

Examen de laboratorio: Enteroparasitosis

- **Métodos de enriquecimiento:** Método de Ritchie (formol-éter), Método de flotación de Faust (sulfato de zinc al 33%), Método de sedimentación – centrifugación.

Tipo de muestra:

-Materia fecal

Muestra seriada de 6 días en formol o SAF (Solución acético formolada) al 5% ó 10 %.
(SAF: 18 g de acetato de sodio, 20 ml de ácido acético, 40 ml de formol, 20 ml de glicerina, y agua destilada cantidad suficiente para 1000 ml)

Conservación y envío:

En frascos con formol o SAF al 5 % o 10 %.

Demora del resultado:

Cinco días hábiles.

- **Escobillado anal**

Muestra

-Mucus anal.

En la noche anterior no se debe higienizar el ano con agua ni colocar en esa zona talco, pomadas, tampoco ir de cuerpo antes de realizar la operación. A la mañana siguiente al despertar, en lo posible antes de levantarse, pasar una gasa humedecida en agua de la

canilla sobre los márgenes del ano y colocar la misma en un recipiente que contiene formol al 5 % ó 10 %. Repetir el procedimiento durante siete días.

Conservación y envío:

En frascos con formol o SAF al 5 % ó 10 %.

Demora del resultado:

Cinco días hábiles.

- **Test de Graham**

Muestra

-Mucus anal.

En la noche anterior no se debe higienizar el ano con agua ni colocar en esa zona talco, pomadas, tampoco ir de cuerpo antes de realizar la operación. A la mañana siguiente al despertar, en lo posible antes de levantarse, contactar la parte engomada de una cinta adhesiva transparente con los márgenes del ano y adherir la cinta a un portaobjetos limpio, tratando de no formar pliegues ni burbujas de aire. Se debe repetir este procedimiento en forma idéntica, durante siete días consecutivos.

Conservación y envío:

En recipientes herméticos

Demora del resultado:

Cinco días hábiles.

- **Coloraciones permanentes**

Coloración tricrómica modificada de Gomori – Wheatley para protozoarios intestinales

Muestra

-Materia fecal

Una deposición de materia fecal preferentemente diarreica en PVA (alcohol polivinílico).

Conservación y envío:

En recipientes herméticos con PVA.

Demora del resultado:

Seis días hábiles.

Coloracion modificada de Ziehl-Neelsen para coccidios intestinales

Muestra

-Materia fecal.

Una muestra de materia fecal preferentemente diarreica en SAF o en formol al 5% o 10%.