

Instituto Conmemorativo Gorgas de Estudios de la Salud Laboratorio Central de Referencia en Salud Pública

Procedimiento para la ejecución de de pruebas ELISA para toxoplasma gondii

Código Revisión Fecha Página

: P/IS/018 : 3 : 14/5/2010

: 3 de 3

1.0 **OBJETIVO**

Definir las pautas para la ejecución de análisis de muestras que requieran pruebas de ELISA para toxoplasma gondii, en la sección de Inmunoserología del LCRSP

2.0 **ALCANCE**

Este proceso se aplica a todas las muestras que requieran estudios de anticuerpos tipo IgG para toxoplasma gondii, en el área de inmunoserología del LCRSP.

3.0 **RESPONSABILIDADES**

3.1 **Tecnólogo Médico**

- Ubicar las muestras que se vayan a analizar. 3.1.1
- 3.1.2 Ubicar los reactivos en las neveras destinadas para tal fin.
- 3.1.3 Preparar las hojas de trabajo.
- 3.1.4 Ejecutar el análisis de las muestras según la metodología adecuada.
- 3.1.5 Realizar la interpretación de los resultados.
- 3.1.7 Reportar los resultados en las papeletas y libros de trabajo correspondientes.
- Entregar los resultados a la secretaria del LCRSP 3.1.8
- Anotar el número de pruebas realizadas en las fichas individuales de reactivos. 3.1.9
- 3.1.10 Anotar el resultado de los controles internos y del kit de reactivos en el registro de controles por prueba.

3.2 Secretaria del LCRSP

Ver: P/IS/003

3.3 Jefe de la sección

Ver: P/IS/003

4.0 REFERENCIAS

- 4.1 Inserto de cada kit de reactivo
- 4.2 Ficha técnica de cada equipo
- 4.3 Manual de Bioseguridad

5.0 **EQUIPOS Y MATERIALES**

- 5.1 Micropipetas
- 5.2 Puntas para micropipetas Equipo automatizado para ELISA
- 5.3 Reactivos provistos en cada kit de pruebas de toxo
- 5.4 Libro de trabajo
- 5.5 Papeletas de Reporte



Instituto Conmemorativo Gorgas de Estudios de la Salud Laboratorio Central de Referencia en Salud Pública

Procedimiento para la ejecución de de pruebas ELISA para toxoplasma gondii

Código Revisión Fecha Página : P/IS/018 : 3 : 14/5/2010 : 3 de 3

6.0 DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD

6.1 Proceso Pre-Analítico

- 6.1.1 Leer la metodología de la prueba a realizar
- 6.1.2 Seleccionar las muestras y controles que se van a procesar.
- 6.1.3 Preparar una hoja de trabajo con nombres y número de muestras a procesar (Mapa de Trabajo).

6.2 Proceso Analítico

- 6.2.1 Llevar todos los reactivos a temperatura de cuarto.
- 6.2.2 Dar vortex a las muestras.
- 6.2.3 Para la ejecución de las pruebas de toxo revisar los insertos de los kit de reactivos y la ficha técnica de cada equipo.

6.3 Proceso post-Analítico

- 6.3.1 Interpretación de Resultados
- 6.3.2 Reporte de Resultados.

7.0 ANEXOS

7.1 ANEXO A: Hoja de Trabajo



Instituto Conmemorativo Gorgas de Estudios de la Salud Laboratorio Central de Referencia en Salud Pública

Procedimiento para la ejecución de de pruebas ELISA para toxoplasma gondii

Código Revisión Fecha Página

: P/IS/018 : 3 : 14/5/2010 : 3 de 3

ANEXO A. Hoja de trabajo

1928		Sorgas de Estudios de la Salud Referencia en Salud Pública	
Pruebas Serológicas ANAMA Pruebas Serológicas			
Prueba/kit _ Fecha _		No. Lote Expiración	
Elaborado por:			