



Gana  
**Cartagena y**  
Ganamos todos

**COMPORTAMIENTO EPIDEMIOLOGICO DE LOS EVENTOS DE ZONOSIS  
SEMANA EPIDEMIOLOGICA NÚMERO 5 - 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 5 - 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 5 - 2020

### VIGILANCIA INTEGRADA DE LA RABIA HUMANA

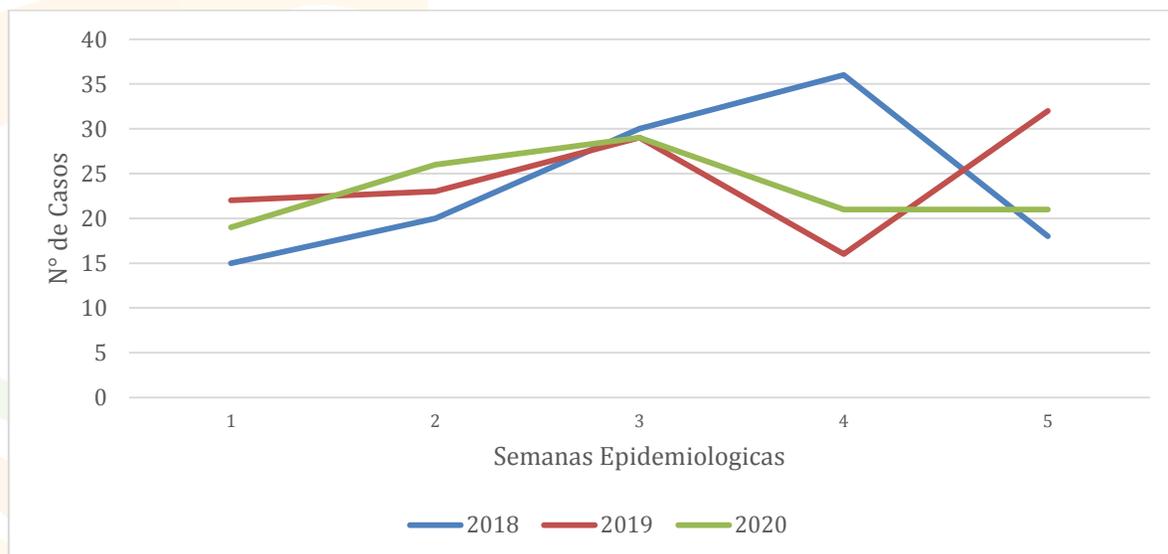
#### Agresiones por animales potencialmente transmisores de rabia (APTR)

En el año 2020 a semana epidemiológica número 5 en el Distrito de Cartagena se notificaron un total de 116 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 5 de 10,9 casos por 100.000 habitantes.

Comparando el comportamiento del evento a semana número 5 de 2020 con el año inmediatamente anterior a la misma semana se observa una disminución del 5% en el número de casos notificados y unas disminución del 3% al compararse con el año 2018.

**Figura 1. Comportamiento de agresiones por animales potencialmente transmisores de rabia a semana epidemiológica número 5 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 57% (n=66) 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=20) del total de los casos. Revisando la variable tipo de régimen el 46% (n=53) pertenece al contributivo, el 81% (n=94) tiene pertenencia étnica “Otros” y el 99% (n=115) 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 5 - 2020.**

| Variable             | Categoría          | Casos | %  |
|----------------------|--------------------|-------|----|
| Sexo                 | Femenino           | 50    | 43 |
|                      | Masculino          | 66    | 57 |
| Grupos de edad       | Menores de un año  | 0     | 0  |
|                      | 1 a 4 años         | 16    | 14 |
|                      | 5 a 9 años         | 20    | 17 |
|                      | 10 a 14 años       | 17    | 15 |
|                      | 15 a 19 años       | 8     | 7  |
|                      | 20 a 24 años       | 4     | 3  |
|                      | 25 a 29 años       | 9     | 8  |
|                      | 30 a 34 años       | 8     | 7  |
|                      | 35 a 39 años       | 6     | 5  |
|                      | 40 a 44 años       | 4     | 3  |
|                      | 45 a 49 años       | 5     | 4  |
|                      | 50 a 54 años       | 4     | 3  |
|                      | 55 a 59 años       | 6     | 5  |
|                      | 60 a 64 años       | 4     | 3  |
|                      | 65 y más años      | 5     | 4  |
| Tipo de régimen      | Contributivo       | 53    | 46 |
|                      | Especial           | 3     | 3  |
|                      | Excepción          | 6     | 5  |
|                      | Indeterminado      | 6     | 5  |
|                      | No afiliado        | 5     | 4  |
|                      | Subsidiado         | 43    | 37 |
| Pertenenencia étnica | Raizal             | 0     | 0  |
|                      | Afrocolombiano     | 22    | 19 |
|                      | Otro               | 94    | 81 |
| Área                 | Cabecera municipal | 115   | 99 |
|                      | Centro poblado     | 1     | 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 17% (n=20) de los casos notificados pertenecían a la EAPB SALUD TOTAL E.P.S. Tabla 2





**Tabla 2. Distribución casos de agresiones por animales potencialmente transmisores de rabia según EAPB en Cartagena, SE número 5 - 2020.**

| EAPB                    | Casos      | %          |
|-------------------------|------------|------------|
| SALUD TOTAL S.A. E.P.S. | 20         | 17         |
| COOSALUD                | 18         | 16         |
| MUTUAL SER E.S.S.       | 15         | 13         |
| COOMEVA E.P.S. S.A.     | 11         | 9          |
| OTROS                   | 52         | 45         |
| <b>TOTAL</b>            | <b>116</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 registró el mayor número de casos con un 37% (n=43). El barrio con el mayor peso estadístico es Olaya Herrera con un 27% (n=9) del total de casos notificados de la localidad 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 5 - 2020.**

| Localidad                    | Barrio           | Casos | %   |
|------------------------------|------------------|-------|-----|
| HISTORICA Y DEL CARIBE NORTE | TORICES          | 3     | 8   |
|                              | MANGA            | 3     | 8   |
|                              | PIE DE LA POPA   | 3     | 8   |
|                              | BOCAGRANDE       | 3     | 8   |
|                              | CENTRO           | 3     | 8   |
|                              | OTROS            | 24    | 62  |
|                              | TOTAL            | 39    | 100 |
| LA VIRGEN Y TURISTICA        | OLAYA HERRERA    | 9     | 27  |
|                              | BOSTON           | 4     | 12  |
|                              | LA MARIA         | 4     | 12  |
|                              | BAYUNCA          | 3     | 9   |
|                              | CHAPACUA         | 2     | 6   |
|                              | OTROS            | 11    | 33  |
|                              | TOTAL            | 33    | 85  |
| INDUSTRIAL Y DE LA BAHIA     | BLAS DE LEZO     | 5     | 12  |
|                              | 20 DE JULIO      | 3     | 7   |
|                              | SAN PEDRO MARTIR | 2     | 5   |
|                              | ALBORNOZ         | 2     | 5   |
|                              | OTROS            | 31    | 72  |
|                              | TOTAL            | 43    | 100 |

Fuente: Sivigila Cartagena 2020

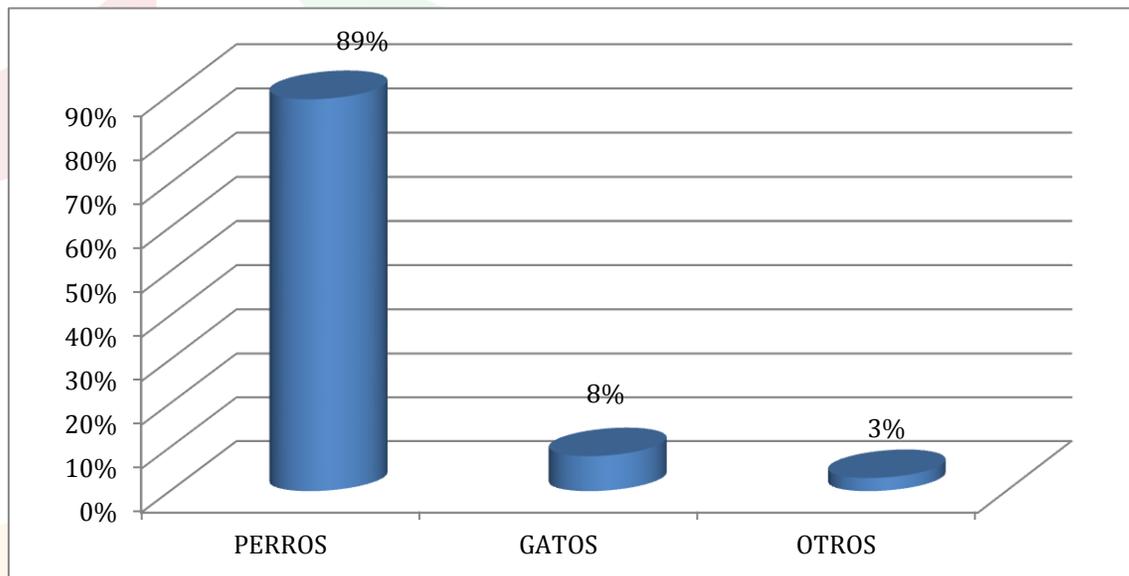




Gana  
**Cartagena y**  
Ganamos todos

De acuerdo a la especie agresora en los casos de APTR el 89% (n=102), fueron causados por Perros. Figura 2.

**Figura 2. Distribución casos de APTR según especie agresora en Cartagena, semana número 5 2020.**



Fuente: Sivigila Cartagena – 2020

Teniendo en cuenta la clasificación del tipo de exposición de las agresiones podemos afirmar que el 57% (n=65) de los casos fueron clasificadas como NO Exposición, el 38% (n=44) se clasificaron como Exposición Leve y un 6% (n=5) como Exposición Grave. Ver Tabla 4.

**Tabla 4. Distribución casos de APTR por tipo de exposición en Cartagena, SE número 5 - 2020.**

| Tipo de Exposición | N° de Casos | %  | Ordenaron Vacuna | Ordenaron Suero |
|--------------------|-------------|----|------------------|-----------------|
| No Exposición      | 65          | 57 | 3                | 0               |
| Exposición Leve    | 44          | 38 | 34               | 1               |
| Exposición Grave   | 6           | 5  | 6                | 5               |

Fuente: Sivigila Cartagena – 2020

De acuerdo a la Unidad Primaria Generadora de Datos en los casos de agresiones por animales potencialmente transmisores de rabia SALUD TOTAL notifico el mayor número de casos con el 13% (n=15) del total de los casos. Tabla 5





Gana  
**Cartagena y**  
Ganamos todos

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

| <b>UPGD</b>   | <b>Casos</b> | <b>%</b>   |
|---|--------------|------------|
| SALUD TOTAL   | 15           | 13         |
| CLINICA MADRE BERNARDA                              | 11           | 9          |
| NUEVO HOSPITAL BOCAGRANDE                           | 11           | 9          |
| GESTION SALUD MARIA AUXILIADORA                     | 8            | 7          |
| ESE HOSPITAL LOCAL CARTAGENA DE INDIAS BLAS DE LEZO | 8            | 7          |
| OTROS   | 63           | 54         |
| <b>TOTAL</b>  | <b>116</b>   | <b>100</b> |

Fuente: Sivigila Cartagena – 2020

### **RABIA EN HUMANOS**

Hasta la semana epidemiológica número 5 del año 2020 en el Distrito de Cartagena no se han presentado casos de rabia en humanos.

### **RABIA EN PERROS Y GATOS**

Hasta la semana epidemiológica número 5 del año 2020 en el Distrito de Cartagena no se han presentado casos de rabia en perros y gatos.

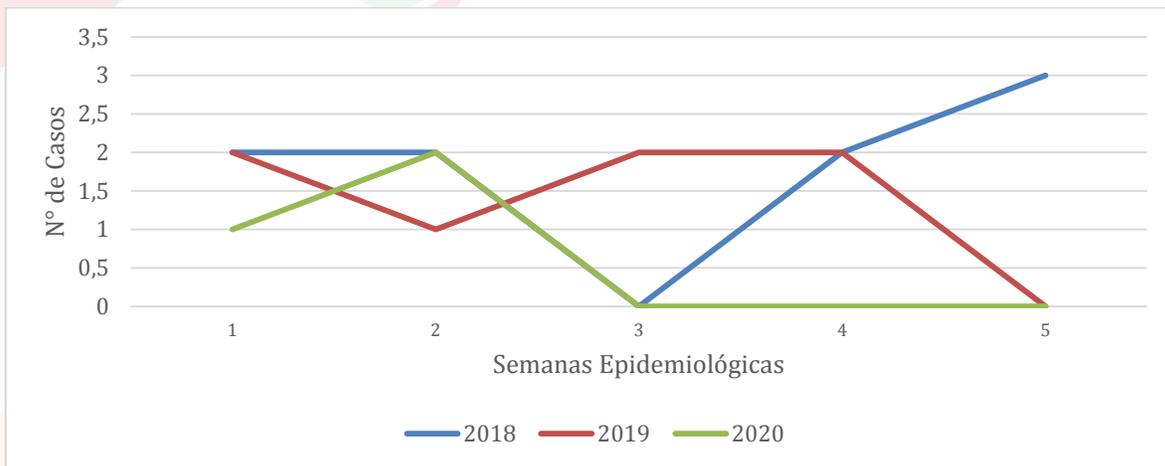




## LEPTOSPIROSIS

En el año 2020 a semana epidemiológica número 5 en el Distrito de Cartagena al subsistema de información Sivigila se notificaron un total de 3 casos sospechosos de Leptospirosis. En el año 2019 hasta la misma semana se notificaron 7 casos sospechosos, evidenciándose una disminución del 58% en la notificación de casos en relación al año anterior. Figura 2.

**Figura 2. Comportamiento de casos sospechosos de Leptospirosis a semana epidemiológica número 5 distrito de Cartagena 2018- 2020**



Fuente: Sivigila Cartagena 2018- 2020

Los casos sospechosos notificados a la fecha corresponden en un 66% (n=2) al sexo masculino, los casos se presentaron en edades entre los 20 y 61 años.

El 100% de los casos manifestó entre sus síntomas fiebre, cefalea, mialgias y un 66%(n=2) presento ictericia.

El 66% de los casos fue notificado por la UPGD ESE Hospital Universitario del Caribe.

Hasta la presente semana no se han notificado casos sospechosos o confirmados de mortalidad por leptospirosis.





Gana  
**Cartagena y**  
Ganamos todos

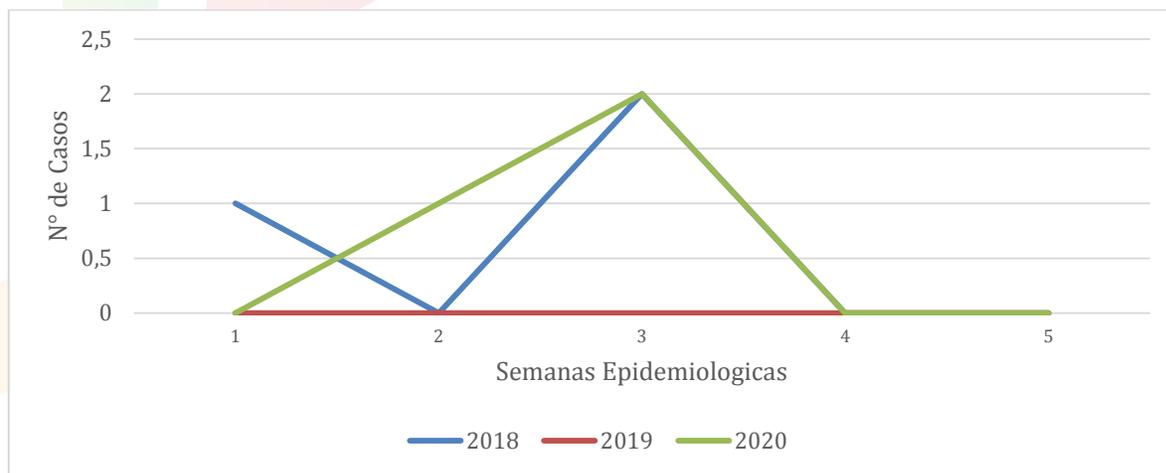
## ACCIDENTE OFIDICO

En el año 2020 a semana epidemiológica número 5 en el Distrito de Cartagena se notificaron un total de 5 casos de Accidente ofídico.

Comparando el comportamiento del evento a semana número 5 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 5 de 0,4 casos por 100.000 habitantes.

**Figura 4. Comportamiento de accidente ofídico a SE número 5 distrito de Cartagena 2018- 2020**



Fuente: Sivigila Cartagena, 2018- 2020

De acuerdo a los determinantes sociodemográficos del evento según el sexo el 100% (n=3) de los casos notificados se registró en el sexo femenino, de acuerdo a la variable grupo de edad, el 66% (n=2) del total de los casos notificados se presentó en menores de 10 años. Revisando la variable tipo de régimen el 66% (n=2) pertenece al subsidiado, el 66% (n=2) tiene pertenencia étnica "Otros" y el 100% (n=3) de los casos son pacientes residentes en la cabecera municipal.

De acuerdo a las Empresa Administradora de Planes de Beneficios, el mayor peso estadístico lo tiene Mutual Ser ESS con un 66% (n=2) del total de casos notificados cada una.

De acuerdo a la localidad de residencia del paciente en los casos de accidente ofídico se presentó en igual proporción en las 3 localidades del distrito de Cartagena.

La UPGD notificadores son Hospital infantil Napoleón Franco Pareja y Hospital Arroz Barato.





Gana  
**Cartagena y**  
Ganamos todos

De acuerdo al tipo de atención prestada a los pacientes el 100%(n=17) de los casos no requirió hospitalización.

Del total de casos notificados de acuerdo a la variable severidad del accidente el 33% (n=1) se clasificaron como No envenenamiento.

Al revisar si se aplicó o no, suero a los pacientes podemos afirmar que el 50% (n=1) de los pacientes se les aplicó suero de tipo Polivalente, (se excluyen 1 caso clasificado como no envenenamiento).

