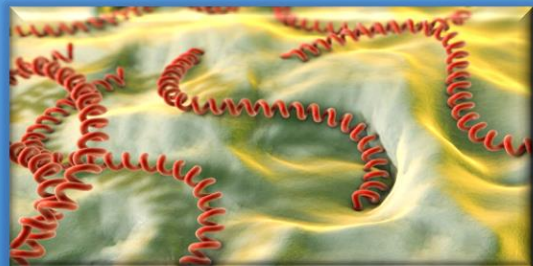


INFORME DE LEPTOSPIROSIS



LEPTOSPIROSIS

Semana Epidemiológica #46 - 2024



222

No. de casos

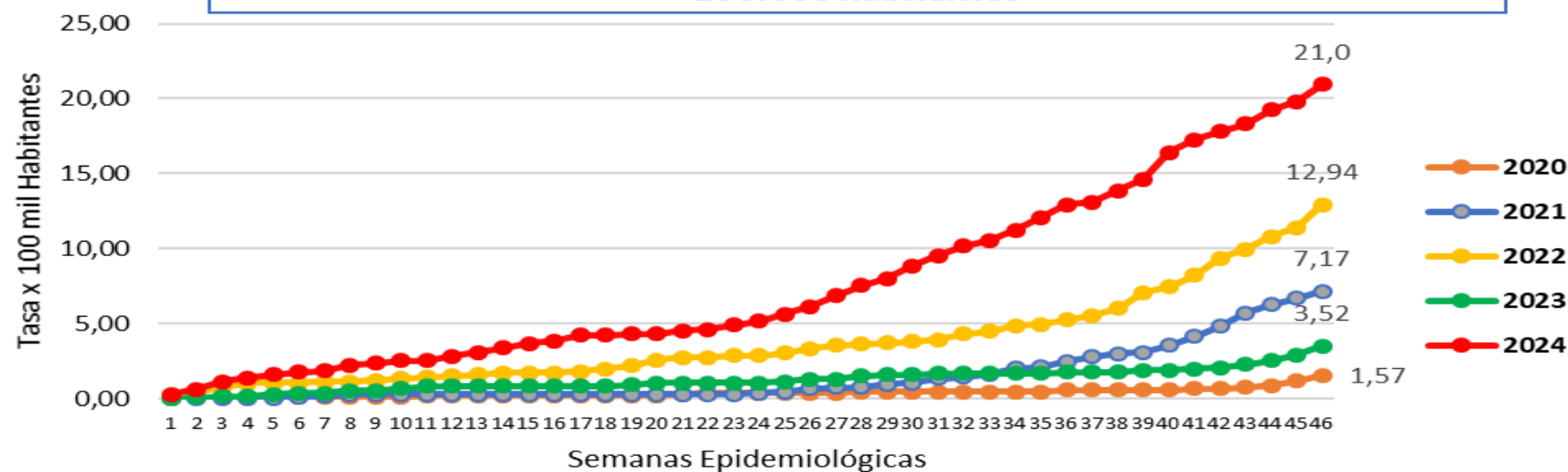
COMO SE COMPORTA EL EVENTO

Año	Casos	Variación Con Respecto a 2024	
2022	135	↑	68%
2023	37	↑	500%
2024	222		

Evento	Observado	Esperado
	2024	Promedio (2017 - 2023)
LEPTOSPIROSIS	222	47

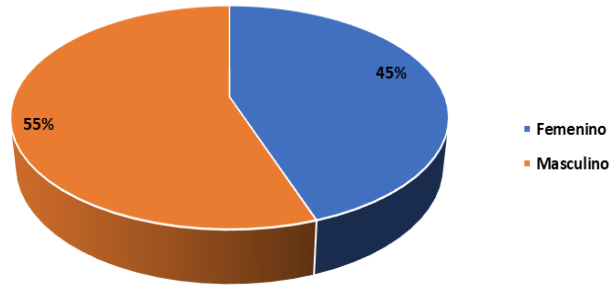
Teniendo en cuenta la notificación al SIVIGILA del evento Leptospirosis, en el Distrito de Cartagena de Indias a semana epidemiológica #46 año 2024 se reportaron por parte UPGD 222 casos, en el 2023 se notificaron 37 casos, mientras que en el 2022 se presentaron 135 casos; en concordancia con lo anterior se presenta un incremento del 500%, en el número de casos, con relacion 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 47 casos a esta misma semana y se observa que se notificaron 222 casos, lo cual representa un incremento estadísticamente significativo. También evidenciamos que la incidencia acumulada de los casos notificados a semana epidemiológica #46 desde 2020 – 2024, las mas 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

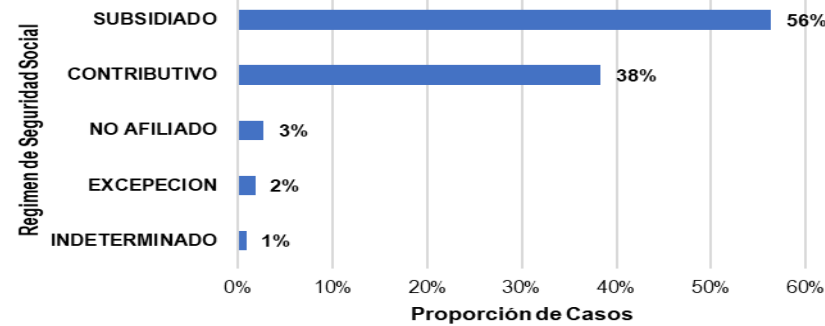


COMPORTAMIENTO DEMOGRAFICO SEMANA EPIDEMIOLOGICA #46 - 2024

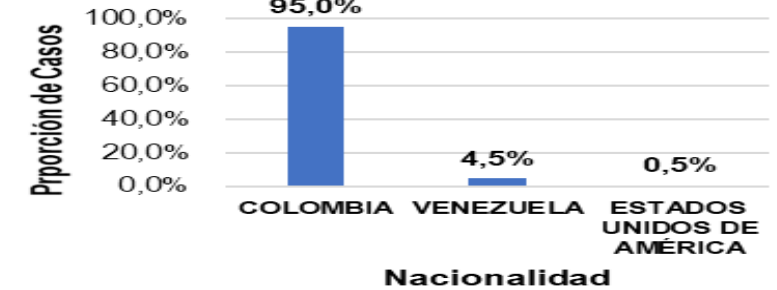
Casos Por Sexo



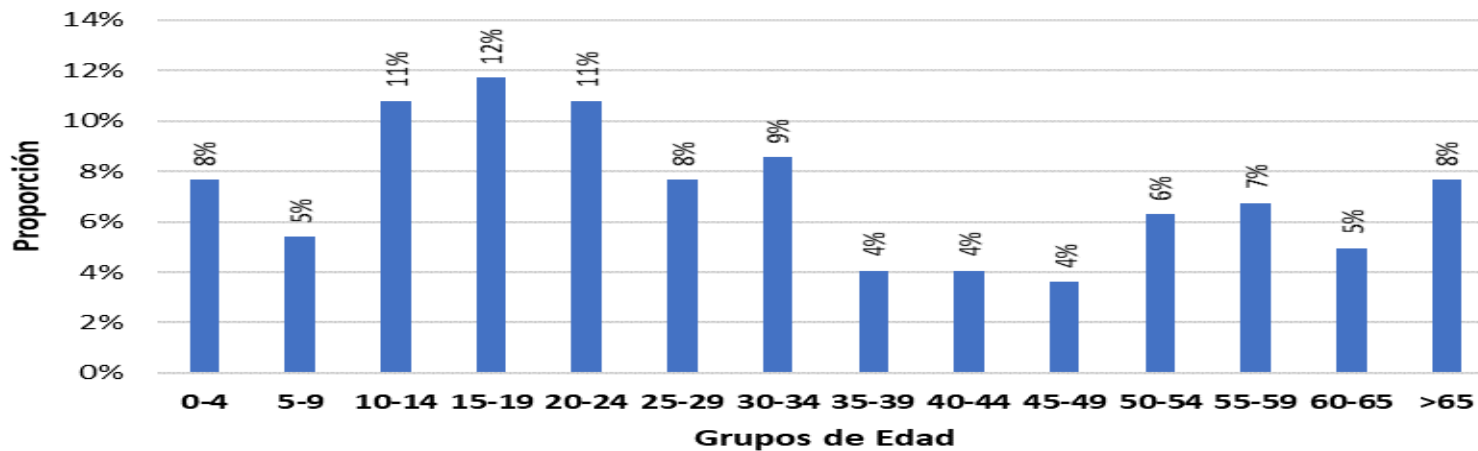
Casos por Tipo de Regimen



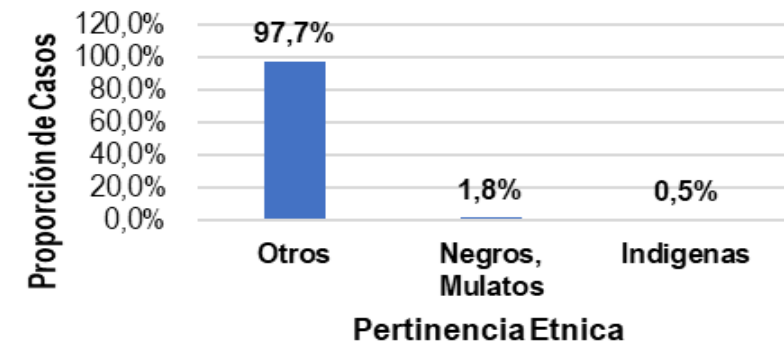
Casos por Nacionalidad



Casos de Leptospirosis por Grupos por Edad



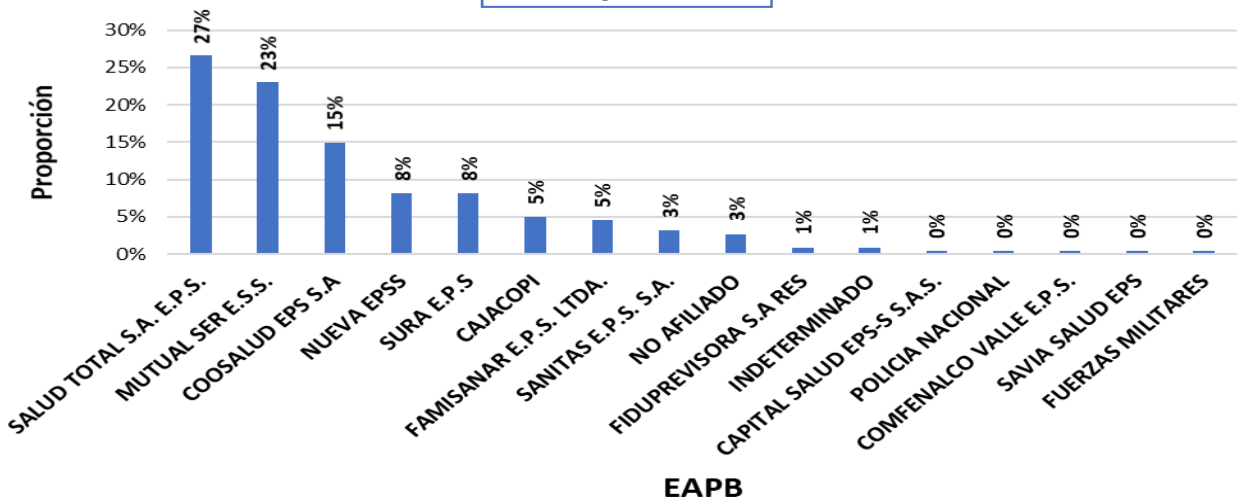
Casos por Pertinencia Etnica



El número de casos del evento Leptospirosis, que se presentaron a semana epidemiológica #46 del año 2024 pertenecen al régimen Subsidiado con el 56%, Seguido del Contributivo con el 38%; de los casos presentados; el 45% corresponde al sexo femenino y un 55% al sexo masculino; con respecto los grupos de edad, en los grupos de 15 a 19 presentan la mayor proporción con el 12%; seguido de 10 a 14 y de 20 a 24 con el 11%, respectivamente; en relación con la pertenencia étnica el 97,7% pertenece a la variable otro, el 1,8% negros y el 0,5% indígenas perteneciente a la etnia Wayuu; por nacionalidad podemos observar que el 95% de casos son de Nacionalidad Colombiana, pero se observa 4,5% son de nacionalidad Venezolana y un 0,5% USA.

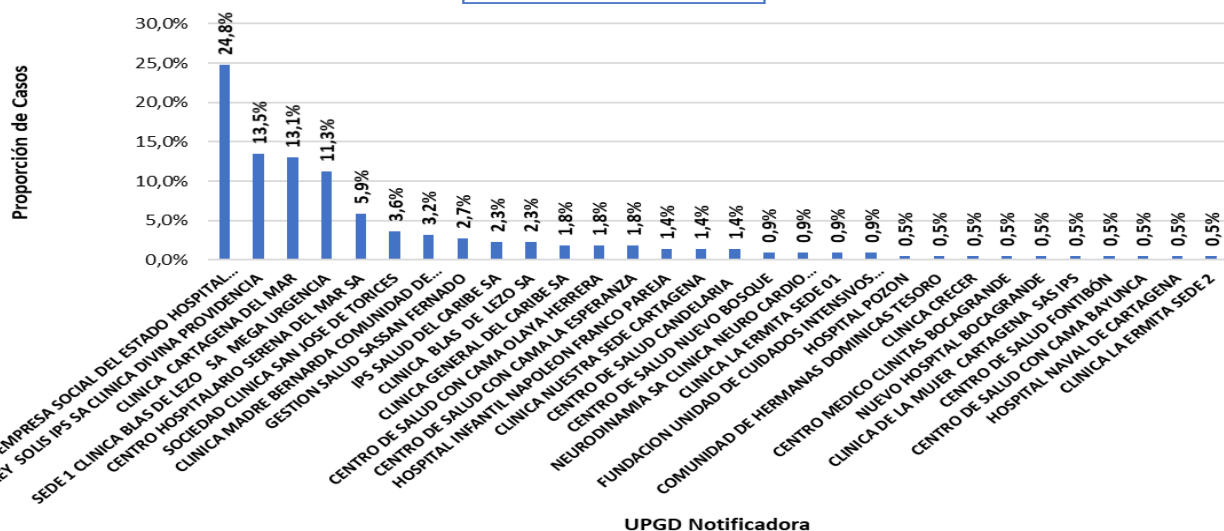
NOTIFICACION POR EAPB – UPGD SEMANA EPIDEMIOLÓGICA #46 - 2024

Casos por EAPB



Teniendo en cuenta el número de casos presentados de Leptospirosis, por afiliación a EAPB a semana epidemiológica #46 año 2024 en el Distrito de Cartagena se evidencia que la EAPB Salud Total y Mutual Ser representan el 27% y el 23%, respectivamente; seguido de Coosalud y Nueva EPS con el 14% y 8%, respectivamente. Las otras EAPB representan menor número de casos. (Tabla 2)

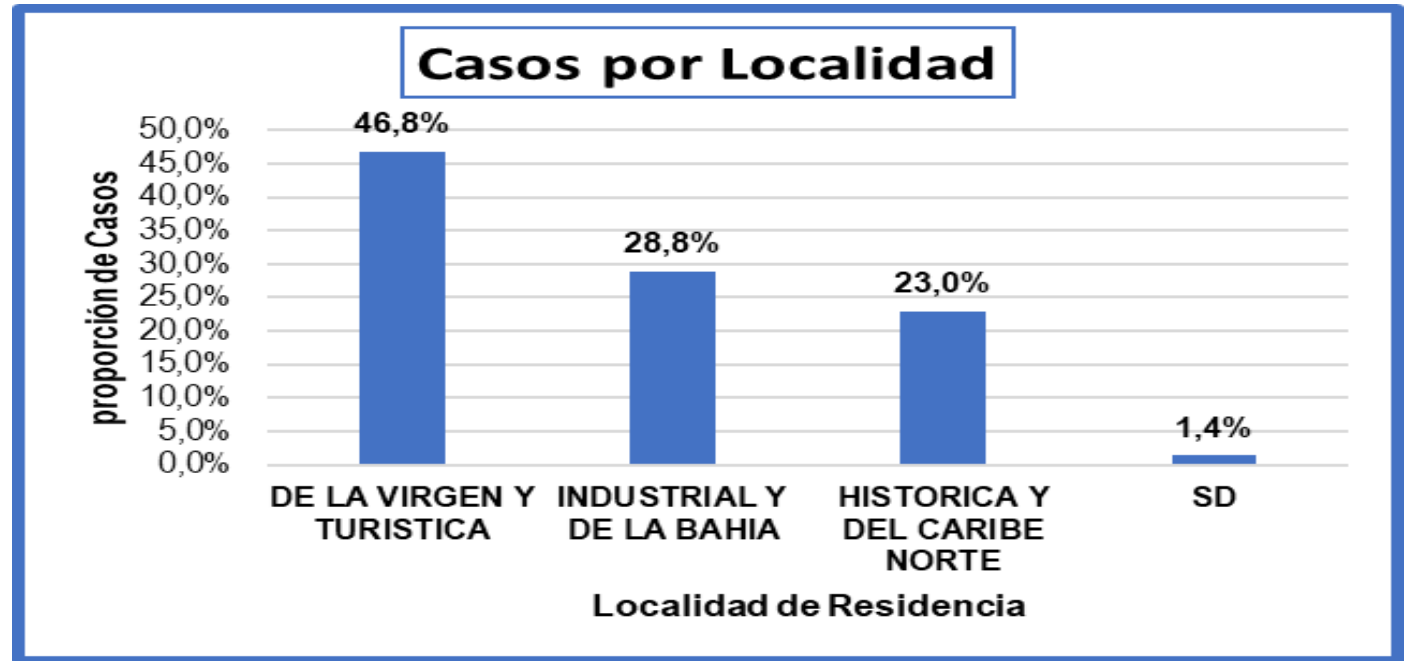
Casos por UPGD



En concordancia con la distribución de la notificación de la UPGD a semana epidemiológica #46 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 24,8%, seguido de Virrey Solis Ips SA clínica divina providencia con el 13,5%, seguido de la Clínica Cartagena del Mar y La Sede 1 Clínica Blas de Lezo SA Megaurgencias con el 13,1% y 11,1%, respectivamente.

COMPORTAMIENTO DEMOGRAFICO SEMANA EPIDEMIOLOGICA #46 - 2024

Localidad	Barrios Con Mas Casos	N° Casos
Histórica Y Del Caribe Norte	San Francisco	5
	Tierra Bomba	5
	Daniel Lemaitre	4
	Piedra De Bolívar	3
	Republica De Chile	3
	Otros	31
	Total Localidad	51
De La Virgen Y Turística	Olaya Herrera	26
	El Pozón	12
	Los Alpes	4
	Bicentenario	4
	La Esperanza	4
	Otros	54
	Total Localidad	104
Industrial Y De La Bahía	Nelson Mandela	6
	El Milagro	4
	Pasacaballos	4
	El Socorro	4
	Blas De Lezo	3
	Otros	43
	Total Localidad	64
Sin Datos	Sd	3



Los casos notificados del evento 455 - Leptospirosis, en el Distrito de Cartagena a semana epidemiológica #46 año 2024 en la De la Virgen y Turística se presentaron mayor proporción, con el 46,8% (n=104) de los casos notificados, los barrios en donde más casos se presentaron fueron Olaya Herrera, El Pozón, Bicentenario, Los Alpes y La Esperanza; seguido de la localidad de Localidad Industrial y de la Bahía con el 28,8% (n=64), los barrios donde se presentaron más casos fueron Nelson Mandela, El Milagro, Pasacaballos, El Socorro y Blas de Lezo; y en la Localidad Histórica y del Caribe Norte con el 23% (n=51) y los barrios en donde se presentaron los casos se fueron San Francisco, Tierra Bomba, Daniel Lemaitre, Piedra de Bolívar y República de Chile.

FACTORES ECO-EPIDEMIOLÓGICOS SEMANA EPIDEMIOLÓGICA #46 - 2024



Contacto con agua estancada

19%

42 Casos



Acueducto

70%

155 Casos



Residuos en peridomicilio

12%

26 Casos



Actividad deportiva acuática

7%

16 Casos



Ausencia de sistema de alcantarillado

42%

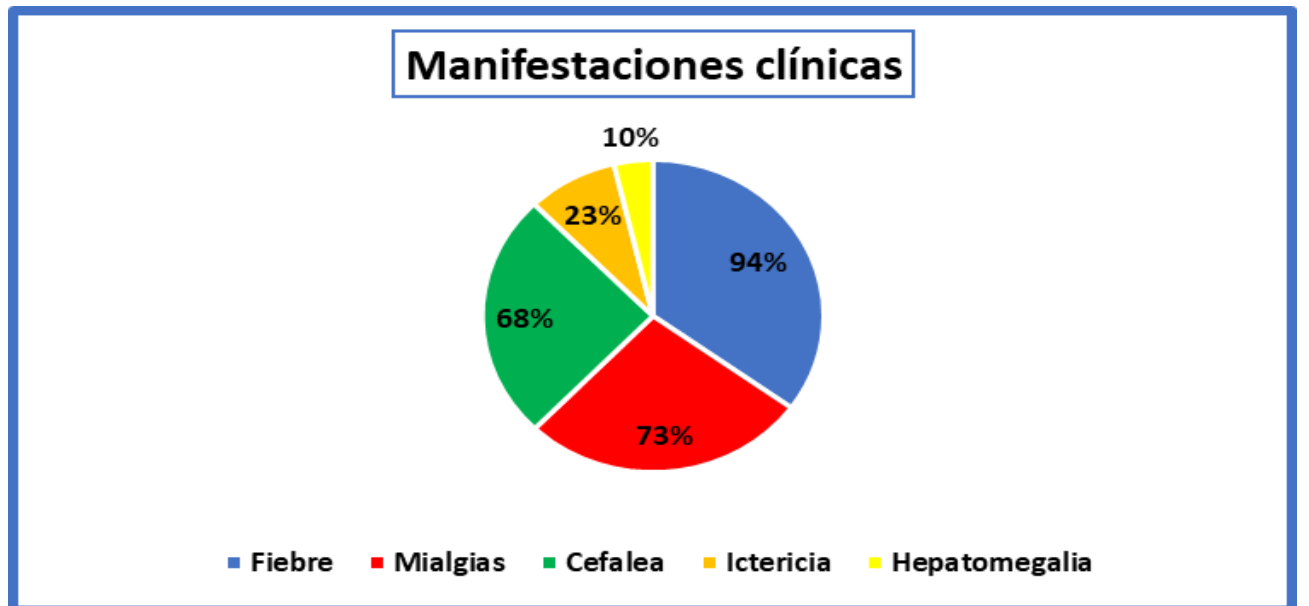
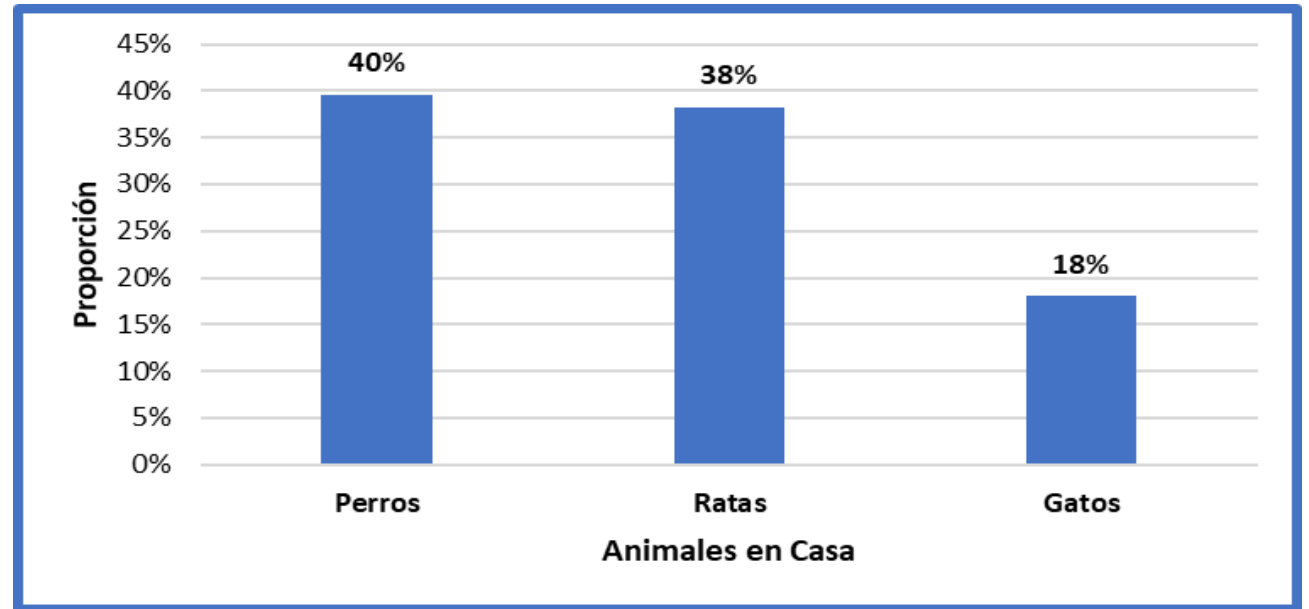
94 Casos



Presencia de Ratas

38%

85 Casos



INDICADORES LEPTOSPIROSIS SEMANA EPIDEMIOLÓGICA #46 - 2024

Proporción de casos de Leptospirosis según clasificación: El 27% (n=85) de los casos notificados se encuentran sospechosos, el 38% (n=120) como probables, el 29% (n=92) se han descartado y un 5% (n=17) 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 #46 del Distrito de Cartagena es 0,09**

* Los casos confirmados en sivegila, no tienen resultado de MAT, por lo tanto corresponde a error en el diagnóstico 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