



Gana  
**Cartagena y**  
Ganamos todos

**COMPORTAMIENTO EPIDEMIOLOGICO DE LOS EVENTOS DE ZONOSIS  
SEMANA EPIDEMIOLOGICA NÚMERO 37 - 2019**

**ANTONIO SAGBINI FERNANDEZ**  
Director DADIS

**ENRIQUE SEGOVIA BRID**  
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 37 - 2019 .....	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.....	8
ACCIDENTE OFIDICO .....	9





## COMPORTAMIENTO EPIDEMIOLOGICO DE LOS EVENTOS DE ZONOSIS SEMANA EPIDEMIOLOGICA NÚMERO 37 - 2019

### VIGILANCIA INTEGRADA DE LA RABIA HUMANA

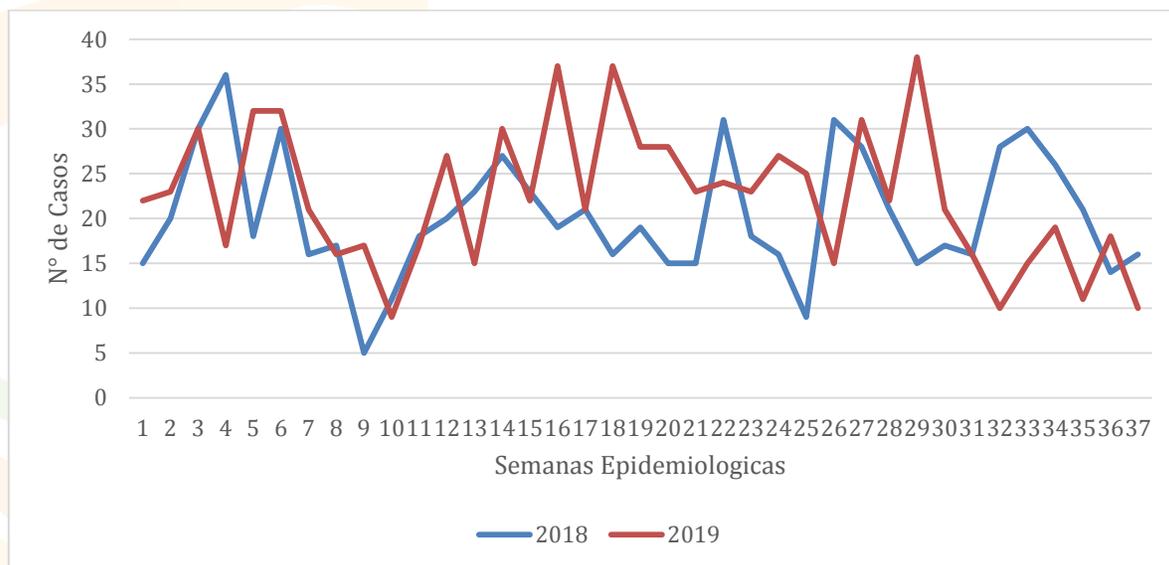
#### Agresiones por animales potencialmente transmisores de rabia

En el año 2019 a semana epidemiológica número 37 en el Distrito de Cartagena se notificaron un total de 829 casos de Agresiones por animales potencialmente transmisores de rabia. Figura 1.

Al distrito de Cartagena le corresponde una tasa de incidencia en el año 2019 con corte a semana 36 de 79 casos por 100.000 habitantes.

Comparando el comportamiento del evento a semana número 37 de 2019 con el año inmediatamente anterior a la misma semana se observa un aumento del 10% en el número de casos notificados.

**Figura 1. Comportamiento de agresiones por animales potencialmente transmisores de rabia a semana epidemiológica número 37 distrito de Cartagena 2018- 2019**



Fuente: Sivigila Cartagena 2018- 2019





De acuerdo a los determinantes sociodemográficos del evento agresiones por animales potencialmente transmisores de rabia según el sexo el 54% (n=451) 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 15% (n=121) del total de los casos. Revisando la variable tipo de régimen el 46% (n=383) pertenece al contributivo, el 66% (n=545) tiene pertenencia étnica “Otros” y el 99% (n=821) de los casos son pacientes residentes en la 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 número 37 - 2019.**

Variable	Categoría	Casos	%
Sexo	Femenino	378	46
	Masculino	451	54
Grupos de edad	Menores de un año	3	0
	1 a 4 años	82	10
	5 a 9 años	121	15
	10 a 14 años	90	11
	15 a 19 años	62	7
	20 a 24 años	67	8
	25 a 29 años	49	6
	30 a 34 años	42	5
	35 a 39 años	34	4
	40 a 44 años	44	5
	45 a 49 años	38	5
	50 a 54 años	50	6
	55 a 59 años	46	6
	60 a 64 años	37	4
	65 y más años	64	8
Tipo de régimen	Contributivo	383	46
	Especial	35	4
	Excepción	46	6
	Indeterminado	7	1
	No afiliado	32	4
	Subsidiado	326	39
Pertenencia étnica	Raizal	4	0
	Afrocolombiano	276	33
	Otro	545	66
Área	Cabecera municipal	821	99
	Centro poblado	8	1





De acuerdo a las Empresa Administradora de Planes de Beneficios, en los casos de agresiones por animales potencialmente transmisores de rabia el 16% (n=131) de los casos notificados pertenecían a la EAPB SALUD TOTAL. Tabla 2

**Tabla 2. Distribución casos de agresiones por animales potencialmente transmisores de rabia según EAPB en Cartagena, SE número 37 - 2019.**

EAPB	Casos	%
SALUD TOTAL	131	16
MUTUAL SER	102	12
COOSALUD	95	11
COOMEVA	75	9
OTROS	426	51
<b>TOTAL</b>	<b>829</b>	<b>100</b>

Fuente: Sivigila, Cartagena 2019

De acuerdo a la localidad de residencia del paciente en los casos de agresiones por animales potencialmente transmisores de rabia, la localidad de la Virgen y turística fue donde se registro el mayor numero de casos con un 36% (n=275) se notifico con mayor porcentaje el Barrio El pozon con un 15% (n=41) del total de casos notificados. Tabla 3

**Tabla 3. Distribución casos de agresiones por animales potencialmente transmisores de rabia según localidad y barrios en Cartagena, SE número 37 - 2019.**

Localidad	Barrio	Casos	%
HISTORICA Y DEL CARIBE NORTE	BOCAGRANDE	18	6
	TORICES	17	6
	MANGA	15	5
	BOSQUE	14	5
	PIE DE LA POPA	10	4
	OTROS	209	74
	TOTAL	283	100
LA VIRGEN Y TURISTICA	EL POZON	41	15
	OLAYA HERRERA	31	11
	LA ESPERANZA	27	10
	BAYUNCA	20	7
	LA CANDELARIA	18	7
	OTROS	138	50
	TOTAL	275	97
INDUSTRIAL Y DE LA BAHIA	SAN FERNANDO	27	10
	NELSON MANDELA	18	7
	SAN JOSE DE LOS CAMPANOS	17	7





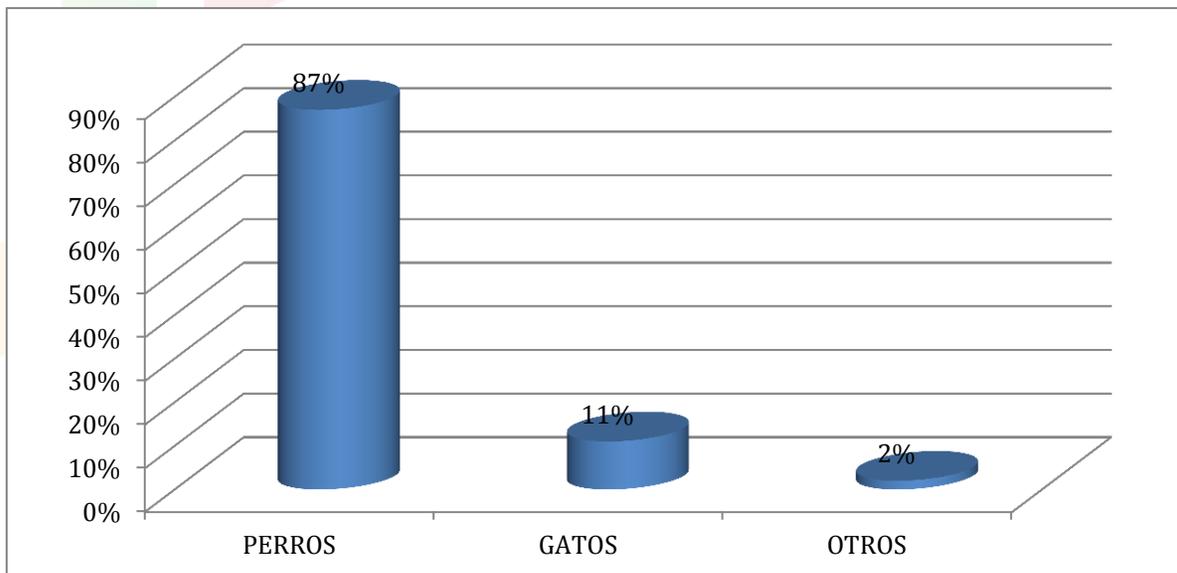
Gana  
**Cartagena y**  
Ganamos todos

	BLAS DE LEZO	14	5
	OTROS	185	71
	TOTAL	261	100

Fuente: Sivigila Cartagena 2019

De acuerdo a la especie agresora en los casos de agresiones por animales potencialmente transmisores de rabia el 87% (n=720) de estos, fueron causados por Perros. Figura 2.

**Figura 2. Distribución casos de agresiones por animales potencialmente transmisores de rabia según especie agresora en Cartagena, semana número 37 2019.**



Fuente: Sivigila Cartagena – 2019





Teniendo en cuenta la clasificación del tipo de exposición de las agresiones podemos afirmar que el 67%  $n=(538)$  de los casos fueron clasificadas como NO Exposición, el 25%  $n=(207)$  se clasificaron como Exposición Leve y un 8%  $n=(70)$  como Exposición Grave. Ver Tabla 4.

**Tabla 4. Distribución casos de agresiones por animales potencialmente transmisores de rabia por tipo de exposición en Cartagena, SE número 37 - 2019.**

Tipo de Exposición	N° de Casos	%	Ordenaron Vacuna	Ordenaron Suero
No Exposición	552	67	9	3
Exposición Leve	207	25	187	24
Exposición Grave	70	8	67	55

Fuente: Sivigila Cartagena – 2019

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 11% ( $n=93$ ) del total de los casos. Tabla 5

**Tabla 5. Distribución casos de agresiones por animales potencialmente transmisores de rabia según UPGD en Cartagena, SE número 37 - 2019**

UPGD	Casos	%
Salud Total	100	12
Clínica Madre Bernarda	58	7
Gestión Salud María Auxiliadora	55	7
Nuevo Hospital Bocagrande	51	6
Gestión Salud SAS-San Fernando	50	6
OTROS	515	62
<b>TOTAL</b>	<b>829</b>	<b>100</b>

Fuente: Sivigila Cartagena – 2019

## RABIA EN HUMANOS

Hasta la semana epidemiológica número 37 del año 2019 en el Distrito de Cartagena no se han presentado casos de rabia en humanos.

## RABIA EN PERROS Y GATOS

Hasta la semana epidemiológica número 37 del año 2019 en el Distrito de Cartagena no se han presentado casos de rabia en perros y gatos.



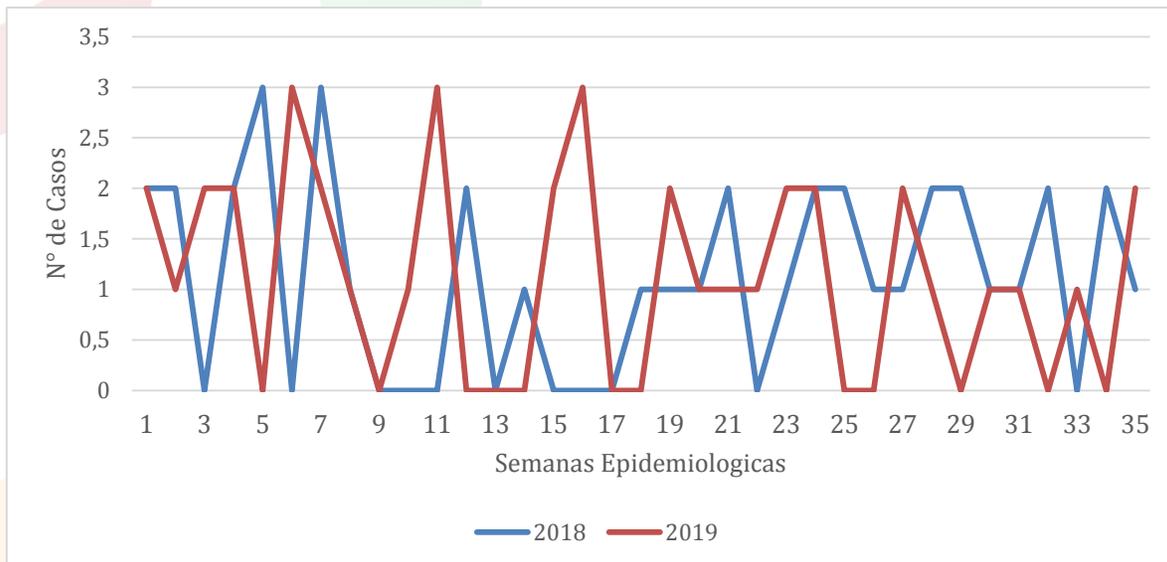


Gana  
Cartagena y  
Ganamos todos

## LEPTOSPIROSIS

En el año 2019 a semana epidemiológica número 37 en el Distrito de Cartagena se notificaron un total de 39 casos de Leptospirosis. En el año 2018 hasta la misma semana se notificaron 39 casos. Figura 2.

**Figura 2. Comportamiento de Leptospirosis a semana epidemiológica 36 distrito de Cartagena 2018- 2019**



Fuente: Sivigila Cartagena 2018- 2019

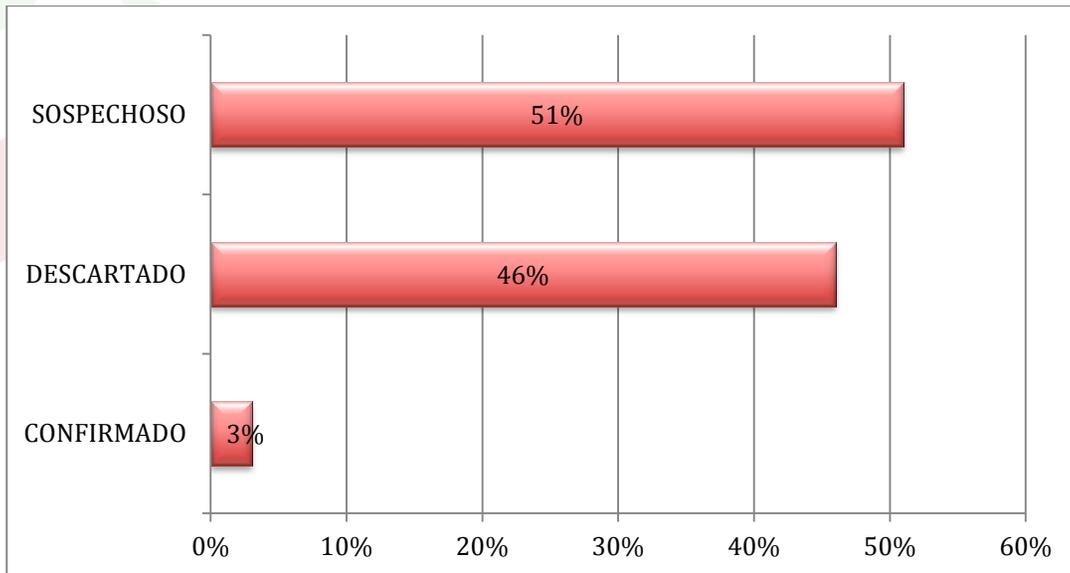
De los casos notificados de Leptospirosis a semana epidemiológica 36 en el distrito de Cartagena (n=39) el 3% (n=1) fueron confirmados, el 46% (n=18) se descartaron y un 51% (n=20) se encuentran como sospechosos. Figura 3.

Al distrito de Cartagena le corresponde una tasa de incidencia en el año 2019 con corte a semana 36 de 0,09 casos por 100.000 habitantes.

Hasta semana 36 Ingreso al sistema un (1) caso confirmado como Mortalidad por Leptospirosis, por lo cual podemos concluir que al distrito de Cartagena en el año 2019 le corresponde una tasa de mortalidad de 0,0 por 100.000 habitantes.



**Figura 3. Distribución casos de Leptospirosis según clasificación de caso en Cartagena, hasta semana 36 2019.**



Fuente: Sivigila Cartagena – 2019

El caso confirmado corresponde a hombre mayor de 65 años, no afiliado residente en la localidad 3. El caso fue notificado por la UPGD ESE hospital Universitario del Caribe.

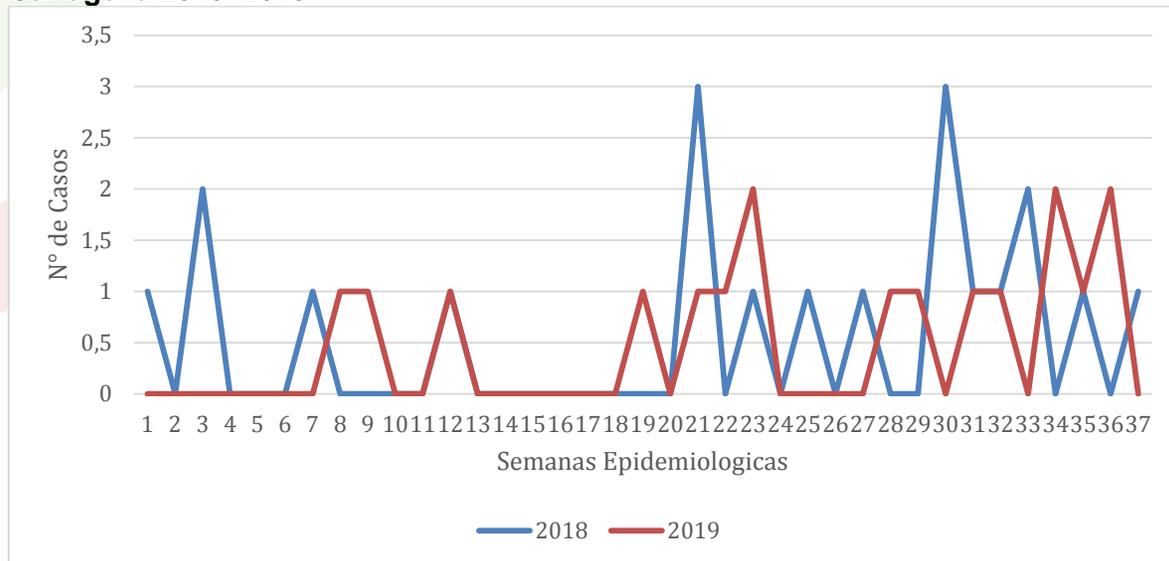
### ACCIDENTE OFIDICO

En el año 2019 a semana epidemiológica número 37 en el Distrito de Cartagena se notificaron un total de 17 casos de Accidente ofídico, en el año 2018 hasta la misma semana se notificaron 20 casos. Figura 4.

Al distrito de Cartagena le corresponde una tasa de incidencia en el año 2019 con corte a semana número 37 de 1,5 casos por 100.000 habitantes.



**Figura 4. Comportamiento de accidente ofídico a SE número 37 distrito de Cartagena 2018- 2019**



Fuente: Sivigila Cartagena, 2018- 2019

De acuerdo a los determinantes sociodemográficos del evento según el sexo el 65% (n=11) de los casos notificados se registró en el sexo masculino, de acuerdo a la variable grupo de edad el grupo de 15 – 19 años aportó a la notificación de esta semana un 18% (n=3) del total de los casos. Revisando la variable tipo de régimen el 53% (n=9) pertenece al contributivo, el 82% (n=14) tiene pertenencia étnica “Otros” y el 75% (n=12) de los casos son pacientes residentes en la cabecera municipal. (Tabla 6).

**Tabla 6. Distribución casos de accidente ofídico según determinantes demográficos y sociales en Cartagena, SE número 37 2019.**

Variable	Categoría	Casos	%
Sexo	Femenino	6	35
	Masculino	11	65
Grupos de edad	Menores de un año	0	0
	1 a 4 años	0	0
	5 a 9 años	2	12
	10 a 14 años	1	6
	15 a 19 años	3	18
	20 a 24 años	1	6
	25 a 29 años	0	0
	30 a 34 años	1	6





	35 a 39 años	3	18
	40 a 44 años	1	6
	45 a 49 años	3	18
	50 a 54 años	1	6
	55 a 59 años	0	0
	60 a 64 años	1	6
	65 y más años	0	0
Tipo de régimen	Contributivo	7	41
	Especial	0	0
	Excepción	0	0
	Indeterminado	0	0
	No afiliado	1	6
	Subsidiado	9	53
Pertenenencia étnica	Raizal	1	6
	Afrocolombiano	2	12
	Otro	14	82
Área	Cabecera municipal	13	76
	Centro poblado	4	24

Fuente: Sivigila Cartagena, 2019

De acuerdo a las Empresa Administradora de Planes de Beneficios, el mayor peso estadístico lo tiene Mutual Ser y Sura EPS con un 18% (n=3) del total de casos notificados. Tabla 7.

**Tabla 7. Distribución casos de accidente ofídico según EAPB en Cartagena, SE número 36 2019.**

EAPB	Casos	%
MUTUAL SER	3	18
SURA E.P.S	3	18
COMFAMILIAR	2	12
NUEVA EPS	1	6
COOMEVA	1	6
OTROS	7	41
<b>TOTAL</b>	<b>17</b>	<b>100</b>

Fuente: Sivigila Cartagena, 2019

De acuerdo a la localidad de residencia del paciente en los casos de accidente ofídico, las localidad de la virgen y turística registró el mayor número de casos. Tabla 8.





**Tabla 8. Distribución casos de accidente ofídico por localidad en Cartagena, SE número 37 2019.**

Localidad	Barrio	Casos	%
HISTORICA Y DEL CARIBE NORTE		0	0
		0	0
		0	0
		0	0
		0	0
	OTROS	0	0
	TOTAL	0	0
LA VIRGEN Y TURISTICA	EL POZON	2	22
	TIERRA BAJA	2	22
	PONTEZUELA	2	22
	ARROYO GRANDE	1	11
	COLOMBIATON	1	11
	OTROS	1	11
	TOTAL	9	100
INDUSTRIAL Y DE LA BAHIA	MEMBRILLAL	4	50
	SAN JOSE DE LOS CAMPANOS	2	25
	20 DE JULIO	1	13
	MAMONAL	1	13
	OTROS	0	0
	TOTAL	8	100

Fuente: Sivigila Cartagena, 2019

De acuerdo a la Unidad Primaria Generadora de Datos en los casos de accidente ofídico se presentó mayor número con el 25,0% (n=3) en Clínica Madre Bernarda, del total de los casos. Tabla 9.

**Tabla 9. Distribución casos de accidente ofídico según UPGD en Cartagena, SE número 37 2019.**

UPGD	Casos	%
CLINICA MADRE BERNARDA	5	29
HOSPITAL INFANTIL NAPOLEON FRANCO PAREJA	2	12
CLINICA SAN JOSE DE TORICES	2	12
HOSPITAL UNIVERSITARIO DEL CARIBE	2	12
CLINICA HIGEA	1	6
OTROS	5	29
<b>TOTAL</b>	<b>17</b>	<b>100</b>

Fuente: Sivigila Cartagena, 2019

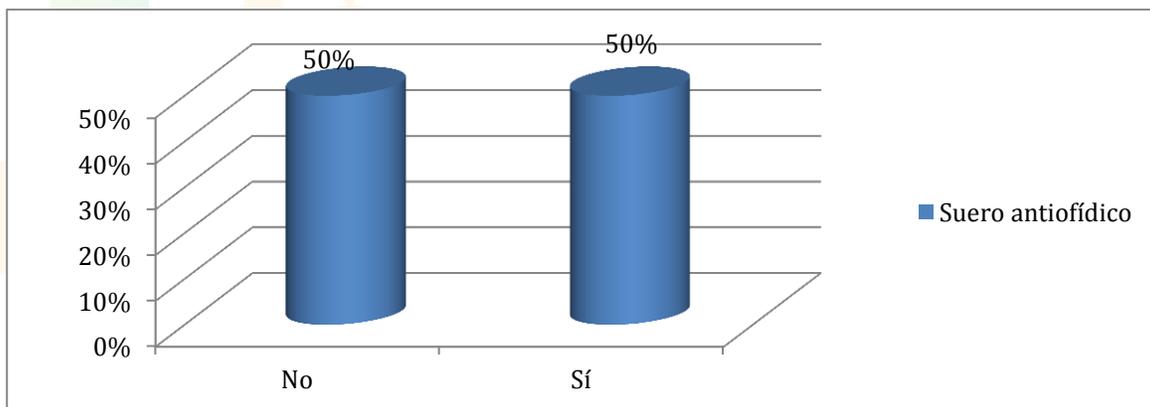


De acuerdo al tipo de atención prestada a los pacientes el 56%(n=9) de los casos requirió hospitalización.

Del total de casos notificados de acuerdo a la variable severidad del accidente el 24% (n=4) se clasificaron como No envenenamiento.

Al revisar si se aplicó o no, suero a los pacientes podemos afirmar que el 50% (n=7) de los pacientes se les aplicó suero de tipo Polivalente, (se excluyen 4 clasificados como no envenenamiento). Ver Figura 5.

**Figura 5. Distribución casos de accidente ofídico de pacientes que recibieron tratamiento, suero antiofídico en Cartagena, SE número 37 2019.**



Fuente: Sivigila Cartagena – 2019

