



# Informe técnico de la Enfermedad de Chagas

## Vigilancia por laboratorio de la Enfermedad de Chagas en Colombia – 2024

Periodo: 2024-01-01 al 2024-11-29

### Enfermedad de Chagas en fase aguda Métodos parasitológicos directos

#### Resultados

Positivas: 11

Negativas: 68

Casos de Chagas agudos confirmados: 18

Condición final del paciente

Vivos: 17 - Fallecidos: 1



# 79

## Láminas recibidas

### Enfermedad de Chagas en fase aguda Métodos de biología molecular

#### Resultados

Positivas: 16

Análisis DTU: 12

Negativas: 93

DTU Tcl: 8

Rechazadas: 39

DTU No Tcl: 2

\* DTU: Unidades Discretas de Tipificación



# 148

## Muestras de sangre total

### Enfermedad de Chagas en fase Crónica Métodos serológicos

#### Resultados

Antígenos totales: 1117

Reactiva: 200

No Reactivo: 901

Rechazadas: 6

Solicitud de nueva muestra: 10

Antígenos recombinantes:  
1068

Reactiva: 203

No Reactivo: 849

Rechazadas: 2

Solicitud de nueva muestra: 8

IFI: 43

Reactivo: 2

No Reactivo: 41

Rechazadas: 8

Solicitud de nueva muestra: 1



# 1124

## Muestras de suero

### Programa de Evaluación Externa Directa (PEED) del Desempeño de la Enfermedad de Chagas

#### PEED Directo



#### PEED Inmunodiagnóstico



Para el PEED Directo participaron el 100% de los Laboratorios de Salud Pública del país y 7 laboratorios privados.

El promedio general del índice Kappa obtenido por los (40) laboratorios participantes en el Ciclo 2024 fue de: 0.99 correspondiente al Grado de Concordancia **Muy bueno**.

Se deben realizar mayores esfuerzos para lograr la implementación del algoritmo diagnóstico para Chagas en fase crónica. Esto con el fin de fortalecer el diagnóstico y garantizar un tratamiento oportuno y seguro.

El promedio general del índice Kappa obtenido por los veintiocho (28) laboratorios participantes en el Ciclo 2024 en el procesamiento de las técnicas para determinación de anticuerpos IgG *anti-T.cruzi*, usando Antígenos totales correspondiente al 0.99 Grado de Concordancia **Muy Bueno** y para Antígenos recombinantes correspondiente al 0,64 Grado de Concordancia Moderado.

### Conclusiones generales

- Se ha generado un avance significativo en la implementación del algoritmo diagnóstico para la Enfermedad de Chagas en fase aguda a nivel nacional, todas las Direcciones Territoriales de Salud tienen la capacidad instalada para identificar casos de Chagas agudos mediante los métodos parasitológicos directos.
- El LNR- Grupo de Parasitología continúa fortaleciendo la vigilancia molecular para identificar las DTU que circulan en el país.
- El INS continúa haciendo grandes esfuerzos para seguir con la vigilancia de casos crónicos en el país, para fortalecer la detección de casos de manera oportuna y mejorar el acceso al diagnóstico
- El LNR- Grupo de Parasitología seguirá realizando el PEED seguir consolidando cada uno de los algoritmos diagnósticos, promoviendo la calidad del diagnóstico con el fin de garantizar un diagnóstico y tratamiento oportuno y seguro.

### Dirección de Redes en Salud Pública – Grupo de Parasitología

Elaborado por:  
Maryi Lorena Segura Alba  
[msegura@ins.gov.co](mailto:msegura@ins.gov.co)

Revisado por:  
Liliana Jazmín Cortés  
[lcortes@ins.gov.co](mailto:lcortes@ins.gov.co)  
Danik de los Angeles Valera Antequera  
[dvalera@ins.gov.co](mailto:dvalera@ins.gov.co)

Aprobado por:  
Tomás Gilberto Prasca Cepeda  
Director Técnico  
Dirección de Redes en Salud Pública  
[tprasca@ins.gov.co](mailto:tprasca@ins.gov.co)



@INSColombia



@insaludcolombia



Instituto Nacional de Salud de Colombia

Avenida Calle 26 # 51 - 20 / Bogotá, Colombia • PBX: (601) 220 77 00 exts. 1101 - 1214