



Instructivo para la prueba de Reacciones Luéticas (VDRL)

Código: : I-FMED-LAC-33

Revisión: 02

Página: 1 de 4

Fecha de emisión: 24 Octubre 2008

Fecha de modificación: 08 de enero de 2016

1.- OBJETIVO

Proporcionar información necesaria para realizar la prueba de VDRL (Luéticas).

2.- ALCANCE

Aplica para todas las muestras 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 Identifica la muestra por medio del nombre completo o numero interno. 3.2 Posteriormente centrifuga el tubo de muestra a 4000 RPM por 10 min	N/A
N/A	N/A	QUÍMICO	3.3 Realiza la prueba con el suero obtenido del centrifugado anterior y procesa también los controles de calidad de VDRL de acuerdo al instructivo del reactivo en uso para corroborar la estabilidad del reactivo. (ver carpeta de Insertos de Reactivos y Técnicas de Laboratorio) 3.4 Registra los resultados obtenidos de las muestras en la bitácora de Serología.	N/A F-FMED-LAC-08
N/A	N/A	QUÍMICO	3.5 Verifica los datos registrados del paciente así como los resultados obtenidos de la prueba y entrega la bitácora de Serología al personal de recepción para su transcripción.	F-FMED-LAC-08



Instructivo para la prueba de Reacciones Luéticas (VDRL)

Código: : I-FMED-LAC-33

Revisión: 02

Página: 2 de 4

Fecha de emisión: 24 Octubre 2008

Fecha de modificación: 08 de enero de 2016

4.- DOCUMENTOS DE REFERENCIA

Código	Nombre del documento	Lugar de almacenamiento
N/A	Inserto para la prueba de Reacciones Luéticas (VDRL)	Carpeta de Insertos de Reactivos y Técnicas de Laboratorio
I-FMED-RPBI-01	Instructivo para el manejo de 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-08	Bitácora de Serología	Área de laboratorio	Químico Analista	3 años	Eliminación del Archivo

6.- GLOSARIO

6.1 .- SIGLAS

QFB.- Químico Farmacéutico Biólogo

UADY.- Universidad Autónoma De Yucatán

RPM.- Revoluciones Por Minuto

RPBI.- Residuos Peligrosos Biológico-Infeciosos

6.2 .- DEFINICIONES

VDRL.- Examen de tamizaje para sífilis que mide los anticuerpos reagínicos, los cuales son producidos en la sífilis como resultado de la interacción de la bacteria causante de dicha enfermedad (*Treponema Pallidum*) y el propio cuerpo de paciente.



Instructivo para la prueba de Reacciones Luéticas (VDRL)

Código: : I-FMED-LAC-33

Revisión: 02

Página: 3 de 4

Fecha de emisión: 24 Octubre 2008

Fecha de modificación: 08 de enero de 2016

Anticuerpo: Los anticuerpos son glucoproteínas (proteínas unidas a azúcares), también llamadas inmunoglobulinas. Secretadas por un tipo particular de células, los plasmocitos, los anticuerpos tienen una altísima afinidad por moléculas llamadas antígenos.

Antígeno: Un antígeno es una molécula (generalmente una proteína o un polisacárido) de superficie celular, que puede inducir la formación de anticuerpos.

Aglutinación: Fenómeno natural que se produce cuando los anticuerpos presentes en el plasma se unen a antígenos transportados por células sanguíneas, (la aglutinación puede también producirse con bacteria sometidas a la acción de anticuerpos).

Treponema pallidum: Es una bacteria móvil espiroforme, que pertenece al orden Spirochetales, familia Treponemataceae

Sífilis: Es una ETS infecciosa crónica producida por la bacteria espiroqueta *Treponema pallidum*, subespecie *pallidum* (pronunciado *pál lidum*).

Floculación. es la aglomeración de partículas desestabilizadas en microfloculos y después en los floculos más grandes que tienden a depositarse en el fondo de los recipientes construidos para este fin, denominados sedimentadores

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 cambió el horario de recepción de muestras, se aumentaron políticas en la fase pre analítica, analítica y se enumeraron. Se describió la actividad de manera detallada.	26 de Marzo 2010
02	Políticas Descripción de las actividades. Control de registros Glosario Todo el documento	Se adecuaron las políticas de acuerdo al objetivo y alcance del procedimiento. Se actualizaron los códigos de registro de calidad. Se actualizó el nombre del registro y su respectivo código de registro de calidad. Se anexaron y modificaron definiciones. Se adecuó al formato F-CIPLADE-CC-39	08 de enero de 2016



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

Instructivo para la prueba de Reacciones Luéticas (VDRL)		
Código: : I-FMED-LAC-33	Revisión: 02	Página: 4 de 4
Fecha de emisión: 24 Octubre 2008	Fecha de modificación: 08 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	Revisó	Aprobó
<hr/> Q.F.B. José Francisco Sulú Chí Químico analista	<hr/> MC. William Vargas Cano Secretario Administrativo	<hr/> 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.