



Gana
Cartagena y
Ganamos todos

**COMPORTAMIENTO EPIDEMIOLOGICO DE LOS EVENTOS DE ZONOSIS
SEMANA EPIDEMIOLOGICA NÚMERO 38 - 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 38 - 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 38 - 2019

VIGILANCIA INTEGRADA DE LA RABIA HUMANA

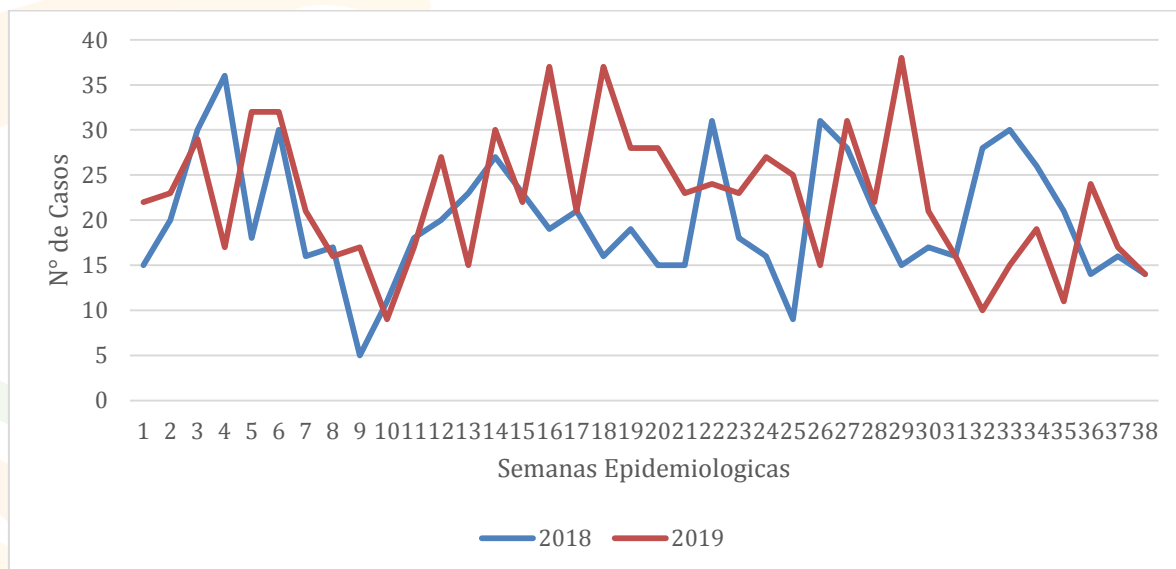
Agresiones por animales potencialmente transmisores de rabia

En el año 2019 a semana epidemiológica número 38 en el Distrito de Cartagena se notificaron un total de 855 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 38 de 81 casos por 100.000 habitantes.

Comparando el comportamiento del evento a semana número 38 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 38 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 38 - 2019.

Variable	Categoría	Casos	%
Sexo	Femenino	386	45
	Masculino	469	55
Grupos de edad	Menores de un año	4	0
	1 a 4 años	83	10
	5 a 9 años	124	15
	10 a 14 años	96	11
	15 a 19 años	65	8
	20 a 24 años	69	8
	25 a 29 años	49	6
	30 a 34 años	42	5
	35 a 39 años	35	4
	40 a 44 años	45	5
	45 a 49 años	40	5
	50 a 54 años	51	6
	55 a 59 años	47	5
	60 a 64 años	39	5
	65 y más años	66	8
Tipo de régimen	Contributivo	392	46
	Especial	39	5
	Excepción	47	5
	Indeterminado	7	1
	No afiliado	33	4
	Subsidiado	337	39
Pertenencia étnica	Raizal	4	0
	Afrocolombiano	281	33
	Otro	565	66
Área	Cabecera municipal	847	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=138) 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 38 - 2019.

EAPB	Casos	%
SALUD TOTAL	138	16
MUTUAL SER	105	12
COOSALUD	98	11
COOMEVA	76	9
OTROS	438	51
TOTAL	855	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=290) del total de casos notificados. El barrio con el con mayor peso estadistico es 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 38 - 2019.

Localidad	Barrio	Casos	%
HISTORICA Y DEL CARIBE NORTE	BOCAGRANDE	18	6
	TORICES	17	6
	MANGA	16	6
	BOSQUE	14	5
	NUEVO BOSQUE	11	4
	OTROS	214	74
	TOTAL	290	100
LA VIRGEN Y TURISTICA	EL POZON	42	15
	OLAYA HERRERA	31	11
	LA ESPERANZA	27	10
	BAYUNCA	20	7
	LA CANDELARIA	19	7
	OTROS	141	50
	TOTAL	280	97
INDUSTRIAL Y DE LA BAHIA	SAN FERNANDO	28	10
	NELSON MANDELA	18	7



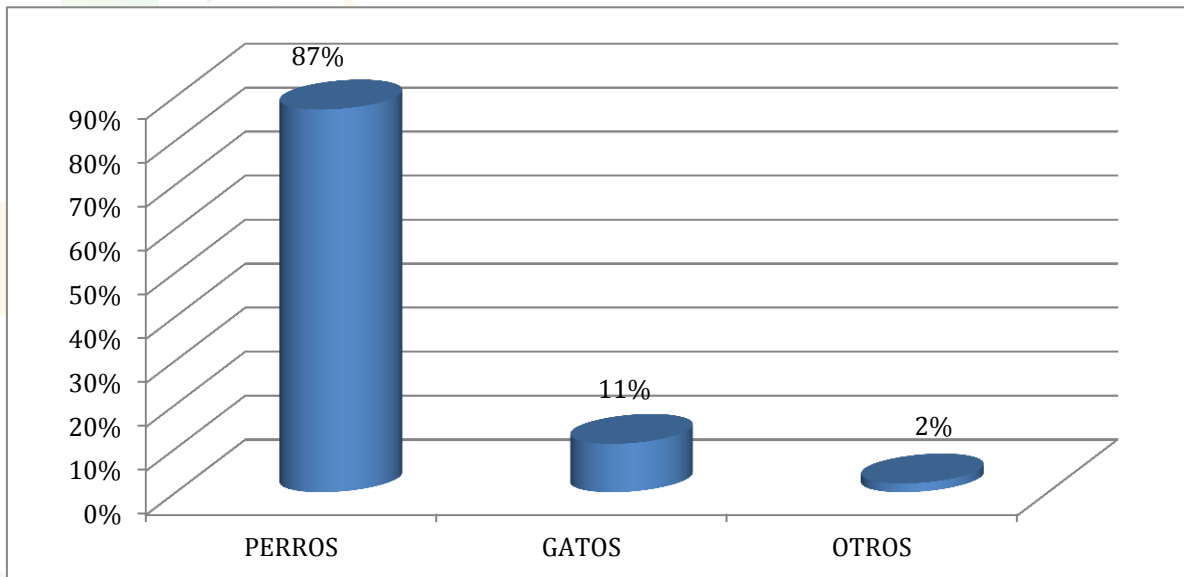


	SAN JOSE DE LOS CAMPANOS	17	6
	BLAS DE LEZO	15	5
	OTROS	197	72
	TOTAL	275	100

Fuente: Sivigila Cartagena 2019

De acuerdo a la especie agresora en los casos de agresiones por animales potencialmente transmisores de rabia el 87% (n=743) 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 38 2019.



Fuente: Sivigila Cartagena – 2019





Teniendo en cuenta la clasificación del tipo de exposición de las agresiones podemos afirmar que el 67% n=(570) de los casos fueron clasificadas como NO Exposición, el 25% n=(213) se clasificaron como Exposición Leve y un 8% n=(72) 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 38 - 2019.

Tipo de Exposición	Nº de Casos	%	Ordenaron Vacuna	Ordenaron Suero
No Exposición	570	67	9	3
Exposición Leve	213	25	191	24
Exposición Grave	72	8	69	56

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=106) 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 38 - 2019

UPGD	Casos	%
Salud Total	106	12
Clínica Madre Bernarda	58	7
Gestión Salud María Auxiliadora	56	7
Nuevo Hospital Bocagrande	53	6
Gestión Salud SAS-San Fernando	53	6
OTROS	529	62
TOTAL	855	100

Fuente: Sivigila Cartagena – 2019

RABIA EN HUMANOS

Hasta la semana epidemiológica número 38 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 38 del año 2019 en el Distrito de Cartagena no se han presentado casos de rabia en perros y gatos.



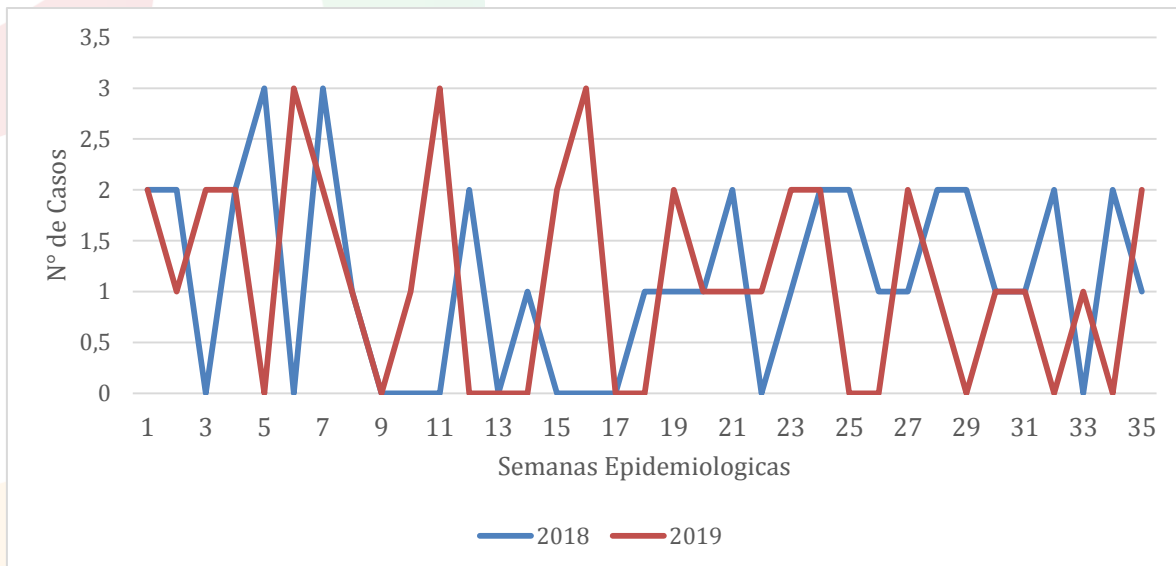


Gana
Cartagena y
Ganamos todos

LEPTOSPIROSIS

En el año 2019 a semana epidemiológica número 38 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 número 38 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.

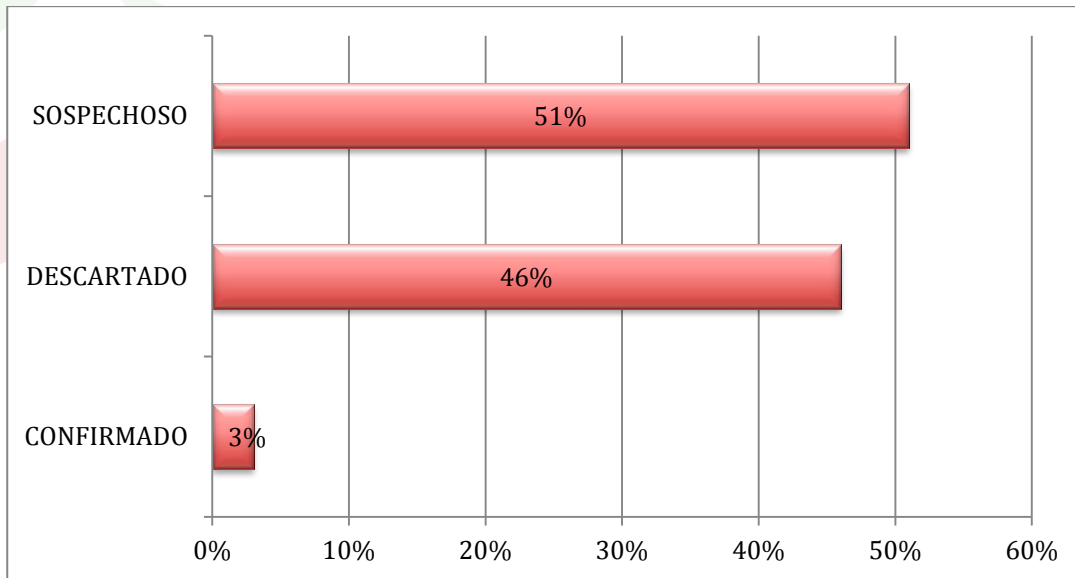
Hasta semana número 38 Ingreso al sistema un (1) caso confirmado como Mortalidad por Leptospirosis, por lo cual podemos concluir que al distrito de Cartagena en el año 2019 le corresponde una tasa de mortalidad de 0,09 por 100.000 habitantes.





Gana
Cartagena y
Ganamos todos

Figura 3. Distribución casos de Leptospirosis según clasificación de caso en Cartagena, hasta SE número 38 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

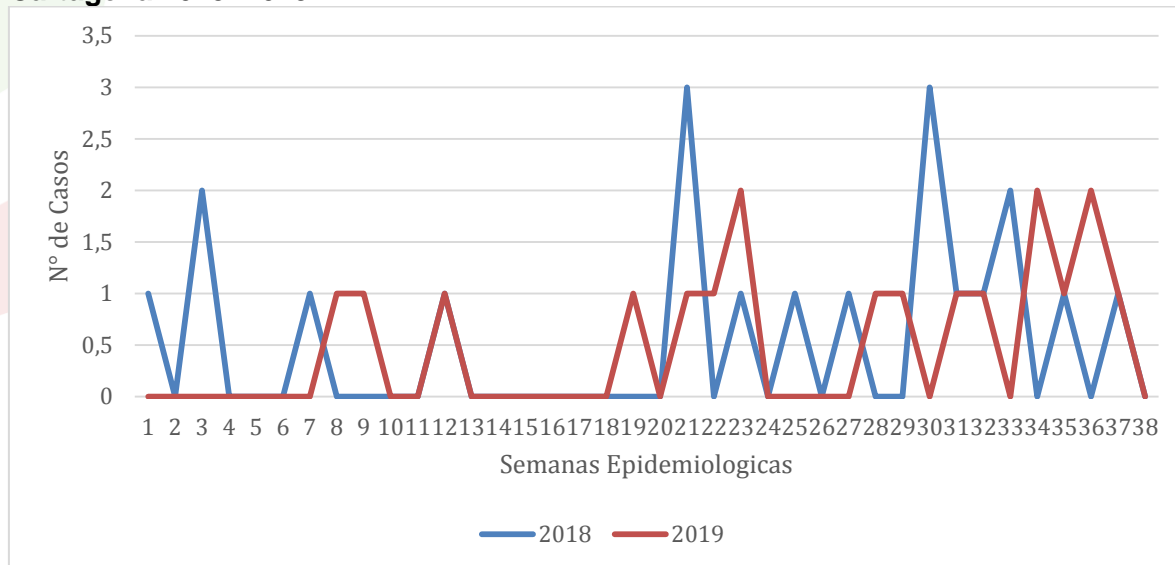
En el año 2019 a semana epidemiológica número 38 en el Distrito de Cartagena se notificaron un total de 18 casos de Accidente ofídico, en el año 2018 hasta la misma semana se notificaron 20 casos. Figura 4.

Al distrito de Cartagena le corresponde una tasa de incidencia en el año 2019 con corte a semana número 38 de 1,7 casos por 100.000 habitantes.





Figura 4. Comportamiento de accidente ofídico a SE número 38 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 38 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
Pertenenencia 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 38 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 38 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 38 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

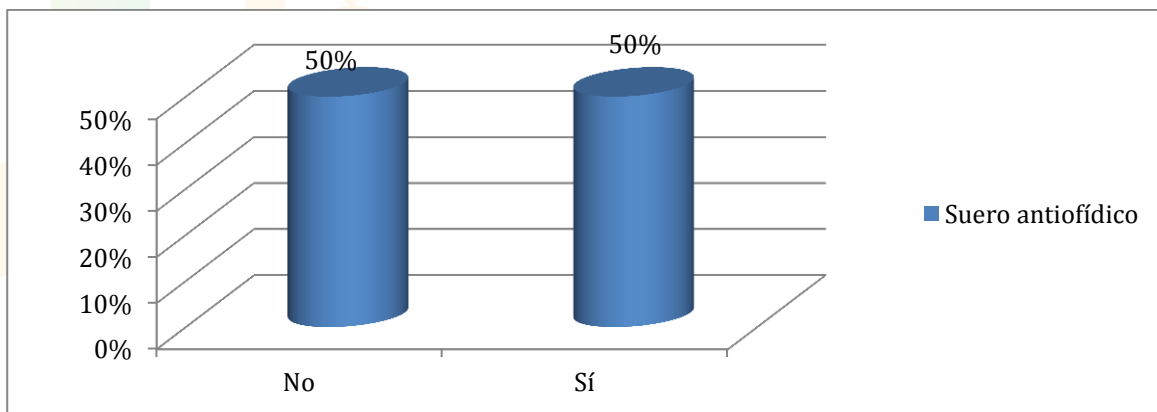


De acuerdo al tipo de atención prestada a los pacientes el 50%(n=9) de los casos requirió hospitalización.

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 38 2019.



Fuente: Sivigila Cartagena – 2019

