STERLITECH

Kato-Katz Kit

Kit de frotis fecal diseñado para medios eficientes para el diagnóstico de la esquistosomiasis intestinal y geohelmintiasis. (WHO, 2008)

Principio

Las personas infectadas con geohelmintiasis o esquistosomiasis intestinal pasan los huevos de los gusanos a través de sus heces. Mediante el examen microscópico de una muestra de heces, es posible contar el número y el tipo de los huevos que están presentes. (WHO, 2008)

Contenido del Kit

- Aplicadores de plastico (500 piezas)
- Gasa de Nilón, 100 mallas (500 piezas)
- Plantilla, calibrado para 41.7mg (500 piezas)
- Celofán Hidrófila (500 piezas)

Elementos Adicionales Necesarios:

- Láminas microscópicas (500)
- Frasco de fondo plano
- Pinzas
- Toalla absorbente
- Papel Periódico
- Gliserol-Malaquita Verde o Solución Azul de Metileno

How to Peel Cellophane from Low Tack Roll

Instrucciones de Uso

1. Remojar las tiras de celofán dentro 50% en solución de glicerol-verde malaquita o azul de metileno al menos 24 horas antes de su uso.
2. Transferir una pequeña cantidad de heces en un pedazo de papel de desecho.
3. Presione una gasa encima de la muestra de heces.
4. Usando los aplicadores planos de plastico, raspe a través de la gasa para tamizar la muestra fecal.
5. Coloque la muestra en los portaobjetos de microscopio.
6. Transfiera una pequeña cantidad de material fecal tamizada en la bodega de la lámina y llenar cuidadosamente el agujero. Nivele con el aplicador.
7. Remueva la muestra cuidadosamente para que toda la muestra fecal quede en la lámina y ninguno quede pegado en la lámina.
8. Cubrir la muestra fecal en la diapositiva con una tira de celofán empapado de gliserol.
9. Si hay exceso de glicerol en la superficie superior del celofán, limpie el exceso con un pequeño trozo de papel absorbente.
10. Invertir la lámina del microscopio y presione la muestra fecal contra el celofán sobre una superficie lisa para extender la muestra uniformemente.
11. No levante la lámina hacia arriba. El celofán se puede despegar. Deslice suavemente el portaobjeto de un microscopio de lado sosteniendo el celofán.

- La preparación del portaobjeto completa. El portaobjeto podrá ser analizada después de 24 horas de incubación a temperatura ambiente. (WHO, 1991)

World Health Organization. "Dose Poles and Field Tools." Action against Worms 11 (Feb. 2008): 3

World Health Organization. Basic Laboratory Methods in Parasitology. (1991): 25-28.

Copyright © 2023