



|                                                                                   |                             |                                                        |                                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|--------------------------------------------------------|----------------------------------|
| <b>Impreso:</b> 13 ene. 2026 09:41:31 pm                                          |                             | <b>Sede:</b> MONTERIA EPM                              | Software Baxlab v20250415        |
|  |                             | <b>Convenio</b> FUNDACION TEJIENDO FUTURO TRANSFORMAMC |                                  |
| 206260                                                                            |                             | <b>Servicio:</b> CONSULTA EXTERI                       | <b>SubEntidad</b> SIN SUBENTIDAD |
| <b>Paciente:</b> ARRIETA GONZALEZ OBET                                            |                             | <b>ID:</b> CC 15608190                                 | <b>F. Nacimiento:</b> 11/11/1962 |
| <b>Sexo:</b> M                                                                    | <b>Teléfono:</b> 0000000000 | <b>Edad:</b> 63A 1M 13D                                |                                  |
| <b>Fecha De Recepción</b> 24 dic. 2025 10:10:39 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                                     | Esputo                                                     |
| 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 08:08 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



|                                                                                   |                                                        |                                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|----------------------------------|
| <b>Impreso:</b> 13 ene. 2026 09:41:31 pm                                          | <b>Sede:</b> MONTERIA EPM                              | Software Baxlab v20250415        |
|  | <b>Convenio</b> FUNDACION TEJIENDO FUTURO TRANSFORMAMC |                                  |
| <b>Paciente:</b> ARRIETA GONZALEZ OBET                                            | <b>Servicio:</b> CONSULTA EXTERNA                      | <b>SubEntidad</b> SIN SUBENTIDAD |
| <b>Sexo:</b> M                                                                    | <b>ID:</b> CC 15608190                                 | <b>F. Nacimiento:</b> 11/11/1962 |
| <b>Teléfono:</b> 0000000000                                                       | <b>Fecha De Recepción</b> 24 dic. 2025 10:10:39 pm     | <b>Edad:</b> 63A 1M 13D          |

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 resolucio 227 de 2020.

Reportado Por: OMAR ISAAC ORTIZ CARABALLO  
Validado Por: OMAR ISAAC ORTIZ CARABALLO

Toma de Muestra 25 dic. 2025 08:08 pm

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