

INFORME DE EVENTO



CHAGAS (Crónico)

Periodo epidemiológico XII. Colombia 2021



306

No. de casos notificados



170

confirmados



45

probables



91

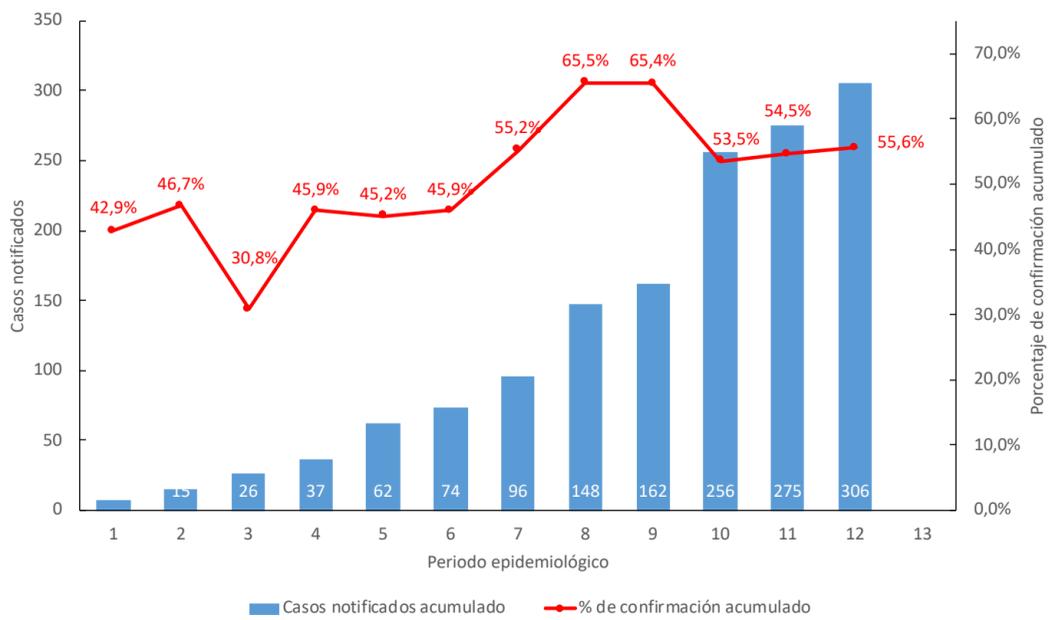
descartados

*Nota aclaratoria: Los años 2020 y 2021 fueron años atípicos en la notificación del evento, porque se presentó menor asistencia por parte de los usuarios a los servicios de salud a causa del COVID 19, por ende, se captaron menor número de casos.

Proporción de casos confirmados

55,5%

(170/306)



Gráfica 1. Acumulado de casos notificados y porcentaje de confirmación de Chagas crónico Colombia. PE XII de 2021.

Indicadores

Porcentaje de concordancia entre tipo de caso y clasificación final*

78,4 %
(240/306)

*Revisar en metodología el cálculo del indicador.

Casos de Chagas crónico con COVID 19: 15

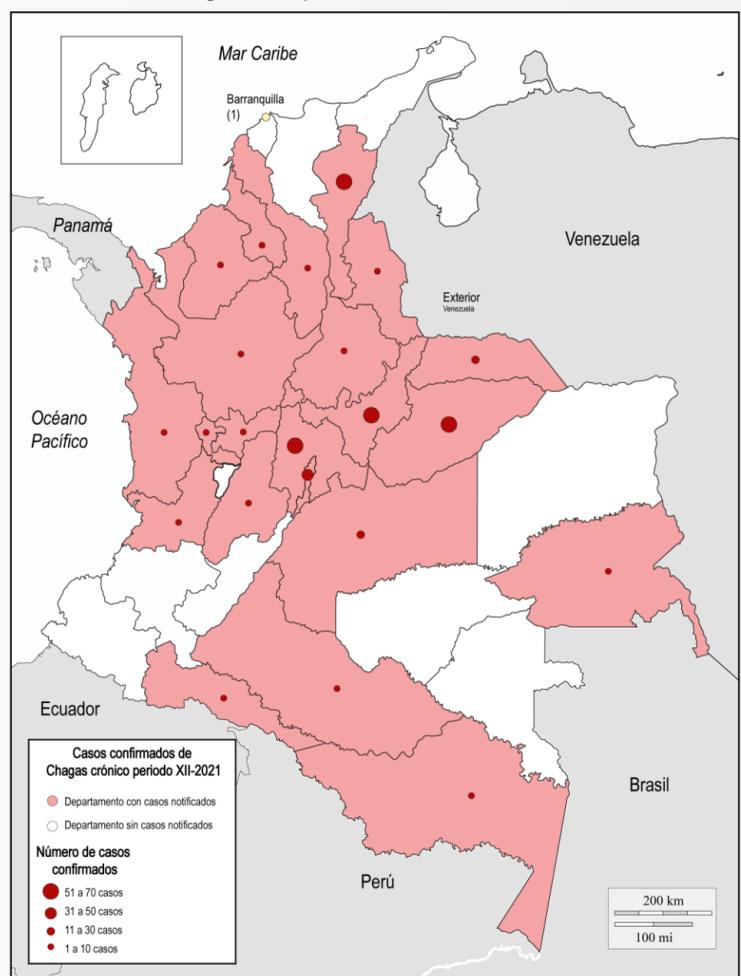
Hombres
80 %
n=12

Casanare
100 %
n=15

- Todos los pacientes están en fase indeterminada para Enfermedad de Chagas crónico.
- No se presentó ningún fallecimiento.

Distribución geográfica de casos

Mapa 1. Distribución geográfica de casos notificados y confirmados de Chagas crónico por ET, Colombia, PE XII de 2021



Comportamiento Variables de interés

Para la estimación de estas proporciones se toman casos probables y confirmados

Sexo

Hombres
24,7 %
n=53

Mujeres
75,3 %
n= 162

Edad

18 - Menores de 18 años
6,8 %
n=15

Mayores de 60 años
9,1 %
n= 20

Población especial

Mujeres en edad fértil
60,7 %
n=133

gestantes
24,8 %
n=28

Pertenencia étnica

Indígenas
26,9 %
n=59

Método diagnóstico

Confirmados por el nuevo algoritmo*
79,8 %
n=138

Afiliación al SGSSS

Subsidiado
73,5 %
n=161

La información es notificada semanalmente por las entidades territoriales (ET) al Instituto Nacional de Salud (INS) a través del Sistema de vigilancia en salud pública (SIVIGILA).



CHAGAS (Crónico)

Periodo epidemiológico XII. Colombia 2021



306

No. de casos
notificados



170

confirmados



45

probables



91

descartados

Indicadores por entidad territorial

Clasificación de casos notificados por entidad territorial de notificación

Entidad territorial notificadora	Notificados	Casos			Porcentaje de confirmación
		Confirmado	Probable	Descartado	
Total general	306	170	45	91	55,6%
Amazonas	2	-	1	1	0,0%
Antioquia	6	1	3	2	16,7%
Arauca	30	28	-	2	93,3%
Bogotá	15	5	6	4	33,3%
Bolívar	1	-	1	-	0,0%
Boyacá	33	29	-	4	87,9%
Caldas	1	-	1	-	0,0%
Caquetá	3	-	3	-	0,0%
Casanare	71	54	11	6	76,1%
Cesar	44	38	6	-	86,4%
Chocó	4	2	-	2	50,0%
Córdoba	1	1	-	-	100,0%
Cundinamarca	60	1	3	56	1,7%
Guainía	1	-	1	-	0,0%
Meta	11	10	1	-	90,9%
Norte de Santander	4	1	1	2	25,0%
Putumayo	1	-	1	-	0,0%
Risaralda	3	-	-	3	0,0%
Santander	7	-	3	4	0,0%
Sucre	3	-	-	3	0,0%
Tolima	4	-	3	1	0,0%
Valle	1	-	-	1	0,0%

Las entidades territoriales que no están descritas en esta tabla no han notificado casos de chagas crónico durante el 2021.

Ficha técnica

Metodología

El presente documento describe el comportamiento del evento de chagas crónico hasta el periodo epidemiológico XII de 2021. Se realizó un análisis descriptivo univariado donde se calcularon proporciones y estimación de indicadores de la vigilancia a nivel nacional y departamental.

El procesamiento se inició con la depuración de la base de datos, donde se identificaron casos repetidos y duplicados. Posteriormente, los casos notificados fueron clasificados por el referente como confirmados, probables o descartados según lo descrito en el protocolo de vigilancia en salud pública del evento, para ello se realizó el análisis de cada registro basado en datos básicos y complementarios, variable edad y pruebas serológicas.

Calculo de proporciones

Proporción de casos confirmados: para estimar esta proporción se tomaron los casos confirmados sobre el total de casos notificados por 100. Esta proporción mide la cantidad de casos que realmente corresponden a chagas crónico sobre el total de casos notificados.

Otros Indicadores de vigilancia

Porcentaje de concordancia entre tipo de caso y clasificación final: para estimar esta proporción se tomó el tipo de caso (como ingresa el caso al SiviGila) y su respectivo ajuste frente a la clasificación final del mismo, esta comparación debe ser concordante y mide el nivel de congruencia que existe entre la UPGD y el análisis del INS.

Confirmados por el nuevo algoritmo: para estimar esta proporción se tomaron los casos notificados que fueron confirmados mediante dos pruebas de Elisa, tal como lo recomienda el algoritmo diagnóstico (Elisa de antígenos totales como primera prueba y como prueba complementaria una Elisa de antígenos recombinantes), sobre el total de casos confirmados al periodo analizado.

En la página dos se muestra el indicador de proporción de casos confirmados por entidad territorial. Para las variables demográficas descritas en la página uno, únicamente se toman los casos confirmados del periodo analizado.

La información es notificada semanalmente por las entidades territoriales (ET) al Instituto Nacional de Salud (INS) a través del Sistema de vigilancia en salud pública (SIVIGILA).

El número de casos y su clasificación puede variar después de que se realicen las unidades de análisis en las Entidades territoriales.

Ricardo Andrés Caicedo Díaz
rcaicedo@ins.gov.co

Equipo de Enf. Transmitidas por Vectores
Grupo de Enfermedades Transmisibles
Dirección de Vigilancia y Análisis del Riesgo

Instituto Nacional de Salud
contactenos@ins.gov.co
Teléfono: (1) 220 77 00
Bogotá D.C., Colombia
www.ins.gov.co