



Gana  
**Cartagena y**  
Ganamos todos

## **COMPORTAMIENTO EPIDEMIOLOGICO DE LOS EVENTOS DE ZONOSIS SEMANA EPIDEMIOLOGICA NÚMERO 27 - 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 27 - 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



Alcaldía Distrital de Cartagena de Indias - Bolívar

Centro Diag. 30 # 30 - 78 Plaza de la Aduana.

+(57) (5) 6501092 - 6501095 - 6517200 - 01 8000 965500

[alcalde@cartagena.gov.co](mailto:alcalde@cartagena.gov.co) / [notificacionesjudicialesadministrativo@cartagena.gov.co](mailto:notificacionesjudicialesadministrativo@cartagena.gov.co)

DANE; 13001. NIT 890 - 480 - 184 - 4

Horario de atención: Lunes - jueves 8:00 - 12:00 am de 2:00 - 6:00 pm, Viernes 8:00 - 12:00 am de 2:00 - 5:00 pm.

## COMPORTAMIENTO EPIDEMIOLOGICO DE LOS EVENTOS DE ZONOSIS SEMANA EPIDEMIOLOGICA NÚMERO 27 - 2020

### VIGILANCIA INTEGRADA DE LA RABIA HUMANA

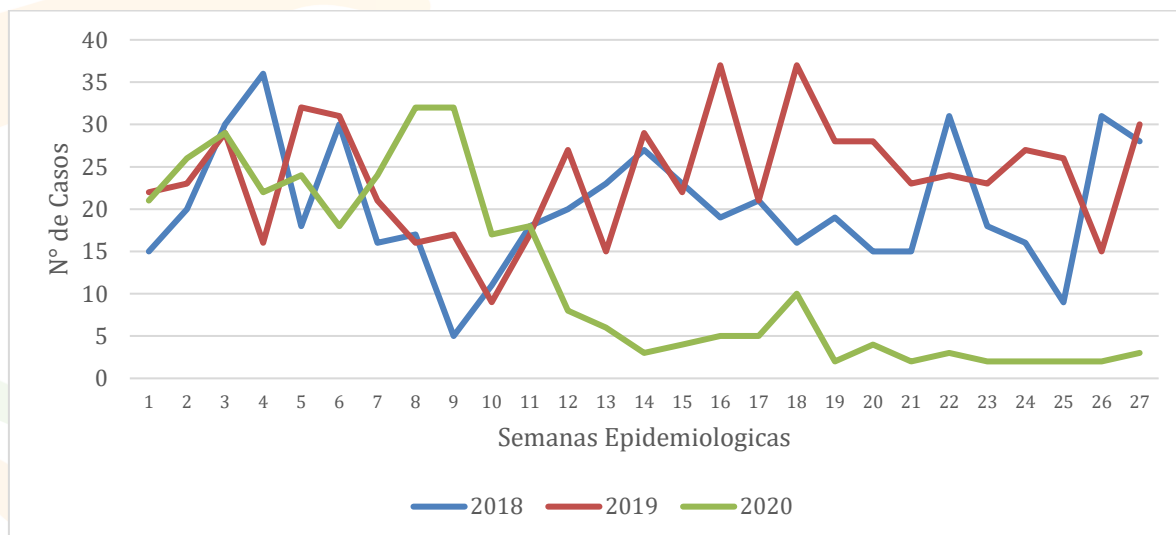
#### Agresiones por animales potencialmente transmisores de rabia (APTR)

En el año 2020 a semana epidemiológica número 27 en el Distrito de Cartagena se notificaron un total de 326 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 27 de 30,8 casos por 100.000 habitantes.

Comparando el comportamiento del evento a semana número 27 de 2020 con el año inmediatamente anterior a la misma semana se observa una disminución del 49% en el número de casos notificados y una disminución del 40% al compararse con el año 2018.

**Figura 1. Comportamiento de agresiones por animales potencialmente transmisores de rabia a semana epidemiológica número 27 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=190) 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=61) del total de los casos. Revisando la variable tipo de régimen el 40% (n=132) pertenece al subsidiado, el 75% (n=243) tiene pertenencia étnica “Otros” y el 99% (n=322) 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 27 - 2020.**

Variable	Categoría	Casos	%
Sexo	Femenino	136	42
	Masculino	190	58
Grupos de edad	Menores de un año	2	1
	1 a 4 años	37	11
	5 a 9 años	61	19
	10 a 14 años	44	13
	15 a 19 años	18	6
	20 a 24 años	16	5
	25 a 29 años	23	7
	30 a 34 años	20	6
	35 a 39 años	15	5
	40 a 44 años	12	4
	45 a 49 años	10	3
	50 a 54 años	10	3
	55 a 59 años	19	6
	60 a 64 años	13	4
	65 y más años	26	8
Tipo de régimen	Contributivo	126	39
	Especial	14	4
	Excepción	28	9
	Indeterminado	8	2
	No afiliado	18	6
	Subsidiado	132	40
Pertenenencia étnica	Raizal	2	1
	Afrocolombiano	79	24
	Otro	243	75
Área	Cabecera municipal	322	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=50) 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 27 - 2020.**

EAPB	Casos	%
MUTUAL SER E.S.S.	50	15
COOSALUD	43	13
SALUD TOTAL S.A. E.P.S.	38	12
FUERZAS MILITARES	30	9
OTROS	165	51
<b>TOTAL</b>	<b>326</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=114). El barrio con el con mayor peso estadístico es Olaya herrera con un 25% (n=26) 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 27 - 2020.**

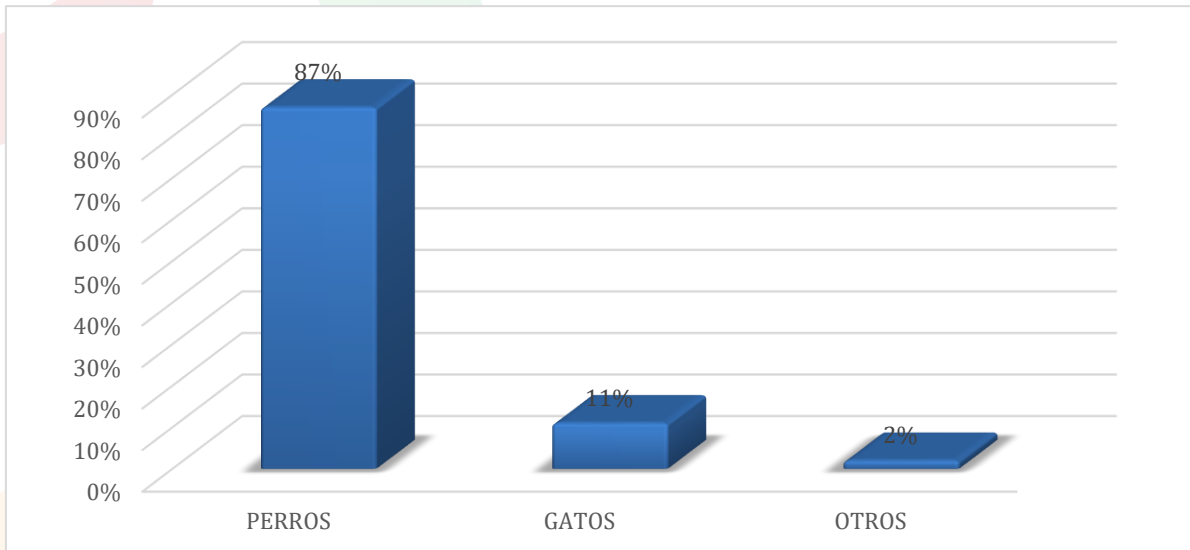
Localidad	Barrio	Casos	%
HISTORICA Y DEL CARIBE NORTE	CENTRO	7	7
	DANIEL LEMAITRE	6	6
	MANGA	6	6
	LO AMADOR	5	5
	BOCAGRANDE	5	5
	OTROS	75	72
	TOTAL	104	100
LA VIRGEN Y TURISTICA	OLAYA HERRERA	26	25
	BAYUNCA	18	17
	LA MARIA	8	8
	BOSTON	6	6
	LA ESPERANZA	6	6
	OTROS	39	38
	TOTAL	103	99
INDUSTRIAL Y DE LA BAHIA	BLAS DE LEZO	9	8
	SAN FERNANDO	7	6
	SAN PEDRO MARTIR	6	5
	SOCORRO	5	4
	OTROS	87	76
	TOTAL	114	100

Fuente: Sivigila Cartagena 2020



De acuerdo a la especie agresora en los casos de APTR el 87% (n=284) de las agresiones fueron causados por Perros, un 11%(n=34) por gatos y el 2% por otras especies. Figura 2.

**Figura 2. Distribución casos de APTR según especie agresora en Cartagena, semana número 27 - 2020.**



Fuente: Sivigila Cartagena – 2020

Revisando el manejo de la herida podemos afirmar que en el 99%(n=323) de las agresiones se lavo la herida con agua y jabón, se pudo observar que en el 8%(n=27) 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 66% (n=214) de los casos fueron clasificadas como NO Exposición, el 29% (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 27 - 2020.**

Tipo de Exposición	N° de Casos	%	Ordenaron Vacuna	Ordenaron Suero
No Exposición	214	66	11	3
Exposición Leve	95	29	86	8
Exposición Grave	17	5	17	15

Fuente: Sivigila Cartagena – 2020





Gana  
**Cartagena y**  
Ganamos todos

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=32) del total de los casos. Tabla 5

**Tabla 5. Distribución casos de APTR según UPGD en Cartagena, SE número 27 - 2020**

<b>UPGD</b>	<b>Casos</b>	<b>%</b>
CLINICA MADRE BERNARDA	32	10
HOSPITAL NAVAL DE CARTAGENA	24	7
SALUD TOTAL	23	7
GESTION SALUD SAS-SAN FERNADO	22	7
CENTRO DE SALUD CON CAMA OLAYA HERRERA	21	6
OTROS	204	63
<b>TOTAL</b>	<b>326</b>	<b>100</b>

Fuente: Sivigila Cartagena – 2020

### **RABIA EN HUMANOS**

Hasta semana epidemiológica número 27 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 27 del año 2020 en el Distrito de Cartagena no se han presentado casos de rabia en perros y gatos.

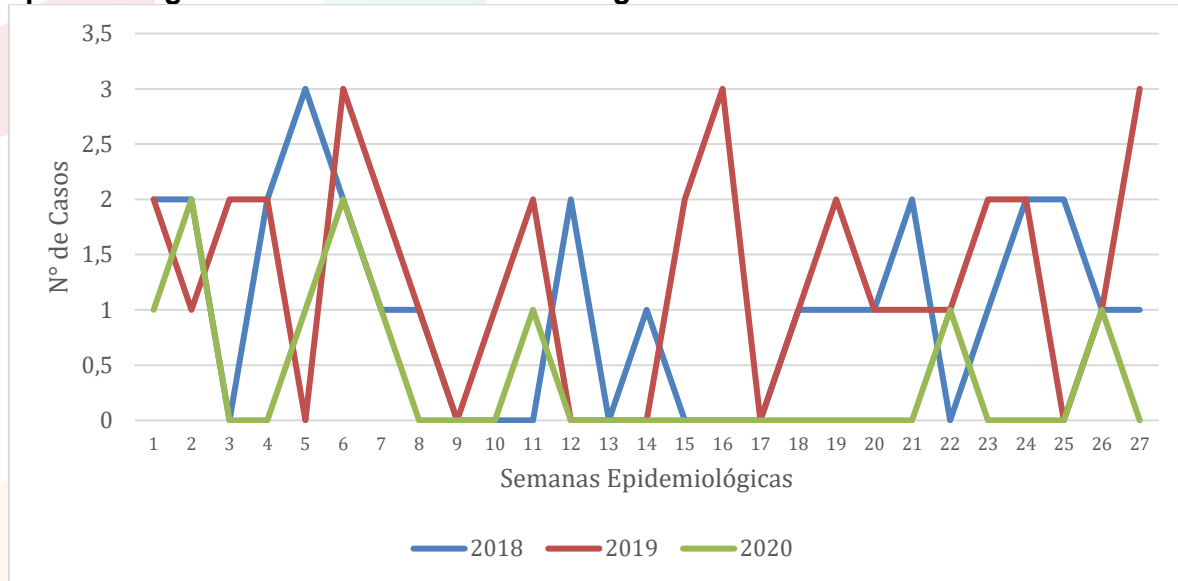




## LEPTOSPIROSIS

En el año 2020 a semana epidemiológica número 27 en el Distrito de Cartagena al subsistema de información Sivigila se notificaron un total de 10 casos sospechosos de Leptospirosis. En el año 2019 hasta la misma semana se notificaron 33 casos sospechosos, evidenciándose una disminución del 70% en la notificación de casos en relación al año anterior. Figura 2.

**Figura 2. Comportamiento de casos sospechosos de Leptospirosis a semana epidemiológica número 27 distrito de Cartagena 2018- 2020**



Fuente: Sivigila Cartagena 2018- 2020

Del total de casos sospechosos notificados se ha descartado el 30% (n=3) de los casos. Del total de casos sospechosos a la fecha corresponden en un 71% (n=5) al sexo masculino, los casos se presentaron en edades entre los 28 y 81 años.

El 100% de los casos manifestó entre sus síntomas fiebre y mialgias y un 57%(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 28% (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 27 de 0,09 casos por 100.000 habitantes.







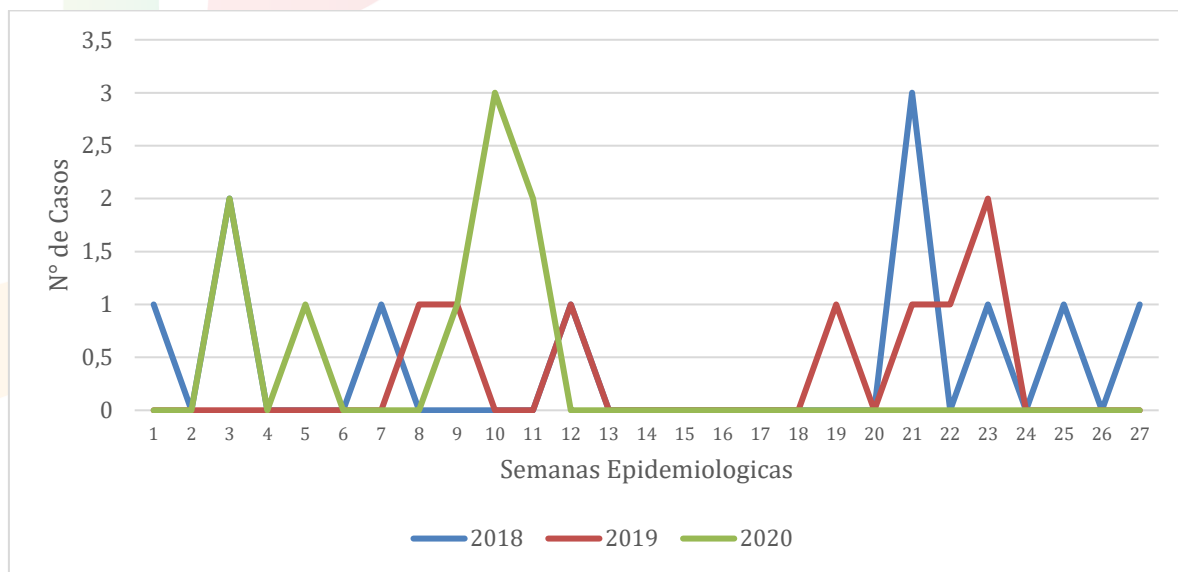
## ACCIDENTE OFIDICO

En el año 2020 a semana epidemiológica número 27 en el Distrito de Cartagena se notificaron un total de 9 casos de Accidente ofídico.

Comparando el comportamiento del evento a semana número 27 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 27 de 0,85 casos por 100.000 habitantes.

**Figura 4. Comportamiento de accidente ofídico a SE número 27 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 apporto 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 ofidico se presentó en mayor proporción en la localidad de la Virgen y turistica 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 aplico suero de tipo Polivalente, (se excluyen 4 casos clasificados como no envenenamiento).

