



MATERIALES ADICIONALES REQUERIDOS NO SUMINISTRADOS

- Microscopio
- Portaobjetos
- Palillos
- Cubreobjetos

MUESTRAS

Materia fecal fresca.
Las muestras deben mantenerse en un ambiente fresco y lejos de la luz solar, se deben evitar las temperaturas extremas o el desecamiento, deben contener cantidades óptimas y estar en frascos o contenedores rotulados.



Toda muestra biológica debe ser considerada como potencialmente infecciosa.

PROCEDIMIENTO

1. En una lamina portaobjetos dispense una gota de LUGOL DE ANTHONY M.F.
2. Tome una pequeña cantidad de muestra de materia fecal con un palillo y mezcle uniformemente con el Lugol en la lámina.
3. Coloque encima una laminilla cubreobjetos evitando que queden burbujas.
4. Observar al microscopio a 10X ó 40X. Recorrer la lámina siguiendo un sentido direccional, ejemplo: de derecha a izquierda, o de arriba a abajo.

RESULTADO

POSITIVO: En el registro correspondiente, se anotará el nombre de la especie del parásito y su estadio evolutivo, indicando la densidad (número de formas parasitarias por campo microscópico) expresado en cruces:

- (+) Si se observan de 2 a 5 elementos por campo microscópico 10X ó 40X.
- (++) Si se observan de 6 a 10 elementos por campo microscópico 10X ó 40X.
- (+++ Si se observan >10 elementos por campo microscópico 10X ó 40X.

NEGATIVO: Informar que no se observaron quistes, trofozoítos, ni huevos de parásitos.

CONTROL DE CALIDAD

El control de calidad se debe llevar a cabo conforme a la normativa local y/o nacional, a los requisitos de los organismos de acreditación y a los procedimientos estándar de control de calidad del laboratorio.

BIBLIOGRAFÍA

1. Organización Mundial de la Salud. Infecciones Intestinales por protozoos y helmintos. Ginebra: OMS; 1981. Serie Informes Técnicos.
2. Organización Mundial de la Salud. Métodos básicos de laboratorio en parasitología. Ginebra: OMS; 1991.
3. Organización Mundial de la Salud. Medios auxiliares para el diagnóstico de las parasitosis intestinales. Ginebra: OMS; 1995.
4. Shore L, Lawrence R. Diagnostic Parasitology. Manual of clinical laboratory. C.V Mosby Co.; 1975.

Índice de Símbolos					
	Producto para diagnóstico in-vitro		Referencia o Código		Pruebas por Kit
	Para usar consulte las instrucciones		Precaución Consultar las instrucciones		Fabricante
	Número de Lote		Fecha de Caducidad		Fecha de Fabricación
	Límite de Temperatura		Riesgo Biológico		

USO PREVISTO Y PRINCIPIO

La COLORACIÓN ANTHONY es una solución acuosa de Yodo y Yoduro de Potasio, utilizado en el diagnóstico parasitológico para el examen directo de heces, donde es posible colorear en forma temporal trofozoítos y quistes de protozoos. Inmovilizar y colorear estructuras internas de larvas e identificar por morfología específica. Tiene su aplicación en el examen coproparasitológico directo con el fin de buscar, principalmente en muestras frescas, la presencia de formas evolutivas móviles de parásitos de tamaño microscópico (trofozoítos, quistes de protozoos: Entamoeba histolytica, Giardia lamblia, Balantidium coli, etc.); así como larvas o huevos de helmintos: Strongyloides stercoralis, Ancylostoma duodenale, Necator americanus, Trichostrongylus sp., Paragonimus, Fasciola, etc.

CONTENIDOS

R 1 LUGOL DE ANTHONY M.F. – Listo para su uso
Yodo metálico R.A., Potasio yoduro R.A., Agua desmineralizada tipo II.

PREPARACIÓN DE LOS REACTIVOS

Todos los reactivos están listos para su uso.

ALMACENAMIENTO Y ESTABILIDAD

- Las soluciones deben almacenarse entre 15°C y 30°C y protegidos de la luz. Después de abierto el contenido almacenado entre 15°C y 30°C y protegidos de la luz es estable hasta la fecha de caducidad indicada en la etiqueta.
- Los frascos deben mantenerse siempre bien cerrados.

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS

- Observe la simbología en los rótulos de las soluciones.
- Las soluciones usadas y las caducadas deben eliminarse como desechos especiales, cumpliendo las regulaciones locales para el desecho de compuestos peligrados.



Calle 8 No. 39 86 Cali - Colombia
PBX: +(2) 3989788
e-mail: servicioalcliente@ihrdiagnostica.com
www.ihrdiagnostica.com