

**CERTIFICADO DE ANALISIS MICROBIOLOGICO DE MATERIAS PRIMAS,  
PRODUCTO TERMINADO, GRANELES Y MATERIAL DE ENVASE**

**CÓDIGO**  
**FOR\_005**

**FECHA DE EMISIÓN**  
**Mayo 13 del 2019**

**VIGENCIA HASTA**  
**Mayo del 2022**

**VERSIÓN**  
**05**

|                              |                            |                                    |                                |                             |                                       |
|------------------------------|----------------------------|------------------------------------|--------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------|
| <b>Nº DE LA MUESTRA</b>      | RE19-2364-1                | <b>Nº HOJA TRABAJO ANALÍTICO</b>   | 2430-Libro-XVII-2019           | <b>Nº SOLICITUD</b>         | 3526                                  |
| <b>NOMBRE DEL CLIENTE</b>    | MED-LINE COLOMBIA S.A.S.   | <b>DIRECCIÓN</b>                   | Calle 66 14 - 60               | <b>TELÉFONO</b>             | 6066746                               |
| <b>NOMBRE DEL FABRICANTE</b> | SEVERIANO FERNANDEZ M. SAS | <b>DIRECCIÓN</b>                   | Calle 163 # 18A-57 Toberin     | <b>TELÉFONO</b>             | 7561543 - 7561548 -<br>6706526 ext 12 |
| <b>NOMBRE DE LA MUESTRA</b>  | FLUIMED JARABE             | <b>Nº DE LOTE</b>                  | 190937                         |                             |                                       |
| <b>Nº REGISTRO SANITARIO</b> | INVIMA2007M-0007298        | <b>FECHA DE FABRICACIÓN</b>        | 09-2019                        | <b>FEC. EXPIRACIÓN</b>      | 09-2021                               |
| <b>FORMA FARMACÉUTICA</b>    | JARABE                     | <b>PRESENTACIÓN</b>                | Frasco de vidrio ambar x 120mL | <b>TAMAÑO DE LA MUESTRA</b> | 3 Frascos x 120 mL                    |
| <b>TAMAÑO DEL LOTE</b>       | 8.333 UNIDADES             | <b>FECHA DE TOMA DE LA MUESTRA</b> | 2019-09-12                     | <b>FEC. RECEPCIÓN</b>       | 13/09/2019                            |
| <b>FECHA DE ANÁLISIS</b>     | 13/09/2019                 | <b>FECHA DE LECTURA</b>            | 20/09/2019                     | <b>FECHA DE EMISION</b>     | 20/09/2019                            |

| ENSAYO                                               | RESULTADO   | ESPECIFICACIÓN                |       | METODO           | POE                          |
|------------------------------------------------------|-------------|-------------------------------|-------|------------------|------------------------------|
|                                                      |             | LÍMITE                        | NORMA |                  |                              |
| Recuento total de mesófilos aerobios RTMA            | <10 UFC/mL  | Maximo 10 <sup>3</sup> UFC/mL | USP   | USP Vigente <61> | POE_013 (Recuento en placa)  |
| RTCHL Recuento Total Combinado de Hongos y Levaduras | <10 UFC/mL  | Maximo 10 <sup>2</sup> UFC/mL | USP   | USP Vigente <61> | POE_012 (Recuento en placa)  |
| Bacterias Gram Negativas tolerantes a la Bilis       | Ausente /mL | Ausencia/mL                   | USP   | USP Vigente <62> | POE_011 (Recuento en placa)  |
| <i>Escherichia coli</i>                              | Ausente /mL | Ausencia/mL                   | USP   | USP Vigente <62> | POE_007 (Ausencia/presencia) |
| <i>Salmonella spp</i>                                | Ausente /mL | Ausencia/mL                   | USP   | USP Vigente <62> | POE_010 (Ausencia/presencia) |

**CONCEPTO** La muestra analizada CUMPLE con las especificaciones de calidad microbiológica establecidas

**OBSERVACIONES** Ausente equivalente a No detectado

| MICROORGANISMO                                        | LOTE CEPA | MEDIOS DE CULTIVO               | LOTE       | FEC. VENCIMIENTO | LOTE INTERNO        | CONTROLES POSITIVOS (PROMOCIÓN) | CONTROL NEGATIVO O BLANCO |
|-------------------------------------------------------|-----------|---------------------------------|------------|------------------|---------------------|---------------------------------|---------------------------|
| <i>Bacterias gram negativas tolerantes a la bilis</i> | 483-661-7 | Caldo Mossel                    | 0000310441 | 2022-08          | Cmoss Lote: 015-19  | Cumple                          | Ausencia de Crecimiento   |
|                                                       |           | Agar VRBD                       | 110733B    | 2022-04          | AVRBD Lote: 035-19  | Cumple                          | Ausencia de Crecimiento   |
| <i>Bacterias Termotolerantes (Coliformes fecales)</i> | 483-661-7 | Caldo Mossel                    | N/A        | N/A              | N/A                 | N/A                             | N/A                       |
|                                                       |           | Agar VRBD                       | N/A        | N/A              | N/A                 | N/A                             | N/A                       |
| <i>Escherichia coli</i> ATCC 8739                     | 483-661-7 | Caldo MacConkey                 | 201995/274 | 2020-04          | Cmack Lote: 035-19  | Cumple                          | Ausencia de Crecimiento   |
|                                                       |           | Agar MacConkey                  | 201657/263 | 2021-04          | Amack Lote: 018-19  | Cumple                          | Ausencia de Crecimiento   |
| <i>Salmonella spp</i> ATCC 14028                      | 363-304-3 | Caldo Rappaport-Vassiliadis     | 6219006    | 2019-12          | CRV Lote: No Aplica | Cumple                          | Ausencia de Crecimiento   |
|                                                       |           | Agar XLD                        | 0000314734 | 2021-10          | AXLD Lote: 018-19   | Cumple                          | Ausencia de Crecimiento   |
| <i>Staphylococcus aureus</i> ATCC 6538                | 485-638-3 | Agar digerido de caseína y soya | US111667B  | 2023-04          | TSA Lote: 035-19    | Cumple                          | Ausencia de Crecimiento   |
|                                                       |           | Caldo Tripicasa de Soya         | 111433B    | 2023-01          | TSB Lote: 035-19    | Cumple                          | Ausencia de Crecimiento   |
|                                                       |           | Agar Manitol Salado             | N/A        | N/A              | N/A                 | N/A                             | N/A                       |
| <i>Pseudomonas aeruginosa</i> ATCC 9027               | 484-978-2 | Agar digerido de caseína y soya | US111667B  | 2023-04          | TSA Lote: 035-19    | Cumple                          | Ausencia de Crecimiento   |
|                                                       |           | Caldo Tripicasa de Soya         | 111433B    | 2023-01          | TSB Lote: 035-19    | Cumple                          | Ausencia de Crecimiento   |
|                                                       |           | Agar Cetrimida                  | N/A        | N/A              | N/A                 | N/A                             | N/A                       |
| <i>Bacillus subtilis</i> ATCC 6633                    | 486-678-2 | Agar digerido de caseína y soya | US111667B  | 2023-04          | TSA Lote: 035-19    | Cumple                          | Ausencia de Crecimiento   |
|                                                       |           | Caldo Tripicasa de Soya         | 111433B    | 2023-01          | TSB Lote: 035-19    | Cumple                          | Ausencia de Crecimiento   |
|                                                       |           | Caldo Saboureaud Dextrosa       | N/A        | N/A              | N/A                 | N/A                             | N/A                       |
| <i>Candida albicans</i> ATCC 10231                    | 443-966-1 | Agar digerido de caseína y soya | US111667B  | 2023-04          | TSA Lote: 035-19    | Cumple                          | Ausencia de Crecimiento   |
|                                                       |           | Agar Saboureaud Dextrosa        | 111149B    | 2022-09          | SDA Lote: 035-19    | Cumple                          | Ausencia de Crecimiento   |
|                                                       |           | Agar digerido de caseína y soya | US111667B  | 2023-04          | TSA Lote: 035-19    | Cumple                          | Ausencia de Crecimiento   |
| <i>Aspergillus brasiliensis</i> ATCC 16404            | 392-381-4 | Agar digerido de caseína y soya | US111667B  | 2023-04          | TSA Lote: 035-19    | Cumple                          | Ausencia de Crecimiento   |
|                                                       |           | Agar Saboureaud Dextrosa        | 111149B    | 2022-09          | SDA Lote: 035-19    | Cumple                          | Ausencia de Crecimiento   |

Resultados válidos únicamente sobre las muestras analizadas. Prohibida su reproducción parcial o total sin autorización de MICROPHARM SAS. Documentos sin sello seco se consideran copias no válidas. Las muestras analizadas se retienen por un tiempo de 2 meses a partir de su recepción.

**Elaborado por:**

**Revisado por:**

**Aprobado por:**

L. Canedo

M. Montealegre

A. Cruz

ANALISTA DE MICROBIOLOGÍA  
LAURA CANEDO

COORDINADOR DE MICROBIOLOGÍA  
CAMILA MONTEALEGRE

DIRECCIÓN TÉCNICA  
ADRIANA CRUZ

