



Instructivo para la prueba de tiempo de Protrombina.

Código: I-FMED-LAC-08

Revisión: 02

Página: 1 de 4

Fecha de emisión: 24 de octubre de 2008

Fecha de modificación: 11 de enero de 2016

1.- OBJETIVO

Proporcionar información para realizar la medición del Tiempo de Protrombina (TP).

2.- ALCANCE

Aplica para todas las muestras referenciadas al laboratorio y a QFB que laboran dentro del Laboratorio de Análisis Clínicos de la Facultad de Medicina UADY.

3.- DESCRIPCIÓN DE LA OPERACIÓN

Tarea/ Decisión	Descripción (nombre)	Responsable	Descripción detallada de la actividad	Registro de Calidad (código)
N/A	N/A	Químico	3.1 Verifica que la muestra no presente ningún coágulo, que tenga el volumen requerido y que este numerada o rotulada con nombre o número interno. 3.2 Notifica al responsable del laboratorio en caso de que la muestra no cumpla con los requisitos.	N/A
N/A	N/A	Químico	3.3 Registra a los pacientes en la Bitácora de Hematología y Hemostasia	F-FMED-LAC-06
N/A	N/A	Químico	3.4 Centrifuga la muestra.	N/A
N/A	N/A	Químico	3.5 Prepara el equipo analizador en uso según Manual del equipo analizador.	N/A
N/A	N/A	Químico	3.6 Prepara o atempera el reactivo. Carpeta de Inserto de reactivos y técnicas de laboratorio de análisis clínicos.	Área de Procesamientos
N/A	N/A	Químico	3.7 Procesa los controles de calidad según Instructivo de la prueba. Carpeta de Inserto de reactivos y técnicas de laboratorio de análisis clínicos. 3.8 Reporta los resultados de los controles en Registro Control de Calidad Interno TP-TTP	N/A F-FMED-LAC-28



Instructivo para la prueba de tiempo de Protrombina.

Código: I-FMED-LAC-08

Revisión: 02

Página: **2 de 4**

Fecha de emisión: **24 de octubre de 2008**

Fecha de modificación: **11 de enero de 2016**

N/A	N/A	Químico	3.9 Procesa la muestra según instructivo de la prueba. Carpeta de Inserto de reactivos y técnicas de laboratorio de análisis clínicos	N/A
			3.10 Reporta los resultados obtenidos en la Bitácora de Hematología y Hemostasia , misma que firma	F-FMED-LAC-06
N/A	N/A	Químico	3.11 Guarda la gradilla de muestras en el refrigerador a 4°C hasta desechar según Lineamientos General para el manejo de Residuos Peligrosos Biológico Infecciosos (RPBI)	N/A

4.- DOCUMENTOS DE REFERENCIA

Código	Nombre del documento	Lugar de almacenamiento
N/A	Instructivo para la prueba de Tiempo de Protrombina	Área de Procesamientos
N/A	Liquichek Coagulation Control Bio-rad Bilevel	Área de Procesamientos
L-FMED-LAC-02	Lineamientos general para el manejo de Residuos Peligrosos Biológico-Infeccioso (RPBI) de la Facultad de Medicina	Área de Jefatura

Instructivo para la prueba de tiempo de Protrombina.

Código: I-FMED-LAC-08

Revisión: 02

Página: 3 de 4

Fecha de emisión: 24 de octubre de 2008

Fecha de modificación: 11 de enero de 2016

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-06	Bitácora de Hematología y Hemostasia	Área de Procesamientos	Químico Analista	3 años	Eliminación del archivo
F-FMED-LAC-28	Control de Calidad interno	Área de Procesamientos	Químico Analista	3 años	Eliminación del archivo

6.- GLOSARIO

6.1 .- SIGLAS

UADY.- Universidad Autónoma de Yucatán

TP.- Tiempo de Protrombina

INR.- International Normalized Ratio (Razón Internacional Normalizada)

QFB.- Químico Farmacéutico Biólogo

RPM.- Revoluciones Por Minuto

RPBI.- Residuos Peligrosos Biológico-Infecciosos

N/A.- No Aplica

6.2 .- DEFINICIONES

Tiempo de Protrombina: es un tiempo que mide la actividad del factor II, que es uno de los factores utilizados para la coagulación.

Anticoagulante.- Medios que actúan como bloqueadores de la coagulación, ejerciendo un efecto quelante sobre el calcio, al fijarlo impiden su activación, y por ende, la coagulación sanguínea.

Control de Calidad: son todos los mecanismos, acciones, herramientas que se utilizan para detectar la presencia de errores.

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



Instructivo para la prueba de tiempo de Protrombina.

Código: I-FMED-LAC-08

Revisión: 02

Página: 4 de 4

Fecha de emisión: 24 de octubre de 2008

Fecha de modificación: 11 de enero de 2016

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 le añadió el tiempo de centrifugación y se enumeraron. Se cambió la marca del reactivo se le añadió la centrifugación de la muestra.	26 de marzo de 2010
02	Todo el documento. Descripción de la Operación Control de Registros	Se adecuó al nuevo formato F-DGPLANEI-CC/GA-39/REV:01 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 anexo el formato para Registro de Control de Calidad Interno F-FMED-LAC-28/ REV:00	11 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. María Angélica González
Góngora
Químico Analista

Revisó

MC. William Vargas Cano
Secretario Administrativo

Aprobó

M.C. Guillermo Storey Montalvo
Director de la Facultad de Medicina

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.