



Gana
Cartagena y
Ganamos todos

COMPORTAMIENTO EPIDEMIOLOGICO DE LOS EVENTOS DE ZONOSIS SEMANA EPIDEMIOLOGICA NÚMERO 33 - 2020

JOHANA BUENO ALVAREZ
Director DADIS

OSCAR JOSUE LINDO SIERRA
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

VIGILANCIA INTEGRADA DE LA RABIA HUMANA.....	3
Agresiones por animales potencialmente transmisores de rabia (APTR).....	3
Figura 1. Comportamiento de agresiones por animales potencialmente transmisores de rabia a semana epidemiológica número 33 distrito de Cartagena 2018- 2020	3
Tabla 1. Distribución casos de agresiones por animales potencialmente transmisores de rabia (APTR) según determinantes demográficos y sociales en Cartagena, hasta semana número 33 - 2020.	4
Tabla 2. Distribución casos de agresiones por animales potencialmente transmisores de rabia según EAPB en Cartagena, SE número 33 - 2020.....	5
Tabla 3. Distribución casos de agresiones por animales potencialmente transmisores de rabia según localidad y barrios en Cartagena, SE número 33 - 2020.....	5
Figura 2. Distribución casos de APTR según especie agresora en el distrito de Cartagena, semana número 33 - 2020.....	6
Tabla 4. Distribución casos de APTR por tipo de exposición en el distrito de Cartagena, semana número 33 - 2020.....	7
Tabla 5. Distribución casos de APTR según UPGD en Cartagena, SE número 33 - 2020.	7
RABIA EN HUMANOS.....	7
RABIA EN PERROS Y GATOS	7
LEPTOSPIROSIS.....	8
Figura 3. Comportamiento de casos sospechosos de Leptospirosis a semana epidemiológica número 33 distrito de Cartagena 2018- 2020	8
Figura 4. Manifestaciones clínicas de los casos de leptospirosis, distrito de Cartagena, primer semestre del año 2020.	9
ACCIDENTE OFIDICO	9
Figura 5. Comportamiento de accidente ofídico a SE número 33 distrito de Cartagena 2018- 2020	10





Gana
Cartagena y
Ganamos todos

COMPORTAMIENTO EPIDEMIOLOGICO DE LOS EVENTOS DE ZONOSIS SEMANA EPIDEMIOLOGICA NÚMERO 33 - 2020

VIGILANCIA INTEGRADA DE LA RABIA HUMANA

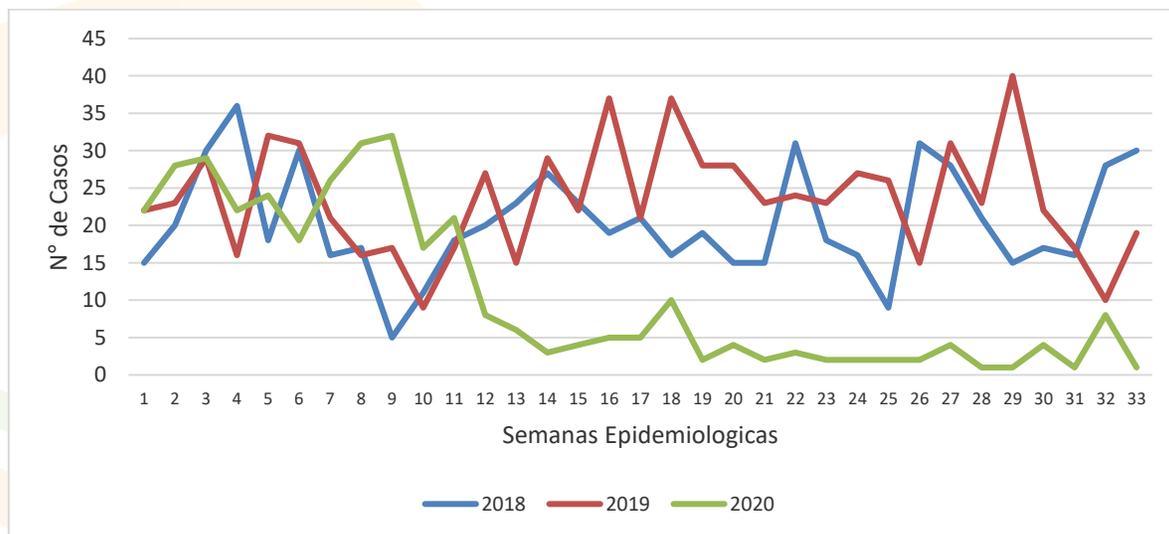
Agresiones por animales potencialmente transmisores de rabia (APTR)

En el año 2020 a semana epidemiológica número 33 en el Distrito de Cartagena se notificaron un total de 350 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 33 de 33 casos por 100.000 habitantes.

Comparando el comportamiento del evento a semana número 33 de 2020 con el año inmediatamente anterior a la misma semana se observa una disminución del 55% en el número de casos notificados y una disminución del 48% al compararse con el año 2018.

Figura 1. Comportamiento de agresiones por animales potencialmente transmisores de rabia a semana epidemiológica número 33 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=203) 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=65) del total de los casos. Revisando la variable tipo de régimen el 40% (n=141) pertenece al subsidiado, el 75% (n=263) tiene pertenencia étnica “Otros” y el 99% (n=345) 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 33 - 2020.

Variable	Categoría	Casos	%
Sexo	Femenino	147	42
	Masculino	203	58
Grupos de edad	Menores de un año	2	1
	1 a 4 años	39	11
	5 a 9 años	65	19
	10 a 14 años	48	14
	15 a 19 años	23	7
	20 a 24 años	18	5
	25 a 29 años	25	7
	30 a 34 años	22	6
	35 a 39 años	15	4
	40 a 44 años	12	3
	45 a 49 años	11	3
	50 a 54 años	11	3
	55 a 59 años	19	5
	60 a 64 años	14	4
	65 y más años	26	7
Tipo de régimen	Contributivo	139	40
	Especial	16	5
	Excepción	28	8
	Indeterminado	8	2
	No afiliado	18	5
	Subsidiado	141	40
Pertenenencia étnica	Raizal	2	1
	Afrocolombiano	82	23
	Otro	263	75
Área	Cabecera municipal	345	99
	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=50) de los casos notificados pertenecen a las EAPB MUTUAL SER E.S.S. y SALUD TOTAL EPS. Tabla 2





Tabla 2. Distribución casos de agresiones por animales potencialmente transmisores de rabia según EAPB en Cartagena, SE número 33 - 2020.

EAPB	Casos	%
MUTUAL SER E.S.S.	50	14
SALUD TOTAL S.A. E.P.S.	48	14
COOSALUD	45	13
FUERZAS MILITARES	32	9
OTROS	175	50
TOTAL	350	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 35,9% (n=125). El barrio con el con mayor peso estadístico es Olaya herrera con un 29% (n=31) 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 33 - 2020.

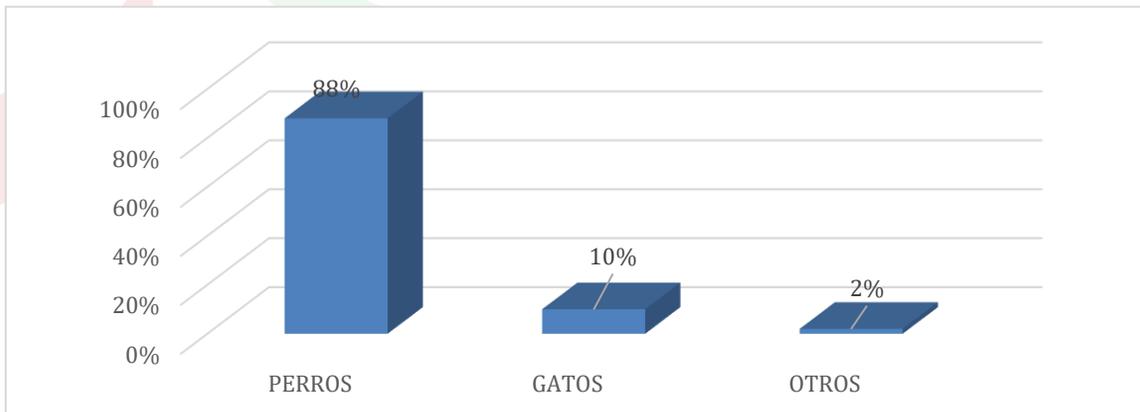
Localidad	Barrio	Casos	%
HISTORICA Y DEL CARIBE NORTE	CENTRO	7	6
	MANGA	7	6
	DANIEL LEMAITRE	6	5
	BOCAGRANDE	6	5
	LO AMADOR	6	5
	OTROS	80	71
	TOTAL	112	100
LA VIRGEN Y TURISTICA	OLAYA HERRERA	31	29
	BAYUNCA	19	18
	LA MARIA	8	7
	EL POZON	7	6
	LA ESPERANZA	6	6
	OTROS	37	34
	TOTAL	108	98
INDUSTRIAL Y DE LA BAHIA	BLAS DE LEZO	10	8
	SAN FERNANDO	8	6
	SAN PEDRO MARTIR	6	5
	SAN JOSE DE LOS CAMPANOS	5	4
	OTROS	96	77
	TOTAL	125	100

Fuente: Sivigila Cartagena 2020



De acuerdo a la especie agresora en los casos de APTR el 88% (n=307) de las agresiones fueron causados por Perros, un 10%(n=35) 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 33 - 2020.



Fuente: Sivigila Cartagena – 2020

Revisando el manejo de la herida podemos afirmar que en el 99%(n=347) de las agresiones se lavo la herida con agua y jabón, se pudo observar que en el 8,6%(n=30) 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=217) de los casos fueron clasificadas como NO Exposicion, el 29% (n=95) se clasificaron como Exposicion Leve y un 5% (n=17) como Exposicion Grave. Ver Tabla 4.

Al analizar el ordenamiento del tratamiento antirrabico se evidencia una serie de inconsistencias: casos de No exposición donde se ordenaron aplicacion de vacuna a un 4,8%(n=11) y 3 casos que se le ordeno aplicacion de suero, en las exposiciones leves se ordeno aplicacion de suero a un 7,8%(n=8) y no se le ordeno aplicacion de vacuna a 11 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 aplicacion 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 33 - 2020.

Tipo de Exposición	N° de Caso	%	Aplicación vacuna Antirrábica		Aplicación Suero Antirrábica	
			Sí	No	Sí	No
No Exposición	229	65	11	218	3	226
Exposición Leve	103	29	92	11	8	95
Exposición Grave	18	5	18	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=35) del total de los casos. Tabla 5

Tabla 5. Distribución casos de APTR según UPGD en Cartagena, SE número 33 - 2020

UPGD	Casos	%
CLINICA MADRE BERNARDA	35	10
SALUD TOTAL	31	9
HOSPITAL NAVAL DE CARTAGENA	26	7
GESTION SALUD SAS-SAN FERNADO	22	6
CENTRO DE SALUD CON CAMA OLAYA HERRERA	21	6
OTROS	215	61
TOTAL	350	100

Fuente: Sivigila Cartagena – 2020

RABIA EN HUMANOS

Hasta semana epidemiológica número 33 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 33 del año 2020 en el Distrito de Cartagena no se han presentado casos de rabia en perros y gatos.

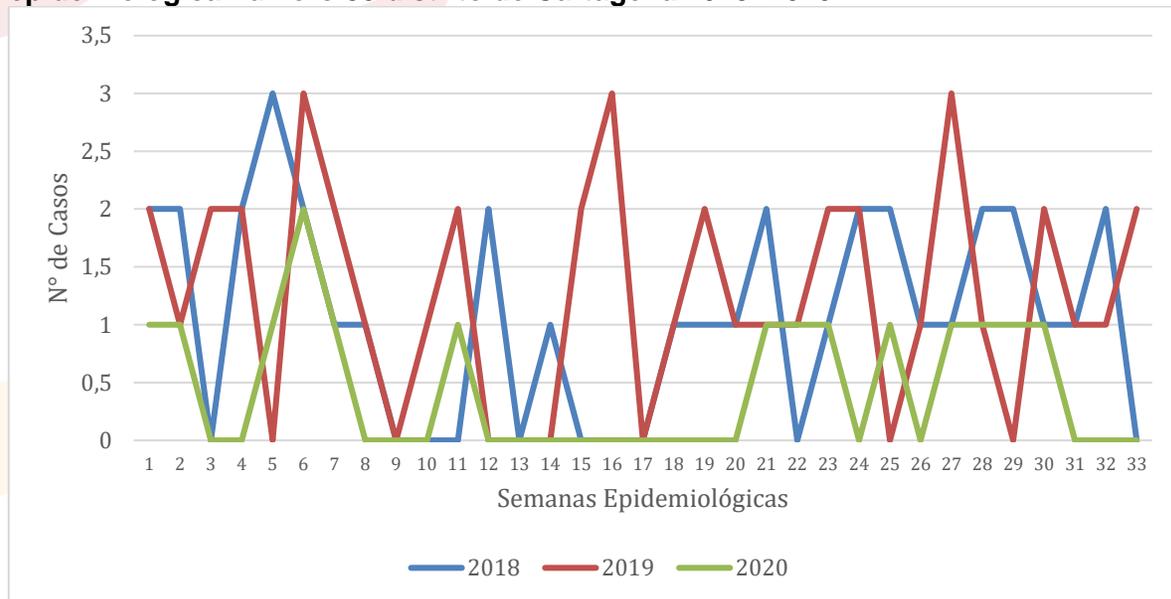


LEPTOSPIROSIS

En el año 2020 a semana epidemiológica número 33 en el Distrito de Cartagena al subsistema de información Sivigila se notificaron un total de 15 casos sospechosos de Leptospirosis. En el año 2019 hasta la misma semana se notificaron 40 casos sospechosos, evidenciándose una disminución del 64,3% en la notificación de casos en relación al año anterior. Figura 3.

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 33 de 0,09 casos por 100.000 habitantes.

Figura 3. Comportamiento de casos sospechosos de Leptospirosis a semana epidemiológica número 33 distrito de Cartagena 2018- 2020



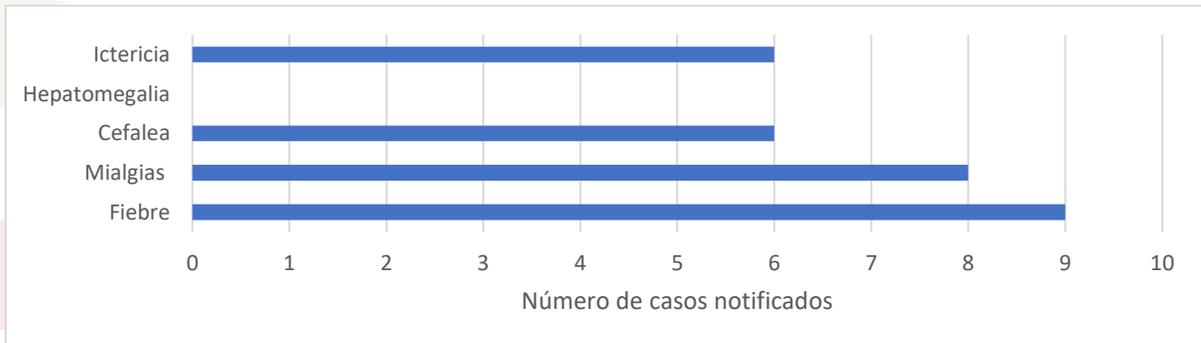
Fuente: Sivigila Cartagena 2018- 2020

De acuerdo a los determinantes sociodemográficos del evento leptospirosis según el sexo el 60% (n=9) de los casos notificados se registró en el sexo masculino, la edad mínima de presentación de los casos reportados fue de 15 años y la máxima de 81 años. Revisando la variable tipo de régimen el 53,3% (n=8) pertenece al contributivo, el 93,3% (n=14) tiene pertenencia étnica "Otros" y el 100% de los casos son pacientes residentes en la cabecera municipal.

Los síntomas más frecuentemente referidos por los pacientes son fiebre 66,6 %, mialgias 66,6 % y cefalea 60% manifestaciones clínicas que se comparten con otros cuadros febriles y hacen necesario el uso de técnicas de laboratorio para orientar la etiología. Por otro lado, se describen signos o síntomas que pueden ser más específicos o evidenciar cuadros graves como hepatomegalia con un 6,6% e ictericia con un 60 %. Figura 4.



Figura 4. Manifestaciones clínicas de los casos de leptospirosis, distrito de Cartagena, primer semestre del año 2020.



Fuente: Sivigila Cartagena 2020

El factor de riesgo que se describe con mayor frecuencia es la presencia de ratas en la vivienda (60%).

La UPGD Clínica el Bosque notificó el 33,3%(n=5) del total de casos durante el primer semestre del año 2020

Durante el primer semestre del año 2020 se han notificado 1 caso sospechoso de mortalidad por leptospirosis, mujer mayor de 60 años.

Del total de casos notificados se ha descartado un 33,3% (n=5). Se han confirmado por Elisa (no MAT) un 23% de los casos, lo que no permite establecer la incidencia real del comportamiento del evento.

ACCIDENTE OFIDICO

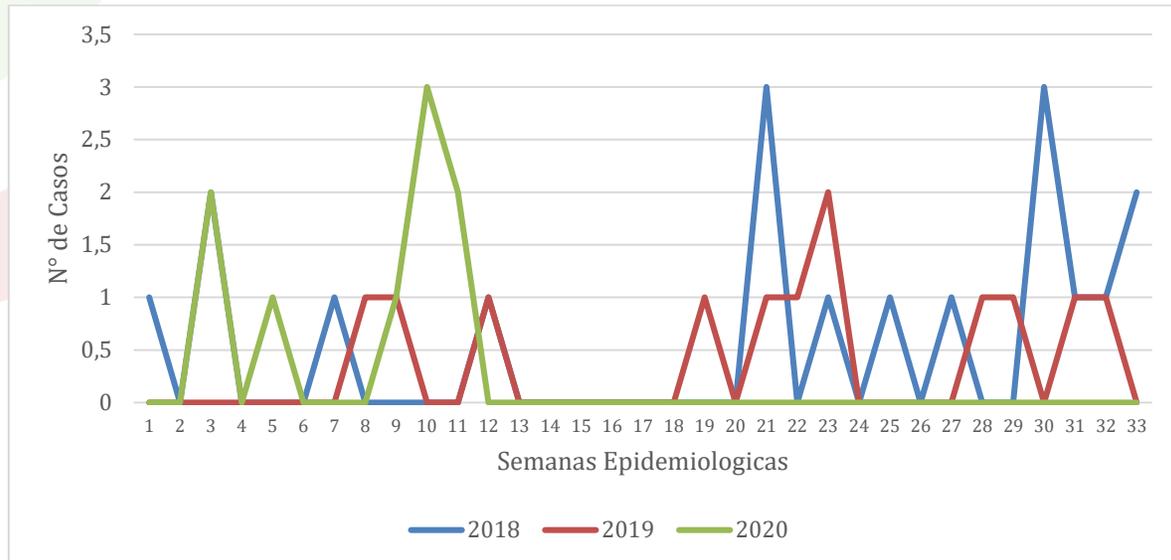
En el año 2020 a semana epidemiológica número 33 en el Distrito de Cartagena se notificaron un total de 9 casos de Accidente ofídico.

Comparando el comportamiento del evento a semana epidemiológica número 33 de 2020 con el año inmediatamente anterior a la misma semana se observa una disminución del 25% en el número de casos notificados. Figura 5.

Al distrito de Cartagena le corresponde una tasa de incidencia en el año 2020 con corte a semana epidemiológica número 33 de 0,85 casos por 100.000 habitantes.



Figura 5. Comportamiento de accidente ofídico a SE número 33 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.

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.





Gana
Cartagena y
Ganamos todos

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).

