



Impreso: 13 ene. 2026 09:53:27 pm		Sede: MONTERIA EPM	Software Baxlab v20250415
		Convenio FUNDACION TEJIENDO FUTURO TRANSFORMAMC	
206345		Servicio: CONSULTA EXTERI	SubEntidad SIN SUBENTIDAD
Paciente: HERNANDEZ ISNEL		ID: CC 10997082	F. Nacimiento: 17/03/1973 Edad: 52A 9M 8D
Sexo: M	Teléfono: 0000000000	Fecha De Recepción 25 dic. 2025 07:51:10 pm	Página 1 de 2

INFORME DE RESULTADOS DE LABORATORIO

ANALISIS	RESULTADO	UNIDADES	INTERVALO BIOLOGICO DE REFERENCIA
----------	-----------	----------	-----------------------------------

MICROBIOLOGIA

1. BACILOSCOPIA	
Técnica: Coloracion de Ziehl Neelsen	
Valores de referencia actualizados Septiembre 2019.	
Tipo de Muestra	Espito
Informe de Baciloscopia	Positivo
Resultado de Análisis Microscópico	(+) Se observa entre 10 y 99 BAAR en 100 Campos Observados
Técnica: Coloración de Ziehl Neelsen	
	Reportado Por: OMAR ISAAC ORTIZ CARABALLO
	Validado Por: OMAR ISAAC ORTIZ CARABALLO
	Toma de Muestra 25 dic. 2025 08:15 pm

ESPECIALIZADAS

2. MYCOBACTERIUM TUBERCULOSIS DNA DETECTOR (PCR)	
DETECCION DEL MYCOBACTERIUM TUBERCULOSIS POR PCR	
Tipo de Muestra	ESPUTO
Método de extracción:	
Sistema comercial High Pure PCR template preparation kit de Roche.	
Amplificación específica:	
PCR en tiempo real multiplex que detecta simultáneamente la región IS6110 del Complejo Mycobacterium tuberculosis.	
Resultado	POSITIVO
Resultado:	
El ADN extraído de la muestra amplifica con los iniciadores de control de calidad interno. El ADN no amplifica con los iniciadores del complejo Mycobacterium tuberculosis.	
INTERPRETACIÓN:	DETECTABLE
Interpretación:	
Complejo Mycobacterium tuberculosis: en la muestra.	

ALVEN IPS SAS
NIT.: 900259750 - 3
Dirección: Calle 22 N°8 - 40
Montería - Córdoba
Tel: 782 7335 Cel: 310 633 8433
www.alvenips.com
E - mail: contacto@alvenips.com



Impreso: 13 ene. 2026 09:53:27 pm	Sede: MONTERIA EPM	Software Baxlab v20250415
	Convenio FUNDACION TEJIENDO FUTURO TRANSFORMAMC	
Paciente: HERNANDEZ ISNEL	Servicio: CONSULTA EXTERI	SubEntidad SIN SUBENTIDAD
Sexo: M	ID: CC 10997082	F. Nacimiento: 17/03/1973
Teléfono: 0000000000	Fecha De Recepción 25 dic. 2025 07:51:10 pm	Edad: 52A 9M 8D
		Página 2 de 2

INFORME DE RESULTADOS DE LABORATORIO

ANALISIS	RESULTADO	UNIDADES	INTERVALO BIOLOGICO DE REFERENCIA
ESPECIALIZADAS			

2. MYCOBACTERIUM TUBERCULOSIS DNA DETECTOR (PCR)

Límite de detección:
Límite de Detección: 20 copias/reaccion

Tecnica: PCR EN TIEMPO REAL MULTIPLEX. ANYPLEXTM II MTB/MDR, SEEGENE.

OBSERVACIONES:
Este resultado debe ser considerado como una ayuda diagnostica y correlacionarse con los datos clínicos del paciente.

Límite de Detección: 20 copias/reaccion
La prueba ANYPLEXTM II MTB/MDR, Sistema PCR Multiplex para la deteccion simultanea del complejo Mycobacterium tuberculosis y su resistencia ante medicamentos antituberculosos de primera linea (Isoniaciday Rifampicina) basados en el analisis de temperaturas de fusion. Detecta 7 mutaciones que causan resistencia a Isoniacidaen el gen KatG y en la region promotora inhA y 18 18 mutaciones que causan resistencia a Rifampicina en el gen rpoB.

Nota: Según el ente de control es obligatorio dar cumplimiento al nuevo algoritmo de diagnostico para tuberculosis contemplado en la resolucion 227 de 2020.

Reportado Por: OMAR ISAAC ORTIZ CARABALLO	Toma de Muestra	25 dic. 2025 08:15 pm
Validado Por: OMAR ISAAC ORTIZ CARABALLO		



Validado por: Omar Isaac Ortiz Caraballo
Cargo: Analista de diagnostico clinico
T.P.: 1067950280