



ALCANCE DE ACREDITACIÓN

CONFORME A LA NORMA COGUANOR NTG ISO 15189:2012

“Instituto Conmemorativo Gorgas de Estudios de la Salud”

Laboratorio Clínico

Contacto: Licda. Marlenys Fernández

Dirección: Avenida Justo Arosemena, entre calle 35 y 36, Corregimiento de Calidonia

Teléfonos: (507) 527-48-00

Código de Acreditación: OGA-LE-68-16

Fecha Inicial de Acreditación: 2017-08-02

Fecha de Reevaluación: 2021-04-07

Fecha de Vigencia de la Acreditación: 2025-04-07

Laboratorio Central de Referencia en Salud Pública:

| <u>No.</u> -1- | <u>Sección</u> -2- | <u>Análisis / Prueba</u> -3- | <u>Método</u> -4- | <u>POE</u> -5- | <u>Tipo de Muestra</u> -6- | <u>Unidades</u> -7- | <u>Rango de Medición / Límite de Detección</u> -8- |
|-------------------|-----------------------|--|-------------------------------|---|---|------------------------|---|
| 1 | Micobacteriología | Prueba de Inmuno cromatografía del Complejo <i>M. tuberculosis</i> Antígeno MPT 64 | Inmunoanálisis cromatográfico | GCR-PMB-33 Tipificación del Complejo <i>Mycobacterium tuberculosis</i> por Inmuno cromatografía | Cepas de cultivos líquidos y cultivos sólidos | Positivo/ Negativo | Test cualitativo |

Prohibida la reproducción parcial o total de este documento sin previa autorización de la autoridad competente de la OGA.
Todo documento impreso del sistema de calidad, tiene calidad de copia no controlada

| | | | | | | | |
|---|-------------------------|---|---|--|--|------------------------|------------------|
| 2 | Parasitología y Malaria | ELISA IgM de <i>Leptospira</i> | ELISA | GCR-PPM-05 ELISA IgM de <i>Leptospira</i> – Panbio | Suero Humano | Positivo/Negativo | Test cualitativo |
| 3 | Microbiología Clínica | Serotipificación flagelar de cepas de <i>Salmonella spp.</i> a través de la técnica de microaglutinación | Determinación flagelar de los serotipos, de cepas de <i>Salmonella spp.</i> , a través de la técnica de microaglutinación | GCR-PMC-13 Serotipificación Flagelar de Cepas de <i>Salmonella spp.</i> por la Técnica de Microaglutinación | Cultivo puro de <i>Salmonella spp.</i> | Serovariedad | Test cualitativo |
| 4 | Microbiología Clínica | Serotipificación somática de cepas de <i>Salmonella spp.</i> , mediante la técnica de aglutinación en placa | Determinación de los serotipos, de cepas de <i>Salmonella spp.</i> , a través de la técnica de aglutinación en placa | GCR-PMC-14 Serotipificación Somática de Cepas de <i>Salmonella spp.</i> mediante la Técnica de Aglutinación en placa | Cultivo puro de <i>Salmonella spp.</i> | Serovariedad | Test cualitativo |
| 5 | Inmunovirología | Detección cualitativa de anticuerpos frente al virus de la inmunodeficiencia humana tipo 1 y 2 | Quimioluminiscencia | GCR-PIV-02 Prueba para la determinación cualitativa de anticuerpos frente al VIH 1 y 2- equipo Vitros ECI | Suero y plasma | Reactivo y no reactivo | Test cualitativo |
| 6 | Inmunovirología | Detección de antígeno p24 de VIH 1 e inmunoglobulinas totales anti VIH 1 y anti VIH 2 | ELFA | GCR-PIV-07 Determinación de antígeno p24 de VIH-1 e inmunoglobulinas totales anti VIH-1 (grupo M y O) y anti VIH-2 de la infección por VIH | Suero y plasma | Reactivo y no reactivo | Test cualitativo |

Ampliación: Departamento de Genómica y Proteómica
Fecha de Ampliación: 2021-10-29

| No. -1- | Sección -2- | Análisis / Prueba -3- | Método -4- | POE -5- | Tipo de Muestra -6- | Unidades -7- | Rango de Medición / Límite de Detección -8- |
|--------------------|------------------------|--|---|--|--------------------------------------|-------------------------|--|
| 7 | Citometría | Cuantificación de Linfocitos T CD4 | Citometría de flujo | GCD-PDG-03 Cuantificación de Linfocitos T CD4+ | Sangre completa, preservada con EDTA | Células/ µL | 34-4938 células/ µL |
| 8 | Carga Viral | Cuantificación de ARN del Virus de Inmunodeficiencia Humana tipo 1 (HIV-1) | RT-PCR Reacción en Cadena de la Polimerasa en tiempo real | GCD-PDG-06 Procedimiento para la Cuantificación de ARN del Virus de Inmunodeficiencia Humana tipo 1 (HIV-1) en plasma humano | En plasma humano con EDTA | Copias/ml | 40 a 10 millones de copias/ml |

Actualizado: 2021-11-23

ULTIMA LINEA-

Más información:

Oficina Guatemalteca de Acreditación

Sistema Nacional de Calidad

Ministerio de Economía

PBX (502) 2247-2600

www.oga.org.gt

info-oga@mineco.gob.gt

Info@oga.org.gt



Prohibida la reproducción parcial o total de este documento sin previa autorización de la autoridad competente de la OGA.
Todo documento impreso del sistema de calidad, tiene calidad de copia no controlada