



## Instructivo para la prueba de Examen General de Orina

Código: I-FMED-LAC-01

Revisión: 04

Página: 1 de 3

Fecha de emisión: 24 Octubre 2008

Fecha de modificación: 20 de junio de 2016

### 1.- OBJETIVO

Proporcionar información al personal químico para realizar el Examen General de Orina (EGO), de todas las muestras referenciadas al laboratorio.

### 2.- ALCANCE

Aplica para todas las muestras referenciadas al laboratorio y para el personal químico 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 Identifica la muestra a procesar por medio del nombre completo y numero interno  3.2 Registra los datos del paciente en la bitácora de Uroanálisis	F-FMED-LAC-02
N/A	N/A	QUÍMICO	3.3 Realiza el control de calidad colocando una gota del nivel 1 del control de calidad sobre cada almohadilla de la tira reactiva para orina, se retira el exceso del reactivo sobre una gasa o papel absorbente. Se realiza lo mismo para el control de calidad nivel 2. Los resultados obtenidos se registran en la bitácora CONTROL DE CALIDAD INTERNO LIQUICHEK UROANALISIS  <b>NOTA:</b> las tiras reactivas deberán ser utilizadas de acuerdo a las instrucciones del fabricante	F-FMED-LAC-29
N/A	N/A	QUÍMICO	3.4 Separa una alícuota entre 8 y 10 ml de la muestra núm. 1 dentro de un tubo de ensaye de vidrio rotulado con el mismo número de la muestra, así para todas las muestras del día.  3.5 Inicia el análisis introduciendo la tira reactiva de orinas dentro del tubo de ensaye núm. 1. aproximadamente de 2 a 3 segundos, se retira el exceso de la muestra sobre una gasa o papel	N/A



### Instructivo para la prueba de Examen General de Orina

Código: **I-FMED-LAC-01**

Revisión: **04**

Página: **2 de 3**

Fecha de emisión: **24 Octubre 2008**

Fecha de modificación: **20 de junio de 2016**

			<p>absorbente y compara la reacción de la tira con el patrón de referencia que está en el frasco contenedor de las tiras</p> <p><b>NOTA:</b> <i>esta operación se realiza para todas las muestras.</i></p>	
N/A	N/A	QUÍMICO	<p>3.6 Centrifuga los tubos de ensaye durante 10 min. a 4000 RPM, posteriormente decanta el sobrenadante y el precipitado obtenido se homogeniza y de éste se coloca una gota sobre un portaobjetos y encima de la gota (muestra) un cubreobjetos.</p> <p>3.7 Observa el sedimento en el microscopio con el objetivo 40X</p> <p><b>NOTA:</b> <i>Cada portaobjetos puede llevar hasta dos muestras diferentes, rotulando en cada extremo del portaobjetos el número que identifique la muestra a analizar</i></p>	N/A
N/A	N/A	QUÍMICO	<p>3.9 Registra los datos obtenidos de la lectura manual de la tira y de las observaciones del sedimento al microscopio en la bitácora de Uroanálisis.</p> <p>3.10 Entrega al personal de recepción la <b>Bitácora de Uroanálisis</b> para su reporte, revisión y firma final.</p>	F-FMED-LAC-02

## 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	Descripción de las actividades	Se cambió de marca del control de calidad.	31 Mayo 2011
03	Todo el documento.	Se modificó el objetivo Se adecuo al nuevo formato F-CIPLADE-CC-39	



### Instructivo para la prueba de Examen General de Orina

Código: I-FMED-LAC-01

Revisión: 04

Página: 3 de 3

Fecha de emisión: 24 Octubre 2008

Fecha de modificación: 20 de junio de 2016

	Descripción de la Operación	Se modificó la redacción de acuerdo a los lineamientos para elaborar y modificar documentos del SGC.	
	Control de Registros.	Se modificó el contenido y se redactó de manera detallada las actividades a realizar.	22 enero 2016
		Se anexo el formato para control de calidad. F-FMED-LAC-29	
04	Descripción de la Operación	Se modificó el contenido, se adiciono y redactó de manera detallada la actividad 3.10	20 de junio 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. 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.**