestras 16:00 horas.

- **Horario de entrega de resultados.**

Fecha y horario entrega resultados: Hasta 20:00 horas, **dentro de los próximos 3 días hábiles** posteriores a la recepción de la muestra.

Esta fecha y horario de entrega, podrá modificarse por requerimientos del Profesional a cargo de cada Área.

- **Valor de Alerta Crítico.**

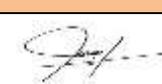
No aplica

- **Instructivo para Paciente.**

Instructivo cultivo de deposición-IT-PAC-302.

- **Valores de Referencia**

No hubo desarrollo microbiano de Patógenos entéricos a las 48-72 horas de incubación.

ELABORADO POR TM. Diego Rojas R.	REVISADO POR TM. Marly Maitre R.	APROBADO POR TM. Marcelo López V.
		
TM. Jefe Area Bioquímica	Jefe Calidad	Director Técnico y Calidad
17/10/2017	17/10/2017	17/10/2017

CULTIVO DE DEPOSICION - IT PAC 302

Este instructivo es aplicable a los siguientes exámenes: Coprocultivo, Cultivo Campylobacter, Cultivo Yersinia, Cultivo Vibrio, Leucocitos fecales.

Estimado paciente:

Su médico le ha indicado un examen que requiere de una muestra de deposición para el cultivo solicitado. Este análisis permitirá a su médico tomar decisiones terapéuticas apropiadas a su condición.

En la Unidad de Toma de Muestras de Laboratorio se le entregará un envoltorio con un tubo que contiene gel y una tórula con algodón en uno de sus extremos. No abrir el envoltorio hasta el momento de tomar la muestra.

El examen requiere de una muestra de buena calidad, por tanto lea las siguientes instrucciones hasta el final antes de tomar la muestra.

Requisitos:

- Se sugiere no estar en terapia con antibióticos ni consumiendo laxantes.

Recolección de la muestra:

- Defeque en un recipiente limpio y seco (evite mezclar con orina).
- Abra el envoltorio y retire la tórula que viene en el envase tomándola desde el extremo con tapón rojo.
- Introduzca la punta con algodón en la deposición.
- Luego, destape el tubo e introduzca la tórula de manera que el algodón quede en contacto con el gel.
- Cierre el tubo herméticamente.
Si el paciente utiliza pañal siga las siguientes instrucciones:
- La muestra puede tomarse desde el pañal siempre que no esté mezclada con orina o cremas, si no es posible, tome la muestra con la torula del medio de Transporte (Rojo) directamente en el tracto rectal.
- Introdúzcala cuidadosamente la tórula en el tracto rectal unos 3 centímetros y gírela 3 ó 4 veces.
- Retírela y colóquela en el tubo, cuidando que el extremo con el algodón quede dentro del gel.
- Cierre el tubo herméticamente.

Traslado de la muestra:

- Una vez tomada la muestra, lleve el tubo a la Unidad de Toma de Muestras antes de 12 horas después de obtenida.
- Mantenga la muestra a temperatura ambiente. **NO REFRIGERE.**
- Si tiene dudas o no comprende claramente las instrucciones, consulte al personal de enfermería.

Entrega de Resultados: 48 a 72 hrs posteriores a la toma de muestra.

Importante: Si no comprende claramente las instrucciones, consulte al personal de enfermería de la Unidad de toma de muestras o llame a Fono:

3184624/25

Revisado por TM Marcelo López y TM Marly Maitre / Última actualización: Octubre 2017 / Revisión 02