



Instructivo para la prueba de Reticulocitos.

Código: I-FMED-LAC-14

Revisión: 02

Página: 1 de 4

Fecha de emisión: 24 de octubre de 2008

Fecha de modificación: 12 de enero de 2016

1.- OBJETIVO

Proporcionar información para realizar la prueba de reticulocitos en muestra sanguínea.

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 algún coágulo 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



Instructivo para la prueba de Reticulocitos.

Código: I-FMED-LAC-14

Revisión: 02

Página: 2 de 4

Fecha de emisión: 24 de octubre de 2008

Fecha de modificación: 12 de enero de 2016

4.- DOCUMENTOS DE REFERENCIA

Código	Nombre del documento	Lugar de almacenamiento
N/A	Instructivo de Reticulocitos	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	3 años	Eliminación de archivo



Instructivo para la prueba de Reticulocitos.

Código: I-FMED-LAC-14

Revisión: 02

Página: 3 de 4

Fecha de emisión: 24 de octubre de 2008

Fecha de modificación: 12 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

EDTA.- Sal disódica del ácido etilendiaminotetraácetico

BH.- Citometría Hemática

HTC o HCT.- Hematocrito

IR.- Índice reticulocitario

6.1 DEFINICIONES

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.

RETICULOCITOS.- Glóbulos rojos inmaduros que se caracterizan por contener en su citoplasma fragmentos de material nuclear.

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

INDICE RETICULOCITARIO.- El Índice de reticulocitos corregidos (IRC) se determina cuando el recuento de hematíes es muy alto o cuando el número de células rojas maduras está disminuido, realizando la corrección por hematocrito

PORTAOBJETOS: Es una delgada placa de cristal sobre el cual se disponen objetos para su examen microscópico. El objeto a observar suele disponerse sobre este artefacto para después situarse en el microscopio y ser observado.



Instructivo para la prueba de Reticulocitos.		
Código: I-FMED-LAC-14	Revisión: 02	Página: 4 de 4
Fecha de emisión: 24 de octubre de 2008	Fecha de modificación: 12 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 y se aumentaron políticas en la parte pre analítica y analítica y se enumeraron. Se describió la actividad de una manera más detallada.	26 de marzo de 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	12 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.

<p>Elaboró</p> <p>_____ Q.F.B. María Angélica González Góngora Químico Analista</p>	<p>Revisó</p> <p>_____ MC. William Vargas Cano Secretario Administrativo</p>	<p>Aprobó</p> <p>_____ M.C. Guillermo Storey Montalvo Director de la Facultad de Medicina</p>
---	--	---

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.