



Instructivo para la prueba de Sedimentación Celular

Código: I-FMED-LAC-13

Revisión: 02

Página: 1 de 4

Fecha de emisión: 24 Octubre 2008

Fecha de modificación: 11 de enero de 2016

1.- OBJETIVO

Proporcionar información para realizar la prueba de sedimentación celular

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 de la operación detallada	Registro de Calidad (código)	
N/A	N/A	Químico	3.1 Verifica que la muestra no presente ningún coágulo y que el volumen sea el adecuado para su análisis, y que el vial este rotulado 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 Procesa la muestra según técnica de la prueba. Carpeta de Inserto de reactivos y técnicas de laboratorio de análisis clínicos.	N/A	
N/A	N/A	Químico	3.5 Reporta los resultados obtenidos en la Bitácora de Hematología y Hemostasia , misma que firma.	F-FMED-LAC-06	
N/A	N/A	Químico	3.6 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	3.7 Guarda la gradilla de muestras en el refrigerador a 4°C hasta desechar según Instructivo para el manejo de RPBI	I-FMED-RPBI-01	Instru



Instructivo para la prueba de Sedimentación Celular

Código: I-FMED-LAC-13

Revisión: 02

Página: 2 de 4

Fecha de emisión: 24 Octubre 2008

Fecha de modificación: 11 de enero de 2016

4.- DOCUMENTOS DE REFERENCIA

Código	Nombre del documento	Lugar de almacenamiento
N/A	Técnica de Sedimentación Celular	Área de Procesamientos
I-FMED-RPBI-01	Instructivo para el manejo de RPBI	Área de jefatura

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



Instructivo para la prueba de Sedimentación Celular

Código: I-FMED-LAC-13

Revisión: 02

Página: 3 de 4

Fecha de emisión: 24 Octubre 2008

Fecha de modificación: 11 de enero de 2016

6.- GLOSARIO

6.1 SIGLAS

QFB.- Químico Farmacéutico Biólogo

UADY.- Universidad Autónoma De Yucatán

RPM.- Revoluciones Por Minuto

RPBI.- Residuos Peligrosos Biológico-Infeciosos

N/A.- No Aplica

HTC o HCT.- Hematocrito

EDTA.- Sal disódica del ácido etilendiaminotetraacético

6.2 DEFINICIONES

SEDIMENTACION CELULAR.- La velocidad de sedimentación es un examen hematológico que no está incluido en el desarrollo de una Citometría hemática, sin embargo es una prueba muy importante por su gran sensibilidad pues resulta normal en las enfermedades funcionales, así como en los procesos inactivos o estrictamente locales.

CITOMETRIA HEMATICA.- Comúnmente llamada Biometría Hemática (BH) es una prueba sanguínea de detección básica que consta de una serie de pruebas que determinan el número, variedad, tamaño, porcentaje concentración y calidad de las células sanguíneas.

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.

HEMATOCRITO.- Es el porcentaje del volumen total de sangre compuesto por glóbulos rojos

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 Sedimentación Celular

Código: I-FMED-LAC-13

Revisión: 02

Página: 4 de 4

Fecha de emisión: 24 Octubre 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 aumentaron políticas en la fase pre-analítica, analítica y se enumeraron. Se describió la actividad de manera más detallada.	26 Marzo 2010
02	Todo el documento. Descripción de la Operación Control de Registros.	Se adecuo 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 actualizo la Bitácora F-FMED-LAC-06	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.