



**BOLETIN EPIDEMIOLOGICO A SEMANA 12 DE LOS EVENTOS DE ZONOSIS AÑO  
2018**

**SERGIO LONDOÑO ZUREK**  
Alcalde (e) Mayor de Cartagena

**ADRIANA MEZA YEPES**  
Director DADIS

**MONICA JURADO MARQUEZ**  
Director Operativo de Salud Pública

**JOVANNA VALLEJO PLAZA**  
Líder programa de vigilancia en salud publica

**ELABORADO POR**  
**CARMEN CECILIA CARMONA VARGAS**  
Profesional Universitario

**PROGRAMA DE VIGILANCIA EN SALUD PÚBLICA**  
**DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DISTRITAL DE SALUD**  
**DADIS**  
**CARTAGENA DE INDIAS D T Y C**

## Contenido

COMPORTAMIENTO EPIDEMIOLOGICO DEL COMPONENTE DE ZONOSIS A SEMANA 12 DEL AÑO 2018.....	4
VIGILANCIA INTEGRADA DE LA RABIA HUMANA .....	4
Agresiones por animales potencialmente transmisores de rabia.....	4
Figura 1. Comportamiento de agresiones por animales potencialmente transmisores de rabia a semana epidemiológica 12 distrito de Cartagena 2017-2018 .....	4
Tabla 1. Distribución casos de agresiones por animales potencialmente transmisores de rabia según determinantes demográficos y sociales en Cartagena, hasta semana 12 2018. ....	5
Tabla 2. Distribución casos de agresiones por animales potencialmente transmisores de rabia según EAPB en Cartagena, hasta semana 12 2018. ....	6
Tabla 3. Distribución casos de agresiones por animales potencialmente transmisores de rabia por localidad en Cartagena, hasta semana 12 2018. ....	7
Figura 2. Distribución casos de agresiones por animales potencialmente transmisores de rabia según especie agresora en Cartagena, hasta semana 12 2018. ....	8
Tabla 5. Distribución casos de agresiones por animales potencialmente transmisores de rabia según UPGD en Cartagena, hasta semana 12 2018. ....	10
LEPTOSPIROSIS.....	11
Figura 1. Comportamiento de Leptospirosis a semana epidemiológica 12 distrito de Cartagena 2017- 2018.....	11
Figura 2. Distribución casos de Leptospirosis según clasificación de caso en Cartagena, hasta semana 12 2018. ....	12
Tabla 1. Distribución casos de Leptospirosis según determinantes demográficos y sociales en Cartagena, hasta semana 12 2018.....	13
Tabla 2. Distribución casos de Leptospirosis según EAPB en Cartagena, hasta semana 12 2018. ....	14

Tabla 3. Distribución casos de Leptospirosis por localidad en Cartagena, hasta semana 12 2018. ....	15
Tabla 4. Distribución casos de Leptospirosis según UPGD en Cartagena, hasta semana 12 2017. ....	16
ACCIDENTE OFIDICO .....	17
Figura 1. Comportamiento de accidente ofídico a semana epidemiológica 12 distrito de Cartagena 2017- 2018 .....	17
Tabla 1. Distribución casos de accidente ofídico según determinantes demográficos y sociales en Cartagena, hasta semana 12 2018.....	18
Tabla 2. Distribución casos de accidente ofídico según EAPB en Cartagena, hasta semana 12 2018. ....	19
Tabla 3. Distribución casos de accidente ofídico por localidad en Cartagena, hasta semana 12 2018. ....	20
Tabla 4. Distribución casos de accidente ofídico según UPGD en Cartagena, hasta semana 12 2018. ....	21
Figura 2. Distribución casos de accidente ofídico de pacientes hospitalizados en Cartagena, hasta semana 12 2018. ....	22
Figura 3. Distribución casos de accidente ofídico de pacientes que recibieron tratamiento, suero antiofídico en Cartagena, hasta semana 12 2018. ....	23

## COMPORTAMIENTO EPIDEMIOLOGICO DEL COMPONENTE DE ZONOSIS A SEMANA 12 DEL AÑO 2018

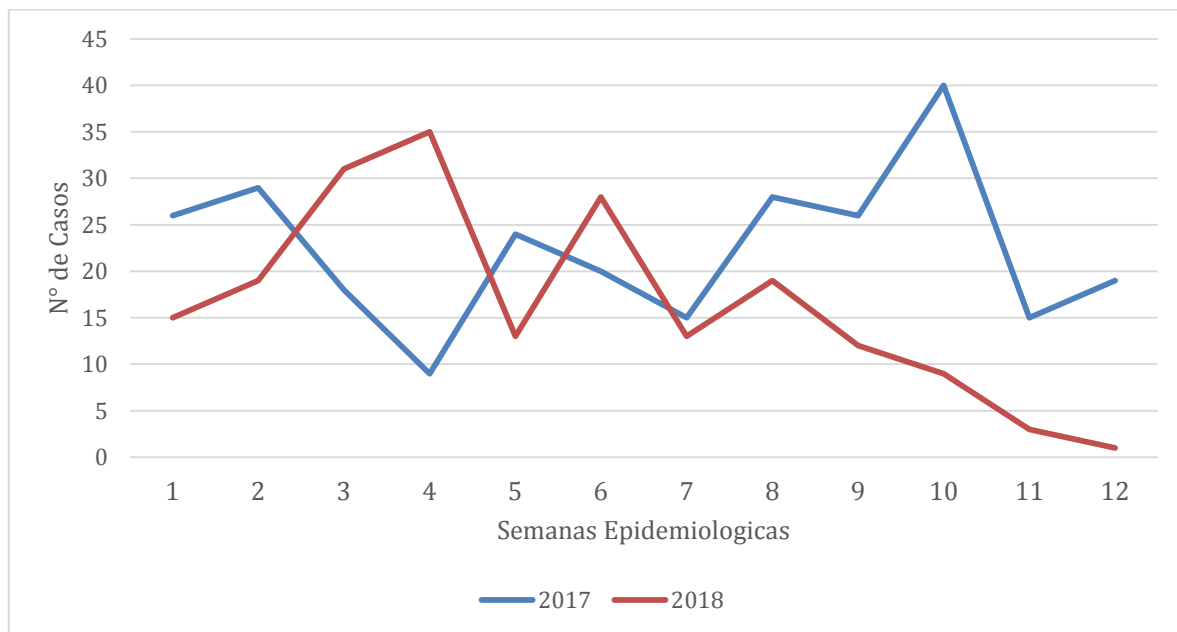
### VIGILANCIA INTEGRADA DE LA RABIA HUMANA

#### Agresiones por animales potencialmente transmisores de rabia

En el año 2018 a semana epidemiológica 12 en el Distrito de Cartagena se notificaron un total de 197 casos de Agresiones por animales potencialmente transmisores de rabia, en el año 2017 hasta la misma semana se notificaron 269 casos. Figura 1.

Al distrito de Cartagena le corresponde una tasa de incidencia en el año 2018 con corte a semana 12 de 19,0 casos por 100.000 habitantes.

**Figura 1. Comportamiento de agresiones por animales potencialmente transmisores de rabia a semana epidemiológica 12 distrito de Cartagena 2017- 2018**



Fuente: Sivigila Cartagena 2017- 2018

De acuerdo a los determinantes demográficos y sociales se presentó mayor número en, el 51,0% (n=101) de agresiones por animal potencialmente transmisores de rabia, se registraron en el sexo masculino, el 16,2% (n=32) se registró en el grupo de edad entre 5 y 9 años, el 49,5% (n=98) pertenece al régimen Contributivo, por pertenencia étnica el 69,2% (n=137) se notificaron en otro y el 94,9% (n=188) se notificó con área de procedencia cabecera municipal. Tabla 1.

**Tabla 1. Distribución casos de agresiones por animales potencialmente transmisores de rabia según determinantes demográficos y sociales en Cartagena, hasta semana 12 2018.**

Variable	Categoría	Casos	%
<b>Sexo</b>	Femenino	97	49,0
	Masculino	101	51,0
<b>Grupos de edad</b>	Menores de un año	1	0,5
	1 a 4 años	20	10,1
	5 a 9 años	32	16,2
	10 a 14 años	20	10,1
	15 a 19 años	16	8,1
	20 a 24 años	14	7,1
	25 a 29 años	13	6,6
	30 a 34 años	11	5,6
	35 a 39 años	9	4,5
	40 a 44 años	13	6,6
	45 a 49 años	10	5,1
	50 a 54 años	8	4,0
	55 a 59 años	10	5,1
	60 a 64 años	5	2,5
	65 y mas años	16	8,1
<b>Tipo de régimen</b>	Contributivo	98	49,5
	Especial	11	5,6
	Excepción	5	2,5
	Indeterminado	1	0,5
	No afiliado	8	4,0
	Subsidiado	75	37,9

<b>Pertenencia étnica</b>	Raizal	0	0,0
	Afrocolombiano	61	30,8
	Otro	137	69,2
<b>Area</b>	Cabecera municipal	188	94,9
	Centro poblado	10	5,1
<b>Fuente: Sivigila, Cartagena, 2018</b>			<b>198</b>

De acuerdo a las Empresa Administradora de Planes de Beneficios, en los casos de agresiones por animales potencialmente transmisores de rabia Salud Total fue quien presento mayor numero con un 17,2% (n=34) del total de casos notificados. Tabla 2

**Tabla 2. Distribución casos de agresiones por animales potencialmente transmisores de rabia según EAPB en Cartagena, hasta semana 12 2018.**

EAPB	Casos	%
<b>SALUD TOTAL</b>	34	17,2
<b>MUTUAL SER</b>	24	12,1
<b>COOSALUD</b>	24	12,1
<b>NUEVA EPS</b>	14	7,1
<b>COOMEVA</b>	22	11,1
<b>OTRAS EPS</b>	80	40,4
<b>TOTAL</b>	198	100,0

Fuente: Sivigila, Cartagena 2018

De acuerdo a la localidad de residencia del paciente en los casos de agresiones por animales potencialmente transmisores de rabia, la localidad Historica y del caribe norte fue donde se registro el mayor numero de casos con un 36% (n=71) se notifico con mayor porcentaje el corregimiento de santana de esta localidad con un 9,9% (n=7) del total de casos notificados. Tabla 3

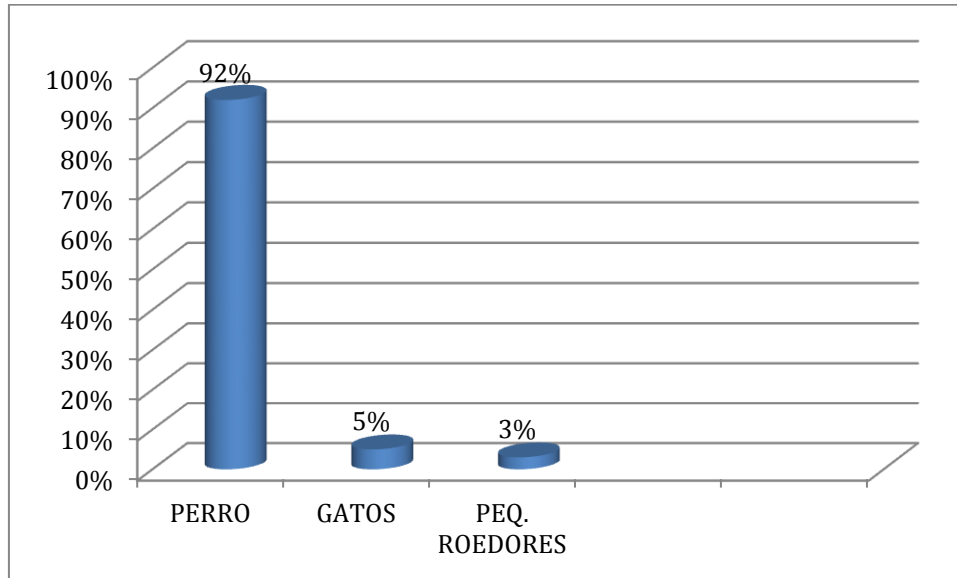
**Tabla 3. Distribución casos de agresiones por animales potencialmente transmisores de rabia por localidad en Cartagena, hasta semana 12 2018.**

Localidad	Barrio	Casos	%
HISTORICA Y DEL CARIBE NORTE	ZARAGOCILLA	5	7,0
	BOCAGRANDE	3	4,2
	SANTANA	7	9,9
	TORICES	2	2,8
	NUEVO BOSQUE	6	8,5
	OTROS	48	67,6
	<b>TOTAL</b>	<b>71</b>	<b>100,0</b>
LA VIRGEN Y TURISTICA	LA CANDELARIA	6	9,8
	EL POZON	13	21,3
	BICENTENARIO	3	4,9
	LOS CEREZOS	2	3,3
	LA BOQUILLA	3	4,9
	OTROS	34	55,7
	<b>TOTAL</b>	<b>61</b>	<b>100,0</b>
INDUSTRIAL Y DE LA BAHIA	SAN FERNANDO	12	18,2
	BLAS DE LEZO	4	6,1
	NELSON MANDELA	4	6,1
	CIUDADELA 2000	3	4,5
	OTROS	43	65,2
	<b>TOTAL</b>	<b>66</b>	<b>100,0</b>

Fuente: siviigila Cartagena 2018

De acuerdo a la especie agresora en los casos de agresiones por animales potencialmente transmisores de rabia el 92% (n=178) de estos fueron causados por Perros del total de casos. Figura 2.

**Figura 2. Distribución casos de agresiones por animales potencialmente transmisores de rabia según especie agresora en Cartagena, hasta semana 12 2018.**



Fuente: SiviGila Cartagena – 2018

Teniendo en cuenta la clasificación del tipo de exposición de las agresiones podemos afirmar que el 76%(150) de los casos fueron clasificadas como NO Exposiciones, el 22%(44) se clasificaron como Exposiciones Leve y un 2% (4) como Exposiciones Graves. Ver Tabla 4.



**Tabla 4. Distribución casos de agresiones por animales potencialmente transmisores de rabia por tipo de exposición en Cartagena, hasta semana 12 2018.**

TIPO DE EXPOSICIÓN	N° DE CASOS	%	ORDENARON VACUNA	ORDENARON SUERO
NO EXPOSICIÓN	150	76	1	0
EXPOSICIÓN LEVE	44	22	42	4
EXPOSICIÓN GRAVE	4	2	4	4

De acuerdo a la Unidad Primaria Generadora de Datos en los casos de agresiones por animales potencialmente transmisores de rabia Gestion salud notifico el mayor numero con el 14,6% (n=27) del total de los casos. Tabla 5

**Tabla 5. Distribución casos de agresiones por animales potencialmente transmisores de rabia según UPGD en Cartagena, hasta semana 12 2018.**

UPGD	Casos	%
GESTION SALUD	28	14,1
SALUD TOTAL	26	13,1
CLINICA MADRE BERNARDA	20	10,1
CENTRO DE SALUD CON CAMA LA CANDELARIA	15	7,6
NUEVO HOSPITAL BOCAGRANDE	16	8,1
OTROS	93	47,0
<b>TOTAL</b>	<b>198</b>	<b>100,0</b>

Fuente: Sivigila Cartagena – 2018

### **RABIA EN HUMANOS**

En la semana epidemiológica 1 a la 12 del año 2018 en el Distrito de Cartagena no se han presentado casos de rabia en humanos.

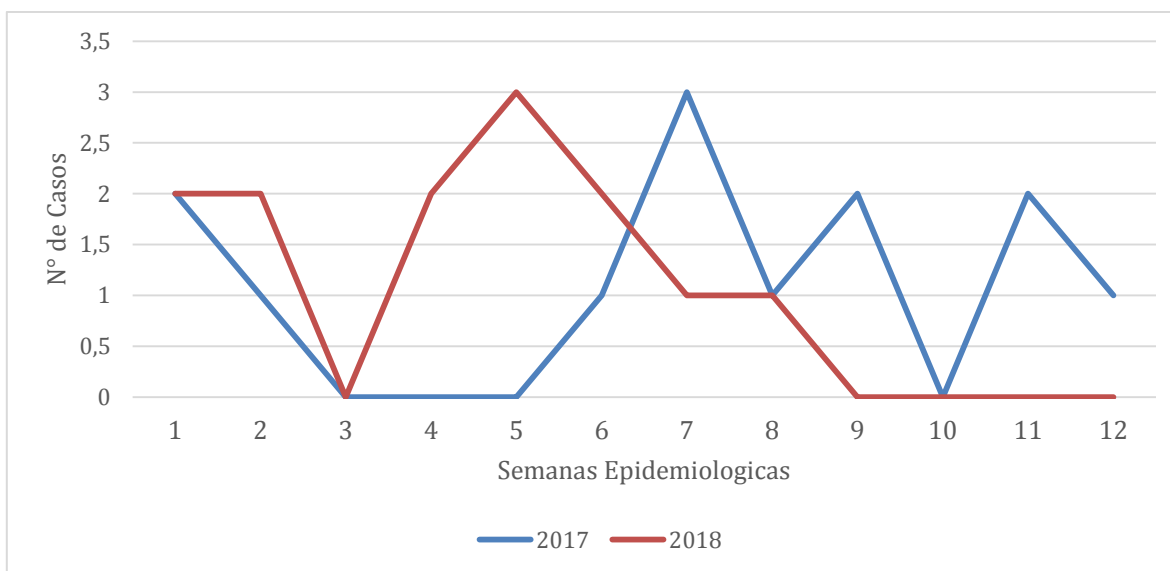
### **RABIA EN PERROS Y GATOS**

Durante las semanas epidemiológicas 1 a la 12 del año 2018 en el Distrito de Cartagena no se han presentado casos de rabia en perros y gato.

## LEPTOSPIROSIS

En el año 2018 a semana epidemiológica 12 en el Distrito de Cartagena se notificaron un total de 13 casos de Leptospirosis, en el año 2017 hasta la misma semana se notificaron 13 casos. Figura 1.

**Figura 1. Comportamiento de Leptospirosis a semana epidemiológica 12 distrito de Cartagena 2017- 2018**



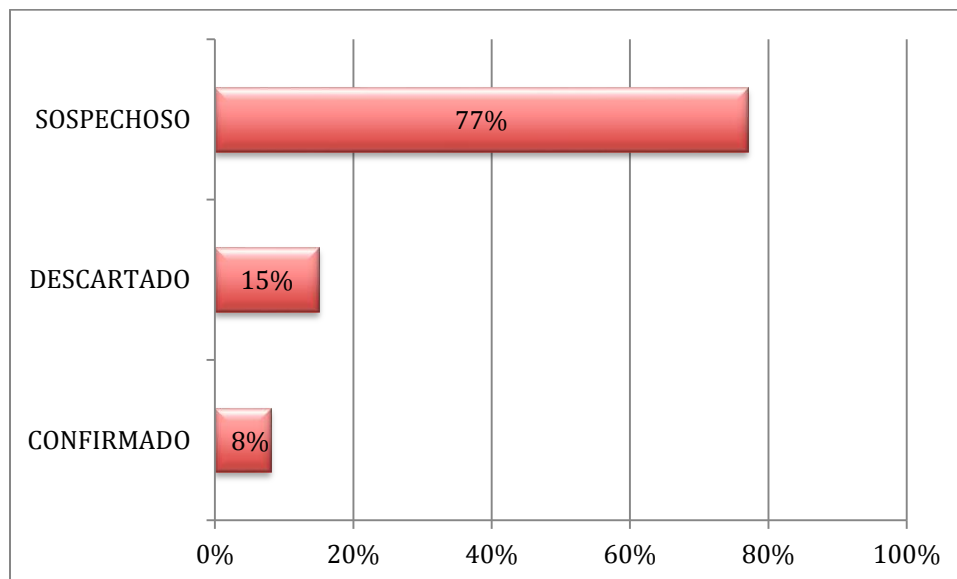
Fuente: Sivigila Cartagena 2016- 2017

De los casos notificados de Leptospirosis a semana epidemiológica 12 en el distrito de Cartagena (n=13) el 8% (n=1) fueron confirmados, el 15% (n=2) se descartaron y un 77% (n=10) se encuentran como sospechosos. Figura 2.

Al distrito de Cartagena le corresponde una tasa de incidencia en el año 2018 con corte a semana 12 de 1,2 casos por 100.000 habitantes.

En semana 2 Ingresa al sistema un Caso confirmado como Mortalidad por Leptospirosis, por lo cual podemos concluir que al distrito de Cartagena en el año 2018 le corresponde una tasa de mortalidad de 0,09 por 100.000 habitantes.

**Figura 2. Distribución casos de Leptospirosis según clasificación de caso en Cartagena, hasta semana 12 2018.**



Fuente: Sivigila Cartagena – 2018

De acuerdo a los determinantes demográficos y sociales se presentó mayor número en, el 100% (n=1) de casos de Leptospirosis en el sexo femenino, el 100% (n=1) se registró mayor número en el grupo de edad entre 15 a 19 años, el 100% (n=1) pertenece al régimen subsidiado, por pertenencia étnica el 100% (n=1) se notificaron en otro y el 100% (n=1) se notificó con área de procedencia cabecera municipal. Tabla 1.

**Tabla 1. Distribución casos de Leptospirosis según determinantes demográficos y sociales en Cartagena, hasta semana 12 2018.**

Variable	Categoría	Casos	%
<b>Sexo</b>	Femenino	1	100,0
	Masculino	0	0,0
<b>Grupos de edad</b>	Menores de un año	0	0,0
	1 a 4 años	0	0,0
	5 a 9 años	0	0,0
	10 a 14 años	0	0,0
	15 a 19 años	1	100,0
	20 a 24 años	0	0,0
	25 a 29 años	0	0,0
	30 a 34 años	0	0,0
	35 a 39 años	0	0,0
	40 a 44 años	0	0,0
	45 a 49 años	0	0,0
	50 a 54 años	0	0,0
	55 a 59 años	0	0,0
	60 a 64 años	0	0,0
65 y mas años	0	0,0	
<b>Tipo de régimen</b>	Contributivo	0	0,0
	Especial	0	0,0
	Excepción	0	0,0
	Indeterminado	0	0,0
	No afiliado	0	0,0
	Subsidiado	1	100,0
<b>Pertenencia étnica</b>	Raizal	0	0,0
	Afrocolombiano	0	0,0
	Otro	1	100,0
<b>Area</b>	Cabecera municipal	1	100,0
	Centro poblado	0	0,0
<b>Fuente: Sivigila, Dadis, Cartagena, 2018</b>			<b>1</b>

De acuerdo a las Empresa Administradora de Planes de Beneficios, en los casos de Leptospirosis se presentó mayor número de casos con un 100% (n=1) en Comfamiliar del total de casos notificados. Tabla 2

**Tabla 2. Distribución casos de Leptospirosis según EAPB en Cartagena, hasta semana 12 2018.**

EAPB	Casos	%
<b>COMFAMILIAR</b>	1	100,0
	0	0,0
	0	0,0
	0	0,0
<b>OTROS</b>	0	0,0
<b>TOTAL</b>	1	100,0

Fuente: Sivigila Cartagena 2018

De acuerdo a la localidad de residencia del paciente en los casos de leptospirosis la localidad historica y del caribe norte fue donde se registro el mayor numero de casos con un 100% (n=1). Tabla 3

**Tabla 3. Distribución casos de Leptospirosis por localidad en Cartagena, hasta semana 12 2018.**

Localidad	Barrio	Casos	%
<b>HISTORICA Y DEL CARIBE NORTE</b>	<b>DANIEL LEMAITRE</b>	1	100,0
		0	0,0
		0	0,0
		0	0,0
	<b>TOTAL</b>	<b>1</b>	<b>100,0</b>
<b>LA VIRGEN Y TURISTICA</b>		0	0,0
		0	0,0
		0	0,0
		0	0,0
	<b>TOTAL</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>
<b>INDUSTRIAL Y DE LA BAHIA</b>		0	0,0
		0	0,0
		0	0,0
		0	0,0
	<b>OTROS</b>	0	0,0
<b>TOTAL</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>	

Fuente: Sivigila, Cartagena 2018

De acuerdo a la Unidad Primaria Generadora de Datos en los casos de leptospirosis, el Hospital Infantil Napoleon Franco Pareja, notifico el mayor numero con el 100% (n=1) del total de los casos. Tabla 4.

**Tabla 4. Distribución casos de Leptospirosis según UPGD en Cartagena, hasta semana 12 2017.**

UPGD	Casos	%
HOSPITAL INFANTIL NAPOLEON FRANCO PAREJA	1	100,0
		0,0
		0,0
		0,0
<b>OTROS</b>		0,0
<b>TOTAL</b>	1	100,0

Fuente: Sivigila Cartagena 2018

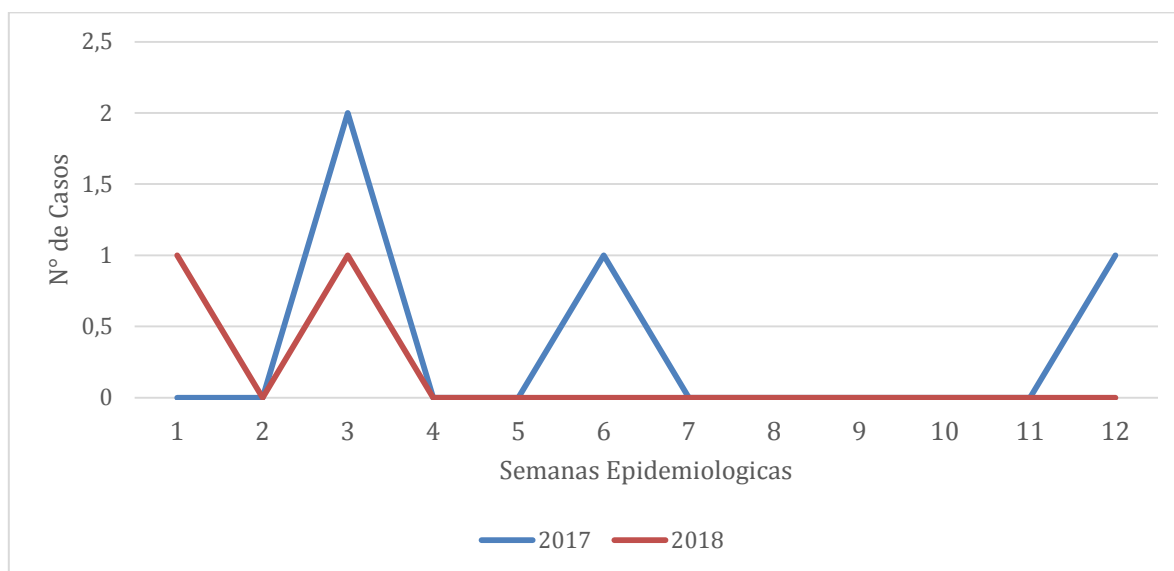


## ACCIDENTE OFIDICO

En el año 2018 a semana epidemiológica 12 en el Distrito de Cartagena se notificaron un total de 2 casos de Accidente ofídico, en el año 2017 hasta la misma semana se notificaron 4 casos. Figura 1.

Al distrito de Cartagena le corresponde una tasa de incidencia en el año 2018 con corte a semana 12 de 0,1 casos por 100.000 habitantes.

**Figura 1. Comportamiento de accidente ofídico a semana epidemiológica 12 distrito de Cartagena 2017- 2018**



Fuente: Sivigila Cartagena, 2017- 2018

De acuerdo a los determinantes demográficos y sociales se presentó mayor numero en, el 100% (n=2) de accidente ofídico se registraron en el sexo masculino, el 50,0% (n=1) se registró en el grupo de edad entre 5 a 9 años y 55 a 59 años, el 50,0% (n=1) pertenece al régimen subsidiado y contributivo, por pertenencia étnica el 100% (n=2) se notificaron en otro y el 100% (n=2) se notificó con área de procedencia cabecera municipal. Tabla 1.

**Tabla 1. Distribución casos de accidente ofídico según determinantes demográficos y sociales en Cartagena, hasta semana 12 2018.**

Variable	Categoría	Casos	%
<b>Sexo</b>	Femenino	0	0,0
	Masculino	2	100,0
<b>Grupos de edad</b>	Menores de un año	0	0,0
	1 a 4 años	0	0,0
	5 a 9 años	1	50,0
	10 a 14 años	0	0,0
	15 a 19 años	0	0,0
	20 a 24 años	0	0,0
	25 a 29 años	0	0,0
	30 a 34 años	0	0,0
	35 a 39 años	0	0,0
	40 a 44 años	0	0,0
	45 a 49 años	0	0,0
	50 a 54 años	0	0,0
	55 a 59 años	1	50,0
	60 a 64 años	0	0,0
	65 y mas años	0	0,0
<b>Tipo de régimen</b>	Contributivo	1	50,0
	Especial	0	0,0
	Excepción	0	0,0
	Indeterminado	0	0,0
	No afiliado	0	0,0
	Subsidiado	1	50,0
<b>Pertenencia étnica</b>	Raizal	0	0,0
	Afrocolombiano	0	0,0
	Otro	2	100,0
<b>Area</b>	Cabecera municipal	2	100,0
	Centro poblado	0	0,0
<b>Fuente: Sivigila, Dadis, Cartagena, 2018</b>			<b>2</b>

De acuerdo a las Empresa Administradora de Planes de Beneficios, en los casos de accidente ofídico se registró igual número con un 50,0% (n=1) en Coosalud y Liberty seguro de vida del total de casos notificados. Tabla 2

**Tabla 2. Distribución casos de accidente ofídico según EAPB en Cartagena, hasta semana 12 2018.**

EAPB	Casos	%
<b>COOSALUD</b>	1	50,0
<b>LIBERTY SEGURO DE VIDA</b>	1	50,0
	0	0,0
	0	0,0
	0	0,0
<b>OTROS</b>	0	0,0
<b>TOTAL</b>	2	100,0

De acuerdo a la localidad de residencia del paciente en los casos de accidente ofídico, la localidad de la virgen y turistica y localidad historica y del caribe norte fue donde se registraron casos con un 50% (n=1) presentandose en el barrio Olaya Herrera y serena del mar del total de casos notificados. Tabla 3

**Tabla 3. Distribución casos de accidente ofídico por localidad en Cartagena, hasta semana 12 2018.**

Localidad	Barrio	Casos	%
<b>HISTORICA Y DEL CARIBE NORTE</b>	<b>SERENA DEL MAR</b>	1	100,0
			0,0
		0	0,0
		0	0,0
		0	0,0
	<b>TOTAL</b>	<b>1</b>	<b>100,0</b>
<b>LA VIRGEN Y TURISTICA</b>	<b>OLAYA HERRERA</b>	1	100,0
			0,0
			0,0
			0,0
			0,0
	<b>TOTAL</b>	<b>1</b>	<b>100,0</b>
<b>INDUSTRIAL Y DE LA BAHIA</b>		0	0,0
		0	0,0
		0	0,0
		0	0,0
	<b>OTROS</b>	0	0,0
	<b>TOTAL</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>

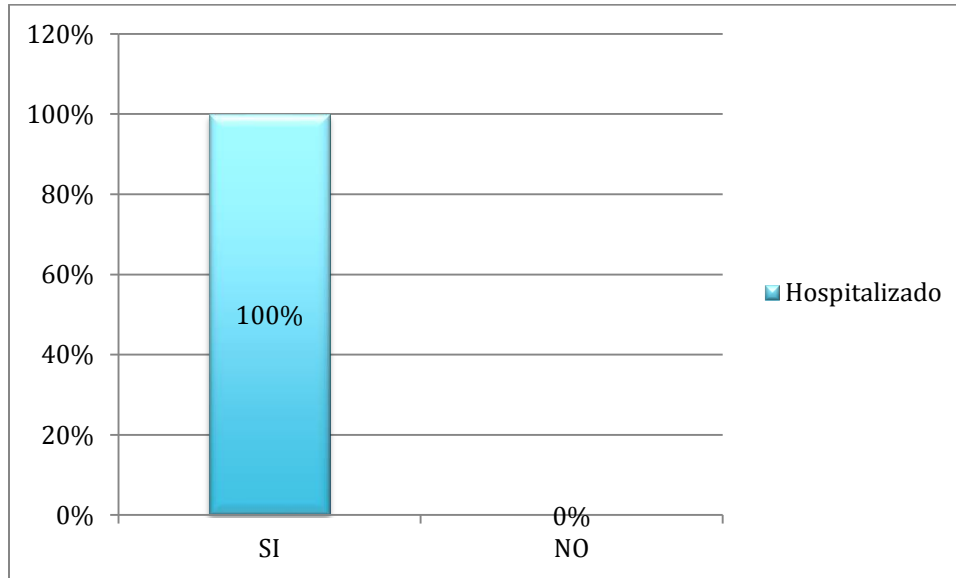
De acuerdo a la Unidad Primaria Generadora de Datos en los casos de accidente ofídico se presento en igual numero con el 50,0% (n=1) en San jose de torices y Hospital Infantil Napoleon Franco Pareja del total de los casos. Tabla 4.

**Tabla 4. Distribución casos de accidente ofídico según UPGD en Cartagena, hasta semana 12 2018.**

UPGD	Casos	%
CLINICA SAN JOSE DE TORICES	1	50,0
HINFP	1	50,0
		0,0
		0,0
		0,0
OTROS		0,0
<b>TOTAL</b>	<b>2</b>	<b>100,0</b>

De acuerdo a el tipo de atención prestada a los pacientes se registró que el 100% (N=2) de los casos, fueron hospitalizados. Ver Figura 2.

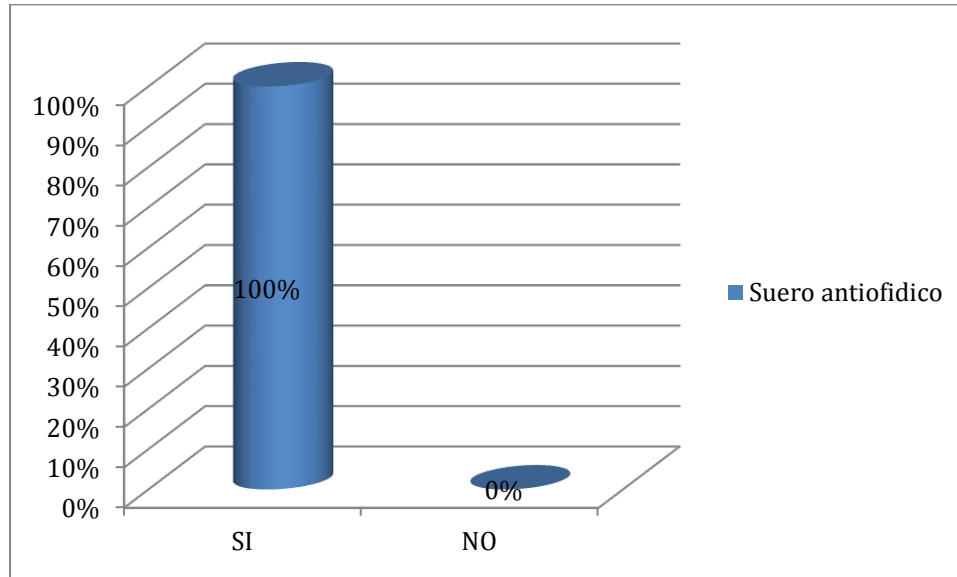
**Figura 2. Distribución casos de accidente ofídico de pacientes hospitalizados en Cartagena, hasta semana 12 2018.**



Fuente: Sivigila Cartagena, 2017

Al revisar si se aplicó o no suero a los pacientes podemos afirmar que el 100% (n=2) de los pacientes se les aplicó suero de tipo Polivalente. El 0% (n=0) de los casos restantes no recibió suero por orden médica. Ver Figura 3.

**Figura 3. Distribución casos de accidente ofídico de pacientes que recibieron tratamiento, suero antiofídico en Cartagena, hasta semana 12 2018.**



Fuente: Sivigila Cartagena – 2018

**Elaborado por:**  
**Carmen Carmona Vargas**  
**P.U VSP DADIS**  
**Referente de Zoonosis**