



## Instructivo para la prueba de Grupo Sanguíneo y RH

Código: **I-FMED-LAC-39**

Revisión: **00**

Página: **1 de 4**

Fecha de emisión: **6 de agosto de 2015**

Fecha de modificación: **N/A**

### 1.- OBJETIVO

Proporcionar información para realizar la prueba de grupo sanguíneo y RH 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 este en el vial adecuado para su análisis, y que este rotulada con nombre o número interno.	N/A
N/A	N/A	Químico	3.2 Registra a los pacientes en la <b>Bitácora de Hematología y Hemostasia</b>	F-FMED-LAC-06
N/A	N/A	Químico	3.3 Procesa la muestra según técnica de la prueba. <b>Carpeta de Inserto de reactivos y técnicas de laboratorio de análisis clínicos.</b>	N/A
N/A	N/A	Químico	3.4 Reporta los resultados obtenidos en la <b>Bitácora de Hematología y Hemostasia</b> , misma que firma.	F-FMED-LAC-06
N/A	N/A	Químico	3.5 Entrega al personal de recepción la <b>Bitácora de Hematología y Hemostasia</b> para su reporte, revisión y firma final.	F-FMED-LAC-06
N/A	N/A	Químico	3.6 Guarda la gradilla de muestras en el refrigerador a 4°C hasta desechar según Instructivo para el manejo de RPBI	I-FMED-RPBI-01

N/A



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

## Instructivo para la prueba de Grupo Sanguíneo y RH

Código: **I-FMED-LAC-39**

Revisión: **00**

Página: **2 de 4**

Fecha de emisión: **6 de agosto de 2015**

Fecha de modificación: **N/A**

### 4.- DOCUMENTOS DE REFERENCIA

Código	Nombre del documento	Lugar de almacenamiento
N/A	Inserto prueba de Tipificación sanguínea anti-A, anti-B, anti-AB, anti-RH	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

### 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

**UADY.-** Universidad Autónoma de Yucatán

**EDTA.-** Etilen-diamino-tetraacético

**Anti-RH (D).-** Anticuerpos monoclonales humanos

N/A



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

## Instructivo para la prueba de Grupo Sanguíneo y RH

Código: **I-FMED-LAC-39**

Revisión: **00**

Página: **3 de 4**

Fecha de emisión: **6 de agosto de 2015**

Fecha de modificación: **N/A**

**Anti-A.**- Anticuerpos monoclonales A

**Anti-B.**- Anticuerpos monoclonales B

**Ag-RH(D).**- Antígeno RH(D)

**Ag-A.**- Antígeno A

**Ag-B.**- Antígeno B

### 6.1 DEFINICIONES

**ANTICUERPO.**- Los anticuerpos (también conocidos como inmunoglobulinas, abreviado Ig) son glicoproteínas del tipo gamma globulina. Pueden encontrarse de forma soluble en la sangre u otros fluidos corporales de los vertebrados, disponiendo de una forma idéntica que actúa como receptor de los linfocitos B y son empleados por el sistema inmunitario para identificar y neutralizar elementos extraños

**ANTICUERPO MONOCLONAL.**- es un anticuerpo homogéneo producido por una célula híbrida producto de la fusión de un clon de linfocitos B descendiente de una sola y única célula madre y una célula plasmática tumoral.

**ANTIGENO.**- Un antígeno suele ser una molécula ajena o tóxica para el organismo (por ejemplo, una proteína derivada de una bacteria) que, una vez dentro del cuerpo, atrae y se une con alta afinidad a un anticuerpo específico.

**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.

N/A



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

### Instructivo para la prueba de Grupo Sanguíneo y RH

Código: I-FMED-LAC-39

Revisión: 00

Página: 4 de 4

Fecha de emisión: 6 de agosto de 2015

Fecha de modificación: N/A

## 7.- CONTROL DE REVISIONES

Nivel de revisión	Sección y/o página	Descripción de la modificación y mejora	Fecha de modificación
<b>01</b>			
<b>02</b>			

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

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.