

Instructivo del procedimiento para el análisis de muestras.

Código: I-FMED-LAC-36

Revisión: 01

Instructivo para la prueba de Determinación HIV-1/2.

Fecha de emisión: 26 de
Marzo 2010

Página: 1 de 4

CONTROL DE CAMBIOS Y MEJORAS

NIVEL DE REVISIÓN	SECCIÓN Y/O PÁGINA	DESCRIPCIÓN DE LA MODIFICACIÓN Y MEJORA	FECHA DE MODIFICACIÓN
01	Políticas Descripción de las actividades	Se cambio el horario de muestras y se enumeraron Se le añadió el tiempo de centrifugación de la muestra.	26 de Marzo 2010
02			
03			
04			
05			

Elaboró

QFB. Ligia Beatriz Ruiz Ortiz
Área Química Clínica

Revisó

Dr. Carlos Ramón Ojeda Blanco
Secretario Académico

Aprobó

Dr. Guillermo Storey Montalvo
Director

1.-OBJETIVO

Ayudar en la detección de anticuerpos frente a VIH-1
Y VIH-2 en suero, plasma y sangre humanos.

2.- ALCANCE

La prueba se realiza y recomienda por muchas razones, incluyendo la examinación de grupos de alto riesgo (homosexuales, usuarios de drogas inyectables, trabajadoras sexuales, etc.), mujeres embarazadas (dada la capacidad de disminuir las tasas de transmisión al feto con una terapia apropiada) e individuos con ciertas condiciones e infecciones (como por ejemplo, el sarcoma de Kaposi, neumonía por Pneumocystis Carinii).

3.- POLITICAS

Fase preanalítica:

1. Horario de toma de muestra de 7.30 a 9.30 AM.
2. Ayuno de 8 horas
3. No haber tomado medicamentos.
4. Encontrarse en estado basal (no haber realizado ejercicio).
5. Se seguira lo estipulado en las guias **G-FMED-LAC-01** y **G-MED-LAC-02**.

Fase analítica:

1. Repetir en caso de duda.
2. Si la muestra presenta ictericia, hemólisis o lipemia consultar el instructivo del reactivo y si es rechazada se solicitara otra muestra al paciente.
3. Se seguira lo estipulado en las guia **G-MED-LAC-02**

Fase postanalítica:

1. Entregar resultados el mismo dia.
2. Deshechar la muestra.
3. Se seguira lo estipulado en las guia **G-MED-LAC-02**

Instructivo del procedimiento para el análisis de muestras.

Código: I-FMED-LAC-36

Revisión: 01

Instructivo para la prueba de Determinación HIV-1/2.

Fecha de emisión: 26 de
Marzo 2010

Página: 3 de 4

4.- DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES

Responsable	Descripción detallada de la actividad	Registro de Calidad (código)
Químico	Numerar la muestra.	-
Químico	Centrifugar la muestra sanguínea 10 min. a 4000 r.p.m. para separar el suero.	-
Químico	Separar el suero y ponerlo en un tubo de transporte con tapa.	N/A
Químico	Sacar del refrigerador el reactivo para que tome la temperatura ambiente.	
Químico	Proceder con la prueba de acuerdo al instructivo del reactivo Abbott Determine HIV-1/2.	
Químico	Revisar y reportar los resultados en la bitácora de Serología.	F-FMED-LAC-08
Secretaria	Entregar resultados a la secretaria para su reporte revisión del químico y entrega al paciente.	F-FMED-LAC-09

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-08	Bitácora de Serología	Archivo	Secretaria	1 año	Archivo muerto
F-FMED-LAC-09	Formato de impresión de resultados	Archivo	Secretaria	1 año	Archivo muerto

6.- GLOSARIO

10.1 .- SIGLAS

UADY.- Universidad Autónoma de Yucatán.

HIV-1/2.- Anticuerpos específicos producidos en presencia del virus del SIDA..

SIDA.- Síndrome de inmunodeficiencia adquirida.

10.2 .- DEFINICIONES

Determine HIV-1/2 es un inmunoanálisis cualitativo de lectura visual para la detección de anticuerpos frente a los virus VIH-1 y VIH-2 en suero, plasma o sangre de humanos.

BIBLIOGRAFÍA

- 1.- Enciclopedia de la salud ADAM.
- 2.- Murray, Mayes, Granner, Rodwell. **Bioquímica de Harper**, Editorial Manual Moderno, 15ava. Edición, 2001.
3. Laguna José, Piña Enrique. **Bioquímica**, JGH Editores, 4ta. Edición, 1990.

7.-ANEXOS

Código	Nombre
N/A	Carpeta de instructivos
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-Infecioso (RPBI)