



Gana
Cartagena y
Ganamos todos

**COMPORTAMIENTO EPIDEMIOLOGICO DE LOS EVENTOS DE ZONOSIS
SEMANA EPIDEMIOLOGICA NÚMERO 39 - 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 39 - 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 39 - 2019

VIGILANCIA INTEGRADA DE LA RABIA HUMANA

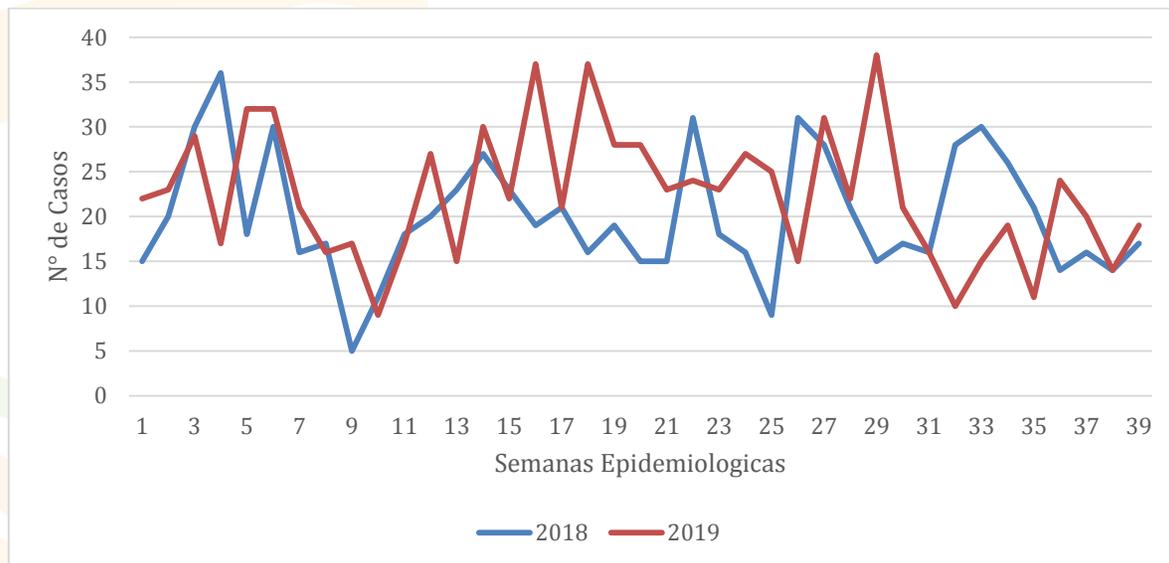
Agresiones por animales potencialmente transmisores de rabia (APTR)

En el año 2019 a semana epidemiológica número 39 en el Distrito de Cartagena se notificaron un total de 877 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 epidemiológica número 39 de 83 casos por 100.000 habitantes.

Comparando el comportamiento del evento a semana número 39 de 2019 con el año inmediatamente anterior a la misma semana se observa un aumento del 12% en el número de casos notificados.

Figura 1. Comportamiento de agresiones por animales potencialmente transmisores de rabia a semana epidemiológica número 39 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 55% (n=482) 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 14% (n=127) del total de los casos. Revisando la variable tipo de régimen el 45% (n=398) pertenece al contributivo, el 66% (n=577) tiene pertenencia étnica “Otros” y el 99% (n=869) 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 39 - 2019.

Variable	Categoría	Casos	%
Sexo	Femenino	395	45
	Masculino	482	55
Grupos de edad	Menores de un año	5	1
	1 a 4 años	85	10
	5 a 9 años	127	14
	10 a 14 años	98	11
	15 a 19 años	66	8
	20 a 24 años	70	8
	25 a 29 años	51	6
	30 a 34 años	43	5
	35 a 39 años	36	4
	40 a 44 años	45	5
	45 a 49 años	42	5
	50 a 54 años	52	6
	55 a 59 años	48	5
	60 a 64 años	40	5
	65 y más años	69	8
Tipo de régimen	Contributivo	398	45
	Especial	39	4
	Excepción	47	5
	Indeterminado	9	1
	No afiliado	33	4
	Subsidiado	351	40
Pertenencia étnica	Raizal	4	0
	Afrocolombiano	291	33
	Otro	577	66
Área	Cabecera municipal	869	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=141) 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 39 - 2019.

EAPB	Casos	%
SALUD TOTAL	141	16
MUTUAL SER	109	12
COOSALUD	102	12
COOMEVA	77	9
OTROS	448	51
TOTAL	877	100

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 Historica y del caribe norte fue donde se registro el mayor numero de casos con un 34% (n=298) del total de casos notificados. El barrio con el con mayor peso estadistico es El pozon con un 15% (n=43) 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 39 - 2019.

Localidad	Barrio	Casos	%
HISTORICA Y DEL CARIBE NORTE	BOCAGRANDE	19	6
	TORICES	17	6
	MANGA	16	5
	BOSQUE	14	5
	NUEVO BOSQUE	11	4
	OTROS	221	74
	TOTAL	298	100
LA VIRGEN Y TURISTICA	EL POZON	43	15
	OLAYA HERRERA	33	11
	LA ESPERANZA	27	9
	BAYUNCA	25	9
	LA CANDELARIA	20	7
	OTROS	142	49
	TOTAL	290	97





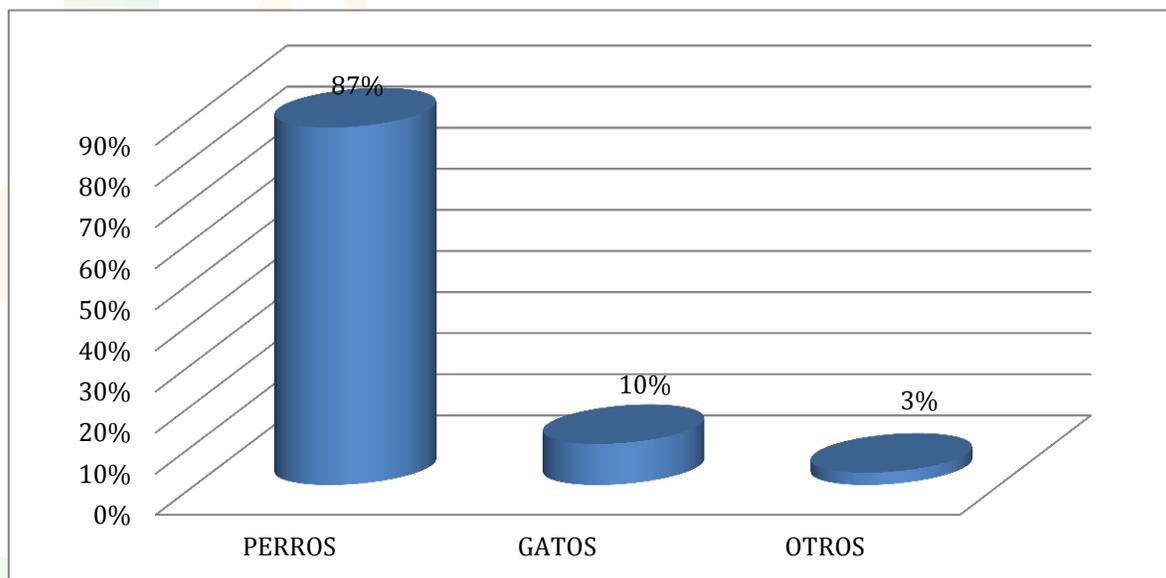
Gana
Cartagena y
Ganamos todos

INDUSTRIAL Y DE LA BAHIA	SAN FERNANDO	28	10
	NELSON MANDELA	18	6
	SAN JOSE DE LOS CAMPANOS	17	6
	BLAS DE LEZO	17	6
	OTROS	199	71
	TOTAL	279	100

Fuente: Sivigila Cartagena 2019

De acuerdo a la especie agresora en los casos de APTR el 87% (n=764) de estos, fueron causados por Perros. Figura 2.

Figura 2. Distribución casos de APTR según especie agresora en Cartagena, semana número 39 2019.



Fuente: Sivigila Cartagena – 2019





Teniendo en cuenta la clasificación del tipo de exposición de las agresiones podemos afirmar que el 67% n=(584) de los casos fueron clasificadas como NO Exposición, el 25% n=(220) se clasificaron como Exposición Leve y un 8% n=(73) como Exposición Grave. Ver Tabla 4.

Tabla 4. Distribución casos de APTR por tipo de exposición en Cartagena, SE número 39 - 2019.

Tipo de Exposición	N° de Casos	%	Ordenaron Vacuna	Ordenaron Suero
No Exposición	584	67	9	3
Exposición Leve	220	25	196	24
Exposición Grave	73	8	70	57

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 12% (n=107) del total de los casos. Tabla 5

Tabla 5. Distribución casos de APTR según UPGD en Cartagena, SE número 39 - 2019

UPGD	Casos	%
Salud Total	107	12
Clínica Madre Bernarda	64	7
Gestión Salud María Auxiliadora	56	6
Nuevo Hospital Bocagrande	56	6
Gestión Salud SAS-San Fernando	54	6
OTROS	540	62
TOTAL	877	100

Fuente: Sivigila Cartagena – 2019

RABIA EN HUMANOS

Hasta la semana epidemiológica número 39 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 39 del año 2019 en el Distrito de Cartagena no se han presentado casos de rabia en perros y gatos.



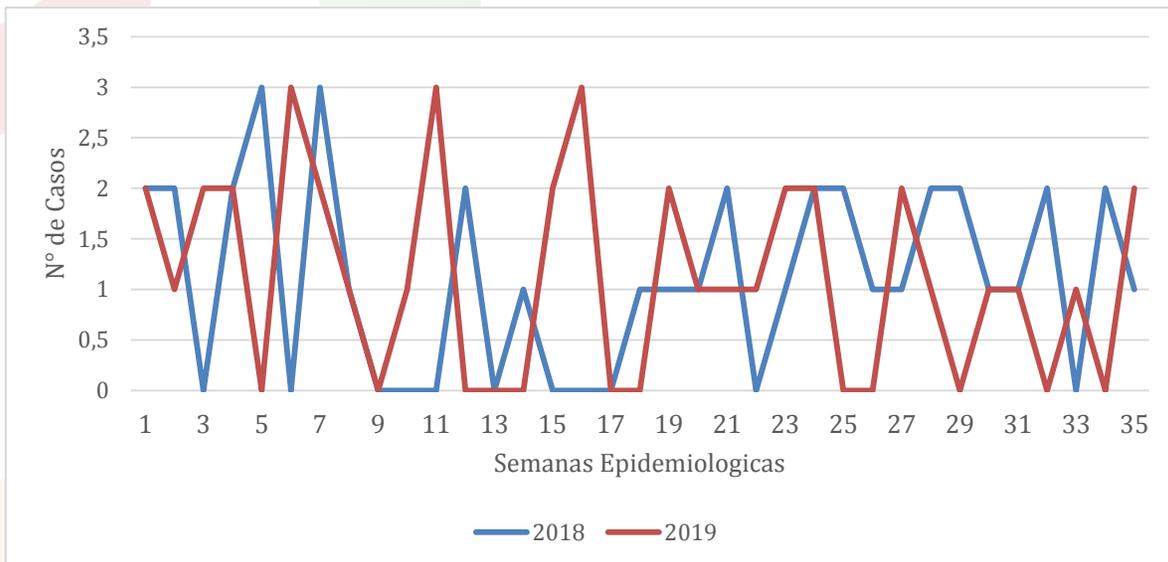


Gana
Cartagena y
Ganamos todos

LEPTOSPIROSIS

En el año 2019 a semana epidemiológica número 39 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 número 39 distrito de Cartagena 2018- 2019



Fuente: Sivigila Cartagena 2018- 2019

De los casos notificados de Leptospirosis a semana epidemiológica número 39 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.

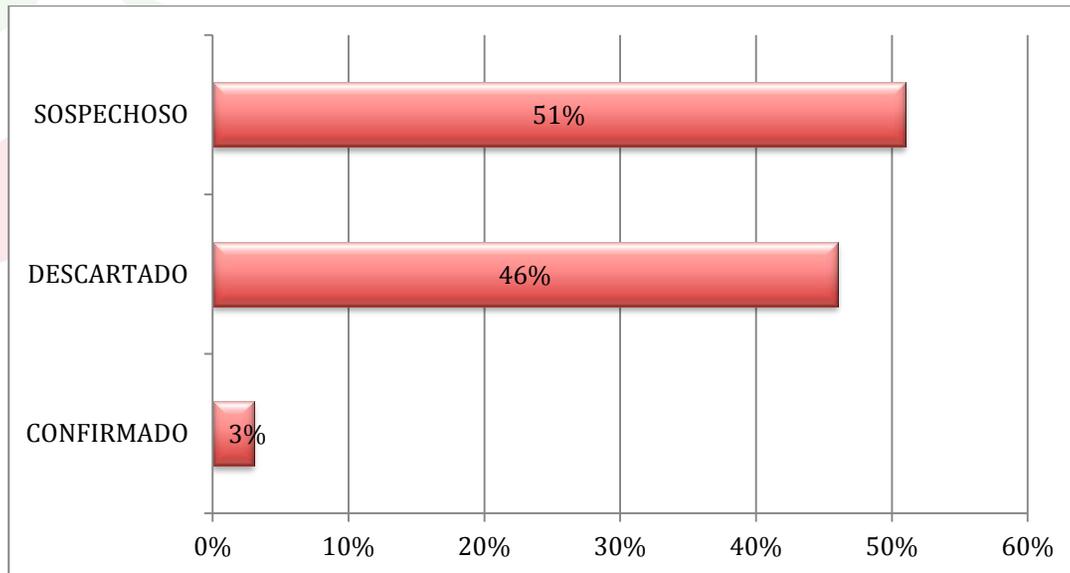
Hasta semana número 39 Ingreso al sistema un (1) caso confirmado como Mortalidad por Leptospirosis, por lo cual podemos concluir que al distrito de Cartagena en el año 2019 le corresponde una tasa de mortalidad de 0,09 por 100.000 habitantes.





Gana
Cartagena y
Ganamos todos

Figura 3. Distribución casos de Leptospirosis según clasificación de caso en Cartagena, hasta SE número 39 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

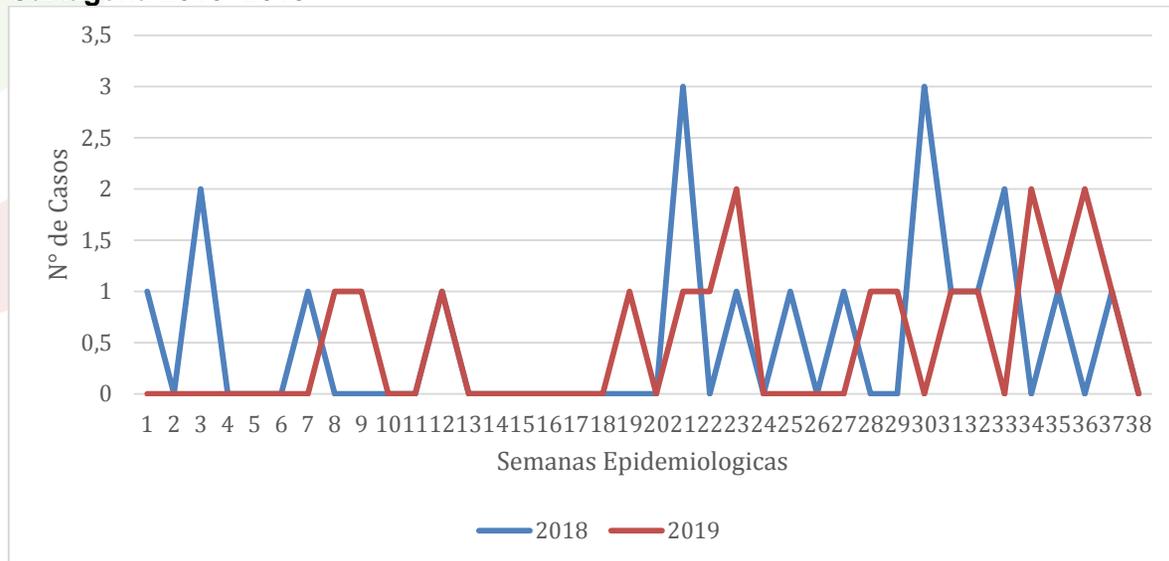
En el año 2019 a semana epidemiológica número 39 en el Distrito de Cartagena se notificaron un total de 18 casos de Accidente ofídico, en el año 2018 hasta la misma semana se notificaron 20 casos. Figura 4.

Al distrito de Cartagena le corresponde una tasa de incidencia en el año 2019 con corte a semana número 39 de 1,7 casos por 100.000 habitantes.





Figura 4. Comportamiento de accidente ofídico a SE número 39 distrito de Cartagena 2018- 2019



Fuente: Sivigila Cartagena, 2018- 2019

De acuerdo a los determinantes sociodemográficos del evento según el sexo el 67% (n=12) 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 17% (n=3) del total de los casos. Revisando la variable tipo de régimen el 53% (n=9) pertenece al contributivo, el 78% (n=14) tiene pertenencia étnica “Otros” y el 78% (n=14) 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 39 2019.

Variable	Categoría	Casos	%
Sexo	Femenino	6	33
	Masculino	12	67
Grupos de edad	Menores de un año	0	0
	1 a 4 años	0	0
	5 a 9 años	2	11
	10 a 14 años	1	6
	15 a 19 años	3	17
	20 a 24 años	2	11
	25 a 29 años	0	0
	30 a 34 años	1	6





	35 a 39 años	3	17
	40 a 44 años	1	6
	45 a 49 años	3	17
	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	39
	Especial	0	0
	Excepción	0	0
	Indeterminado	0	0
	No afiliado	1	6
	Subsidiado	10	56
Pertenencia étnica	Raizal	1	6
	Afrocolombiano	3	17
	Otro	14	78
Área	Cabecera municipal	14	78
	Centro poblado	4	22

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 17% (n=3) del total de casos notificados. Tabla 7.

Tabla 7. Distribución casos de accidente ofídico según EAPB en Cartagena, SE número 39 2019.

EAPB	Casos	%
MUTUAL SER	3	17
SURA E.P.S	3	17
COMFAMILIAR	2	11
NUEVA EPS	1	6
COOMEVA	1	6
OTROS	8	44
TOTAL	18	100

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 39 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

La UPGD Clínica Madre Bernarda notifico el mayor numero de casos durante la presente semana epidemiologica con un 28%(n=5).

Tabla 9. Distribución casos de accidente ofídico según UPGD en Cartagena, SE número 39 2019.

UPGD	Casos	%
CLINICA MADRE BERNARDA	5	28
HOSPITAL INFANTIL NAPOLEON FRANCO PAREJA	2	11
CLINICA SAN JOSE DE TORICES	2	11
HOSPITAL UNIVERSITARIO DEL CARIBE	2	11
CLINICA HIGEA	1	6
OTROS	6	33
TOTAL	18	100

Fuente: Sivigila Cartagena, 2019

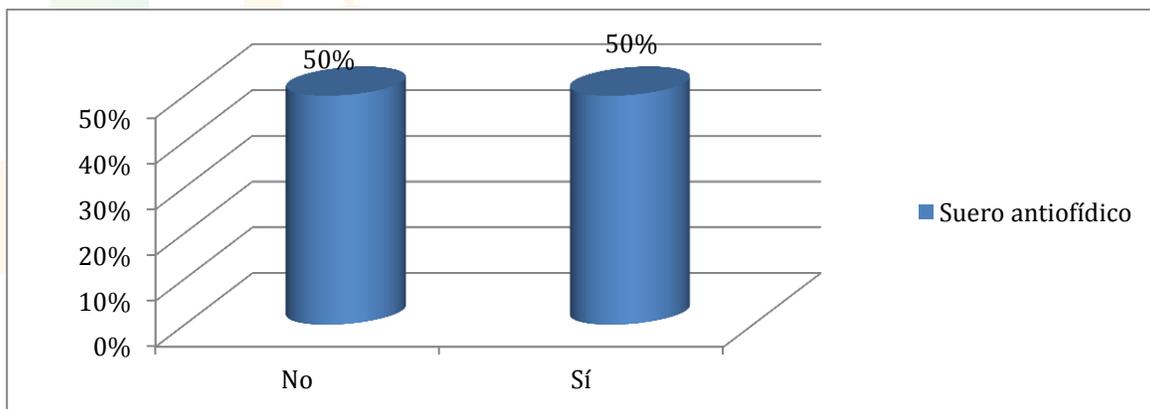


De acuerdo al tipo de atención prestada a los pacientes el 50%(n=9) de los casos requirió hospitalización.

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 39 2019.



Fuente: Sivigila Cartagena – 2019

