

## CONTROL DE CAMBIOS Y MEJORAS

| NIVEL DE REVISIÓN | SECCIÓN Y/O PÁGINA                              | DESCRIPCIÓN DE LA MODIFICACIÓN Y MEJORA                                                                                  | FECHA DE MODIFICACIÓN |
|-------------------|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| <b>01</b>         | Políticas<br><br>Descripción de las actividades | Se le añadió el horario de recepción de muestras y se enumeraron.<br><br>Se le anexo el examen químico semi-cualitativo. | 26 Marzo 2010         |
| <b>02</b>         |                                                 |                                                                                                                          |                       |
| <b>03</b>         |                                                 |                                                                                                                          |                       |
| <b>04</b>         |                                                 |                                                                                                                          |                       |
| <b>05</b>         |                                                 |                                                                                                                          |                       |

**Elaboró**

Q.F.B Ma. Leticia Zun Cruz  
Área Parasitología

**Revisó**

Dr. Carlos Ramón Ojeda Blanco  
Secretario Académico

**Aprobó**

Dr. Guillermo Storey Montalvo  
Director

## 1.-OBJETIVO

Efectuar el examen coproparasitoscópico en heces

## 2.- ALCANCE

Ayudar en el diagnóstico de infecciones parasitarias intestinales

## 3.- POLITICAS

### Fase pre-análitica

1. Recoger en un frasco limpio la muestra
2. La muestra obtenida debe ser reciente
3. Tener cuidado de no mezclarse con la orina
4. Se seguira lo estipulado en las guias **G-FMED-LAC-01 y G-MED-LAC-02.**
5. Entregar la muestra de 7.30 a 9.30 AM

### Fase analítica

1. En caso de la cantidad de muestra sea minima se solicitara otra para realizar el análisis
2. En caso de que la muestra este contaminada con orina se solicitará otra muestra
3. En caso de que se rompa el frasco se solicitará otra muestra
4. Se seguira lo estipulado en las guia **G-MED-LAC-02**

### Fase post- analítica:

1. Entrega de resultados al paciente el mismo día
2. Al terminar de analizar las muestras se desecharan al termino de la jornada laboral
3. Se seguira lo estipulado en las guia **G-MED-LAC-02**

#### 4.- DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES

| Responsable | Descripción detallada de la actividad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Registro de Calidad (código) |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| Químico     | Realizar el examen físico de la muestra observando la forma, color y consistencia. Y se registra en la Bitácora de Parasitología.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | F-FMED-LAC-O4                |
| Químico     | Realizar el examen químico cualitativo de detección de sangre oculta de la siguiente manera: en la tapa del frasco se dispensan 2 gotas de agua oxigenada, en seguida se le agrega 1 gota de la muestra homogenizándola y en seguida se le agrega 2 gotas de bencidina mezclándolo enseguida y se observa la reacción: se considera positiva si la reacción toma una coloración azul y se considera negativa si no se observa ningún cambio en la muestra. Y se registra en la Bitácora de Parasitología. | F-FMED-LAC-O4                |
| Químico     | Realizar el examen microscópico:<br>Homogeneizar la muestra con agua<br>Colocar en un portaobjetos con la ayuda de un aplicador de madera una gota de la muestra.<br>La muestra no debe ser ni muy gruesa ni muy delgada.<br>Colocarle un cubre objetos y observar en el microscopio de luz visible en objetivo de 10X o 40X.<br>Los resultados se anotan en la bitácora de parasitología.                                                                                                                | F-FMED-LAC-O4                |
| Químico     | Se entrega a la secretaria los resultados para su reporte final en el "formato de reportes de estudio de coproanálisis"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | F-FMED-LAC-O9                |
| Químico     | Los resultados son revisados y firmados y se ponen en sobre membretado para entregar al paciente                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | N/A                          |
| Secretaria  | Entrega resultados al paciente                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | N/A                          |

#### 5.- CONTROL DE REGISTROS

| Identificación (código) | Nombre del registro       | Lugar de almacenamiento | Responsable de su protección | Tiempo de retención | Disposición de los registros |
|-------------------------|---------------------------|-------------------------|------------------------------|---------------------|------------------------------|
| F-FMED-LAC-O4           | Bitácora de Parasitología | Archivo                 | Secretaria                   | 1 año               | Archivo muerto               |

|               |                                  |         |            |       |                |
|---------------|----------------------------------|---------|------------|-------|----------------|
|               |                                  |         |            |       |                |
| F-FMED-LAC-09 | Formato de reporte de resultados | Archivo | Secretaria | 1 año | Archivo muerto |

## 6.- GLOSARIO

### 10.1 .- SIGLAS

**UADY.-** Universidad Autónoma de Yucatán

**CPS.-** Coproanálisis

### 10.2 .- DEFINICIONES

**Coproanálisis:** Rutinariamente es la demostración de parásitos , huevecillos y quistes presentes en la materia fecal.

### Bibliografía:

Manual de Diagnóstico Clínico y de Laboratorio. Marcus a Krupp, I. M. Tierney Jr, Ernest Jawetz, Robert I. Roe, Carlos A. Camargo. Manual Moderno. 8ª. Edición 1986.

Tablas de Parasitología Medica. G. Piekarski. Editorial Farbenfabriken Bayer AG.

## 7.-ANEXOS

| Código        | Nombre                                                                         |
|---------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| G-FMED-LAC-01 | Guía para la toma, identificación, manejo y transporte de muestras biológicas  |
| G-FMED-LAC-02 | Guía general para el manejo de Residuos Peligrosos Biológico-Infeccioso (RPBI) |