



Instructivo para la prueba de Coproanálisis

Código: : I-FMED-LAC-07

Revisión: 02

Página: 1 de 4

Fecha de emisión: 24 de octubre de 2008

Fecha de modificación: 8 de enero de 2016

1.- OBJETIVO

Proporcionar información para efectuar el examen coproparasitoscópico en materia fecal humana

2.- ALCANCE

Aplica para todas las muestras de materia fecal referenciadas al laboratorio y a Q.F.B que laboran en el Laboratorio de Análisis Clínicos de la Facultad de Medicina UADY.

3.- DESCRIPCIÓN DE LA OPERACIÓN

Tarea/ Decisión	Descripción (nombre)	Responsable	Descripción de la operación detallada	Registro de Calidad (código)
N/A	N/A	QUÍMICO	3.1 Se identifica la muestra por medio del nombre completo o numero interno 3.2 Registra los datos del paciente en la bitácora de parasitología.	N/A F-FMED-LAC-04
N/A	N/A	QUÍMICO	3.3 Realiza el examen físico observando la forma, color y aspecto. 3.4 Realiza el examen químico semicualitativo de detección de sangre oculta en heces colocando: en un portaobjetos 1 gota de agua oxigenada, posteriormente se le agrega una pequeña cantidad de la muestra con la ayuda de un aplicador de madera y se homogeniza, enseguida se le agrega 1 gota de bencidina y se observa la reacción o. 3.5 Realiza la prueba colocando una pequeña cantidad en un cuadrante del recuadro de la tira reactiva para Sangre Oculta en Heces (Ver Carpeta de Insertos de Reactivos y Técnicas de Laboratorio). NOTA: se considera positiva si la reacción toma una coloración azul y se considera negativa si no se observa ningún cambio en la muestra.	N/A



Instructivo para la prueba de Coproanálisis

Código: : I-FMED-LAC-07

Revisión: 02

Página: 2 de 4

Fecha de emisión: 24 de octubre de 2008

Fecha de modificación: 8 de enero de 2016

N/A	N/A	QUÍMICO	3.5 Observación al microscopio: Homogeniza la muestra contenida en el frasco con agua destilada posteriormente coloca sobre un portaobjetos una gota de lugol (contraste) y con la ayuda de un aplicador de madera una gota de la muestra sobre la gota de lugol y coloca un cubreobjetos sobre la mezcla y observa al microscopio con el objetivo de 40 X	N/A
N/A	N/A	QUÍMICO	3.6 Registra y verifica los datos obtenidos de las pruebas realizadas en la bitácora de parasitología y entrega la bitácora al personal de recepción para su transcripción.	F-FMED-LAC-04

4.- DOCUMENTOS DE REFERENCIA

Código	Nombre del documento	Lugar de almacenamiento
N/A	Técnica para la prueba de Coproparasitoscopia	Carpeta de insertos de reactivos y técnicas de laboratorio
L-FMED-LAC-02	Lineamiento general para el manejo de Residuos Peligrosos Biológico-Infecioso (RPBI)	Laboratorio de Análisis Clínicos.

5.- CONTROL DE REGISTROS

Identificación	Nombre del registro	Lugar de almacenamiento	Responsable de su protección	Tiempo de retención	Disposición de los registros
F-FMED-LAC-04	Bitácora de Parasitología	Área de Procesamiento	Químico Analista	3 años	Eliminación del Archivo

6.- GLOSARIO



Instructivo para la prueba de Coproanálisis

Código: : I-FMED-LAC-07

Revisión: 02

Página: 3 de 4

Fecha de emisión: 24 de octubre de 2008

Fecha de modificación: 8 de enero de 2016

6.1.- SIGLAS

QFB.- Químico Farmaceutico Biologo

UADY.- Universidad Autonoma De Yucatan

RPBI.- Residuos Peligrosos Biológico-Infeciosos

6.2.- DEFINICIONES

Coproanálisis: consiste en el estudio físico, químico y microscópico de las heces fecales en busca de parásitos, sangre oculta, azúcares reductores, entre otros.

Laboratorio de Análisis Clínicos: es el lugar donde los técnicos y profesionales analizan muestras biológicas humanas que contribuyen al estudio, prevención, diagnóstico y tratamiento de las enfermedades.

Portaobjetos: Es una delgada placa de cristal sobre el cual se disponen objetos para su examen microscópico. El objeto a observar suele disponerse sobre este artefacto para después situarse en el microscopio y ser observado.

Cubreobjetos: Es una fina hoja de material transparente. Se coloca sobre un objeto que va a ser observado bajo microscopio.

7.- CONTROL DE REVISIONES

Nivel de revisión	Sección y/o página	Descripción de la modificación y mejora	Fecha de modificación
01	Políticas Descripción de las actividades	Se le añadió el horario de recepción de muestras y se enumeraron. Se le anexo el examen químico semi-cualitativo	26 Marzo 2010
02	Todo el documento. Descripción de la Operación Alcance y objetivo	Se adecuo al nuevo formato F-CIPLADE-CC-39 Se modificó la redacción de acuerdo a los lineamientos para elaborar y modificar documentos del SGC. Se modificó el contenido y se redactó de manera detallada las actividades a realizar. Se modificó la redacción y se adecuo al título del instructivo	8 de enero de 2016



UADY
UNIVERSIDAD
AUTÓNOMA
DE YUCATÁN
"Luz, Ciencia y Verdad"

Instructivo para la prueba de Coproanálisis

Código: : I-FMED-LAC-07

Revisión: 02

Página: 4 de 4

Fecha de emisión: 24 de octubre de 2008

Fecha de modificación: 8 de enero de 2016

Nota: Ésta sección será utilizada a partir de la primera modificación a este documento. La revisión 00, se mantendrá en blanco.

Elaboró

Q.F.B. José Francisco Sulú Chí
Químico analista

Revisó

MC. William Vargas Cano
Secretario Administrativo

Aprobó

MC. Guillermo Storey Montalvo.
Director.

Las firmas avalan la responsabilidad de las personas que: elaboran el documento, revisan su adecuación y aprueban para su implementación dentro del Sistema de Gestión de la Universidad Autónoma de Yucatán.