



Gobernación de

Casanare

www.casanare.gov.co



Programa de Parasitismo Intestinal

Mónica Alexandra Orozco Cruz
Profesional de Apoyo Parasitología
Laboratorio Salud Pública Casanare
parasitologia1lspcasanare@gmail.com
Celular: 3115101755

www.casanare.gov.co



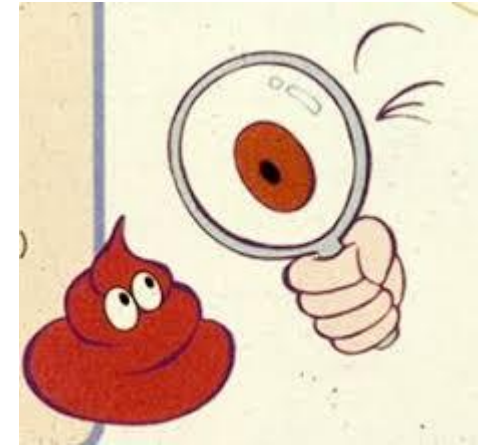
Generalidades

Los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS), 2015-2030 (8), con cuyas metas se comprometieron los Estados miembro de la Organización de Naciones Unidas, constituyen una oportunidad para avanzar hacia la integración y la reducción de la carga de enfermedad debida a enfermedades tropicales desatendidas, en general, y a las parasitosis intestinales.

El ODS 6: “Garantizar la disponibilidad de agua y su gestión sostenible y el saneamiento para todos”. A la prevención y el control del parasitismo intestinal contribuirán también las acciones e intervenciones que se realicen para lograr el ODS 1: “Poner fin a la pobreza en todas sus formas en todo el mundo”

Métodos de Conservación de Parasitos Intestinales

- Refrigeración
- Preparaciones selladas en portaobjetos
- Formol al 10%
- Reactivo de MIF (Merthiolate, iodo, formol)



Métodos de Conservación de Parasitos Intestinales

Refrigeración:

Es un método sencillo y practico, se realiza máximo por dos días, el frasco debe colocarse en el refrigerador a 4°C



Métodos de Conservación de Parasitos Intestinales

Preparaciones selladas en portaobjetos

Pueden hacerse con vaselina o barniz de uñas, aplicados en los bordes de la lamina cubre-objeto

Se obtienen preparaciones semi- permanentes con el método de doble laminilla, que consiste en cubrir la muestra con una laminilla pequeña sobre la cual se aplica balsamos y una laminilla de mayor tamaño.



Métodos de Conservación de Parasitos Intestinales

Formol al 10%

Se mezcla una cantidad aproximada de 1 gramo de materia fecal en 1,5 mililitros de Formol al 10%.

Esta mantiene la muestra , disminuye el mal olor y fija los parasitos.

Con este método se conservan bien los huevos de helmintos y los quistes de Protozoos



Métodos de Conservación de Parásitos Intestinales

Reactivo de MIF (Merthiolate, iodo, formol)

Tiene doble utilidad puedes además de fijar parásitos, los colorea:

Solución madre:

Agua destilada	250 ml
Merthiolate al 1%	200 ml
Formol concentrado	25 ml
Glicerina	5 ml

Lugol:

Cristales de iodo	1.5 gramos
Ioduro de potasio	4.0 gramos
Agua destilada	100 mililitros

www.casanare.gov.co



Gracias

www.casanare.gov.co

