



Gana
Cartagena y
Ganamos todos

COMPORTAMIENTO EPIDEMIOLOGICO DE LOS EVENTOS DE ZONOSIS SEMANA EPIDEMIOLOGICA NÚMERO 12 - 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 12 - 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 12 - 2020

VIGILANCIA INTEGRADA DE LA RABIA HUMANA

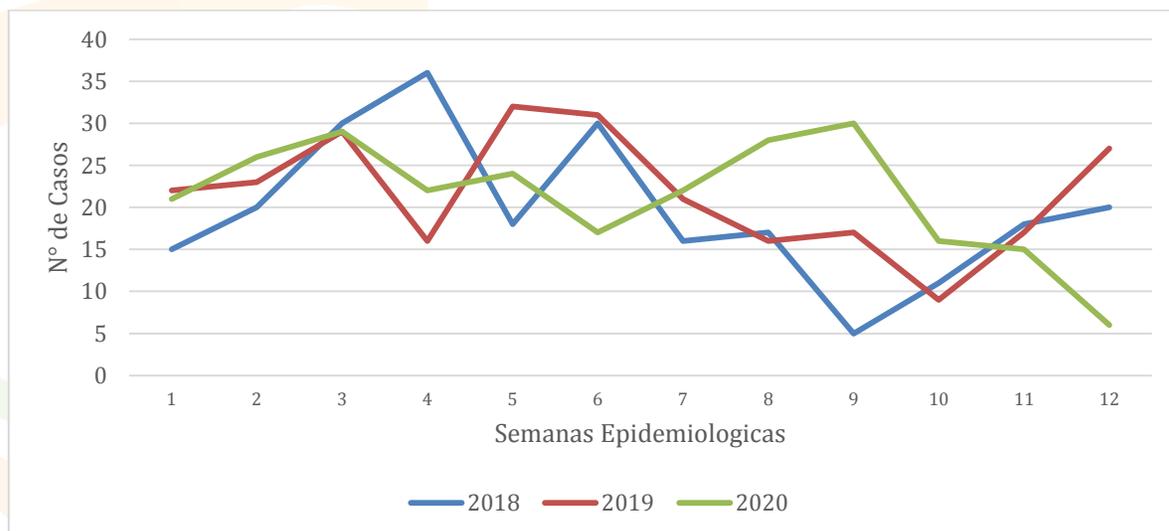
Agresiones por animales potencialmente transmisores de rabia (APTR)

En el año 2020 a semana epidemiológica número 12 en el Distrito de Cartagena se notificaron un total de 256 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 12 de 24,2 casos por 100.000 habitantes.

Comparando el comportamiento del evento a semana número 12 de 2020 con el año inmediatamente anterior a la misma semana se observa un aumento del 5% en el número de casos notificados y un aumento del 15% al compararse con el año 2018.

Figura 1. Comportamiento de agresiones por animales potencialmente transmisores de rabia a semana epidemiológica número 12 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=149) 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 18% (n=46) del total de los casos. Revisando la variable tipo de régimen el 41% (n=106) pertenece al subsidiado, el 76% (n=194) 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 12 - 2020.

Variable	Categoría	Casos	%
Sexo	Femenino	107	42
	Masculino	149	58
Grupos de edad	Menores de un año	0	0
	1 a 4 años	36	14
	5 a 9 años	46	18
	10 a 14 años	28	11
	15 a 19 años	15	6
	20 a 24 años	14	5
	25 a 29 años	19	7
	30 a 34 años	18	7
	35 a 39 años	9	4
	40 a 44 años	10	4
	45 a 49 años	9	4
	50 a 54 años	9	4
	55 a 59 años	12	5
	60 a 64 años	10	4
	65 y más años	21	8
Tipo de régimen	Contributivo	98	38
	Especial	10	4
	Excepción	21	8
	Indeterminado	8	3
	No afiliado	13	5
	Subsidiado	106	41
Pertenenencia étnica	Raizal	1	0
	Afrocolombiano	59	23
	Otro	194	76
Área	Cabecera municipal	255	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 14% (n=36) 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 12 - 2020.

EAPB	Casos	%
COOSALUD	36	14
MUTUAL SER E.S.S.	32	13
SALUD TOTAL S.A. E.P.S.	30	12
FUERZAS MILITARES	22	9
OTROS	136	53
TOTAL	256	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=91). El barrio con el con mayor peso estadístico es Olaya herrera con un 27% (n=21) 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 12 - 2020.

Localidad	Barrio	Casos	%
HISTORICA Y DEL CARIBE NORTE	CENTRO	7	8
	MANGA	6	7
	LO AMADOR	5	6
	DANIEL LEMAITRE	5	6
	BOCAGRANDE	4	5
	OTROS	57	68
	TOTAL	84	100
LA VIRGEN Y TURISTICA	OLAYA HERRERA	21	27
	BAYUNCA	10	13
	LA MARIA	6	8
	BOSTON	5	6
	LA ESPERANZA	5	6
	OTROS	31	40
	TOTAL	78	93
INDUSTRIAL Y DE LA BAHIA	BLAS DE LEZO	9	10
	SAN FERNANDO	6	7
	SAN PEDRO MARTIR	5	5
	20 DE JULIO	3	3
	OTROS	68	75
	TOTAL	91	100

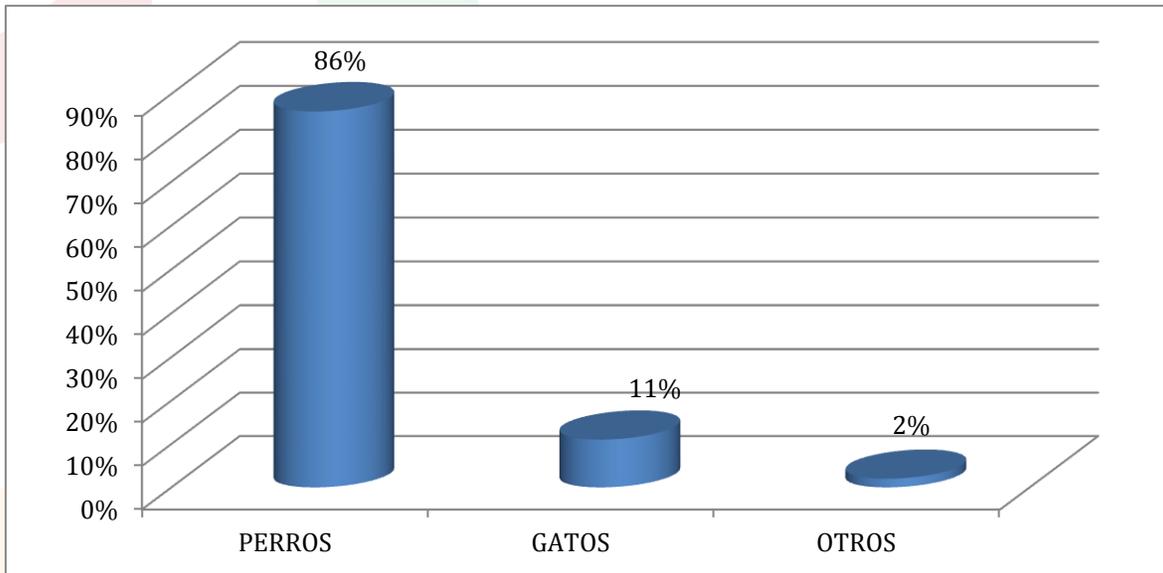
Fuente: Sivigila Cartagena 2020





De acuerdo a la especie agresora en los casos de APTR el 87% (n=222) de las agresiones fueron causados por Perros, un 11%(n=28) por gatos y el 2% por otras especies. Figura 2.

Figura 2. Distribución casos de APTR según especie agresora en Cartagena, semana número 12 - 2020.



Fuente: Sivigila Cartagena – 2020

Teniendo en cuenta la clasificación del tipo de exposición de las agresiones podemos afirmar que el 59% (n=152) de los casos fueron clasificadas como NO Exposición, el 35% (n=89) se clasificaron como Exposición Leve y un 6% (n=15) como Exposición Grave. Ver Tabla 4.

Tabla 4. Distribución casos de APTR por tipo de exposición en Cartagena, SE número 12 - 2020.

Tipo de Exposición	N° de Casos	%	Ordenaron Vacuna	Ordenaron Suero
No Exposición	152	59	8	4
Exposición Leve	89	35	77	7
Exposición Grave	15	6	15	14

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=25) del total de los casos. Tabla 5





Tabla 5. Distribución casos de APTR según UPGD en Cartagena, SE número 12 - 2020

UPGD	Casos	%
CLINICA MADRE BERNARDA	25	10
HOSPITAL NAVAL DE CARTAGENA	19	7
SALUD TOTAL	19	7
GESTION SALUD MARIA AUXILIADORA	17	7
CENTRO DE SALUD CON CAMA OLAYA HERRERA	17	7
OTROS	159	62
TOTAL	256	100

Fuente: Sivigila Cartagena – 2020

RABIA EN HUMANOS

Hasta semana epidemiológica número 12 del año 2020 en el Distrito de Cartagena no se han presentado casos de rabia en humanos.

RABIA EN PERROS Y GATOS

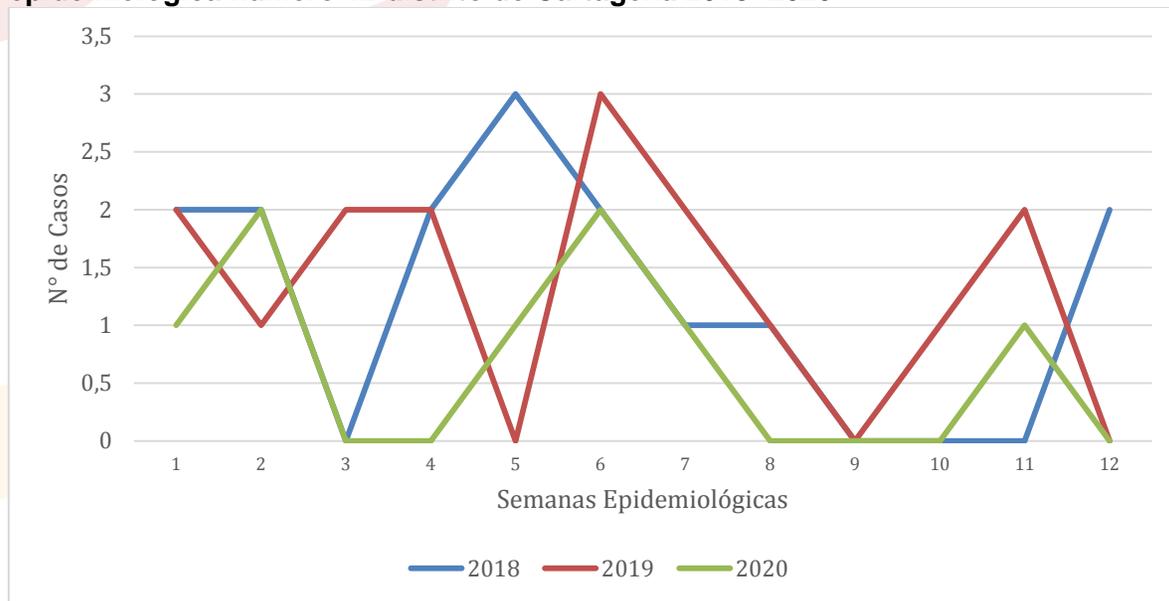
Hasta semana epidemiológica número 12 del año 2020 en el Distrito de Cartagena no se han presentado casos de rabia en perros y gatos.



LEPTOSPIROSIS

En el año 2020 a semana epidemiológica número 12 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 16 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 12 distrito de Cartagena 2018- 2020



Fuente: Sivigila Cartagena 2018- 2020

Los casos sospechosos notificados a la fecha corresponden en un 75% (n=6) al sexo masculino, los casos se presentaron en edades entre los 15 y 81 años.

El 87% de los casos manifestó entre sus síntomas fiebre y mialgias y un 63%(n=5) 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 12 de 0,09 casos por 100.000 habitantes.





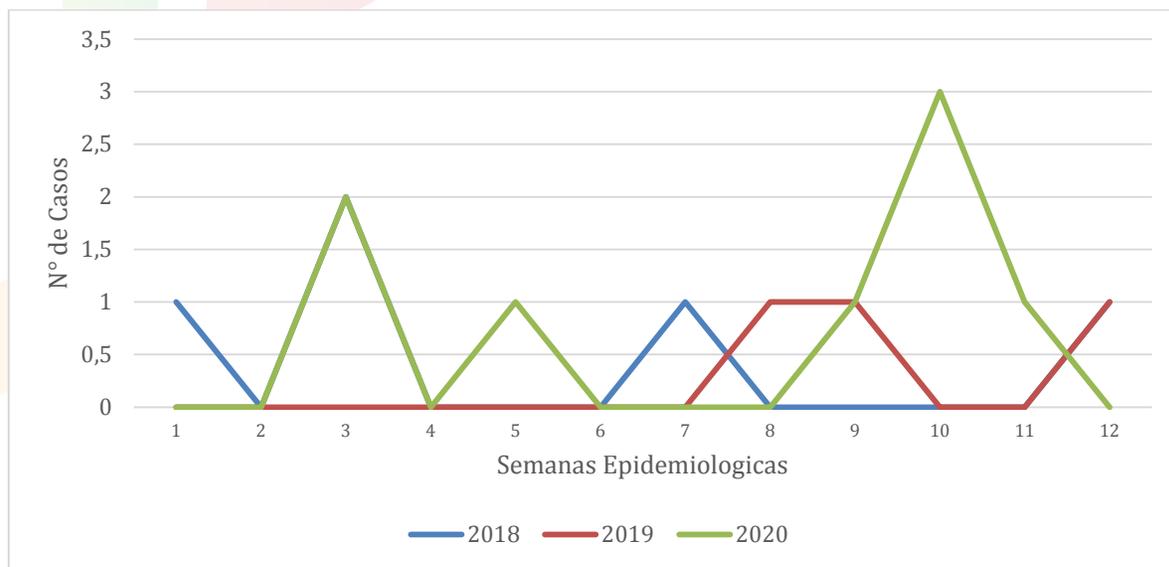
ACCIDENTE OFIDICO

En el año 2020 a semana epidemiológica número 12 en el Distrito de Cartagena se notificaron un total de 8 casos de Accidente ofídico.

Comparando el comportamiento del evento a semana número 12 de 2020 con el año inmediatamente anterior a la misma semana se observa un aumento del 260% 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 12 de 0,75 casos por 100.000 habitantes.

Figura 4. Comportamiento de accidente ofídico a SE número 12 distrito de Cartagena 2018- 2020



Fuente: Sivigila Cartagena, 2018- 2020

De acuerdo a los determinantes sociodemográficos del evento según la variable sexo los casos se han presentado en igual proporción, de acuerdo a la variable grupo de edad el 25% (n=2) del total de los casos notificados se presentó en el grupo de edad de 15 – 19 años. Revisando la variable tipo de régimen se presentó en igual proporción entre el régimen contributivo y el subsidiado con un 25% (n=2) cada uno, el 100% (n=8) tiene pertenencia étnica “Otros” y el 50% (n=4) 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 38% (n=8) 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 63% (n=5) del total de casos notificados.

De acuerdo al tipo de atención prestada a los pacientes el 75%(n=6) de los casos no requirió hospitalización.

Del total de casos notificados de acuerdo a la variable severidad del accidente el 50% (n=4) se clasificaron como No envenenamiento.

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

