



Gana
Cartagena y
Ganamos todos

COMPORTAMIENTO EPIDEMIOLOGICO DE LOS EVENTOS DE ZONOSIS SEMANA EPIDEMIOLOGICA NÚMERO 29 - 2020

JOHANA BUENO ALVAREZ
Director (E) DADIS

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 29 - 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	¡Error! Marcador no definido.
ACCIDENTE OFIDICO	9



COMPORTAMIENTO EPIDEMIOLOGICO DE LOS EVENTOS DE ZONOSIS SEMANA EPIDEMIOLOGICA NÚMERO 29 - 2020

VIGILANCIA INTEGRADA DE LA RABIA HUMANA

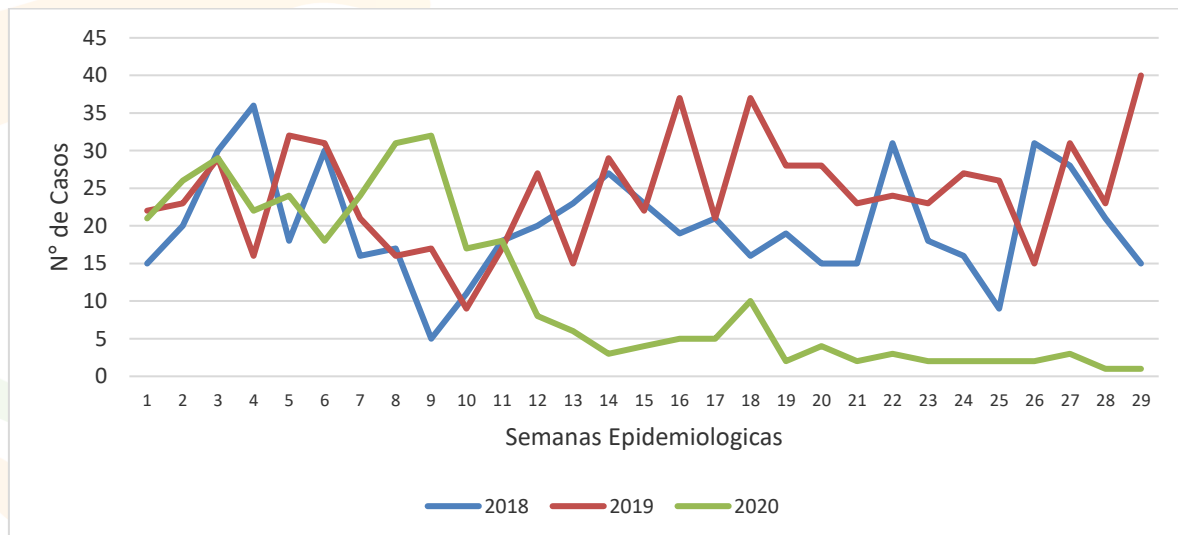
Agresiones por animales potencialmente transmisores de rabia (APTR)

En el año 2020 a semana epidemiológica número 29 en el Distrito de Cartagena se notificaron un total de 327 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 29 de 30,9 casos por 100.000 habitantes.

Comparando el comportamiento del evento a semana número 29 de 2020 con el año inmediatamente anterior a la misma semana se observa una disminución del 54% en el número de casos notificados y una disminución del 44% al compararse con el año 2018.

Figura 1. Comportamiento de agresiones por animales potencialmente transmisores de rabia a semana epidemiológica número 29 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 58% (n=190) 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 19% (n=61) del total de los casos. Revisando la variable tipo de régimen el 40% (n=132) pertenece al subsidiado, el 75% (n=244) tiene pertenencia étnica “Otros” y el 98% (n=322) 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 29 - 2020.

Variable	Categoría	Casos	%
Sexo	Femenino	137	42
	Masculino	190	58
Grupos de edad	Menores de un año	2	1
	1 a 4 años	37	11
	5 a 9 años	61	19
	10 a 14 años	44	13
	15 a 19 años	19	6
	20 a 24 años	16	5
	25 a 29 años	23	7
	30 a 34 años	20	6
	35 a 39 años	15	5
	40 a 44 años	12	4
	45 a 49 años	10	3
	50 a 54 años	10	3
	55 a 59 años	19	6
	60 a 64 años	13	4
	65 y más años	26	8
Tipo de régimen	Contributivo	126	39
	Especial	15	5
	Excepción	28	9
	Indeterminado	8	2
	No afiliado	18	6
	Subsidiado	132	40
Pertenenencia étnica	Raizal	2	1
	Afrocolombiano	79	24
	Otro	244	75
Área	Cabecera municipal	322	98
	Centro poblado	4	1

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 14% (n=45) de los casos notificados pertenecían a la EAPB MUTUAL SER E.S.S. Tabla 2





Tabla 2. Distribución casos de agresiones por animales potencialmente transmisores de rabia según EAPB en Cartagena, SE número 29 - 2020.

EAPB	Casos	%
MUTUAL SER E.S.S.	45	14
COOSALUD	43	13
SALUD TOTAL S.A. E.P.S.	39	12
FUERZAS MILITARES	29	9
OTROS	171	52
TOTAL	327	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 35% (n=114). El barrio con el con mayor peso estadístico es Olaya herrera con un 25% (n=26) 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 29 - 2020.

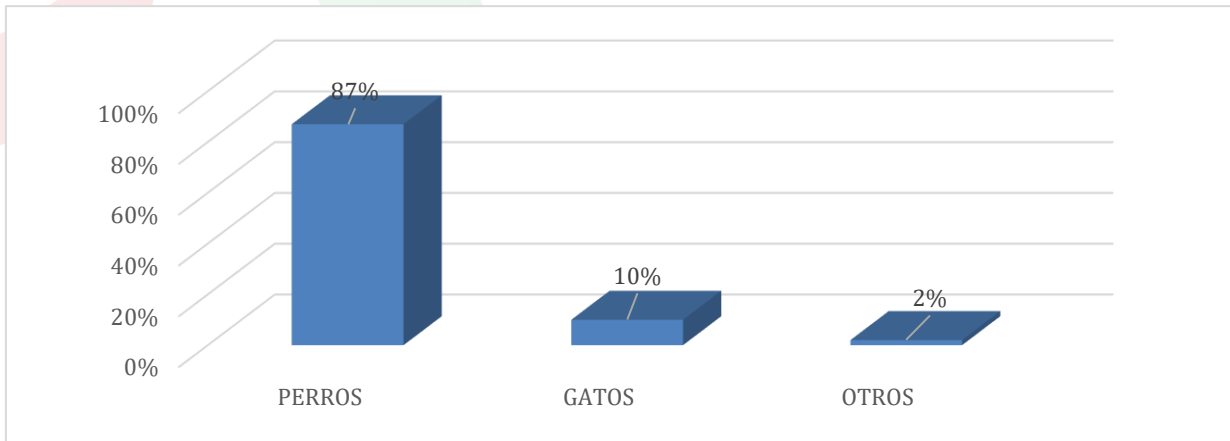
Localidad	Barrio	Casos	%
HISTORICA Y DEL CARIBE NORTE	CENTRO	7	7
	DANIEL LEMAITRE	6	6
	MANGA	6	6
	BOCAGRANDE	6	6
	LO AMADOR	5	5
	OTROS	75	71
	TOTAL	105	100
LA VIRGEN Y TURISTICA	OLAYA HERRERA	26	25
	BAYUNCA	18	17
	LA MARIA	8	8
	BOSTON	6	6
	LA ESPERANZA	6	6
	OTROS	39	38
	TOTAL	103	99
INDUSTRIAL Y DE LA BAHIA	BLAS DE LEZO	9	8
	SAN FERNANDO	7	6
	SAN PEDRO MARTIR	6	5
	SOCORRO	5	4
	OTROS	87	76
	TOTAL	114	100

Fuente: Sivigila Cartagena 2020



De acuerdo a la especie agresora en los casos de APTR el 87% (n=285) de las agresiones fueron causados por Perros, un 10%(n=34) por gatos y el 2% por otras especies. Figura 2.

Figura 2. Distribución casos de APTR según especie agresora en el distrito de Cartagena, semana número 29 - 2020.



Fuente: Sivigila Cartagena – 2020

Revisando el manejo de la herida podemos afirmar que en el 99%(n=324) de las agresiones se lavo la herida con agua y jabón, se pudo observar que en el 8%(n=27) de las agresiones el paciente requirio sutura de la herida.

Teniendo en cuenta la clasificación del tipo de exposición de las agresiones podemos afirmar que el 66% (n=215) de los casos fueron clasificadas como NO Exposición, el 29% (n=95) se clasificaron como Exposición Leve y un 5% (n=17) como Exposición Grave. Ver Tabla 4.

Al analizar el ordenamiento del tratamiento antirrabicó se evidencia una serie de inconsistencias: casos de No exposición donde se ordenaron aplicación de vacuna a un 5%(n=11) y 3 casos que se le ordeno aplicación de suero, en las exposiciones leves se ordeno aplicación de suero a un 10,1%(n=8) y no se le ordeno aplicación de vacuna a 9 casos. Por ultimo en las exposiciones Graves donde se tiene mayor riesgo de que el caso pueda convertirse en un caso de rabia humana no se ordeno aplicación de suero a un 1 de los casos. Ver Tabla 4.





Tabla 4. Distribución casos de APTR por tipo de exposición en el distrito de Cartagena, semana número 29 - 2020.

Tipo de Exposición	N° de Caso	%	Aplicación vacuna Antirrábica		Aplicación Suero Antirrábica	
			Sí	No	Sí	No
No Exposición	215	66	11	204	3	212
Exposición Leve	95	29	86	9	8	87
Exposición Grave	17	5	17	0	17	1

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 10% (n=32) del total de los casos. Tabla 5

Tabla 5. Distribución casos de APTR según UPGD en Cartagena, SE número 29 - 2020

UPGD	Casos	%
CLINICA MADRE BERNARDA	34	10
HOSPITAL NAVAL DE CARTAGENA	23	7
SALUD TOTAL	23	7
GESTION SALUD SAS-SAN FERNADO	22	7
CENTRO DE SALUD CON CAMA OLAYA HERRERA	21	6
OTROS	204	62
TOTAL	327	100

Fuente: Sivigila Cartagena – 2020

RABIA EN HUMANOS

Hasta semana epidemiológica número 29 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 29 del año 2020 en el Distrito de Cartagena no se han presentado casos de rabia en perros y gatos.

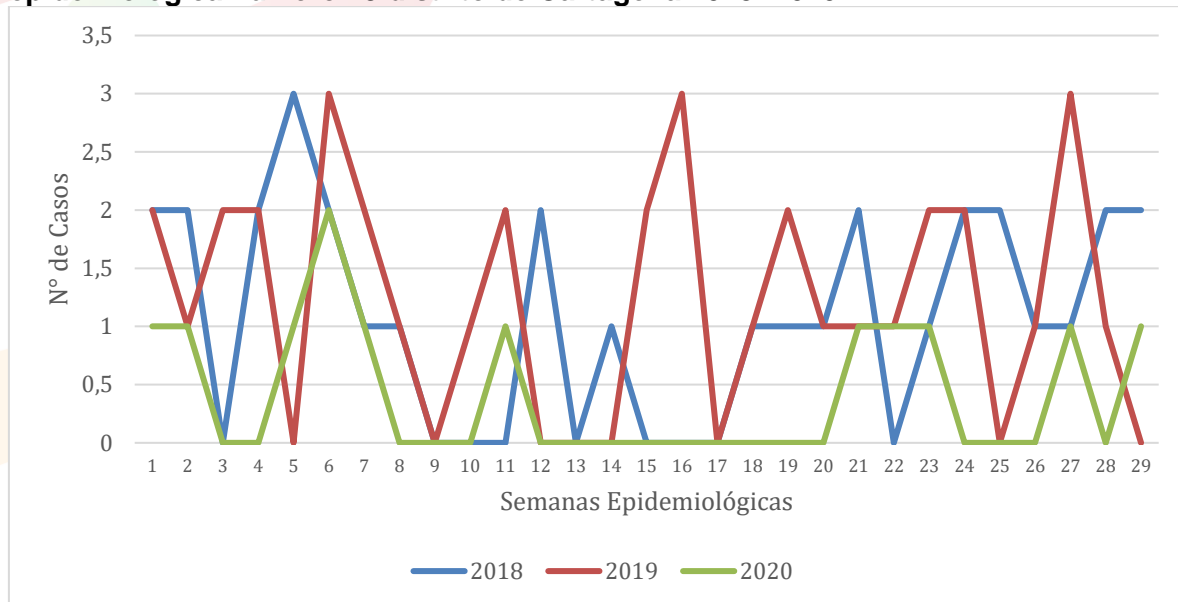


LEPTOSPIROSIS

En el año 2020 a semana epidemiológica número 29 en el Distrito de Cartagena al subsistema de información Sivigila se notificaron un total de 13 casos sospechosos de Leptospirosis. En el año 2019 hasta la misma semana se notificaron 33 casos sospechosos, evidenciándose una disminución del 70% en la notificación de casos en relación al año anterior. Figura 2.

Hasta la presente semana se han notificado 1 caso sospechoso de mortalidad por leptospirosis, correspondiendo al distrito de Cartagena una tasa de mortalidad en el año 2020 con corte a semana epidemiológica número 29 de 0,09 casos por 100.000 habitantes.

Figura 2. Comportamiento de casos sospechosos de Leptospirosis a semana epidemiológica número 29 distrito de Cartagena 2018- 2020



Fuente: Sivigila Cartagena 2018- 2020

Del total de casos sospechosos notificados el 70%(n=9) son de sexo masculino, el 54%(n=7) del total de los casos notificados corresponden a personas mayores de 50 años.

El 31%(n=4) de los casos fueron notificados por la clínica del Bosque.

Del total de casos notificados se ha descartado un 38% (n=5). Se han confirmado por Elisa (no MAT) un 23% de los casos.

A la fecha no se tiene la incidencia real del comportamiento del evento por lo que el 100% de los casos sospechosos en el sistema no se cuenta con el resultado de la prueba de MAT (microaglutinación).





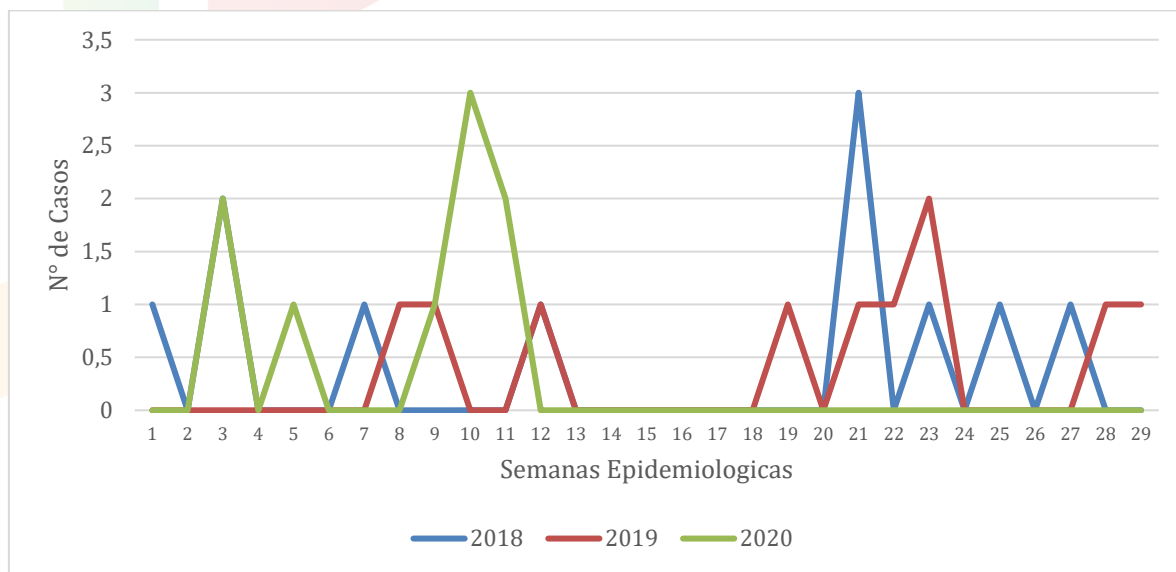
ACCIDENTE OFIDICO

En el año 2020 a semana epidemiológica número 29 en el Distrito de Cartagena se notificaron un total de 9 casos de Accidente ofídico.

Comparando el comportamiento del evento a semana epidemiológica número 29 de 2020 con el año inmediatamente anterior a la misma semana se observa una disminución del 10% 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 epidemiológica número 29 de 0,85 casos por 100.000 habitantes.

Figura 4. Comportamiento de accidente ofídico a SE número 29 distrito de Cartagena 2018- 2020



Fuente: Sivigila Cartagena, 2018- 2020

De acuerdo a los determinantes sociodemográficos del evento según la variable sexo el 56%(n=5) de los casos se han presentado en el sexo masculino, de acuerdo a la variable grupo de edad el 55% (n=2) del total de los casos notificados se presentó en las edades de 15 – 29 años. Revisando la variable tipo de régimen se presentó en mayor proporción en el régimen subsidiado con un 44% (n=4), el 100% (n=9) tiene pertenencia étnica “Otros” y el 55% (n=5) de los casos son pacientes residentes en la cabecera municipal.





Gana
Cartagena y
Ganamos todos

De acuerdo a las Empresa Administradora de Planes de Beneficios, la EAPB que apporto el mayor número de casos para esta semana fue Mutual Ser ESS con un 33% (n=3) del total de casos.

De acuerdo a la localidad de residencia del paciente en los casos de accidente ofidico se presentó en mayor proporción en la localidad de la Virgen y turistica con un 55% (n=5) del total de casos notificados.

De acuerdo al tipo de atención prestada a los pacientes el 66%(n=6) de los casos no requirió hospitalización.

Del total de casos notificados de acuerdo a la variable severidad del accidente el 44% (n=4) se clasificaron como No envenenamiento, un 33% (n=3) severidad leve y un 22% (n=2) severidad moderada.

Al revisar si se aplicó o no, suero a los pacientes podemos afirmar que el 100% (n=5) de los pacientes se les aplico suero de tipo Polivalente, (se excluyen 4 casos clasificados como no envenenamiento).

