


| | | | |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
|  | LABORATORIO DE SALUD PÚBLICA GESTIÓN DE CALIDAD | Código Documento: 040VE0605FE02 Fecha de Emisión: 2019-11-14 Página: 1/3 | |
| Elaboró: Profesionales de VE | Revisó: Marisol García | Aprobó: Herbert Vera | Versión: 2 |
| Fecha de elaboración: 2015-01-30 | Fecha de revisión: 2019-11-05 | Fecha de aprobación: 2019-11-14 | |
| INFORME GENERAL DE RESULTADOS EVALUACIÓN EXTERNA DIRECTA DEL DESEMPEÑO PROGRAMA LEISHMANIASIS | | | |

El Laboratorio de Salud Pública (LSP) del Distrito con base en el Decreto 2323 de Julio de 2006, organiza los Programas de Evaluación Externa Directa del Desempeño (EEDD) que hacen parte de las actividades misionales y propenden por el fortalecimiento de la capacidad y calidad diagnóstica de las diferentes patologías de origen parasitario de interés en Salud Pública. Esta actividad específicamente, busca generar la participación de los laboratorios de Bogotá, con el fin de promover el aseguramiento de la calidad a través del monitoreo en el desempeño del evento, brindando a la vez, entrenamiento y educación continuada.

Los laboratorios participantes fueron identificados con el código de inscripción ante el Laboratorio de Salud Pública conservando la confidencialidad de los resultados que podrán consultarse en la página de la Secretaría Distrital de Salud: www.saludcapital.gov.co, pestaña de Salud Pública – Laboratorio de Salud Pública – EEDD_Leishmaniasis_2020

El siguiente informe incluye los resultados generales de la EEDD de Leishmaniasis realizada en el mes de febrero del presente año.

Metodología empleada

Para el ejercicio interlaboratorio se dispuso de un set de 5 láminas con material obtenido a través de frotis directo de lesiones sugestivas de leishmaniasis cutánea. Las láminas presentaron tres aposiciones teñidas con colorantes derivados de Romanowsky (Field, Wright o Giemsa). Cada set de láminas contó con uniformidad en la composición y estructura identificándose individualmente cada lámina con códigos irrepetibles procurando someter al observador a muestras con diferente número de parásitos y condiciones de coloración (con o sin errores técnicos) a fin de evaluar la experticia.


Parámetros y valores evaluados

Parámetro: Identificación de amastigotes de *Leishmania sp*

Valor: Presente o ausente.

Presencia: Cuando se observa claramente la presencia de al menos un amastigote; es considerado POSITIVO.

Ausencia: Cuando al recorrer todos los campos de las láminas no se observan amastigotes; es considerado NEGATIVO.

| | | | |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
|  | LABORATORIO DE SALUD PÚBLICA GESTIÓN DE CALIDAD | Código Documento: 040VE0605FE02 Fecha de Emisión: 2019-11-14 Página: 1/3 | |
| | | Elaboró: Profesionales de VE Fecha de elaboración: 2015-01-30 | Revisó: Marisol García Fecha de revisión: 2019-11-05 |
| INFORME GENERAL DE RESULTADOS EVALUACIÓN EXTERNA DIRECTA DEL DESEMPEÑO PROGRAMA LEISHMANIASIS | | | |


Análisis de la concordancia

Los resultados de la lectura de las láminas con su correspondiente valor porcentual se describen a continuación:

| No. Muestra | Resultado | Valor % |
|--------------|-----------|------------|
| LH 101 – 112 | PRESENCIA | 20 |
| LH 021 - 029 | PRESENCIA | 20 |
| LH 031 - 039 | AUSENCIA | 20 |
| LH 401 - 412 | PRESENCIA | 20 |
| LH 05 - 509 | PRESENCIA | 20 |
| TOTAL | | 100 |

Interpretación

| % de Concordancia | INTERPRETACIÓN |
|-------------------|----------------|
| 0 | Nulo |
| 20 | Muy bajo |
| 40 | Bajo |
| 60 | Medio |
| 80 | Alto |
| 100 | Perfecto |

| | | | |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
|  | LABORATORIO DE SALUD PÚBLICA GESTIÓN DE CALIDAD | Código Documento: 040VE0605FE02 Fecha de Emisión: 2019-11-14 Página: 1/3 | |
| | | Elaboró: Profesionales de VE Fecha de elaboración: 2015-01-30 | Revisó: Marisol García Fecha de revisión: 2019-11-05 |
| INFORME GENERAL DE RESULTADOS EVALUACIÓN EXTERNA DIRECTA DEL DESEMPEÑO PROGRAMA LEISHMANIASIS | | | |

Descripción de los Resultados

LH 101 – 112: Positivo. Se observan formas amastigotas de *Leishmania s.p.* en la muestra examinada. Cantidad: Escasa.

LH 021 - 029: Positivo. Se observan formas amastigotas de *Leishmania s.p.* en la muestra examinada. Cantidad: Moderada.

LH 031 - 039: Negativo. No se observan formas amastigotas de *Leishmania s.p.* en la muestra examinada.

LH 401 - 412: Positivo. Se observan formas amastigotas de *Leishmania s.p.* en la muestra examinada. Cantidad: Moderada.

LH 05 - 509: Positivo. Se observan formas amastigotas de *Leishmania s.p.* en la muestra examinada. Cantidad: Abundante.

Observaciones:

Características generales de los amastigotes de *Leishmania*: presentan forma esférica u ovalada, miden de 1 a 5 μm de largo x 1 a 2 μm de ancho. Tiene un citoplasma azul claro y un núcleo grande de color rojo o violeta, a un lado el cinetoplasto prominente ovoide o alargado en forma de barra teñido de violeta intenso. No poseen flagelo y se pueden visualizar en las preparaciones coloreadas dentro o fuera de los macrófagos.

MARISOL GARCIA VILLAMARIN
 Bacterióloga Referente Leishmaniasis
 Laboratorio de Salud Pública de Bogotá