

LEUCOCITOS FECALES

CODIGO FONASA: 0308005

AREA MICROBIOLOGIA

- **Preparación del paciente.**

Consultar Instructivo Deposición Fresca - IT PAC 326. **Instructivo en Página 2**

- **Condición de la muestra.**

Tipo de Muestra: DEPOSICION

- Se debe tomar deposiciones frescas, mínimo 1 cc, en frasco estéril y seco.



- **Estabilidad de la muestra.**

Tipo Muestra	Ambiente (20 - 25 °C)	Refrigerada (2 - 8 °C)	Congelada (-20°C)
Deposición	Hasta 24 horas	48 horas	No aplica

- **Condiciones del Transporte de Muestra.**

Transportar la muestra a T° ambiente o refrigerada entre 4-8 °C, por no más de 24 horas.

- **Método: Microscopia óptica**

- **Uso Previsto**

Ayuda en el diagnóstico de Infecciones Gastrointestinales por patógenos invasores como son Salmonella, Shigellas y amebas. Los leucocitos no se ven normalmente en las heces en ausencia de infección u otros procesos inflamatorios. La leucocitosis fecal es una respuesta a la infección con microorganismos que invaden el tejido o producen toxinas, lo que causa daño tisular.

Los leucocitos fecales se encuentran comúnmente en pacientes con shigelosis y salmonelosis (también presencia de eritrocitos) y algunas veces en amebiasis. Las células mononucleares se encuentran en la fiebre tifoidea.

La colitis ulcerosa también puede estar asociada con leucocitosis fecal. Mientras mayor sea el número de leucocitos, mayor será la probabilidad de que exista un patógeno invasivo. El hallazgo de muchos leucocitos fecales es un buen indicador de la presencia de un patógeno microbiológico invasivo como Salmonella o Shigella, por el contrario, pocos o ningún leucocito y muchos eritrocitos sugieren amebiasis.

Los leucocitos fecales rara vez se ven en las diarreas causadas por otros parásitos o virus

- **Días de procesamiento.**

Lunes a viernes (Horario máximo de recepción de muestras 18:00 horas).

- **Horario de entrega de resultados.**

Horario entrega resultados: Hasta 20:00 horas, del mismo día. Este horario de entrega, podrá modificarse por requerimientos del Profesional a cargo de cada Área.

- **Valor de Alerta Crítico.**

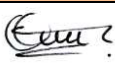


No aplica

- **Instructivo para Paciente.**

Instructivo Deposición Fresca - **IT PAC 326**

- **Valores de Referencia**

Negativo

ELABORADO POR: TM. Marly Maitre R.	REVISADO POR: TM. Marly Maitre R.	APROBADO POR: TM. Marcelo López V.
		
Jefe de Calidad	Jefe de Calidad	Director Técnico y Calidad
01/09/2020	01/09/2020	01/09/2020

DEPOSICION FRESCA - IT PAC 326
(Máximo 24 Horas de obtenida)

Estimado paciente:

Su médico le ha indicado un examen que requiere de una muestra de deposición fresca la que servirá en caso de solicitud de los siguientes exámenes:

- **Calprotectina fecal - Clostridium difficile - Esteatocrito o Detección de antígenos de H. pylori.**

Estos análisis permitirán a su médico tomar decisiones terapéuticas apropiadas a su condición, que dependerá de la calidad adecuada de la muestra.

En la Unidad de Toma de Muestras de Laboratorio se le entregará uno o varios contenedores estériles multipropósito, dependiendo de las muestras a estudiar, indicadas por su médico. **Si no se indica se asumirá una muestra.**

Rotule la muestra anotando claramente:

NOMBRE COMPLETO

FECHA DE RECOLECCION DE 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:

- Si el examen solicitado es **Toxina A/B de Clostridium difficile**, se requiere **obligadamente deposición líquida**.
- Si el examen solicitado es **Esteatocrito**, 3 días antes y durante el período de recolección hacer dieta con controlada de grasas (100-150 g de grasa por día) / Sin laxantes/ Sin sustitutos de grasas sintéticas/sin suplementos nutricionales bloqueadores de grasas/ Restos de ungüentos para dermatitis en el pañal elevará falsamente los resultados de la prueba, por lo que se debe suspender el Uso durante el período de recolección. (lactantes)

Recolección de la muestra:

- Defeque en un recipiente limpio y seco (evite mezclar con orina).
 - Abrir el envase entregado por laboratorio y coloque una cantidad de muestra en el frasco estéril en el caso de ser líquida, de al menos 1 ml o 4 cucharaditas y en caso de sólida, con una paleta de madera, tomar una porción del tamaño de una nuez.
 - Cerrar herméticamente el frasco estéril
 - Mantener refrigerada no más de 12 horas, en bolsa plástica bien anudada, para evitar derrames.
 - Enviar la deposición lo más rápido posible al laboratorio.
- Si el paciente utiliza pañal siga las siguientes instrucciones:**
- La muestra puede tomarse desde el pañal siempre que no esté mezclada con orina, cremas, aceites o talco.
 - Con una paleta de madera, tome una muestra de deposición recién emitida del tamaño de una nuez. Si la deposición es líquida, tome el equivalente a 4 cucharaditas y colóquela en el frasco que se le entregó.
 - Cierre bien la tapa del frasco para evitar filtración.
 - Mantener refrigerada no más de 12 horas, en bolsa plástica bien anudada, para evitar derrames.

Traslado de la muestra:

- Una vez tomada la muestra, lleve el frasco a la Unidad de Toma de Muestras antes de 12 horas después de obtenida.
- Mantenga la muestra en una bolsa con hielo, en caso de transporte por más de una hora.
- Si tiene dudas o no comprende claramente las instrucciones, consulte al personal de enfermería.

Entrega de Resultados: 24 a 48 hrs posteriores a la entrega de la muestra, en unidad de toma de muestras.

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

32-3184624/25

Revisado por TM. Marcelo López – TM. Marly Maitre – EU. Constanza López / Última actualización: Agosto 2017 / Revisión 02