



ENFERMEDAD POR VIRUS ZIKA

Periodo epidemiológico IX. Colombia, 2021



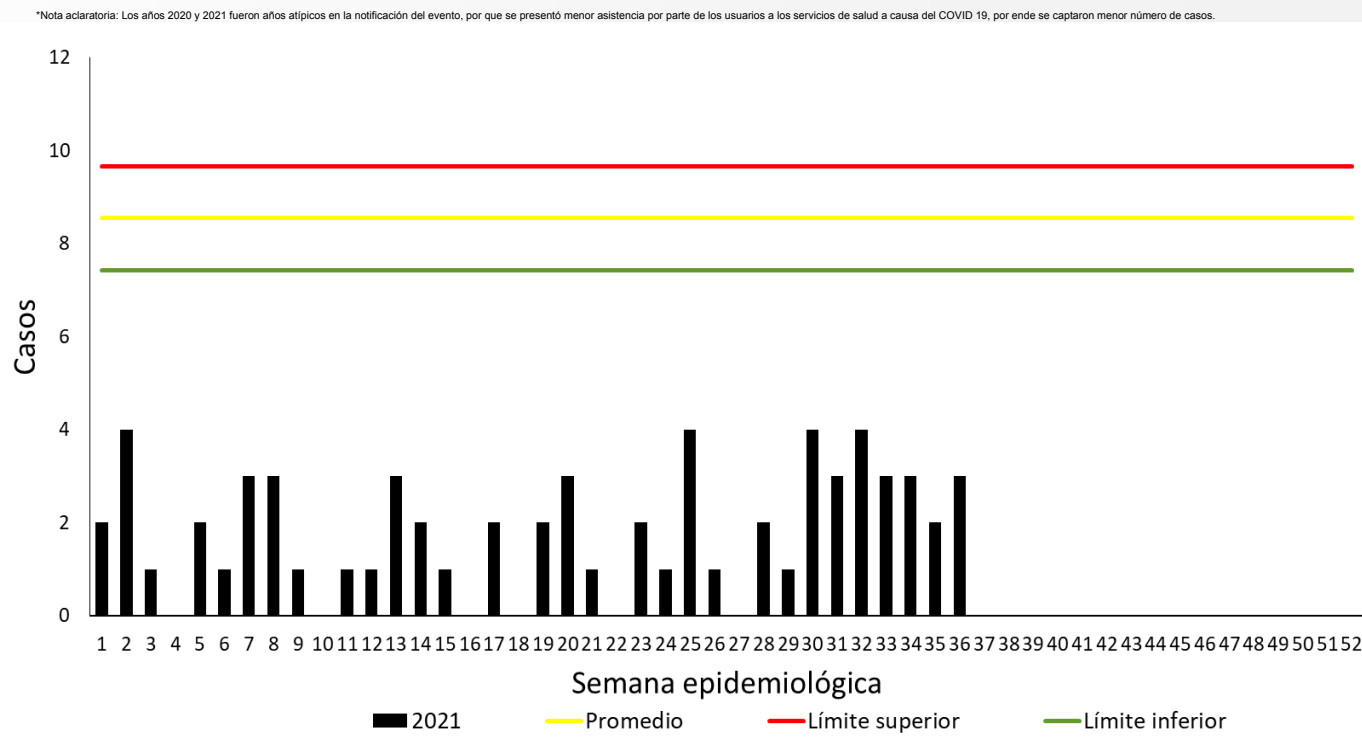
66

No de casos

¿Cómo se
comporta el
evento?

47,6%

2021 con respecto al mismo
período de 2020



Comportamiento notificación casos de enfermedad por virus Zika,
Periodo Epidemiológico IX Colombia 2018- 2021

Indicadores

Incidencia nacional * 100 000
habitantes de la población a riesgo

0,25

Letalidad

0%

% Gestantes que ya finalizaron su
embarazo

100%

(9/9)

% Síndrome de Guillain-Barré

6,25%

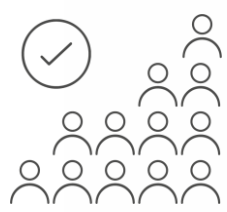
(1/16)

Comportamientos inusuales



Comportamientos inusuales, enfermedad por virus Zika, Periodo Epidemiológico IX Colombia, 2021

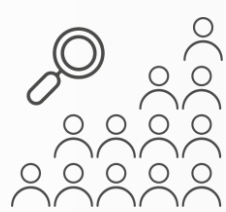
Comportamiento Variables de interés



Casos confirmados

48,5%

32 casos



Casos sospechosos

51,5%

34 casos



Mujeres

62,1%

41 casos



Hombres

37,9%

25 casos



Pertenencia étnica

Población indígena

0%

0 casos



Menores de 1 año

47%

31 casos



Mayores de 65 años

0%

0 casos



Gestantes

13,6%

9 casos



Hospitalizados

80,3%

53 casos



Área de ocurrencia

Cabecera municipal

78,8%

52 casos



Afiliación al SGSSS

Régimen contributivo

40,9%

27 casos



Afiliación al SGSSS

Régimen subsidiado

45,5%

30 casos



ENFERMEDAD POR VIRUS ZIKA

Periodo epidemiológico IX. Colombia, 2021



66

No de casos

Indicadores de vigilancia de enfermedad por virus Zika por entidad territorial, periodo epidemiológico IX, Colombia 2021

Entidad territorial	Casos confirmados por clínica*	Casos confirmados por laboratorio*	Casos sospechosos*	Total*	Porcentaje de casos*	Incidencia* (casos por 100.000 personas en riesgo)	Porcentaje de gestantes con Zika que finalizaron el embarazo **	Porcentaje de casos de Síndrome de Guillain Barré*
AMAZONAS	0	0	0	0	0%	0,00	NA	NA
ANTIOQUIA	3	0	2	5	8%	0,10	NA	NA
ARAUCA	0	0	0	0	0%	0,00	NA	NA
ATLANTICO	0	0	3	3	5%	0,24	NA	0
BARRANQUILLA	5	0	4	9	14%	0,73	100	0
BOGOTA	0	0	10	10	15%	NA	100	0
BOLIVAR	1	0	0	1	2%	0,14	NA	0
BOYACA	0	0	0	0	0%	0,00	NA	NA
BUENAVENTURA	0	0	0	0	0%	0,00	NA	NA
CALDAS	0	0	0	0	0%	0,00	NA	NA
CALI	4	0	0	4	6%	0,16	NA	NA
CAQUETA	1	0	0	1	2%	0,33	NA	0
CARTAGENA	0	0	1	1	2%	0,10	NA	0
CASANARE	0	0	0	0	0%	0,00	NA	NA
CAUCA	1	0	2	3	5%	0,54	NA	50
CESAR	0	0	0	0	0%	0,00	NA	NA
CHOCO	0	0	0	0	0%	0,00	NA	NA
CORDOBA	1	0	1	2	3%	0,21	NA	0
CUNDINAMARCA	3	0	3	6	9%	1,30	100	NA
GUAINIA	0	0	0	0	0%	0,00	NA	NA
GUAVIARE	0	0	1	1	2%	1,40	NA	NA
HUILA	0	0	2	2	3%	0,28	NA	0
GUAJIRA	1	0	0	1	2%	0,17	NA	NA
MAGDALENA	0	0	1	1	2%	0,21	NA	NA
META	0	0	1	1	2%	0,13	NA	0
NARIÑO	1	0	1	2	3%	0,71	100	0
NORTE SANTANDER	1	0	0	1	2%	0,10	NA	NA
PUTUMAYO	0	0	0	0	0%	0,00	NA	NA
QUINDIO	0	0	1	1	2%	0,20	NA	0
RISARALDA	0	0	0	0	0%	0,00	NA	NA
SAN ANDRES	0	0	0	0	0%	0,00	NA	NA
SANTANDER	2	0	0	2	3%	0,13	NA	NA
STA MARTA D.E.	0	0	0	0	0%	0,00	NA	NA
SUCRE	0	0	0	0	0%	0,00	NA	NA
TOLIMA	7	0	1	8	12%	0,82	100	0
VALLE	1	0	0	1	2%	0,07	NA	NA
VAUPES	0	0	0	0	0%	0,00	NA	NA
VICHADA	0	0	0	0	0%	0,00	NA	NA
EXTERIOR	0	0	0	0	0%	NA	NA	NA
TOTAL	32	0	34	66	100%	0,25	100	6,25

*Por entidad territorial de procedencia

** Por entidad territorial de residencia

NA: No aplica o sin casos

Fuente: SIVIGILA, Instituto Nacional de Salud, Colombia, 2021

Infección por Virus Zika y COVID-19

Con corte a PE IX de 2021, se han presentado 5 casos de personas que han sido notificadas para infección por virus zika y tuvieron resultado positivo para SARS-CoV2, procedentes de Atlántico, Cali, Cundinamarca, Nariño y Santander. 4 de los casos se registraron como sospechosos y 1 confirmado por clínica.

1 caso correspondió a menor de 1 año y 4 entre los 15 y 44 años.

1 caso inició síntomas de Zika dentro de los 14 días posteriores al inicio de manifestaciones de COVID. No se reportaron fallecimientos por alguna de las dos causas.



ENFERMEDAD POR VIRUS ZIKA

Periodo epidemiológico IX. Colombia, 2021



66

No de casos

Ficha Técnica.

Se realizó un análisis descriptivo del evento de enfermedad por virus Zika, teniendo en cuenta los casos notificados al Sistema Nacional de Vigilancia en Salud Pública (SIVIGILA) bajo la ficha de notificación individual INS 895 durante el periodo epidemiológico IX de 2021 (semana epidemiológica 01 a la 36).

Se analizaron los casos en tiempo, lugar y persona de acuerdo con las variables contenidas en la ficha de notificación (datos básicos y complementarios) y se realizó un análisis de indicadores conforme a lo establecido en el protocolo de vigilancia en salud pública del evento, como se detalla a continuación:

Comportamiento de la notificación: Se describieron los casos de enfermedad por virus Zika notificados durante el periodo epidemiológico IX de 2021, de acuerdo con la clasificación del caso: confirmado por clínica, confirmado por laboratorio y sospechoso. Asimismo, se realizó una gráfica de tendencia teniendo en cuenta la notificación semanal de los casos sospechosos y confirmados de Zika durante el 2021.

Comportamientos inusuales: Este análisis se realizó mediante la distribución de probabilidades de Poisson en el que se comparó por entidad territorial la notificación a semana epidemiológica 36 de 2021 (observado) y el promedio de la notificación a semana epidemiológica 36 de 2018, 2019 y 2020 (esperado). **Análisis:** *Incremento:* notificación de casos significativamente superior frente a lo esperado (Razón >1 con una significancia estadística ($p < 0,05$)). *Decremento:* notificación de casos significativamente inferior frente a lo esperado (Razón <1 con una significancia estadística ($p < 0,05$)). *Estable:* No se presentaron incrementos o decrementos estadísticamente significativos.

Análisis de indicadores: este análisis se realizó conforme a lo dispuesto en el protocolo de vigilancia en salud pública del evento, como se describe a continuación:

- **Proporción de gestantes con enfermedad por virus Zika que ya finalizaron su embarazo:** Total de casos notificados de gestantes que ya finalizaron su embarazo (abortos, muertes perinatales, nacidos vivos) / Total de casos notificados de gestantes con Zika) * 100. En el numerador se incluyen tanto los casos identificados en la variable “la gestante terminó el embarazo”, así como los casos con 37 semanas o más de gestación al corte de SE 40 = (fecha de corte - fecha última menstruación)/7 días.
- **Proporción de incidencia de enfermedad por virus Zika:** (Total de casos nuevos notificados / población en riesgo entregada por el programa de control de las ETV del MSPS) * 100.000.
- **Proporción de letalidad de enfermedad por virus Zika:** (Total de casos fatales confirmados para Zika / total de casos notificados de Zika) * 100.
- **Proporción de casos de Síndrome de Guillain Barré notificados bajo la vigilancia especial:** (Total de casos notificados de Síndrome de Guillain Barré notificados / Total de casos de complicaciones neurológicas notificados) * 100

Análisis de las características sociales y demográficas: Se realizó un análisis de frecuencia de las variables contenidas en la ficha de notificación y que son de interés para el análisis del evento como sexo, edad, área de procedencia, pertenencia étnica, grupo poblacional, afiliación al Sistema General de Seguridad Social en Salud (SSGSS) y hospitalización.

Análisis de indicadores por entidad territorial: Se realizó un análisis por entidad territorial de los casos confirmados por clínica, confirmados por laboratorio y sospechosos del evento, se calculó la incidencia, el porcentaje de casos de enfermedad por virus Zika en gestantes que ya finalizaron su embarazo y el porcentaje de casos de síndrome de Guillain-Barré.

José Leonardo Gómez Gómez

Equipo de Enfermedades Transmitidas por Vectores
y Zoonosis
Grupo de Enfermedades Transmisibles
Dirección de Vigilancia y Análisis del Riesgo en
Salud Pública

Instituto Nacional de Salud

Teléfono: (1) 220 77 00 Ext. 1377
Bogotá, COLOMBIA
www.ins.gov.co

Línea gratuita nacional: 01 8000 113 400