

**ALCANCE DE ACREDITACIÓN**  
 CONFORME A LA NTG/ISO 15189:2022

**Instituto Commemorativo Gorgas de Estudios de la Salud**  
 Instituto Commemorativo Gorgas de Estudios de la Salud  
 LABORATORIO CLÍNICO

**Contacto:** Leda Marlenys Fernández  
**Dirección:** Avenida Justo Arosemena, entre calle 35 y 36, Corregimiento de Calidonia  
**Teléfonos:** (+507) 527-48-00

Registro de acreditación: OGA-LE-068-16  
 Fecha de evaluación inicial/última reevaluación: 2024-10-03  
 Acreditado desde: 2017-08-02  
 Fecha de próxima reevaluación: 2028-10-03

No.	Sección	Ánálisis/ prueba	Método	POE	Tipo de muestra	Unidades	Rango de medición /límite de detección	Instalación/ sucursal	Estatus
1	Micobacteriología	Prueba de Inmuno Cromatografía para la Identificación del Complejo M. tuberculosis/Antígeno MPT 64	Inmuno Cromatografía	GCR-PMB-33 Identificación Inmuno Cromatográfica para el Complejo Mycobacterium tuberculosis	Cepas	No aplica	No aplica	Instituto Commemorativo Gorgas de Estudios de la Salud (Sede Central)	Vigente

**Ampliación:**

**Fecha de ampliación:** 2018-06-20

No.	Sección	Ánálisis/ prueba	Método	POE	Tipo de muestra	Unidades	Rango de medición /límite de detección	Instalación/ sucursal	Estatus
2	Parasitología y Malaria	Leptospira ELISA IgM	ELISA	GCR-PPM-05 ELISA IgM de Leptospira-Panbio	Suero Humano	Positivo, Negativo, Dudosos	Negativo: <0.9 Dudosos: 0.9-1.1 Positivo: >1.1	Instituto Commemorativo Gorgas de Estudios de la Salud (Sede Central)	*Suspendido Temporalmente

\*Para más información comunicarse a los datos de contacto del laboratorio clínico.

**Ampliación:**

**Fecha de ampliación:** 2020-02-26

No.	Sección	Ánálisis/ prueba	Método	POE	Tipo de muestra	Unidades	Rango de medición /límite de detección	Instalación/ sucursal	Estatus
3	Inmunovirología	Determinación cualitativa de anticuerpos frente al Virus de la Inmunodeficiencia Humana de tipos 1 y/o 2 (anti VIH 1 y anti-VIH 2) en suero y plasma humanos	Quimioluminiscencia	GCR-PIV-02 Prueba para la determinación cualitativa de anticuerpos frente al VIH 1 y 2 - equipo Vitros Eci	Suero	s/co	s/co negativo < 0.90 (NO REACTIVO) s/co positivo ≥ 1.0 (REACTIVO) Indeterminado ≥ 0.90 y < 1.0 INDETERMINADO	Instituto Commemorativo Gorgas de Estudios de la Salud (Sede Central)	Vigente
4	Inmunovirología	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	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	VT	VT positivo ≥ 0.25 (REACTIVO) VT negativo < 0.25 (NO REACTIVO)	Instituto Commemorativo Gorgas de Estudios de la Salud (Sede Central)	Vigente

**Ampliación:**

**Fecha de ampliación:** 2021-10-29

No.	Sección	Ánálisis/ prueba	Método	POE	Tipo de muestra	Unidades	Rango de medición /límite de detección	Instalación/ sucursal	Estatus
5	Citometría	Cuantificación de Linfocitos T CD4+	Citometría de flujo	GCD-PDG-18 Cuantificación de Linfocitos T CD4+ por Citómetro de Flujo	Sangre completa	Células/µL	CD3+CD4+: 68 a 7.2 x 103 células/µL	Instituto Commemorativo Gorgas de Estudios de la Salud (Sede Central)	Vigente
6	Carga Viral	Carga Viral de VIH-1	Abbott Alinity m RT-PCR	GCD-PDG-21 Cuantificación de Carga Viral VIH-1	Plasma con EDTA	copias/ml	20 copias/ml a 10,000,000 copias/ml	Instituto Commemorativo Gorgas de Estudios de la Salud (Sede Central)	Vigente

**Ampliación:**

**Fecha de ampliación:** 2025-02-19

No.	Sección	Ánálisis/ prueba	Método	POE	Tipo de muestra	Unidades	Rango de medición /límite de detección	Instalación/ sucursal	Estatus
7	Micobacteriología	Detección Molecular de la Resistencia a Rifampicina e Isoniacida del Complejo <i>M. tuberculosis</i> - Genotípico MTBDRplus	Hibridación Reversa	GCR-PMB-41 Detección Molecular de la Resistencia a Rifampicina e Isoniacida del Complejo <i>M. tuberculosis</i> - Genotípico MTBDRplus	Cepas Complejo <i>Mycobacterium tuberculosis</i>	Resistencia Detectada / Inferida / No Detectada	No aplica	Instituto Commemorativo Gorgas de Estudios de la Salud (Sede Central)	Vigente
8	Micobacteriología	Detección Molecular de la resistencia a Fluoroquinolonas y Antibióticos Inyectables de segunda línea (AISL) del Complejo <i>M. tuberculosis</i> - Genotípico MTBDRsI	Hibridación Reversa	GCR-PMB-44 Detección Molecular de la resistencia a Fluoroquinolonas y Antibióticos Inyectables de segunda línea (AISL) del Complejo <i>M. tuberculosis</i> - Genotípico MTBDRsI	Cepas Complejo <i>Mycobacterium tuberculosis</i> resistentes a RIF y/o INH	Resistencia Detectada / Inferida / No Detectada	No aplica	Instituto Commemorativo Gorgas de Estudios de la Salud (Sede Central)	Vigente

9	Micobacteriología	Identificación Molecular de Especies de Micobacterias - GenoType <i>Mycobacterium</i> CM	Hibridación Reversa	GCR-PMB-42 Identificación Molecular de Especies de Micobacterias GenoType <i>Mycobacterium</i> CM	Cepas <i>Mycobacterium</i> sp.	Especie	No aplica	Instituto Conmemorativo Gorgas de Estudios de la Salud (Sede Central)	Vigente
10	Micobacteriología	Identificación Molecular de Micobacterias Poco Comunes - GenoType <i>Mycobacterium</i> AS	Hibridación Reversa	GCR-PMB-56 Identificación Molecular de Micobacterias Poco Comunes - GenoType <i>Mycobacterium</i> AS	Cepas <i>Mycobacterium</i> sp.	Especie	No aplica	Instituto Conmemorativo Gorgas de Estudios de la Salud (Sede Central)	Vigente
11	Micobacteriología	Cultivo de Muestras para Micobacterias	Lowenstein Jensen	GCR-PMB-21 Cultivo de Muestras Pulmonares y Extra-pulmonares	Muestras de origen pulmonar y extrapulmonar	Hubo crecimiento / No hubo crecimiento	No aplica	Instituto Conmemorativo Gorgas de Estudios de la Salud (Sede Central)	Vigente
12	Departamento de Investigación en Parasitología	<i>Leishmania</i> sp	Microscopía - Observación Directa	GCD-PDIP-02 Examen Directo - Frotis para el Diagnóstico de Leishmania	Raspado del borde de lesiones cutáneas	No aplica	No aplica	Instituto Conmemorativo Gorgas de Estudios de la Salud (Sede Central)	Vigente
13	Immunovirología	Ensayo Inmunocromatográfico para la detección cualitativa de anticuerpos frente a VIH-1 y VIH-2.	Imunocromatografía	GCR-PIV-35 Ensayo inmunocromatográfico para la detección cualitativa de anticuerpos frente al VIH-1 y VIH-2	Suero	No aplica	Positivo (REACTIVO) Negativo (NO REACTIVO)	Instituto Conmemorativo Gorgas de Estudios de la Salud (Sede Central)	Vigente
14	Immunovirología	Determinación de HBsAg, utilizando sistema de inmunodiagnóstico Vitros.	Quimioluminiscencia	GCR-PIV-36 Procedimiento para la Determinación Cualitativa del HBsAg - Vitros Eci	Suero	s/co	s/co negativo < 0.90 (NO REACTIVO) s/co positivo ≥ 1.0 (REACTIVO) Indeterminado ≥ 0.90 y < 1.0 (INDETERMINADO)	Instituto Conmemorativo Gorgas de Estudios de la Salud (Sede Central)	Vigente
15	Immunovirología	Determinación de HBsAg, utilizando sistema de inmunodiagnóstico VIDAS 3	ELFA	GCR-PIV-37 Determinación de HBsAg - VIDAS 3	Suero	Valor de Prueba (i)	i positivo ≥ 0.13 (REACTIVO) i negativo < 0.13 (NO REACTIVO)	Instituto Conmemorativo Gorgas de Estudios de la Salud (Sede Central)	Vigente
16	Immunovirología	Determinación de anticuerpos frente a抗原específicos de <i>Treponema pallidum</i> , utilizando sistema de inmunodiagnóstico VITROS.	Quimioluminiscencia	GCR-PIV-30 Determinación de anticuerpos totales frente a抗原específicos de <i>Treponema pallidum</i> , utilizando sistema inmunodiagnóstico VITROS	Suero	s/co	s/co negativo ≤ 0.80 (NO REACTIVO) s/co positivo ≥ 1.20 (REACTIVO) Indeterminado 0.81-1.19 (INDETERMINADO)	Instituto Conmemorativo Gorgas de Estudios de la Salud (Sede Central)	Vigente

-ÚLTIMA LÍNEA-

Fecha de actualización: 2026-01-08

**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