



Gana
Cartagena y
Ganamos todos

**COMPORTAMIENTO EPIDEMIOLOGICO DE LOS EVENTOS DE ZONOSIS
SEMANA EPIDEMIOLOGICA NÚMERO 23 - 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 23 - 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 23 - 2020

VIGILANCIA INTEGRADA DE LA RABIA HUMANA

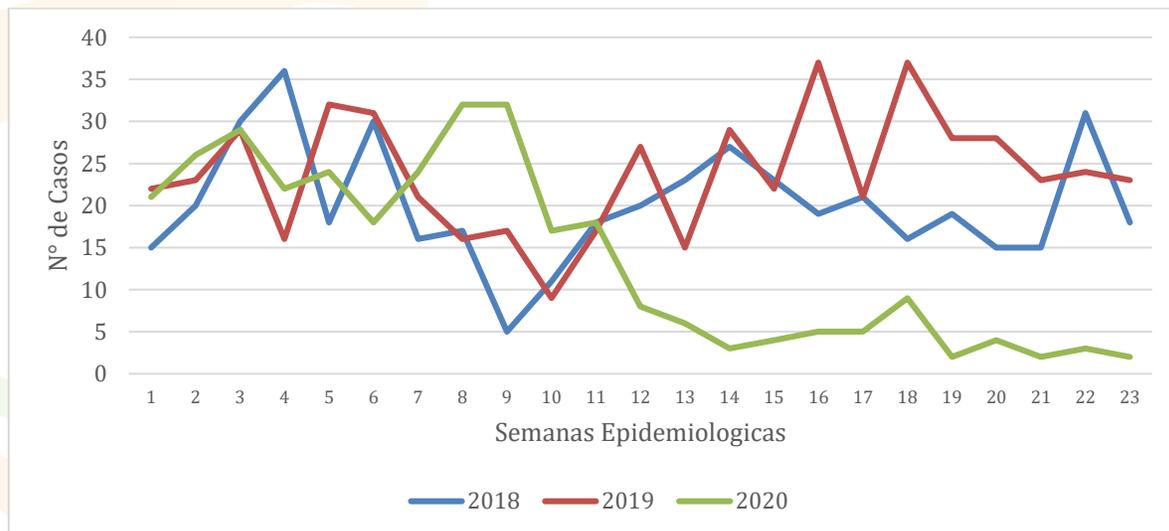
Agresiones por animales potencialmente transmisores de rabia (APTR)

En el año 2020 a semana epidemiológica número 23 en el Distrito de Cartagena se notificaron un total de 316 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 23 de 29,8 casos por 100.000 habitantes.

Comparando el comportamiento del evento a semana número 23 de 2020 con el año inmediatamente anterior a la misma semana se observa una disminución del 42% en el número de casos notificados y una disminución del 32% al compararse con el año 2018.

Figura 1. Comportamiento de agresiones por animales potencialmente transmisores de rabia a semana epidemiológica número 23 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=183) 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=60) del total de los casos. Revisando la variable tipo de régimen el 41% (n=129) pertenece al subsidiado, el 74% (n=234) tiene pertenencia étnica “Otros” y el 99% (n=313) 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 23 - 2020.

Variable	Categoría	Casos	%
Sexo	Femenino	133	42
	Masculino	183	58
Grupos de edad	Menores de un año	0	0
	1 a 4 años	37	12
	5 a 9 años	60	19
	10 a 14 años	42	13
	15 a 19 años	18	6
	20 a 24 años	15	5
	25 a 29 años	23	7
	30 a 34 años	20	6
	35 a 39 años	12	4
	40 a 44 años	12	4
	45 a 49 años	10	3
	50 a 54 años	10	3
	55 a 59 años	18	6
	60 a 64 años	13	4
	65 y más años	26	8
Tipo de régimen	Contributivo	121	38
	Especial	12	4
	Excepción	28	9
	Indeterminado	8	3
	No afiliado	18	6
	Subsidiado	129	41
Pertenenencia étnica	Raizal	2	1
	Afrocolombiano	78	25
	Otro	234	74
Área	Cabecera municipal	313	99
	Centro poblado	3	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 15% (n=48) 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 23 - 2020.

EAPB	Casos	%
MUTUAL SER E.S.S.	48	15
COOSALUD	43	14
SALUD TOTAL S.A. E.P.S.	37	12
FUERZAS MILITARES	29	9
OTROS	159	50
TOTAL	316	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=112). El barrio con el con mayor peso estadístico es Olaya herrera con un 25% (n=25) 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 23 - 2020.

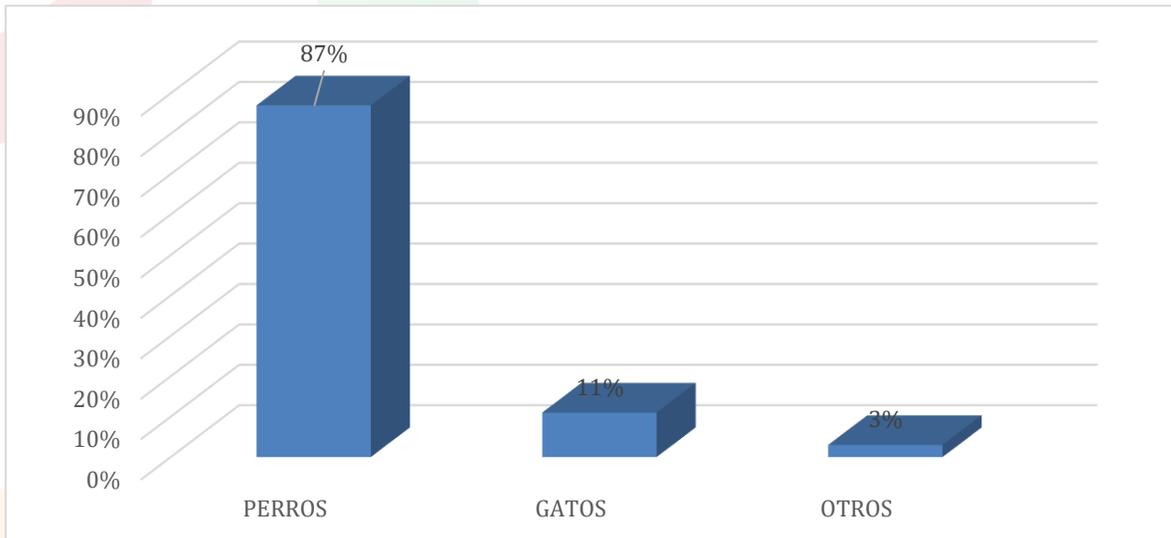
Localidad	Barrio	Casos	%
HISTORICA Y DEL CARIBE NORTE	CENTRO	7	7
	DANIEL LEMAITRE	6	6
	MANGA	6	6
	LO AMADOR	5	5
	BOCAGRANDE	5	5
	OTROS	71	71
	TOTAL	100	100
LA VIRGEN Y TURISTICA	OLAYA HERRERA	25	25
	BAYUNCA	18	18
	LA MARIA	7	7
	BOSTON	6	6
	LA ESPERANZA	6	6
	OTROS	37	37
	TOTAL	99	99
INDUSTRIAL Y DE LA BAHIA	BLAS DE LEZO	9	8
	SAN FERNANDO	7	6
	SAN PEDRO MARTIR	6	5
	SOCORRO	5	4
	OTROS	85	76
	TOTAL	112	100

Fuente: Sivigila Cartagena 2020



De acuerdo a la especie agresora en los casos de APTR el 87% (n=274) de las agresiones fueron causados por Perros, un 11%(n=34) por gatos y el 3% por otras especies. Figura 2.

Figura 2. Distribución casos de APTR según especie agresora en Cartagena, semana número 23 - 2020.



Fuente: Sivigila Cartagena – 2020

Revisando el manejo de la herida podemos afirmar que en el 99%(n=311) de las agresiones se lavo la herida con agua y jabón, se pudo observar que en el 8%(n=26) de las agresiones el paciente requirio sutura de a herida.

Teniendo en cuenta la clasificación del tipo de exposición de las agresiones podemos afirmar que el 65% (n=205) de los casos fueron clasificadas como NO Exposición, el 30% (n=95) se clasificaron como Exposición Leve y un 5% (n=17) como Exposición Grave. Ver Tabla 4.

Tabla 4. Distribución casos de APTR por tipo de exposición en Cartagena, SE número 23 - 2020.

Tipo de Exposición	N° de Casos	%	Ordenaron Vacuna	Ordenaron Suero
No Exposición	205	65	11	2
Exposición Leve	94	30	85	8
Exposición Grave	17	5	17	15

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=31) del total de los casos. Tabla 5

Tabla 5. Distribución casos de APTR según UPGD en Cartagena, SE número 23 - 2020

UPGD	Casos	%
CLINICA MADRE BERNARDA	31	10
HOSPITAL NAVAL DE CARTAGENA	24	8
SALUD TOTAL	23	7
GESTION SALUD SAS-SAN FERNADO	21	7
CENTRO DE SALUD CON CAMA OLAYA HERRERA	20	6
OTROS	197	62
TOTAL	316	100

Fuente: Sivigila Cartagena – 2020

RABIA EN HUMANOS

Hasta semana epidemiológica número 23 del año 2020 en el Distrito de Cartagena no se han presentado casos de rabia en humanos.

RABIA EN PERROS Y GATOS

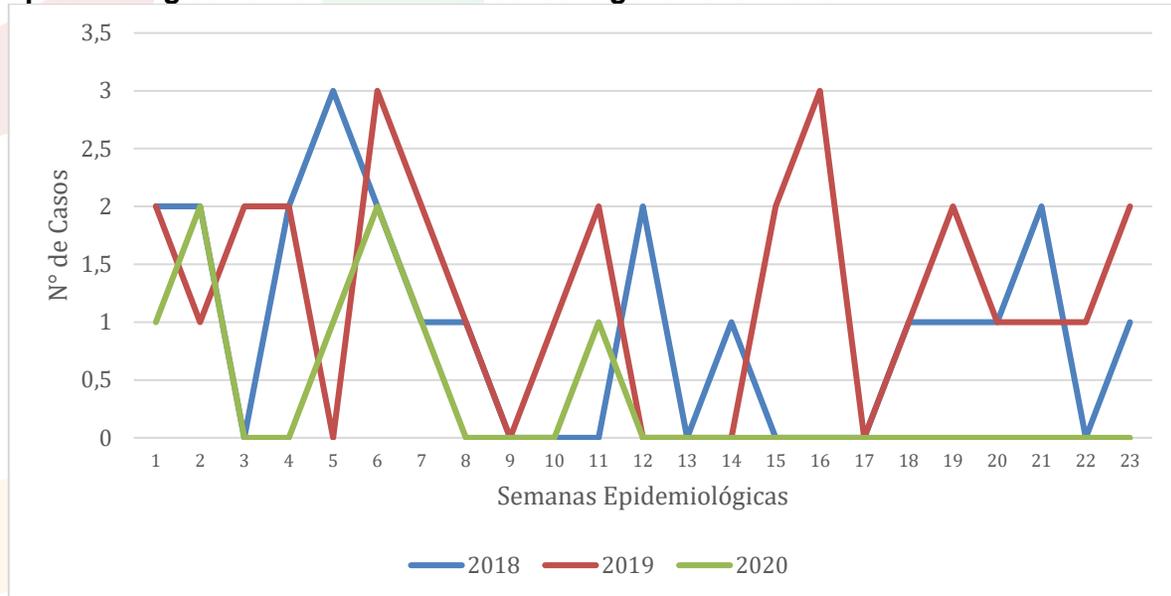
Hasta semana epidemiológica número 23 del año 2020 en el Distrito de Cartagena no se han presentado casos de rabia en perros y gatos.



LEPTOSPIROSIS

En el año 2020 a semana epidemiológica número 23 en el Distrito de Cartagena al subsistema de información Sivigila se notificaron un total de 8 casos sospechosos de Leptospirosis. En el año 2019 hasta la misma semana se notificaron 29 casos sospechosos, evidenciándose una disminución del 72% en la notificación de casos en relación al año anterior. Figura 2.

Figura 2. Comportamiento de casos sospechosos de Leptospirosis a semana epidemiológica número 23 distrito de Cartagena 2018- 2020



Fuente: Sivigila Cartagena 2018- 2020

Del total de casos sospechosos notificados se ha descartado el 25% (n=2) de los casos. Los casos sospechosos notificados a la fecha corresponden en un 83% (n=5) al sexo masculino, los casos se presentaron en edades entre los 20 y 81 años.

El 100% de los casos manifestó entre sus síntomas fiebre y mialgias y un 66%(n=4) además de los síntomas anteriores presentaron cefalea e ictericia.

Las UPGD ESE Hospital Universitario del Caribe y Nuevo Hospital de Bocagrande aportaron a la notificación un 25% (n=2) de los casos cada una.

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 23 de 0,09 casos por 100.000 habitantes.





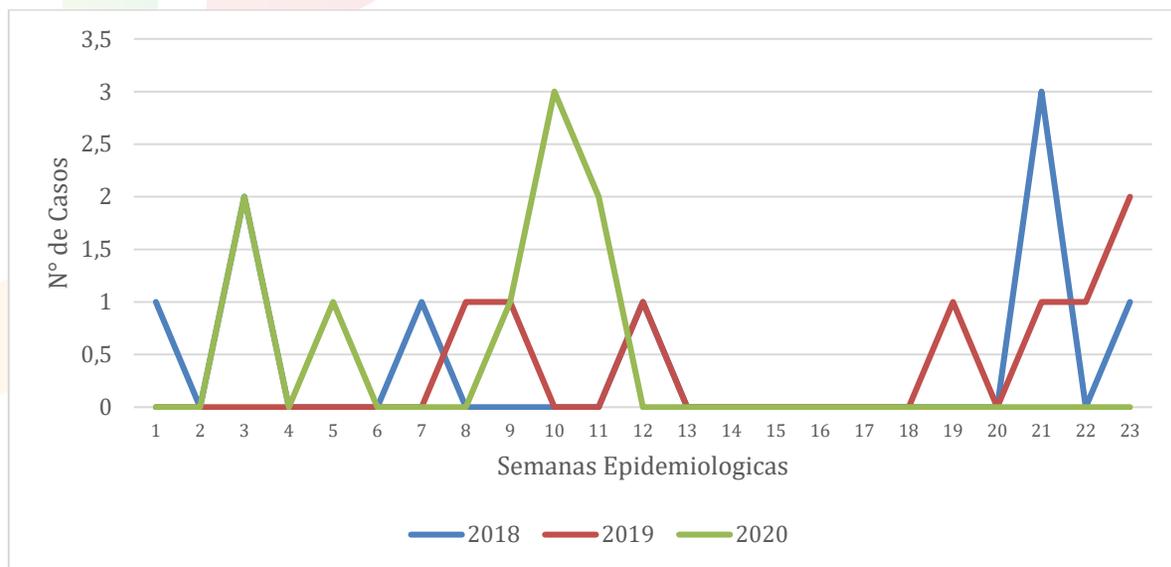
ACCIDENTE OFIDICO

En el año 2020 a semana epidemiológica número 23 en el Distrito de Cartagena se notificaron un total de 9 casos de Accidente ofídico.

Comparando el comportamiento del evento a semana número 23 de 2020 con el año inmediatamente anterior a la misma semana se observa un aumento del 12% 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 23 de 0,85 casos por 100.000 habitantes.

Figura 4. Comportamiento de accidente ofídico a SE número 23 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 aportó 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 ofídico se presentó en mayor proporción en la localidad de la Virgen y turística 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 aplicó suero de tipo Polivalente, (se excluyen 4 casos clasificados como no envenenamiento).

