



Gana
Cartagena y
Ganamos todos

**COMPORTAMIENTO EPIDEMIOLOGICO DE LOS EVENTOS DE ZONOSIS
SEMANA EPIDEMIOLOGICA NÚMERO 9 - 2020**

ALVARO FORTICH REVOLLO
Director DADIS

JOHANA BUENO ALVAREZ
Director Operativo de Salud Pública

JOVANNA VALLEJO PLAZA
Líder programa de vigilancia en salud pública

ELABORADO POR
SANDRA PATRICIA ZÚÑIGA RIVAS
Profesional Universitario

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





Gana
Cartagena y
Ganamos todos

Contenido

COMPORTAMIENTO EPIDEMIOLOGICO DE LOS EVENTOS DE ZONOSIS	3
SEMANA EPIDEMIOLOGICA NÚMERO 9 - 2020	3
VIGILANCIA INTEGRADA DE LA RABIA HUMANA	3
Agresiones por animales potencialmente transmisores de rabia.....	3
RABIA EN HUMANOS.....	7
RABIA EN PERROS Y GATOS	7
LEPTOSPIROSIS.....	7
ACCIDENTE OFIDICO	9





COMPORTAMIENTO EPIDEMIOLOGICO DE LOS EVENTOS DE ZONOSIS SEMANA EPIDEMIOLOGICA NÚMERO 9 - 2020

VIGILANCIA INTEGRADA DE LA RABIA HUMANA

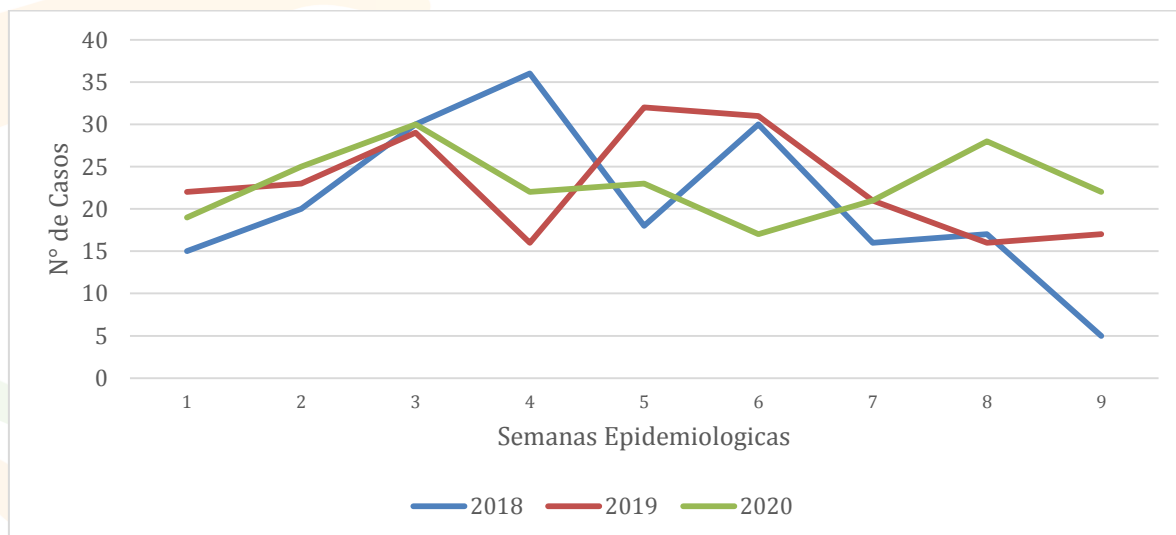
Agresiones por animales potencialmente transmisores de rabia (APTR)

En el año 2020 a semana epidemiológica número 9 en el Distrito de Cartagena se notificaron un total de 207 casos de Agresiones por animales potencialmente transmisores de rabia. Figura 1.

Al distrito de Cartagena le corresponde una tasa de incidencia en el año 2020 con corte a semana epidemiológica número 9 de 19,5 casos por 100.000 habitantes.

Comparando el comportamiento del evento a semana número 9 de 2020 con el año inmediatamente anterior a la misma semana se observa igual proporción en el número de casos notificados y un aumento del 10% al compararse con el año 2018.

Figura 1. Comportamiento de agresiones por animales potencialmente transmisores de rabia a semana epidemiológica número 9 distrito de Cartagena 2018- 2020



Fuente: Sivigila Cartagena 2018- 2020

De acuerdo a los determinantes sociodemográficos del evento agresiones por animales potencialmente transmisores de rabia según el sexo el 59% (n=123) 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 17% (n=35) del total de los casos. Revisando la variable tipo de régimen el 42% (n=86) pertenece al subsidiado, el 79% (n=163) tiene pertenencia étnica “Otros” y el 100% 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 semana número 9 - 2020.

Variable	Categoría	Casos	%
Sexo	Femenino	84	41
	Masculino	123	59
Grupos de edad	Menores de un año	1	0
	1 a 4 años	32	15
	5 a 9 años	35	17
	10 a 14 años	24	12
	15 a 19 años	13	6
	20 a 24 años	9	4
	25 a 29 años	14	7
	30 a 34 años	14	7
	35 a 39 años	9	4
	40 a 44 años	9	4
	45 a 49 años	9	4
	50 a 54 años	7	3
	55 a 59 años	9	4
	60 a 64 años	8	4
	65 y más años	14	7
Tipo de régimen	Contributivo	83	40
	Especial	6	3
	Excepción	16	8
	Indeterminado	7	3
	No afiliado	8	4
	Subsidiado	86	42
Pertenenencia étnica	Raizal	1	0
	Afrocolombiano	42	20
	Otro	163	79
Área	Cabecera municipal	206	100
	Centro poblado	1	0

Fuente: Sivigila Cartagena 2020

De acuerdo a las Empresa Administradora de Planes de Beneficios, en los casos de agresiones por animales potencialmente transmisores de rabia el 16% (n=34) de los casos notificados pertenecían a la EAPB COOSALUD. Tabla 2





Tabla 2. Distribución casos de agresiones por animales potencialmente transmisores de rabia según EAPB en Cartagena, SE número 9 - 2020.

EAPB	Casos	%
COOSALUD	34	16
SALUD TOTAL S.A. E.P.S.	28	14
MUTUAL SER E.S.S.	28	14
FUERZAS MILITARES	17	8
OTROS	100	48
TOTAL	207	100

Fuente: Sivigila, Cartagena 2020

De acuerdo a la localidad de residencia del paciente en los casos de agresiones por animales potencialmente transmisores de rabia, la localidad Industrial y de la bahía fue donde se registro el mayor numero de casos con un 34% (n=70). El barrio con el con mayor peso estadístico es Olaya herrera con un 27% (n=17) del total de casos notificados de la localidad de de la Virgen y turística. Tabla 3

Tabla 3. Distribución casos de agresiones por animales potencialmente transmisores de rabia según localidad y barrios en Cartagena, SE número 9 - 2020.

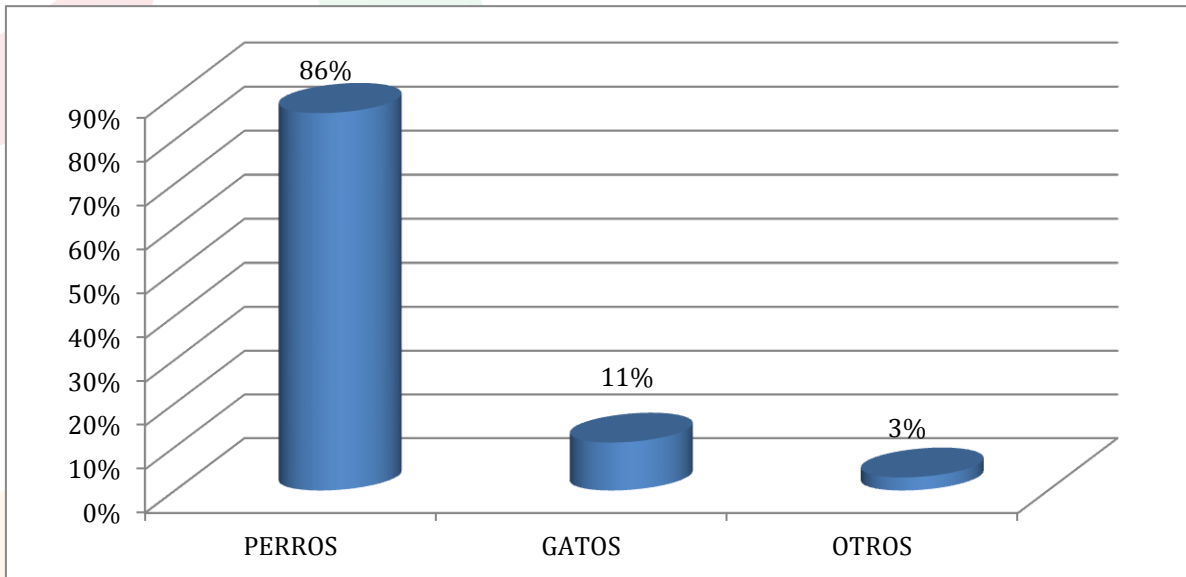
Localidad	Barrio	Casos	%
HISTORICA Y DEL CARIBE NORTE	LO AMADOR	5	7
	CENTRO	5	7
	PIE DE LA POPA	4	6
	DANIEL LEMAITRE	4	6
	BOSQUE	3	4
	OTROS	49	70
	TOTAL	70	100
LA VIRGEN Y TURISTICA	OLAYA HERRERA	19	28
	BAYUNCA	9	13
	LA MARIA	6	9
	BOSTON	5	7
	LA ESPERANZA	5	7
	OTROS	25	36
	TOTAL	69	99
INDUSTRIAL Y DE LA BAHIA	BLAS DE LEZO	6	9
	SAN FERNANDO	4	6
	20 DE JULIO	3	5
	SAN PEDRO MARTIR	3	5
	OTROS	50	76
	TOTAL	66	100

Fuente: Sivigila Cartagena 2020



De acuerdo a la especie agresora en los casos de APTR el 86% (n=178) de las agresiones fueron causados por Perros, un 11%(n=22) por gatos y el 3% por otras especies. Figura 2.

Figura 2. Distribución casos de APTR según especie agresora en Cartagena, semana número 9 - 2020.



Fuente: Sivigila Cartagena – 2020

Teniendo en cuenta la clasificación del tipo de exposición de las agresiones podemos afirmar que el 59% (n=123) de los casos fueron clasificadas como NO Exposición, el 35% (n=73) se clasificaron como Exposición Leve y un 5% (n=11) como Exposición Grave. Ver Tabla 4.

Tabla 4. Distribución casos de APTR por tipo de exposición en Cartagena, SE número 9 - 2020.

Tipo de Exposición	N° de Casos	%	Ordenaron Vacuna	Ordenaron Suero
No Exposición	123	59	6	3
Exposición Leve	73	35	61	3
Exposición Grave	11	5	11	10

Fuente: Sivigila Cartagena – 2020

De acuerdo a la Unidad Primaria Generadora de Datos en los casos de agresiones por animales potencialmente transmisores de rabia Clínica MADRE BERNARDA notifico el mayor número de casos con el 11% (n=22) del total de los casos. Tabla 5





Tabla 5. Distribución casos de APTR según UPGD en Cartagena, SE número 9 - 2020

UPGD	Casos	%
CLINICA MADRE BERNARDA	22	11
SALUD TOTAL	17	8
NUEVO HOSPITAL BOCAGRANDE	15	7
CSC OLAYA HERRERA	15	7
HOSPITAL NAVAL	14	7
OTROS	124	60
TOTAL	207	100

Fuente: Sivigila Cartagena – 2020

RABIA EN HUMANOS

Hasta semana epidemiológica número 9 del año 2020 en el Distrito de Cartagena no se han presentado casos de rabia en humanos.

RABIA EN PERROS Y GATOS

Hasta semana epidemiológica número 9 del año 2020 en el Distrito de Cartagena no se han presentado casos de rabia en perros y gatos.



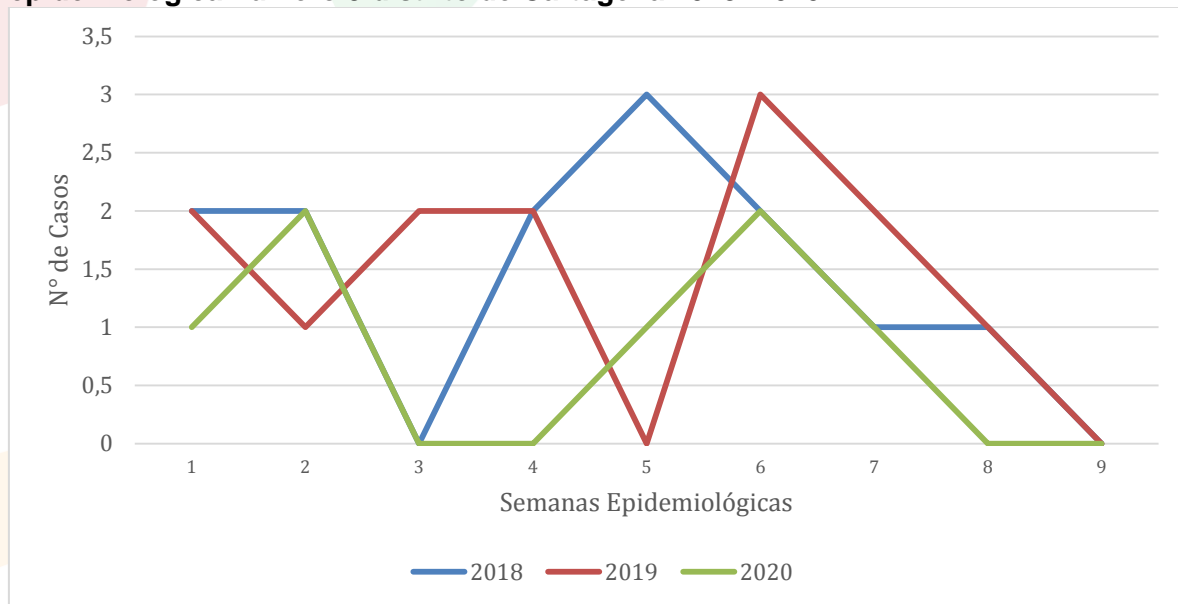


Gana
Cartagena y
Ganamos todos

LEPTOSPIROSIS

En el año 2020 a semana epidemiológica número 9 en el Distrito de Cartagena al subsistema de información Sivigila se notificaron un total de 7 casos sospechosos de Leptospirosis. En el año 2019 hasta la misma semana se notificaron 12 casos sospechosos, evidenciándose una disminución del 50% en la notificación de casos en relación al año anterior. Figura 2.

Figura 2. Comportamiento de casos sospechosos de Leptospirosis a semana epidemiológica número 9 distrito de Cartagena 2018- 2020



Fuente: Sivigila Cartagena 2018- 2020

Los casos sospechosos notificados a la fecha corresponden en un 71% (n=5) al sexo masculino, los casos se presentaron en edades entre los 15 y 81 años.

El 86% de los casos manifestó entre sus síntomas fiebre y mialgias y un 50%(n=3) además de los síntomas anteriores presentaron cefalea e ictericia.

El 29% de los casos fue notificado por la UPGD ESE Hospital Universitario del Caribe.

Hasta la presente semana se han notificado 1 caso sospechoso de mortalidad por leptospirosis.





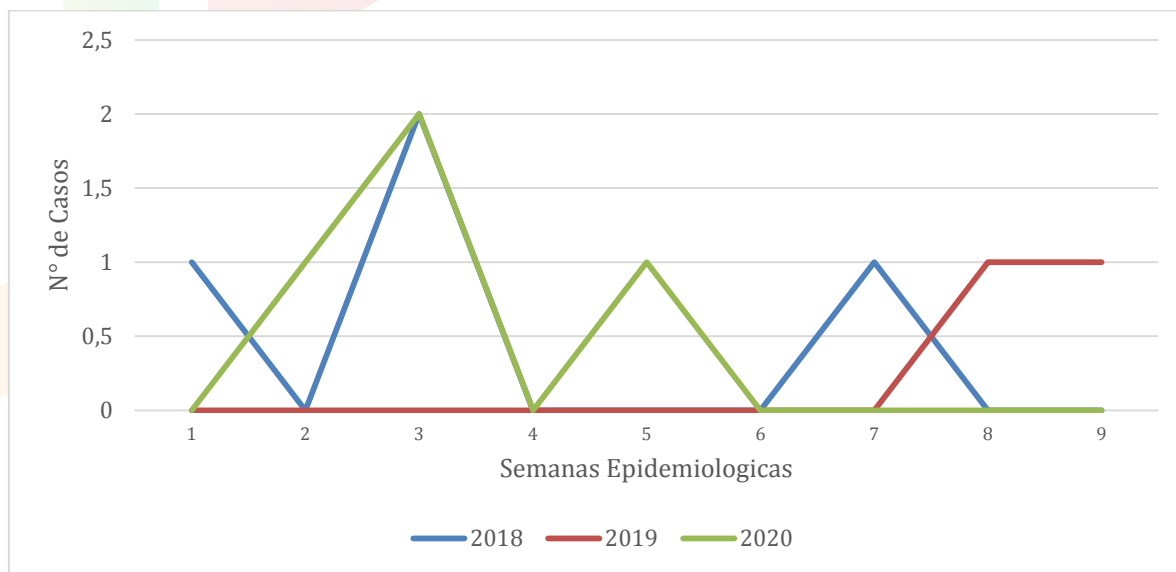
ACCIDENTE OFIDICO

En el año 2020 a semana epidemiológica número 9 en el Distrito de Cartagena se notificaron un total de 4 casos de Accidente ofídico.

Comparando el comportamiento del evento a semana número 9 de 2020 con el año inmediatamente anterior a la misma semana se observa un aumento del 200% en el número de casos notificados. Figura 4.

Al distrito de Cartagena le corresponde una tasa de incidencia en el año 2020 con corte a semana número 9 de 0,3 casos por 100.000 habitantes.

Figura 4. Comportamiento de accidente ofídico a SE número 9 distrito de Cartagena 2018- 2020



Fuente: Sivigila Cartagena, 2018- 2020

De acuerdo a los determinantes sociodemográficos del evento según el sexo el 100% (n=4) de los casos notificados se registró en el sexo femenino, de acuerdo a la variable grupo de edad, el 50% (n=2) del total de los casos notificados se presentó en menores de 10 años. Revisando la variable tipo de régimen se presentó en igual proporción entre el régimen contributivo y el subsidiado con un 50% (n=2) cada uno, el 75% (n=3) tiene pertenencia étnica "Otros" y el 100% (n=4) de los casos son pacientes residentes en la cabecera municipal.

De acuerdo a las Empresa Administradora de Planes de Beneficios, se evidenció igual proporción entre Mutual Ser ESS y Salud Total con un 50% (n=2) cada una del total de casos.





Gana
Cartagena y
Ganamos todos

De acuerdo a la localidad de residencia del paciente en los casos de accidente ofídico se presentó en mayor proporción en la localidad de la Virgen y turística con un 50% (n=2) del total de casos notificados.

La UPGD notificadores son Hospital infantil Napoleón Franco Pareja, Hospital Arroz Barato y Salud Total IPS

De acuerdo al tipo de atención prestada a los pacientes el 100%(n=4) de los casos no requirió hospitalización.

Del total de casos notificados de acuerdo a la variable severidad del accidente el 50% (n=2) se clasificaron como No envenenamiento.

Al revisar si se aplicó o no, suero a los pacientes podemos afirmar que el 50% (n=1) de los pacientes se les aplicó suero de tipo Polivalente, (se excluyen 2 casos clasificados como no envenenamiento).

