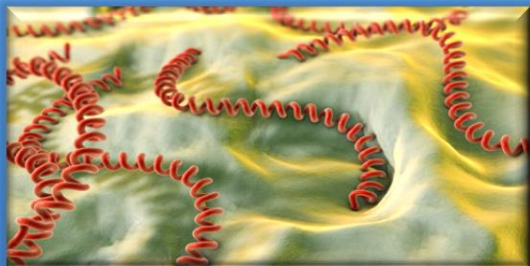


INFORME DE LEPTOSPIROSIS



COMO SE COMPORTA EL EVENTO

Año	Casos	Variación Con Respecto a 2024	
2022	284	↓	-14%
2023	39	↑	426%
2024	244		

Evento	Observado	Esperado
	2024	Promedio (2017 - 2023)
LEPTOSPIROSIS	244	75

LEPTOSPIROSIS

Semana Epidemiológica #51 - 2024

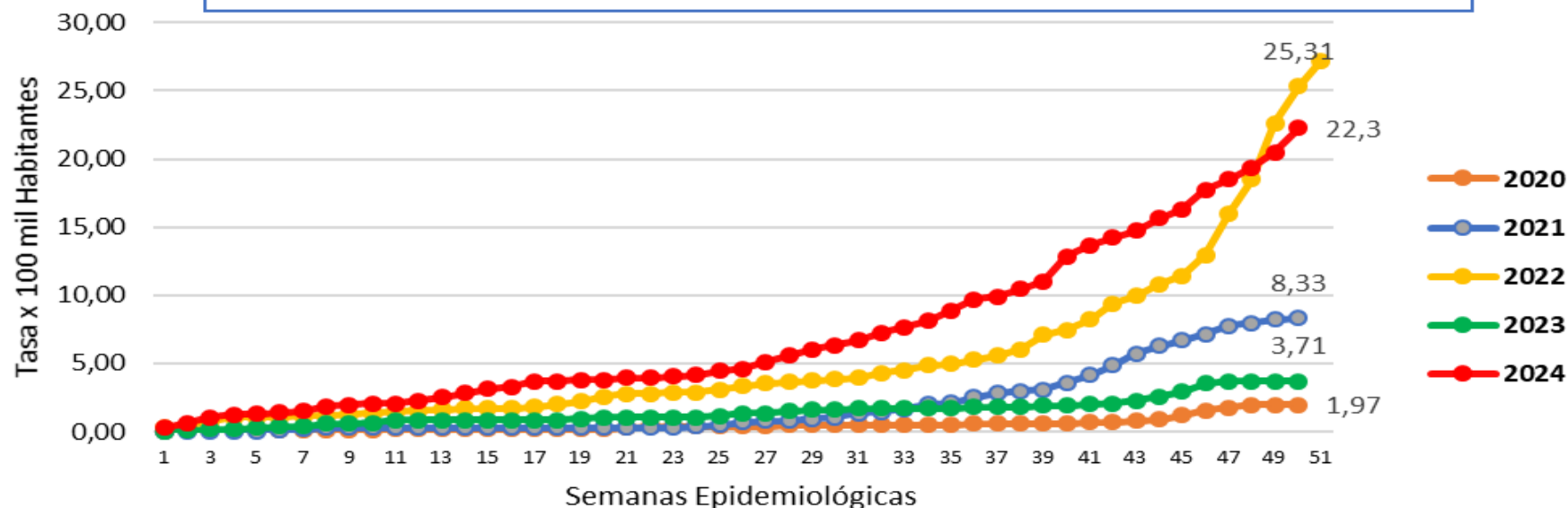


244

No. de casos

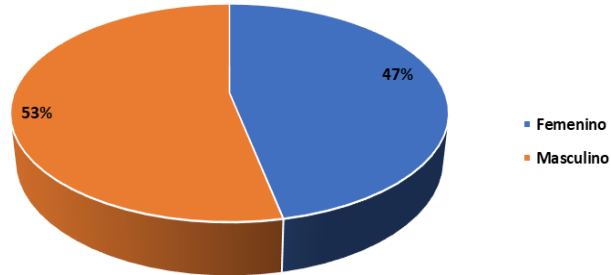
Teniendo en cuenta la notificación al SIVIGILA del evento Leptospirosis, en el Distrito de Cartagena de Indias a semana epidemiológica #51 año 2024 se reportaron por parte UPGD 244 casos, en el 2023 se notificaron 39 casos, mientras que en el 2022 se presentaron 284 casos; en concordancia con lo anterior se presenta un incremento del 426%, en el número de casos, con relación a los casos notificados en el año anterior. Sin embargo, al observar el promedio histórico desde 2017 a 2023 de los casos de la notificación de la Leptospirosis, se esperaba que se presentaran 75 casos a esta misma semana y se observa que se notificaron 244 casos, lo cual representa un incremento estadísticamente significativo. También evidenciamos que la incidencia acumulada de los casos notificados a semana epidemiológica #51 desde 2020 – 2024, las más alta es la presentada en el 2024. Es importante mencionar que este comportamiento puede variar, por los ajustes que se realicen teniendo en cuenta el algoritmo diagnóstico sugerido por el INS. (Ver Figura).

Tasa de notificación acumulada por años en Distrito de Cartagena por cada 100.000 habitantes

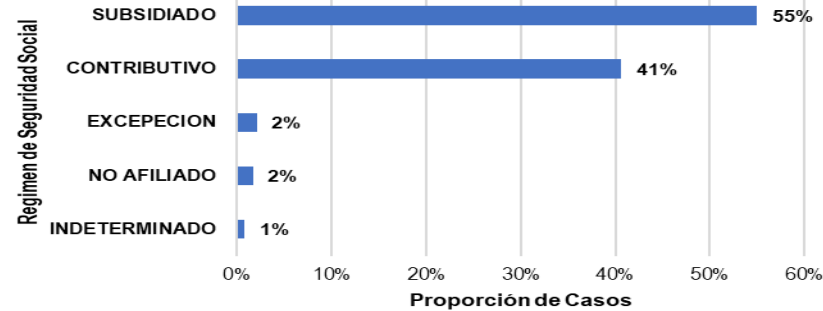


COMPORTAMIENTO DEMOGRAFICO SEMANA EPIDEMIOLOGICA #51 - 2024

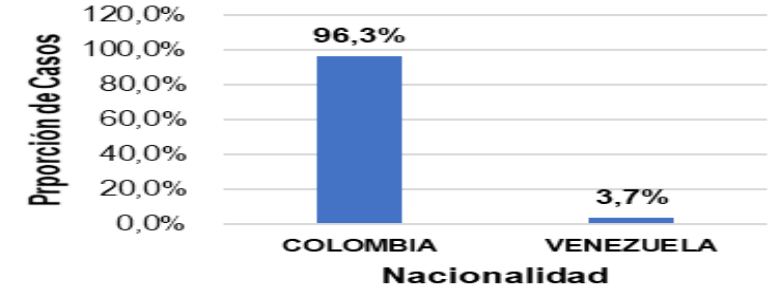
Casos Por Sexo



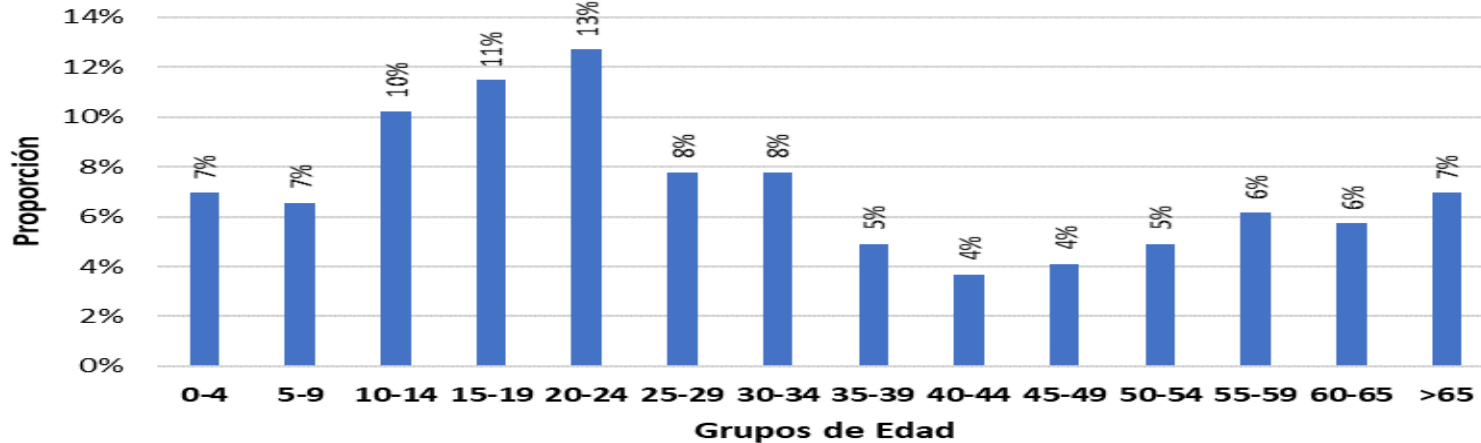
Casos por Tipo de Regimen



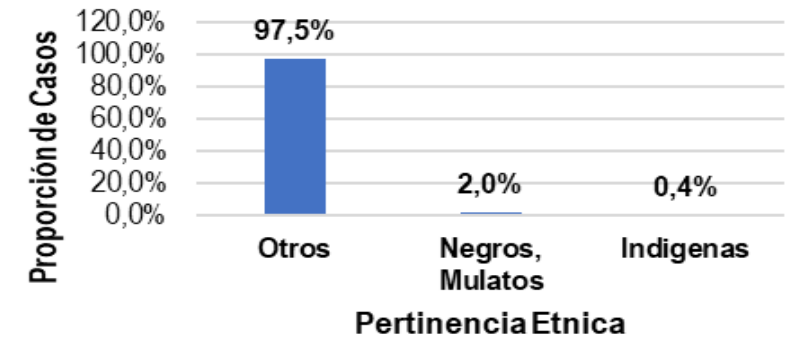
Casos por Nacionalidad



Casos de Leptospirosis por Grupos por Edad



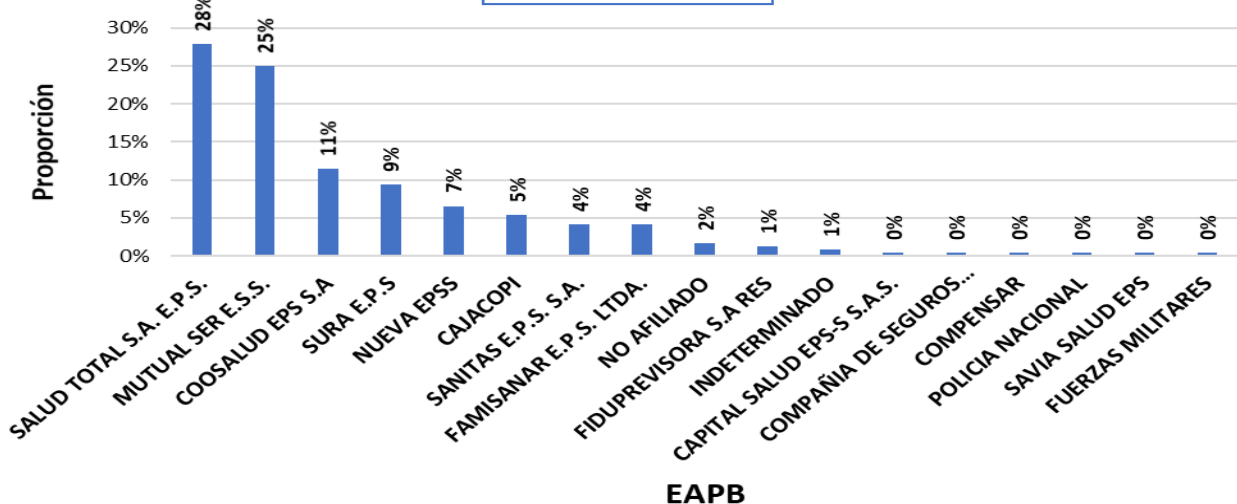
Casos por Pertenencia Etnica



El número de casos del evento Leptospirosis, que se presentaron a semana epidemiológica #51 del año 2024 pertenecen al régimen Subsidiado con el 55%, Seguido del Contributivo con el 41%; de los casos presentados; el 47% corresponde al sexo femenino y un 53% al sexo masculino; con respecto los grupos de edad, en los grupos de 20 a 24 presentan la mayor proporción con el 13%; seguido de 15 a 19 con el 11%, y de 10 a 14 con el 10%; en relación con la pertenencia étnica el 97,5% pertenece a la variable otro, el 2% negros y el 0,4% indígenas perteneciente a la etnia Wayuu; por nacionalidad podemos observar que el 96,3% de casos son de Nacionalidad Colombiana, pero se observa 3,7% son de nacionalidad Venezolana.

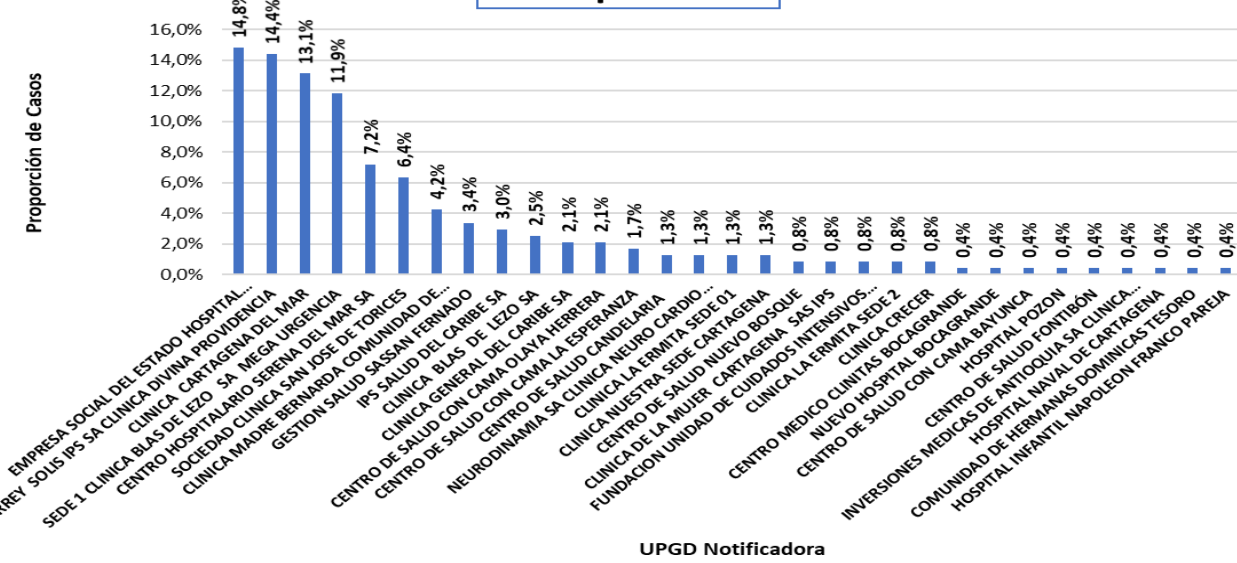
NOTIFICACION POR EAPB – UPGD SEMANA EPIDEMIOLOGICA #51 - 2024

Casos por EAPB



Teniendo en cuenta el número de casos presentados de Leptospirosis, por afiliación a EAPB a semana epidemiológica #51 año 2024 en el Distrito de Cartagena se evidencia que la EAPB Salud Total y Mutual Ser representan el 28% y el 25%, respectivamente; seguido de Coosalud y Nueva EPS con el 11% y 9%, respectivamente. Las otras EAPB representan menor número de casos. (Tabla 2)

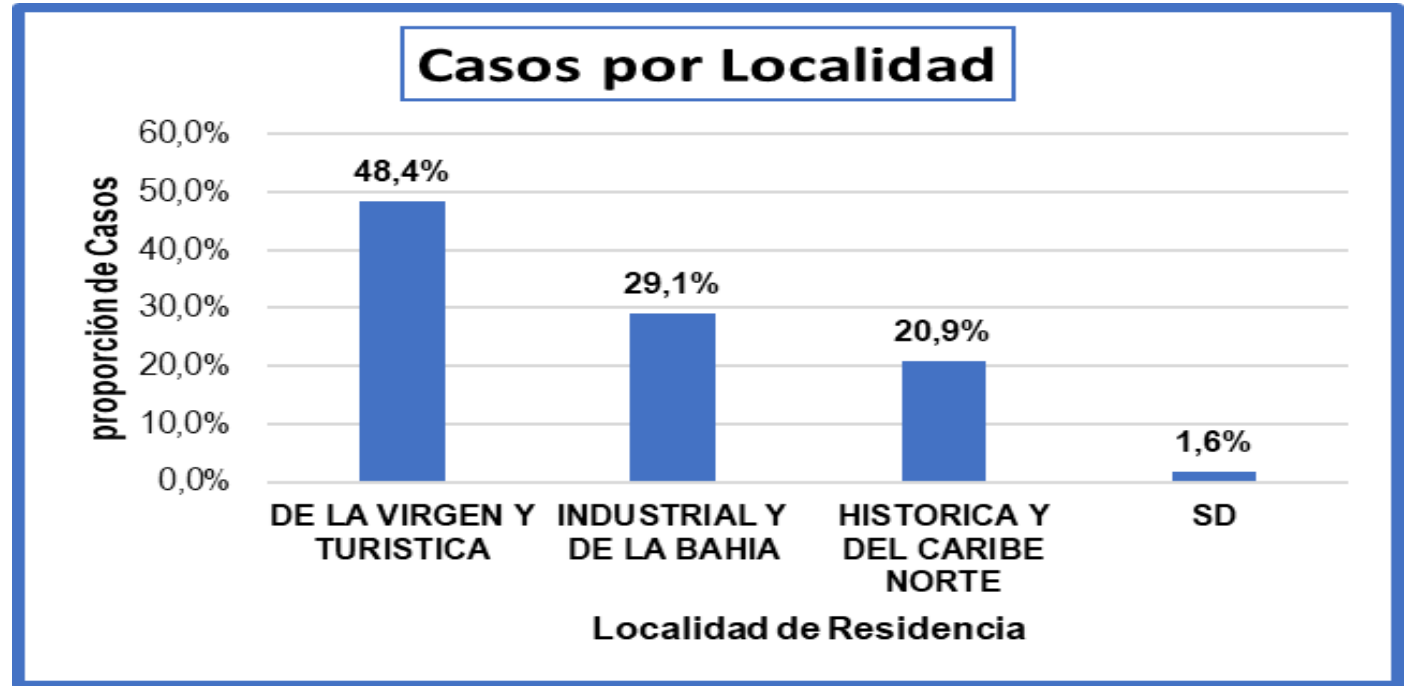
Casos por UPGD



En concordancia con la distribución de la notificación de la UPGD a semana epidemiológica #51 año 2024 en el Distrito de Cartagena, se evidenció que las UPGD que le aportaron mayor carga al evento Leptospirosis, corresponden a Hospital universitario del Caribe con el 14,8%, seguido de Virrey Solis Ips SA clínica divina providencia y la Clinica Cartagena del Mar con el 14,4% Y 13,1%, respectivamente; La Sede 1 Clinica Blas de Lezo SA Megaurgencias y Centro hospitalario Serena del Mar con el 11,9% y 7,2%, respectivamente.

COMPORTAMIENTO DEMOGRAFICO SEMANA EPIDEMIOLOGICA #51 - 2024

Localidad	Barrios Con Mas Casos	N° Casos
Histórica Y Del Caribe Norte	Daniel Lemaitre	5
	San Francisco	5
	Piedra De Bolívar	3
	Tierra Bomba	3
	Pie De La Popa	3
	Otros	32
	Total Localidad	51
De La Virgen Y Turística	Olaya Herrera	20
	El Pozón	13
	La Boquilla	7
	Bicentenario	6
	La Esperanza	5
	Otros	67
	Total Localidad	118
Industrial Y De La Bahía	El Milagro	6
	Pasacaballos	5
	Nelson Mandela	5
	El Socorro	4
	Blas De Lezo	4
	Otros	47
	Total Localidad	71
Sin Datos	Sd	4



Los casos notificados del evento 455 - Leptospirosis, en el Distrito de Cartagena a semana epidemiológica #51 año 2024 en la De la Virgen y Turística se presentaron mayor proporción, con el 48,4% (n=118) de los casos notificados, los barrios en donde mas casos se presentaron fueron Olaya Herrera, El Pozón, La Boquilla, Bicentenario y La Esperanza; seguido de la localidad de Localidad Industrial y de la Bahía con el 29,1% (n=71), los barrios donde se presentaron más casos fueron El Milagro, Pasacaballos, Nelson Mandela, El Socorro y Blas de Lezo, y en la Localidad Histórica y del Caribe Norte con el 20,9% (n=51) y los barrios en donde se presentaron los casos se fueron Daniel Lemaitre, San Francisco, Piedra de Bolívar, Tierra Bomba y Pie de la Popa.

FACTORES ECO-EPIDEMIOLÓGICOS SEMANA EPIDEMIOLÓGICA #51 - 2024



Contacto con agua estancada

18%

43 Casos



Acueducto

70%

172 Casos



Residuos en peridomicilio

14%

35 Casos



Actividad deportiva acuática

10%

25 Casos



Ausencia de sistema de alcantarillado

41%

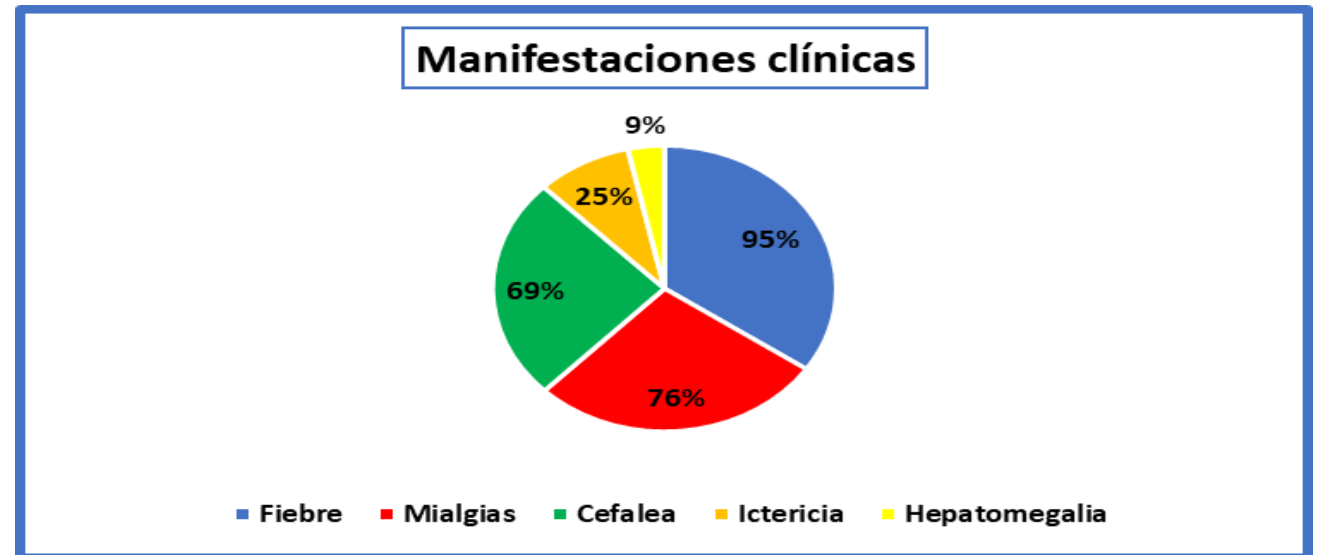
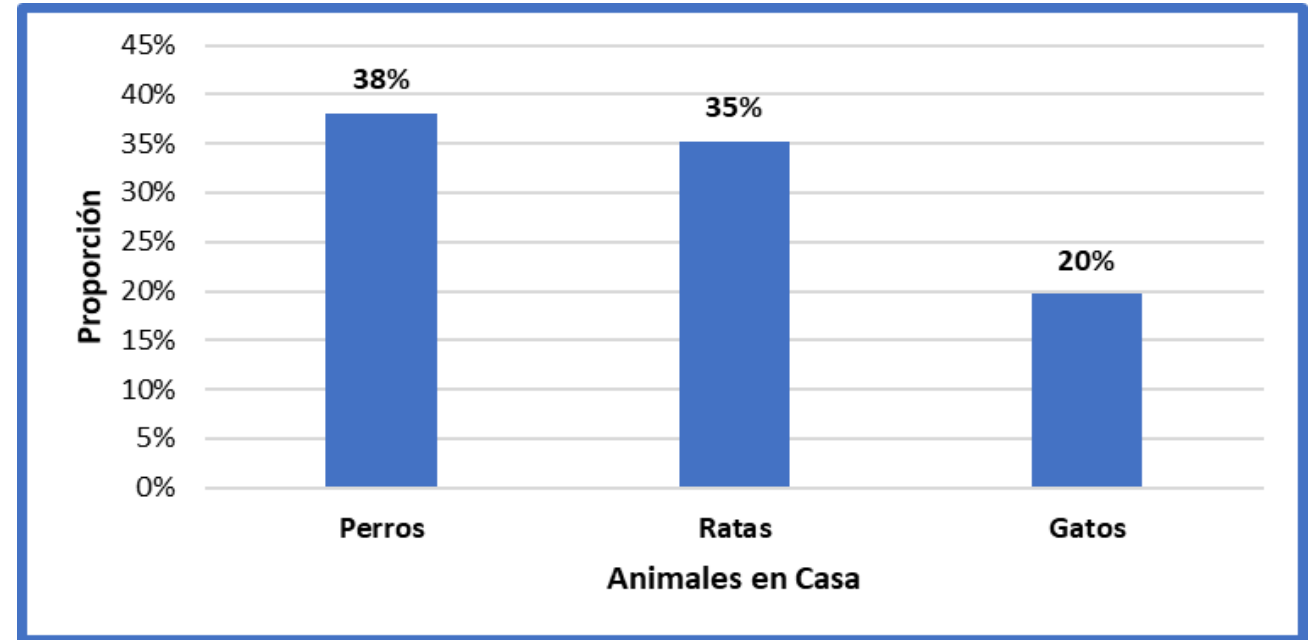
100 Casos



Presencia de Ratas

35%

86 Casos



INDICADORES LEPTOSPIROSIS SEMANA EPIDEMIOLOGICA #51 - 2024

Proporción de casos de Leptospirosis según clasificación: El 15% (n=56) de los casos notificados se encuentran sospechosos, el 44% (n=166) como probables, el 36% (n=130) se han descartado y un 6% (n=22) se han confirmado*.

Proporción de incidencia de Leptospirosis: La incidencia del Distrito de Cartagena para el evento Leptospirosis es de 0,4 casos por cada 100 mil habitantes.

Tasa de Mortalidad: A semana Epidemiológica #51 del Distrito de Cartagena es 0,09**

* Los casos confirmados en sivilga, no tienen resultado de MAT, por lo tanto corresponde a error en el diagnostico y ya se solicitaron ajustes pertinentes. Por tal motivo las incidencias acumuladas se han calculado con casos notificados, no teniendo en cuenta los descartados.

**Se han notificado un total de 11 mortalidades sospechosas de Leptospira. Se han descartado 5 con resultado de la MAT y esta en estudio 5 y se han confirmado 1.



DADXS

**PROGRAMA DE VIGILANCIA EN SALUD PÚBLICA
DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DISTRITAL DE
SALUD DADIS**

ALEX TEJADA NUÑEZ
Director DADIS

MONICA JURADO MÁRQUEZ
Directora Operativa de Salud Pública

EVA MASIEL PEREZ TORRES
Líder programa de vigilancia en salud pública

ELABORADO POR
CARLOS GUERRA GUARDO
Referente de Zoonosis