



Gana
Cartagena y
Ganamos todos

COMPORTAMIENTO EPIDEMIOLOGICO DE LOS EVENTOS DE ZONOSIS A PERIODO I - 2021

JOHANA BUENO ALVAREZ
Director DADIS

OSCAR JOSUE LINDO SIERRA
Director operativo de salud pública

EVA MASIEL PEREZ TORRES
Líder programa de vigilancia en salud pública



ELABORADO POR
CARMEN CECILIA CARMONA VARGAS
Profesional Universitario

PROGRAMA DE VIGILANCIA EN SALUD PÚBLICA
DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DISTRITAL DE SALUD- DADIS
CARTAGENA DE INDIAS D T Y C





Contenido

COMPORTAMIENTO EPIDEMIOLOGICO DE LOS EVENTOS DE ZONOSIS A PERIODO I 2021	4
VIGILANCIA INTEGRADA DE LA RABIA HUMANA	4
Agresiones por animales potencialmente transmisores de rabia (APTR).....	4
Figura 1. Comportamiento de agresiones por animales potencialmente transmisores de rabia a periodo I distrito de Cartagena 2019- 2021	4
Tabla 1. Distribución casos de agresiones por animales potencialmente transmisores de rabia (APTR) según determinantes demográficos y sociales en Cartagena, hasta periodo I - 2021.	5
Tabla 2. Distribución casos de agresiones por animales potencialmente transmisores de rabia según EAPB en Cartagena, periodo I - 2021.....	6
Tabla 3. Distribución casos de agresiones por animales potencialmente transmisores de rabia según localidad y barrios en Cartagena, periodo I 2021....	6
Figura 2. Distribución casos de agresiones por animales potencialmente transmisores de rabia según especie agresora en el distrito de Cartagena, periodo I- 2021	7
.....	7
Tabla 5. Distribución casos de agresiones por animales potencialmente transmisores de rabia según UPGD en Cartagena, periodo I- 2021.	9
Tabla 6. Indicadores de vigilancia de agresiones por animales potencialmente transmisores de rabia Cartagena, periodo I- 2021	9
COMPORTAMIENTO EPIDEMIOLOGICO DE RABIA EN HUMANOS PERIODO I 2021	10
COMPORTAMIENTO EPIDEMIOLOGICO DE RABIA EN PERROS Y GATOS PERIODO I 2021	10
COMPORTAMIENTO DE LEPTOSPIROSIS A PERIODO EPIDEMIOLOGICO I DISTRITO DE CARTAGENA 2019-2021.....	11
Figura 1. Comportamiento de Leptospirosis a periodo epidemiológico I distrito de Cartagena 2019- 2021	11
Figura 2. Distribución casos de Leptospirosis según clasificación de caso en Cartagena, periodo I 2021.	12
Tabla 1. Distribución casos de Leptospirosis según determinantes demográficos y sociales en Cartagena, periodo I 2021.....	12





Gana
Cartagena y
Ganamos todos

Tabla 2. Distribución casos de Leptospirosis según EAPB en Cartagena, periodo I 2021.....	13
Tabla 3. Distribución casos de Leptospirosis por localidad en Cartagena, periodo I 2021.....	14
Tabla 4. Distribución casos de Leptospirosis según UPGD en Cartagena, periodo I 2021.....	15
COMPORTAMIENTO DE ACCIDENTE OFIDICO PERIODO EPIDEMIOLOGICO I DISTRITO DE CARTAGENA 2021.....	16
Figura 1. Comportamiento de accidente ofídico a periodo I distrito de Cartagena 2019- 2021.....	16





COMPORTAMIENTO EPIDEMIOLOGICO DE LOS EVENTOS DE ZONOSIS A PERIODO I 2021

VIGILANCIA INTEGRADA DE LA RABIA HUMANA

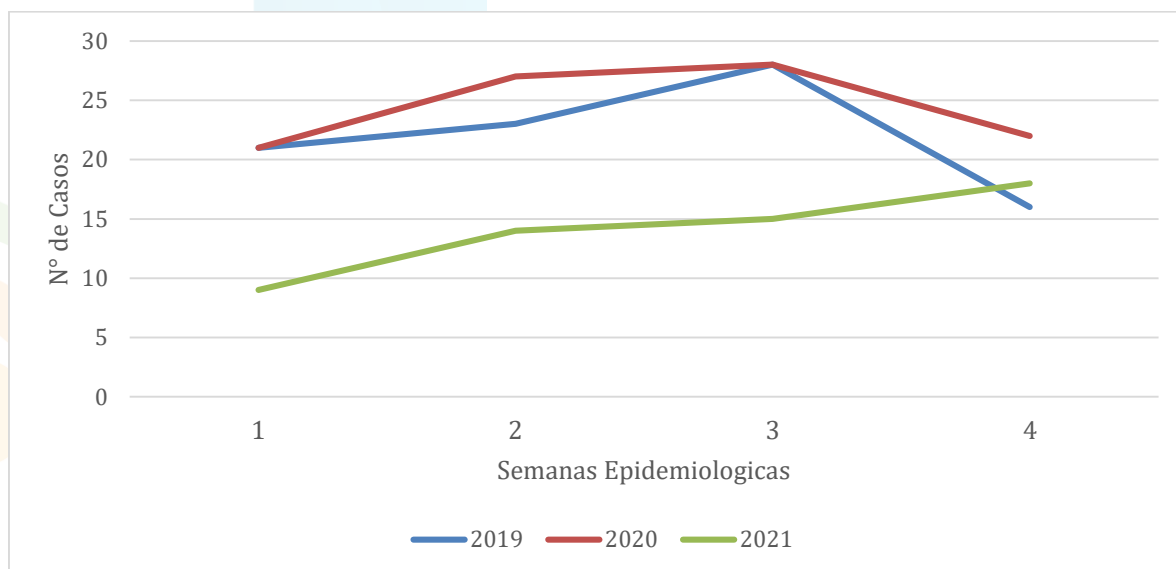
Agresiones por animales potencialmente transmisores de rabia (APTR)

En el año 2021 a semana epidemiológica número 4 en el Distrito de Cartagena se notificaron un total de 56 casos de Agresiones por animales potencialmente transmisores de rabia. Figura 1.

Al distrito de Cartagena le corresponde una tasa de incidencia en el año 2021 con corte a semana epidemiológica número 4 de 5,2 casos por 100.000 habitantes.

Comparando el comportamiento del evento a semana número 4 de 2021 con el año inmediatamente anterior 2020 a la misma semana se observa una disminución del 57,1% $n=(98)$ en el número de casos notificados y una disminución del 63,6% $n=(88)$ al compararse con el año 2019.

Figura 1. Comportamiento de agresiones por animales potencialmente transmisores de rabia a periodo I distrito de Cartagena 2019- 2021



Fuente: Sivigila Cartagena 2019- 2021





De acuerdo a los determinantes sociodemográficos del evento agresiones por animales potencialmente transmisores de rabia según el sexo el 58,9% (n=33) de los casos notificados se registró en el sexo masculino, de acuerdo a la variable grupo de edad el grupo de 5 – 9 años aportó a la notificación de esta semana un 26,8% (n=15) del total de los casos notificados, cabe destacar que el 19,6% de los casos se presentaron en menores de 14 años. Revisando la variable tipo de régimen el 55,4% (n=31) pertenece al subsidiado, el 51,8% (n=29) tiene pertenencia étnica “Otros” y el 98,2% (n=55) de los casos son pacientes residentes en la cabecera municipal. (Tabla 1).

Tabla 1. Distribución casos de agresiones por animales potencialmente transmisores de rabia (APTR) según determinantes demográficos y sociales en Cartagena, hasta periodo I - 2021.

Variable	Categoría	Casos	%
Sexo	Femenino	23	41,1
	Masculino	33	58,9
Grupos de edad	Menores de un año	0	0,0
	1 a 4 años	7	12,5
	5 a 9 años	15	26,8
	10 a 14 años	11	19,6
	15 a 19 años	3	5,4
	20 a 24 años	3	5,4
	25 a 29 años	2	3,6
	30 a 34 años	7	12,5
	35 a 39 años	2	3,6
	40 a 44 años	1	1,8
	45 a 49 años	2	3,6
	50 a 54 años	1	1,8
	55 a 59 años	0	0,0
	60 a 64 años	0	0,0
65 y mas años	2	3,6	
Tipo de régimen	Contributivo	18	32,1
	Especial	0	0,0
	Excepción	5	8,9
	Indeterminado	0	0,0
	No afiliado	2	3,6
	Subsidiado	31	55,4
Pertenencia étnica	Raizal	2	3,6
	Afrocolombiano	25	44,6
	Otro	29	51,8
Area	Cabecera municipal	55	98,2
	Centro poblado	1	1,8





De acuerdo a las Empresa Administradora de Planes de Beneficios, en los casos de agresiones por animales potencialmente transmisores de rabia Coosalud fue quien presento mayor numero con un 30% (n=17) del total de casos notificados. Tabla 2

Tabla 2. Distribución casos de agresiones por animales potencialmente transmisores de rabia según EAPB en Cartagena, periodo I - 2021

EAPB	Casos	%
COOSALUD	17	30,4
SALUD TOTAL S.A. E.P.S.	13	23,2
MUTUAL SER E.S.S.	9	16,1
FUERZAS MILITARES	4	0,0
OTROS	13	23,2
TOTAL	56	100,0

Fuente: Sivigila, Cartagena 2021

De acuerdo a la localidad de residencia del paciente en los casos de agresiones por animales potencialmente transmisores de rabia, la localidad de la Virgen y turistica fue donde se registro el mayor numero de casos con un 44% (n=25) se notifico con mayor porcentaje el Barrio Olaya Herrera con un 32% (n=8) del total de casos notificados. Tabla 3

Tabla 3. Distribución casos de agresiones por animales potencialmente transmisores de rabia según localidad y barrios en Cartagena, periodo I 2021.

Localidad	Barrio	Casos	%
HISTORICA Y DEL CARIBE NORTE	LOMA FRESCA	2	12,5
	MANGA	2	12,5
	PASEO DE BOLIVAR	1	6,3
	ZARAGOCILLA	1	6,3
	OTROS	10	62,5
	TOTAL	16	100,0
LA VIRGEN Y TURISTICA	OLAYA HERRERA	8	32,0
	LA ESPERANZA	6	24,0
	LA BOQUILLA	2	8,0
	OTROS	9	36,0
	TOTAL	25	100,0



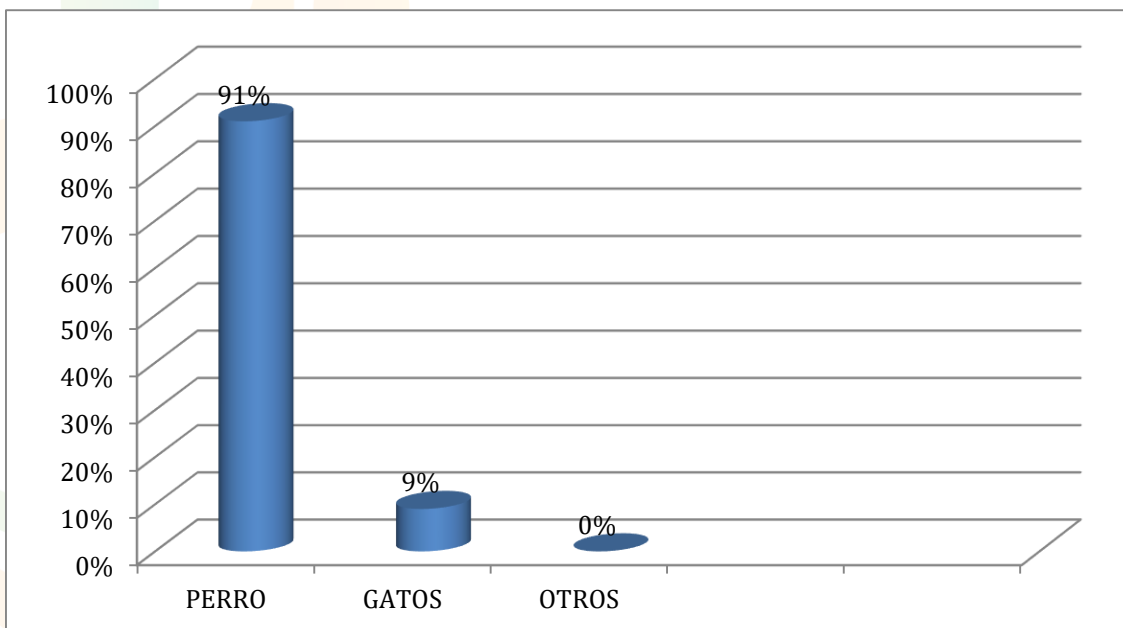


INDUSTRIAL Y DE LA BAHIA	NELSON MANDELA	2	13,3
	VILLA CORELCA	2	13,3
	SAN SEBASTIAN	1	6,7
	SAN PEDRO MARTIR	1	6,7
	OTROS	9	60,0
	TOTAL	15	100,0

Fuente: Sivigila Cartagena 2021

De acuerdo a la especie agresora en los casos de agresiones por animales potencialmente transmisores de rabia el 91% (n=51) de estos fueron causados por Perros del total de casos. Figura 2.

Figura 2. Distribución casos de agresiones por animales potencialmente transmisores de rabia según especie agresora en el distrito de Cartagena, periodo I-2021



Fuente: Sivigila Cartagena – 2021





Gana
Cartagena y
Ganamos todos

Revisando el manejo de la herida podemos afirmar que en el 98%(n=55) de las agresiones se lavo la herida con agua y jabón, se pudo observar que en el 19%(n=11) de las agresiones, el paciente requirió sutura de la herida.

Teniendo en cuenta la clasificación del tipo de exposición de las agresiones podemos afirmar que el 48% n=(27) de los casos fueron clasificadas como NO Exposición, el 46% n=(26) se clasificaron como Exposición Leve y un 5% n=(3) como Exposición Grave. Ver Tabla 4.

Tabla 4. Distribución casos de agresiones por animales potencialmente transmisores de rabia por tipo de exposición en el distrito de Cartagena, periodo I-2021.

Tipo de Exposición	N° de Caso	%	Aplicación vacuna Antirrábica		Aplicación Suero Antirrábica	
			Sí	No	Sí	No
No Exposición	27	48	4	23	2	25
Exposición Leve	26	46	16	10	3	23
Exposición Grave	3	5	3	0	3	0

Fuente: Sivigila Cartagena – 2021

De acuerdo a la Unidad Primaria Generadora de Datos en los casos de agresiones por animales potencialmente transmisores de rabia Salud total notifico el mayor numero de casos con el 17,9% (n=10) del total de los casos. Tabla 5





Tabla 5. Distribución casos de agresiones por animales potencialmente transmisores de rabia según UPGD en Cartagena, periodo I- 2021.

UPGD	Casos	%
SALUD TOTAL	10	17,9
CENTRO DE SALUD CON CAMA ESPERANZA	6	10,7
CENTRO NUEVO BOSQUE	5	8,9
CENTRO SALUD CON CAMA OLAYA HERRERA	5	8,9
OTROS	30	53,6
TOTAL	56	100,0

Fuente: Sivigila Cartagena – 2021

Tabla 6. Indicadores de vigilancia de agresiones por animales potencialmente transmisores de rabia Cartagena, periodo I- 2021

INDICADOR	DEFINICION	RESULTADO
Incidencia	56 casos/ 1.043.926× 100.000	5,2 casos de APTR por cada 100.000 habitantes.
Proporción de pacientes expuestos al virus de la rabia	Exposición leve y grave=29/ No total de casos= 56× 100	El 51% de los pacientes agredidos por APTR estuvieron expuesto al virus rábico.
Proporción de casos con exposiciones graves	No de casos de exposición grave captados por sivigila= 3/ No de casos con y sin exposición grave= 56 ×100	El 5% de los casos de exposición grave fueron captados por el sivigila
Incidencia de exposición grave	No de exposición grave=3/ No de casos notificados que cumplen y no cumplen con la definición de caso de exposición grave= 3 × 100	El 100% de los casos captados por sivigila cumplen con la definición de caso de exposición grave
Proporción de verdaderos casos con exposiciones leves captados del total de casos notificados	No de verdaderos casos de exposición leves= 19/ No de casos con y sin exposición leve= 26× 100	El 73% de los casos de exposiciones leves verdaderos fueron captados por sivigila
Incidencia de exposición leve	No de verdaderas exposiciones leves= 26/ No total de casos notificados sin exposiciones leves= 30×100	El 86%de los casos captados por sivigila cumplieron con la definición de caso de exposición leve.





Gana
Cartagena y
Ganamos todos

COMPORTAMIENTO EPIDEMIOLOGICO DE RABIA EN HUMANOS PERIODO I 2021

A período epidemiológico I del año 2021 en el Distrito de Cartagena no se han presentado casos de rabia en humanos.

COMPORTAMIENTO EPIDEMIOLOGICO DE RABIA EN PERROS Y GATOS PERIODO I 2021

A periodo epidemiológico I del año 2021 en el Distrito de Cartagena no se han presentado casos de rabia en perros y gato.



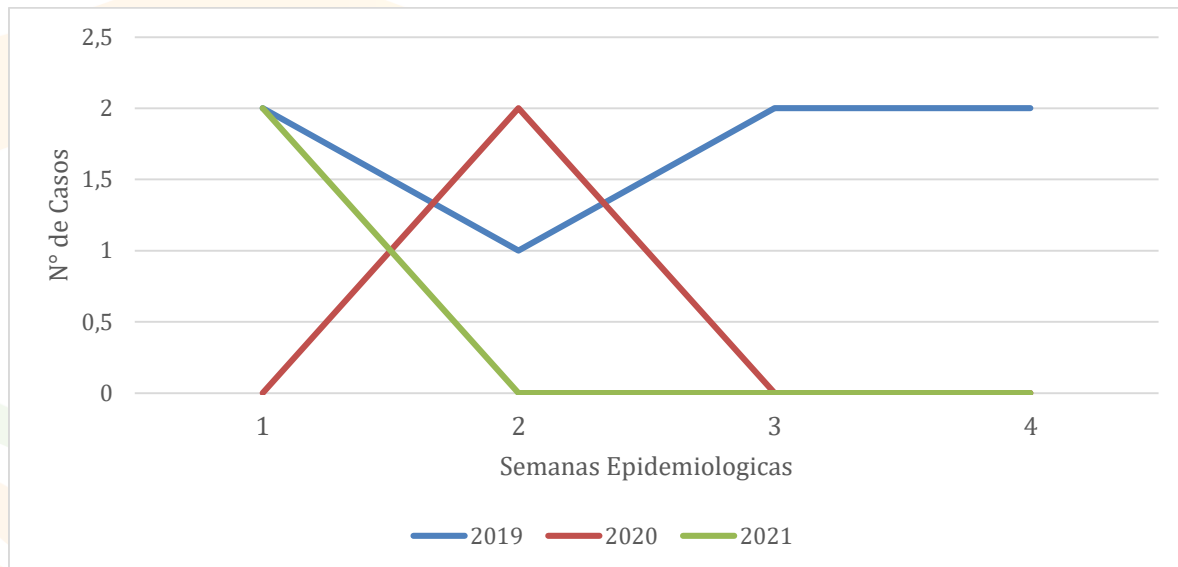


COMPORTAMIENTO DE LEPTOSPIROSIS A PERIODO EPIDEMIOLOGICO I DISTRITO DE CARTAGENA 2019-2021

En el año 2021 a periodo epidemiológico I en el Distrito de Cartagena al subsistema de información Sivigila se notificaron un total de 2 caso sospechoso de Leptospirosis. En el año 2020 hasta la misma semana se notificaron 2 casos sospechosos, y en el 2019 se notificaron 7 casos sospechosos con una disminución del 14% del total de los casos. Figura 3.

Hasta periodo epidemiológico I no se han notificado casos sospechosos de mortalidad por leptospirosis, correspondiendo al distrito de Cartagena una tasa de mortalidad en el año 2021 con corte a semana epidemiológica número 4 de 0,0 casos por 100.000 habitantes.

Figura 1. Comportamiento de Leptospirosis a periodo epidemiológico I distrito de Cartagena 2019- 2021



Fuente: Sivigila Cartagena 2019- 2021

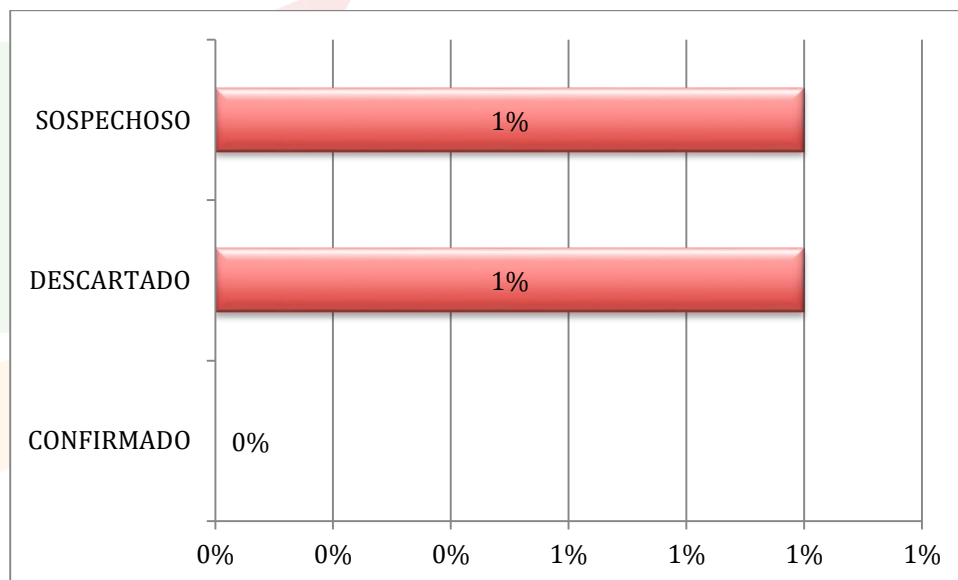
De los casos notificados de Leptospirosis a semana epidemiológica 4 en el distrito de Cartagena (n=2) el 0% (n=0) fueron confirmados, el 50% (n=1) se descartaron y un 50% (n=1) se encuentran como sospechosos. Figura 2.

Al distrito de Cartagena le corresponde una tasa de incidencia en el año 2021 con corte a semana 4 de 0,19 casos por 100.000 habitantes.





Figura 2. Distribución casos de Leptospirosis según clasificación de caso en Cartagena, periodo I 2021.



Fuente: Sivigila Cartagena – 2021

De acuerdo a los determinantes demográficos y sociales se presentó mayor número en, el 100% (n=1) de casos sospechoso de Leptospirosis en el sexo femenino, el 100% (n=1) se registró mayor número en el grupo de edad entre 65 y más años, el 100% (n=1) pertenece al régimen nueva eps, por pertenencia étnica el 100% (n=1) se notificaron en otro y el 100% (n=1) se notificó con área de procedencia cabecera municipal. Tabla 1.

Tabla 1. Distribución casos de Leptospirosis según determinantes demográficos y sociales en Cartagena, periodo I 2021.

Variable	Categoría	Casos	%
Sexo	Femenino	1	100,0
	Masculino	0	0,0
Grupos de edad	Menores de un año	0	0,0
	1 a 4 años	0	0,0
	5 a 9 años	0	0,0
	10 a 14 años	0	0,0





Gana
Cartagena y
Ganamos todos

Tipo de régimen	10 a 14 años	0	0,0
	15 a 19 años	0	0,0
	20 a 24 años	0	0,0
	25 a 29 años	0	0,0
	30 a 34 años	0	0,0
	35 a 39 años	0	0,0
	40 a 44 años	0	0,0
	45 a 49 años	0	0,0
	50 a 54 años	0	0,0
	55 a 59 años	0	0,0
	60 a 64 años	0	0,0
	65 y mas años	1	100,0
Pertenencia étnica	Contributivo	1	100,0
	Especial	0	0,0
	Excepción	0	0,0
	Indeterminado	0	0,0
	No afiliado	0	0,0
	Subsidiado	0	0,0
Area	Raizal	0	0,0
	Afrocolombiano	0	0,0
	Otro	0	0,0
Area	Cabecera municipal	0	0,0
	Centro poblado	0	0,0
Fuente: Sivigila, Dadis, Cartagena, 2021			1

El factor de riesgo que se describe con mayor frecuencia es la presencia de ratas en la vivienda (100%).

De acuerdo a las Empresa Administradora de Planes de Beneficios, en los casos de Leptospirosis se presentó mayor número de casos con un 100% (n=1) en No afiliado del total de casos notificados. Tabla 2

Tabla 2. Distribución casos de Leptospirosis según EAPB en Cartagena, periodo I 2021.

EAPB	Casos	%
NUEVA EPS	1	100,0
	0	0,0
	0	0,0
	0	0,0





Gana
Cartagena y
Ganamos todos

OTROS	0	0,0
TOTAL	1	100,0

Fuente: Sivigila Cartagena 2021

De acuerdo a la localidad de residencia del paciente en los casos de leptospirosis la localidad historica y del caribe norte fue donde se registro el mayor numero de casos con un 100% (n=1). Tabla 3

Tabla 3. Distribución casos de Leptospirosis por localidad en Cartagena, periodo I 2021.

Localidad	Barrio	Casos	%
HISTORICA Y DEL CARIBE NORTE	CAMINO ARRIBA	1	100,0
		0	0,0
		0	0,0
		0	0,0
		0	0,0
	TOTAL	0	0,0
LA VIRGEN Y TURISTICA		0	0,0
		0	0,0
		0	0,0
		0	0,0
	TOTAL	0	0,0
INDUSTRIAL Y DE LA BAHIA		0	0,0
		0	0,0
		0	0,0
		0	0,0
		0	0,0
	OTROS	0	0,0
	TOTAL	1	100,0

Fuente: Sivigila, Cartagena 2021

De acuerdo a la Unidad Primaria Generadora de Datos en los casos sospechosos de leptospirosis, Clinica san jose de torices, notifico el mayor numero con el 100% (n=1) del total de los casos. Tabla 4.





Gana
Cartagena y
Ganamos todos

Tabla 4. Distribución casos de Leptospirosis según UPGD en Cartagena, periodo I 2021.

UPGD	Casos	%
CLINICA SAN JOSE DE TORICES	1	100,0
		0,0
		0,0
OTROS		0,0
TOTAL	1	100,0

Fuente: Sivigila Cartagena 2021



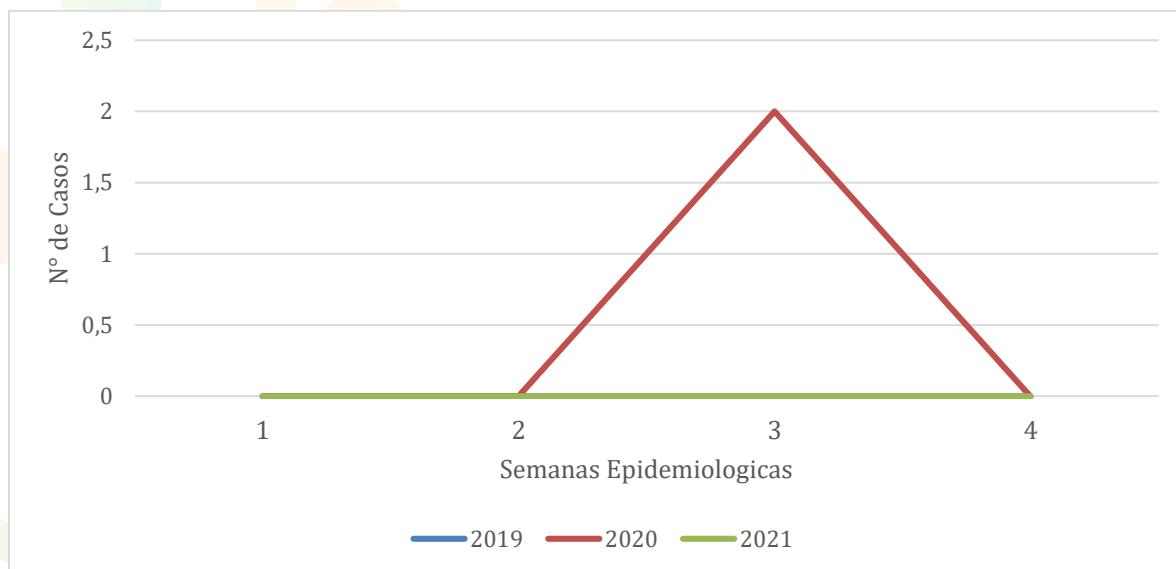


COMPORTAMIENTO DE ACCIDENTE OFIDICO PERIODO EPIDEMIOLOGICO I DISTRITO DE CARTAGENA 2021

En el año 2021 a semana epidemiológica 4 en el Distrito de Cartagena se notificaron un total de 0 casos de Accidente ofídico, en el año 2020 un total de 2 casos y en el año 2019 hasta la misma semana se notificaron 0 casos. Figura 1.

Al distrito de Cartagena le corresponde una tasa de incidencia en el año 2021 con corte a semana 4 de 0,0 casos por 100.000 habitantes.

Figura 1. Comportamiento de accidente ofídico a periodo I distrito de Cartagena 2019- 2021



Fuente: Sivigila Cartagena, 2019- 2021

A período epidemiológico I del año 2021 en el Distrito de Cartagena no se han presentado casos de Accidente ofídico.

Elaborado por:
Carmen Carmona Vargas
P.U VSP DADIS
Referente de Zoonosis





Gana
Cartagena y
Ganamos todos



Alcaldía Distrital de Cartagena de Indias - Bolívar

Centro Diag. 30 # 30 - 78 Plaza de la Aduana.

+(57) (5) 6501092 - 6501095 - 6517200 - 01 8000 965500

alcalde@cartagena.gov.co / notificacionesjudicialesadministrativo@cartagena.gov.co

DANE; 13001. NIT 890 - 480 - 184 - 4

Horario de atención: Lunes - jueves 8:00 - 12:00 am de 2:00 - 6:00 pm, Viernes 8:00 - 12:00 am de 2:00 - 5:00 pm.