



Gana  
**Cartagena y**  
Ganamos todos

## **COMPORTAMIENTO EPIDEMIOLOGICO DE LOS EVENTOS DE ZONOSIS SEMANA EPIDEMIOLOGICA NÚMERO 10 - 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 10 - 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 10 - 2020

### VIGILANCIA INTEGRADA DE LA RABIA HUMANA

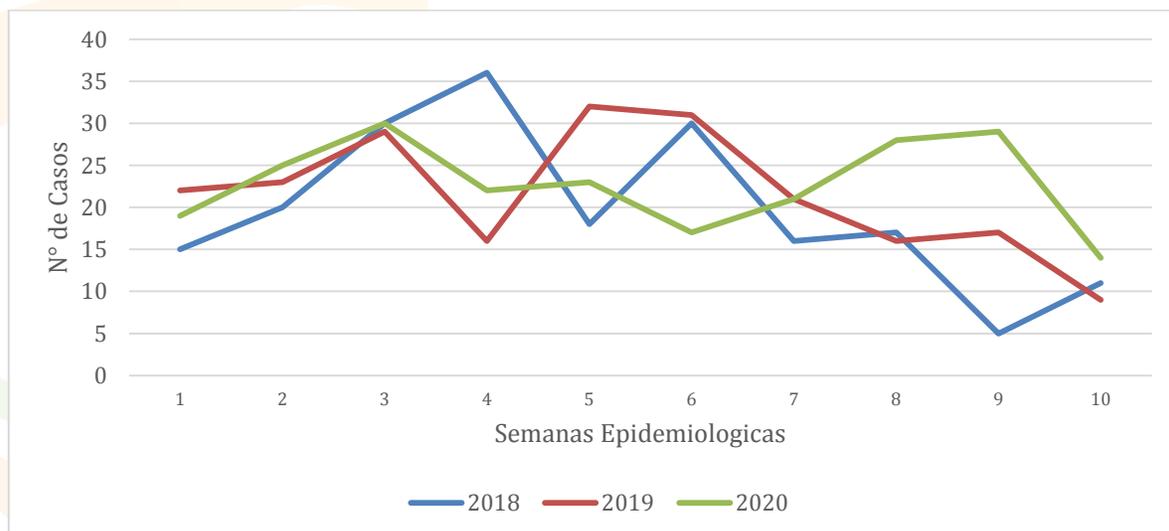
#### Agresiones por animales potencialmente transmisores de rabia (APTR)

En el año 2020 a semana epidemiológica número 10 en el Distrito de Cartagena se notificaron un total de 228 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 10 de 21,5 casos por 100.000 habitantes.

Comparando el comportamiento del evento a semana número 10 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 10 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=133) 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=39) del total de los casos. Revisando la variable tipo de régimen el 41% (n=94) pertenece al subsidiado, el 77% (n=176) 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 10 - 2020.**

Variable	Categoría	Casos	%
Sexo	Femenino	95	42
	Masculino	133	58
Grupos de edad	Menores de un año	1	0
	1 a 4 años	33	14
	5 a 9 años	39	17
	10 a 14 años	26	11
	15 a 19 años	14	6
	20 a 24 años	11	5
	25 a 29 años	16	7
	30 a 34 años	15	7
	35 a 39 años	9	4
	40 a 44 años	10	4
	45 a 49 años	9	4
	50 a 54 años	8	4
	55 a 59 años	10	4
	60 a 64 años	9	4
	65 y más años	18	8
Tipo de régimen	Contributivo	92	40
	Especial	7	3
	Excepción	16	7
	Indeterminado	7	3
	No afiliado	9	4
	Subsidiado	94	41
Pertenenencia étnica	Raizal	1	0
	Afrocolombiano	50	22
	Otro	176	77
Área	Cabecera municipal	227	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=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 10 - 2020.**

EAPB	Casos	%
COOSALUD	36	16
SALUD TOTAL S.A. E.P.S.	29	13
MUTUAL SER E.S.S.	29	13
FUERZAS MILITARES	20	9
OTROS	114	50
<b>TOTAL</b>	<b>228</b>	<b>100</b>

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 Histórica y del Caribe Norte fue donde se registro el mayor numero de casos con un 35% (n=79). El barrio con el con mayor peso estadístico es Olaya herrera con un 28% (n=20) 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 10 - 2020.**

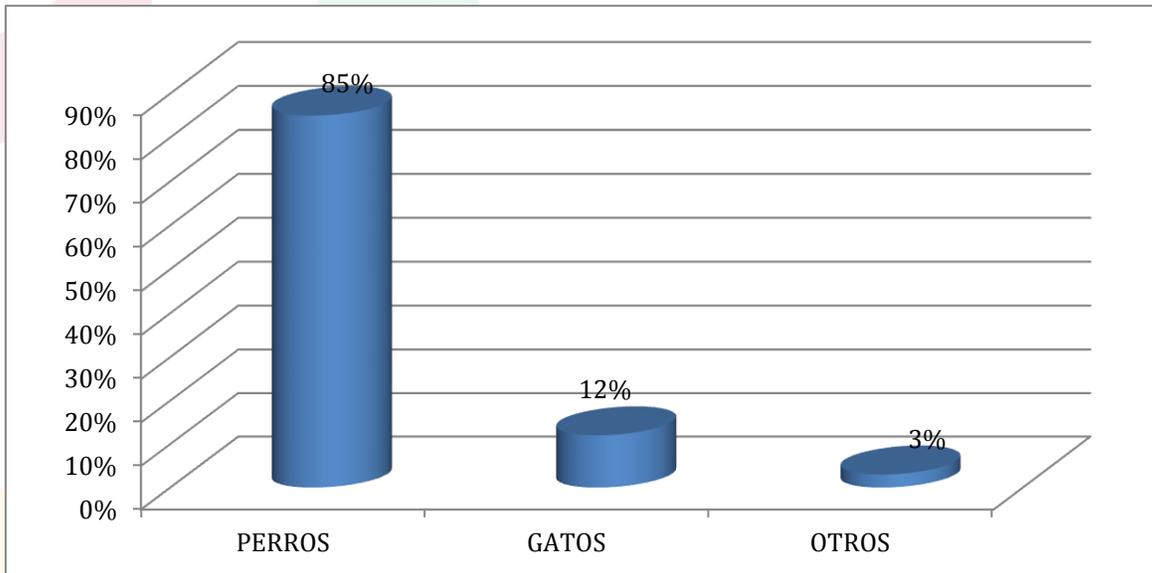
Localidad	Barrio	Casos	%
HISTORICA Y DEL CARIBE NORTE	CENTRO	7	9
	DANIEL LEMAITRE	5	6
	LO AMADOR	5	6
	MANGA	5	6
	BOCAGRANDE	4	5
	OTROS	53	67
	TOTAL	79	100
LA VIRGEN Y TURISTICA	OLAYA HERRERA	20	28
	BAYUNCA	10	14
	LA MARIA	6	8
	BOSTON	5	7
	LA ESPERANZA	5	7
	OTROS	26	36
	TOTAL	72	91
INDUSTRIAL Y DE LA BAHIA	BLAS DE LEZO	7	9
	SAN FERNANDO	4	5
	SAN PEDRO MARTIR	4	5
	20 DE JULIO	3	4
	OTROS	57	76
	TOTAL	75	100

Fuente: Sivigila Cartagena 2020



De acuerdo a la especie agresora en los casos de APTR el 85% (n=194) de las agresiones fueron causados por Perros, un 12%(n=27) por gatos y el 3% por otras especies. Figura 2.

**Figura 2. Distribución casos de APTR según especie agresora en Cartagena, semana número 10 - 2020.**



Fuente: Sivigila Cartagena – 2020

Teniendo en cuenta la clasificación del tipo de exposición de las agresiones podemos afirmar que el 59% (n=134) de los casos fueron clasificadas como NO Exposición, el 36% (n=82) se clasificaron como Exposición Leve y un 5% (n=12) como Exposición Grave. Ver Tabla 4.

**Tabla 4. Distribución casos de APTR por tipo de exposición en Cartagena, SE número 10 - 2020.**

Tipo de Exposición	N° de Casos	%	Ordenaron Vacuna	Ordenaron Suero
No Exposición	134	59	7	4
Exposición Leve	82	36	70	7
Exposición Grave	12	5	12	11

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=23) del total de los casos. Tabla 5





**Tabla 5. Distribución casos de APTR según UPGD en Cartagena, SE número 10 - 2020**

<b>UPGD</b>	<b>Casos</b>	<b>%</b>
CLINICA MADRE BERNARDA	23	10
SALUD TOTAL	18	8
NUEVO HOSPITAL BOCAGRANDE	17	7
HOSPITAL NAVAL	17	7
CENTRO DE SALUD CON CAMA OLAYA HERRERA	16	7
OTROS	137	60
<b>TOTAL</b>	<b>228</b>	<b>100</b>

Fuente: Sivigila Cartagena – 2020

### **RABIA EN HUMANOS**

Hasta semana epidemiológica número 10 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 10 del año 2020 en el Distrito de Cartagena no se han presentado casos de rabia en perros y gatos.

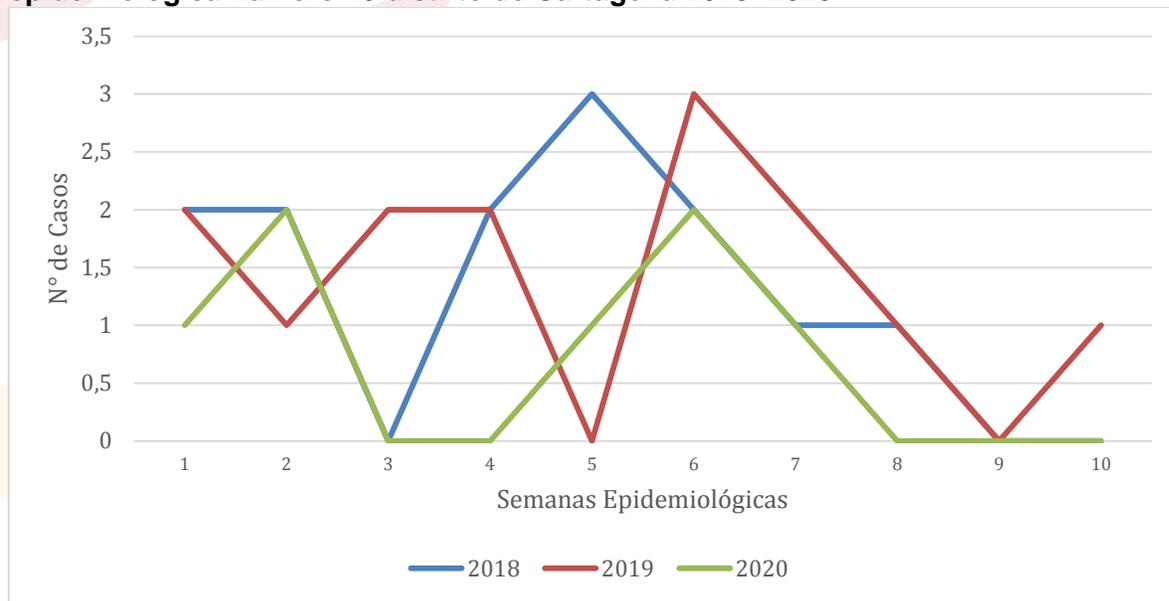




## LEPTOSPIROSIS

En el año 2020 a semana epidemiológica número 10 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 10 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.



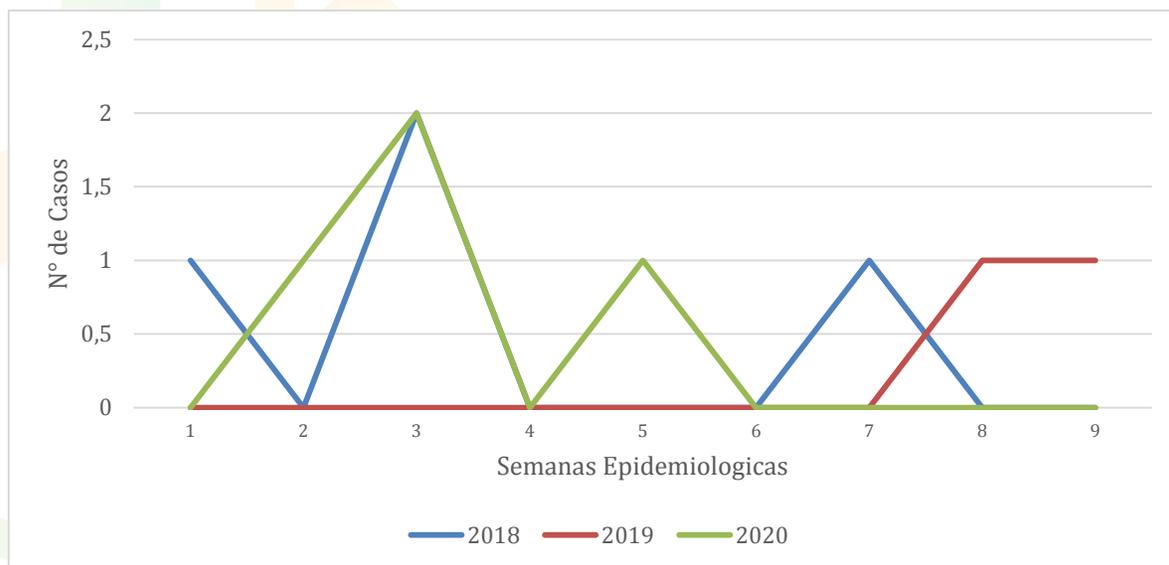
## ACCIDENTE OFIDICO

En el año 2020 a semana epidemiológica número 10 en el Distrito de Cartagena se notificaron un total de 6 casos de Accidente ofídico.

Comparando el comportamiento del evento a semana número 10 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 10 de 0,3 casos por 100.000 habitantes.

**Figura 4. Comportamiento de accidente ofídico a SE número 10 distrito de Cartagena 2018- 2020**



Fuente: Sivigila Cartagena, 2018- 2020

De acuerdo a los determinantes sociodemográficos del evento según el sexo el 67% (n=4) de los casos notificados se registró en el sexo femenino, de acuerdo a la variable grupo de edad el 33% (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 33% (n=2) cada uno, el 100% (n=6) tiene pertenencia étnica “Otros” y el 50% (n=3) 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, se evidenció igual proporción entre Mutual Ser ESS y Salud Total con un 33% (n=2) cada una 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 67% (n=4) del total de casos notificados.

De acuerdo al tipo de atención prestada a los pacientes el 83%(n=5) de los casos no requirió hospitalización.

Del total de casos notificados de acuerdo a la variable severidad del accidente el 67% (n=4) se clasificaron como No envenenamiento.

Al revisar si se aplicó o no, suero a los pacientes podemos afirmar que el 100% (n=2) de los pacientes se les aplico suero de tipo Polivalente, (se excluyen 4 casos clasificados como no envenenamiento).

