



Gana  
**Cartagena y**  
Ganamos todos

## **COMPORTAMIENTO EPIDEMIOLOGICO DE LOS EVENTOS DE ZONOSIS SEMANA EPIDEMIOLOGICA NÚMERO 13 - 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 13 - 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 13 - 2020

### VIGILANCIA INTEGRADA DE LA RABIA HUMANA

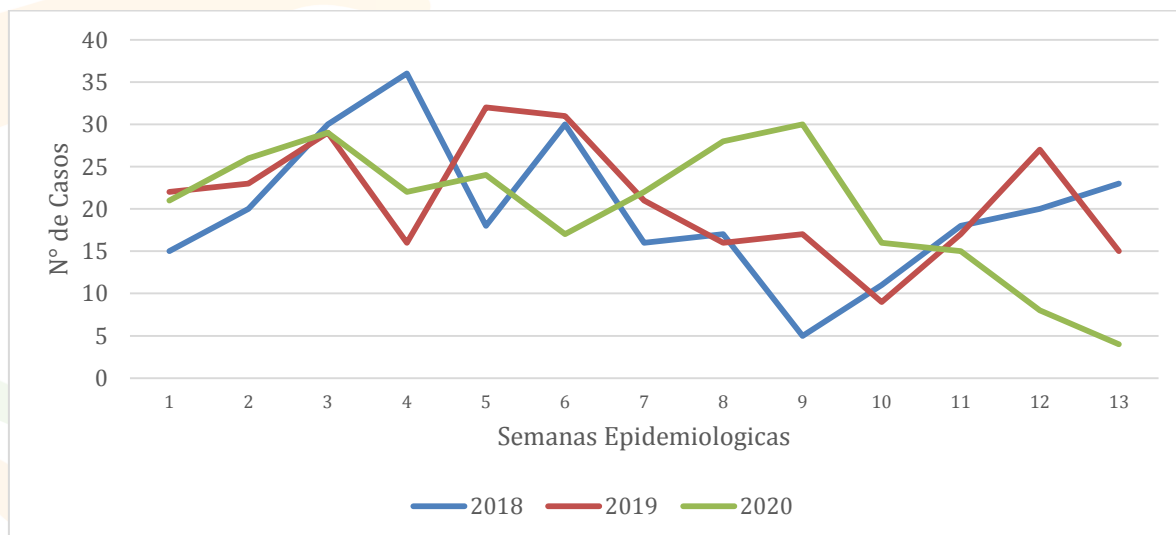
#### Agresiones por animales potencialmente transmisores de rabia (APTR)

En el año 2020 a semana epidemiológica número 13 en el Distrito de Cartagena se notificaron un total de 262 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 13 de 24,7 casos por 100.000 habitantes.

Comparando el comportamiento del evento a semana número 13 de 2020 con el año inmediatamente anterior a la misma semana se observa una disminución del 5% en el número de casos notificados y un aumento del 1% al compararse con el año 2018.

**Figura 1. Comportamiento de agresiones por animales potencialmente transmisores de rabia a semana epidemiológica número 13 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=152) 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=48) del total de los casos. Revisando la variable tipo de régimen el 42% (n=110) pertenece al subsidiado, el 76% (n=197) 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 13 - 2020.**

Variable	Categoría	Casos	%
Sexo	Femenino	110	42
	Masculino	152	58
Grupos de edad	Menores de un año	0	0
	1 a 4 años	36	14
	5 a 9 años	48	18
	10 a 14 años	30	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	3
	40 a 44 años	10	4
	45 a 49 años	9	3
	50 a 54 años	9	3
	55 a 59 años	13	5
	60 a 64 años	10	4
	65 y más años	22	8
Tipo de régimen	Contributivo	100	38
	Especial	10	4
	Excepción	21	8
	Indeterminado	8	3
	No afiliado	13	5
	Subsidiado	110	42
Pertenenencia étnica	Raizal	1	0
	Afrocolombiano	62	24
	Otro	197	75
Área	Cabecera municipal	261	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 13 - 2020.**

EAPB	Casos	%
COOSALUD	36	14
MUTUAL SER E.S.S.	33	13
SALUD TOTAL S.A. E.P.S.	30	11
FUERZAS MILITARES	22	8
OTROS	141	54
<b>TOTAL</b>	<b>262</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 Industrial y de la bahía fue donde se registro el mayor numero de casos con un 35% (n=93). El barrio con el con mayor peso estadístico es Olaya herrera con un 27% (n=22) 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 13 - 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	22	27
	BAYUNCA	12	15
	LA MARIA	7	9
	BOSTON	5	6
	LA ESPERANZA	5	6
	OTROS	31	38
	TOTAL	82	98
INDUSTRIAL Y DE LA BAHIA	BLAS DE LEZO	9	10
	SAN FERNANDO	6	6
	SAN PEDRO MARTIR	5	5
	20 DE JULIO	3	3
	OTROS	70	75
	TOTAL	93	100

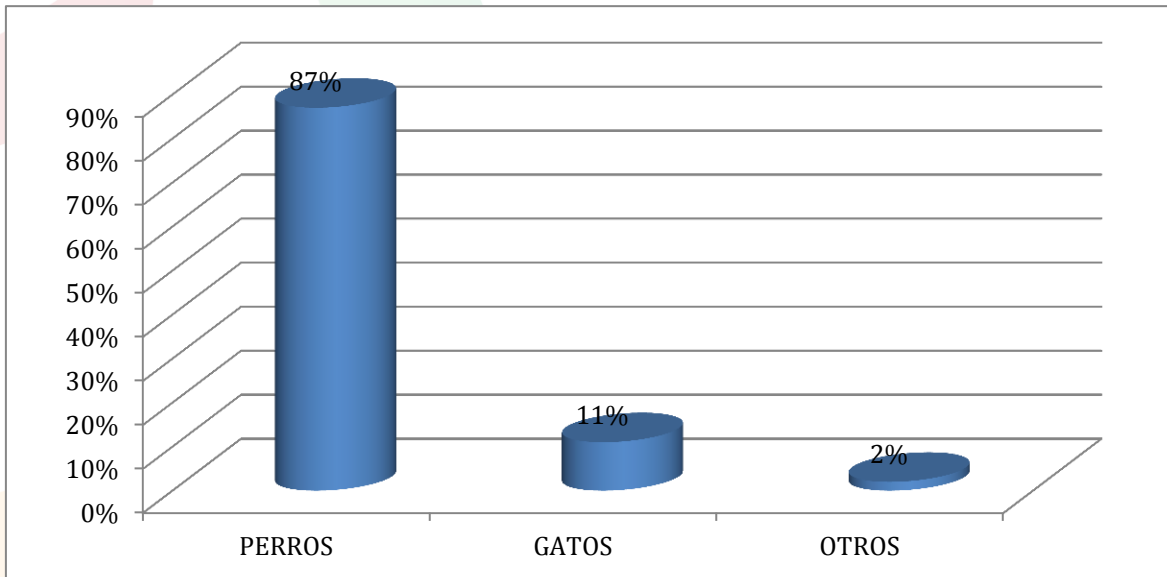
Fuente: Sivigila Cartagena 2020





De acuerdo a la especie agresora en los casos de APTR el 87% (n=228) 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 13 - 2020.**



Fuente: Sivigila Cartagena – 2020

Teniendo en cuenta la clasificación del tipo de exposición de las agresiones podemos afirmar que el 60% (n=157) de los casos fueron clasificadas como NO Exposición, el 34% (n=90) 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 13 - 2020.**

Tipo de Exposición	N° de Casos	%	Ordenaron Vacuna	Ordenaron Suero
No Exposición	157	60	8	4
Exposición Leve	90	34	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





Gana  
**Cartagena y**  
Ganamos todos

**Tabla 5. Distribución casos de APTR según UPGD en Cartagena, SE número 13 - 2020**

<b>UPGD</b>	<b>Casos</b>	<b>%</b>
CLINICA MADRE BERNARDA	25	10
HOSPITAL NAVAL DE CARTAGENA	19	7
SALUD TOTAL	19	7
GESTION SALUD MARIA AUXILIADORA	17	6
CENTRO DE SALUD CON CAMA OLAYA HERRERA	17	6
OTROS	165	63
<b>TOTAL</b>	<b>262</b>	<b>100</b>

Fuente: Sivigila Cartagena – 2020

### **RABIA EN HUMANOS**

Hasta semana epidemiológica número 13 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 13 del año 2020 en el Distrito de Cartagena no se han presentado casos de rabia en perros y gatos.



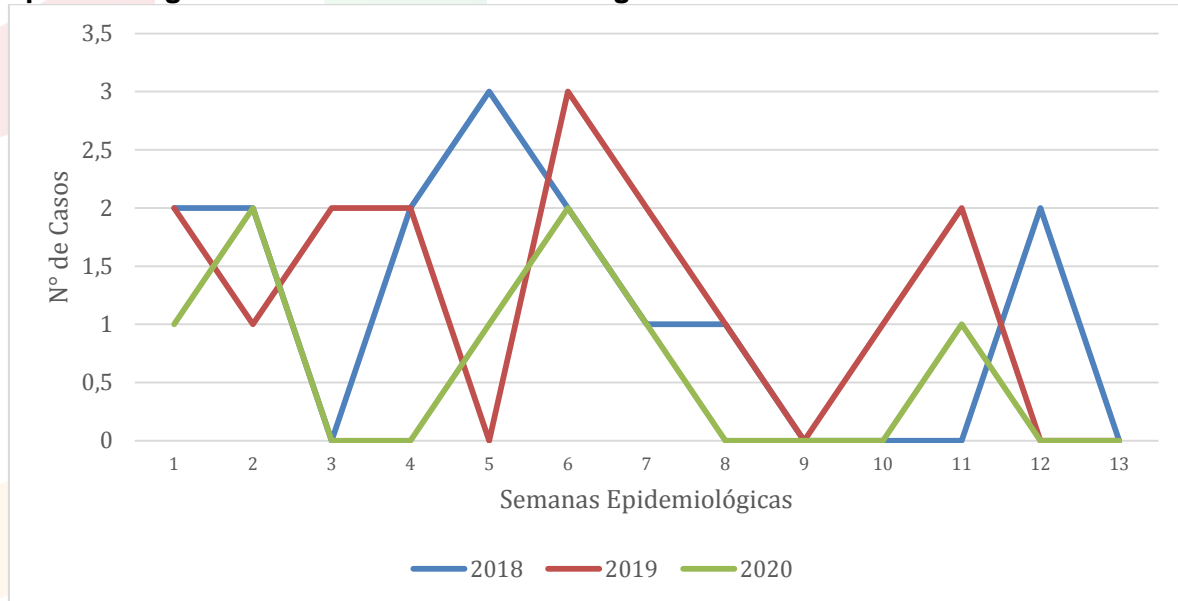


Gana  
**Cartagena y**  
Ganamos todos

## LEPTOSPIROSIS

En el año 2020 a semana epidemiológica número 13 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 13 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 13 de 0,09 casos por 100.000 habitantes.





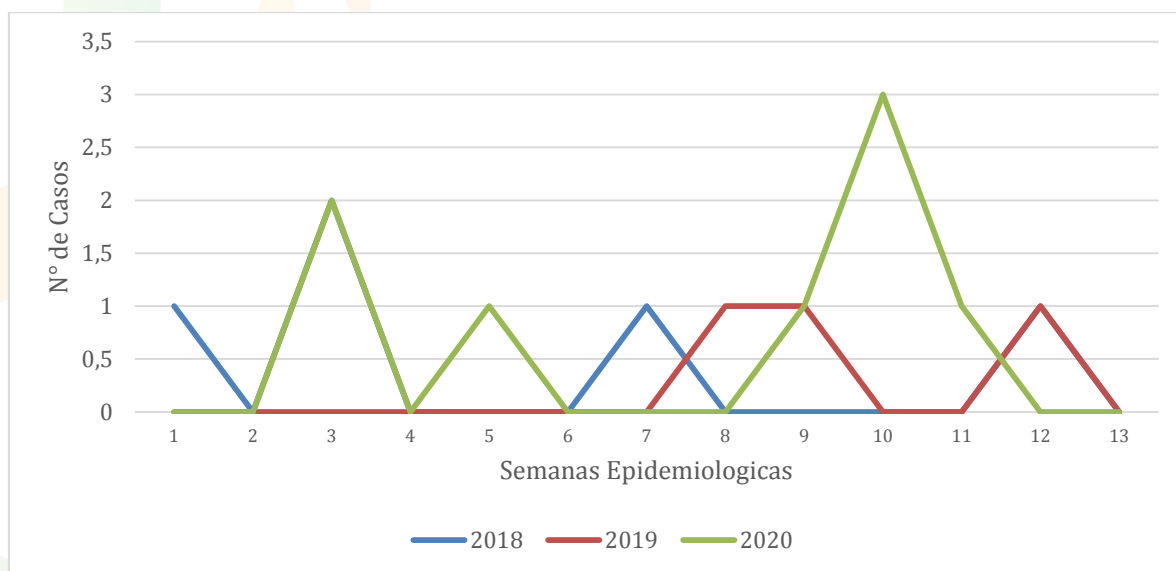
## ACCIDENTE OFIDICO

En el año 2020 a semana epidemiológica número 13 en el Distrito de Cartagena se notificaron un total de 8 casos de Accidente ofídico.

Comparando el comportamiento del evento a semana número 13 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 13 de 0,75 casos por 100.000 habitantes.

**Figura 4. Comportamiento de accidente ofídico a SE número 13 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).

