



## Instructivo para la prueba de Hemoglobina Glicosilada A1C

Código: : I-FMED-LAC-38

Revisión: 01

Página: 1 de 3

Fecha de emisión: 24 de octubre de 2008

Fecha de modificación: 13 de enero de 2016

### 1.- OBJETIVO

Proporcionar información necesaria para calcular la concentración porcentual de la Hemoglobina Glicosilada (%HbA1c) en sangre humana.

### 2.- ALCANCE

Aplica para todas las muestras referenciadas al laboratorio y a QFB que laboran en el 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.- Identifica la muestra (sangre total) para su análisis a través del nombre completo o número interno	N/A
N/A	N/A	QUÍMICO	3.2 Inicia el equipo de acuerdo al manual del usuario.	N/A
N/A	N/A	QUÍMICO	3.3 Realiza la prueba de HbA1C de acuerdo al instructivo del reactivo en uso (ver carpeta de Insertos de reactivos y técnicas de laboratorio).	N/A
N/A	N/A	QUÍMICO	3.4 Verifica los datos registrados del paciente así como los resultados obtenidos de la prueba sean correctos y entrega la bitácora de Serología al personal de recepción para su transcripción.	F-FMED-LAC-08

### 4.- DOCUMENTOS DE REFERENCIA

Código	Nombre del documento	Lugar de almacenamiento
N/A	Instructivo para prueba de HbA1C	Carpeta de Insertos de Reactivos y Técnicas de Laboratorio
I-FMED-RPBI-01	Instructivo para el manejo de RPBI	Laboratorio de Análisis Clínicos.
N/A	Manual de usuario Nyko Card. Reader II	Laboratorio de análisis clínicos



## Instructivo para la prueba de Hemoglobina Glicosilada A1C

Código: : I-FMED-LAC-38

Revisión: 01

Página: 2 de 3

Fecha de emisión: 24 de octubre de 2008

Fecha de modificación: 13 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-08	Bitácora de Serología	Área de Procesamiento	Químico Analista	3 años	Eliminación del Archivo

### 6.- GLOSARIO

#### 6.1 .- SIGLAS

**QFB.-** Químico Farmacéutico Biólogo

**UADY.-** Universidad Autónoma De Yucatán

**RPBI.-** Residuos Peligrosos Biológico-Infecciosos

**HbA1C:** Hemoglobina Glicosilada

#### 6.2 .- DEFINICIONES

**Hemoglobina Glicosilada:** es una proteína de la sangre que resulta de la unión de la hemoglobina (Hb) con carbohidratos; es una prueba de laboratorio muy utilizada en la diabetes para saber si el control que realiza el paciente sobre su enfermedad es bueno

### 7.- CONTROL DE REVISIONES

Nivel de revisión	Sección y/o página	Descripción de la modificación y mejora	Fecha de modificación
01	Aplica a todo el documento	Se cambió equipo analizador DCA 2000 por obsolescencia a otro analizador denominado Nyco Card IL. Se adecuaron el objetivo y alcance del procedimiento Se adecuo al formato F-CIPLADE-CC-39.	13 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.



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

**Instructivo para la prueba de Hemoglobina Glicosilada A1C**

Código: : I-FMED-LAC-38

Revisión: 01

Página: 3 de 3

Fecha de emisión: 24 de octubre de 2008

Fecha de modificación: 13 de enero de 2016

**Elaboró**

\_\_\_\_\_  
Q.F.B. José Francisco Sulú Chí  
Químico analista

**Revisó**

\_\_\_\_\_  
MC. William Vargas Cano  
Secretario Administrativo

**Aprobó**

\_\_\_\_\_  
MC. 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.**