



Instructivo para la prueba de Tiempo de Tromboplastina Parcial Activada (APTT)

Código: I-FMED-LAC-09

Revisión: 03

Página: 1 de 4

Fecha de emisión: 24 de octubre de 2008

Fecha de modificación 20 de junio de 2016

1.- OBJETIVO

Proporcionar información para realizar la medición del Tiempo de Tromboplastina Parcial (TTP).

2.- ALCANCE

Aplica para todas las muestras referenciadas al laboratorio y a los químicos 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 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 su 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.	N/A	
N/A	N/A	Químico	3.7 Prepara o atempera y 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	Área de Procesamientos F-FMED-LAC-28	



Instructivo para la prueba de Tiempo de Tromboplastina Parcial Activada (APTT)

Código: **I-FMED-LAC-09**

Revisión: **03**

Página: **2 de 4**

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

Fecha de modificación **20 de junio 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 Entrega al personal de recepción la Bitácora de Hematología y Hemostasia para su reporte, revisión y firma final.	F-FMED-LAC-06	
N/A	N/A	Químico	3.12 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 Tromboplastina Parcial Activada	Área de procesamientos
N/A	Liquichek Coagulation Control Biorad 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 Tromboplastina Parcial Activada (APTT)

Código: I-FMED-LAC-09

Revisión: 03

Página: 3 de 4

Fecha de emisión: 24 de octubre de 2008

Fecha de modificación 20 de junio 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

TTP.- Tiempo de Tromboplastina Parcial

6.2 .- DEFINICIONES

Tiempo de Tromboplastina Parcial: prueba que evalúa trastornos de la coagulación sanguínea, y es particularmente sensible a los defectos de la coagulación intrínseca. (Factores VIII, IX, XI y XII). Se usa también para la monitorización de terapias anticoagulantes con heparina.

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



Instructivo para la prueba de Tiempo de Tromboplastina Parcial Activada (APTT)

Código: **I-FMED-LAC-09**

Revisión: **03**

Página: **4 de 4**

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

Fecha de modificación **20 de junio 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.	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	5 de enero de 2016
03	Descripción de la Operación	Se modificó el contenido, se adiciono y redactó de manera detallada la actividad 3.11	20 de junio 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.