



Gana
Cartagena y
Ganamos todos

**COMPORTAMIENTO EPIDEMIOLOGICO DE LOS EVENTOS DE ZONOSIS
SEMANA EPIDEMIOLOGICA NÚMERO 43 - 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 43 - 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 43 - 2019

VIGILANCIA INTEGRADA DE LA RABIA HUMANA

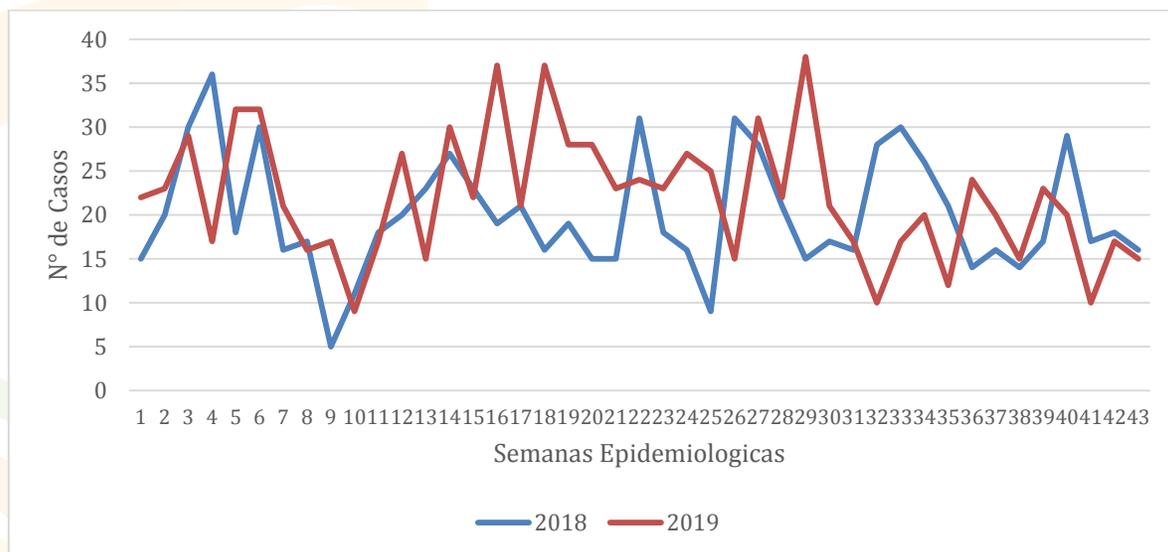
Agresiones por animales potencialmente transmisores de rabia (APTR)

En el año 2019 a semana epidemiológica número 43 en el Distrito de Cartagena se notificaron un total de 949 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 43 de 90,7 casos por 100.000 habitantes.

Comparando el comportamiento del evento a semana número 43 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 43 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=519) 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=134) del total de los casos. Revisando la variable tipo de régimen el 46% (n=438) pertenece al contributivo, el 68% (n=646) tiene pertenencia étnica “Otros” y el 99% (n=940) 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 43 - 2019.

Variable	Categoría	Casos	%
Sexo	Femenino	430	45
	Masculino	519	55
Grupos de edad	Menores de un año	5	1
	1 a 4 años	89	9
	5 a 9 años	134	14
	10 a 14 años	104	11
	15 a 19 años	72	8
	20 a 24 años	76	8
	25 a 29 años	58	6
	30 a 34 años	47	5
	35 a 39 años	42	4
	40 a 44 años	50	5
	45 a 49 años	46	5
	50 a 54 años	54	6
	55 a 59 años	54	6
	60 a 64 años	46	5
	65 y más años	72	8
Tipo de régimen	Contributivo	438	46
	Especial	43	5
	Excepción	52	5
	Indeterminado	9	1
	No afiliado	35	4
	Subsidiado	372	39
Pertenencia étnica	Raizal	4	0
	Afrocolombiano	294	31
	Otro	646	68
Área	Cabecera municipal	940	99
	Centro poblado	9	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=154) 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 43 - 2019.

EAPB	Casos	%
SALUD TOTAL S.A. E.P.S.	154	16
MUTUAL SER E.S.S.	116	12
COOSALUD	109	11
COOMEVA E.P.S. S.A.	82	9
OTROS	488	51
TOTAL	949	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 de la Virgen y turística fue donde se registro el mayor numero de casos con un 33% (n=315) del total de casos notificados. El barrio con el con mayor peso estadístico es El pozon con un 14% (n=44) del total de casos notificados de la localidad. Tabla 3

Tabla 3. Distribución casos de agresiones por animales potencialmente transmisores de rabia según localidad y barrios en Cartagena, SE número 43 - 2019.

Localidad	Barrio	Casos	%
HISTORICA Y DEL CARIBE NORTE	BOCAGRANDE	21	7
	MANGA	19	6
	TORICES	17	5
	BOSQUE	14	4
	NUEVO BOSQUE	12	4
	OTROS	231	74
	TOTAL	314	100
LA VIRGEN Y TURISTICA	EL POZON	44	14
	OLAYA HERRERA	39	12
	LA ESPERANZA	29	9
	BAYUNCA	25	8
	LA CANDELARIA	22	7
	OTROS	156	50
	TOTAL	315	100





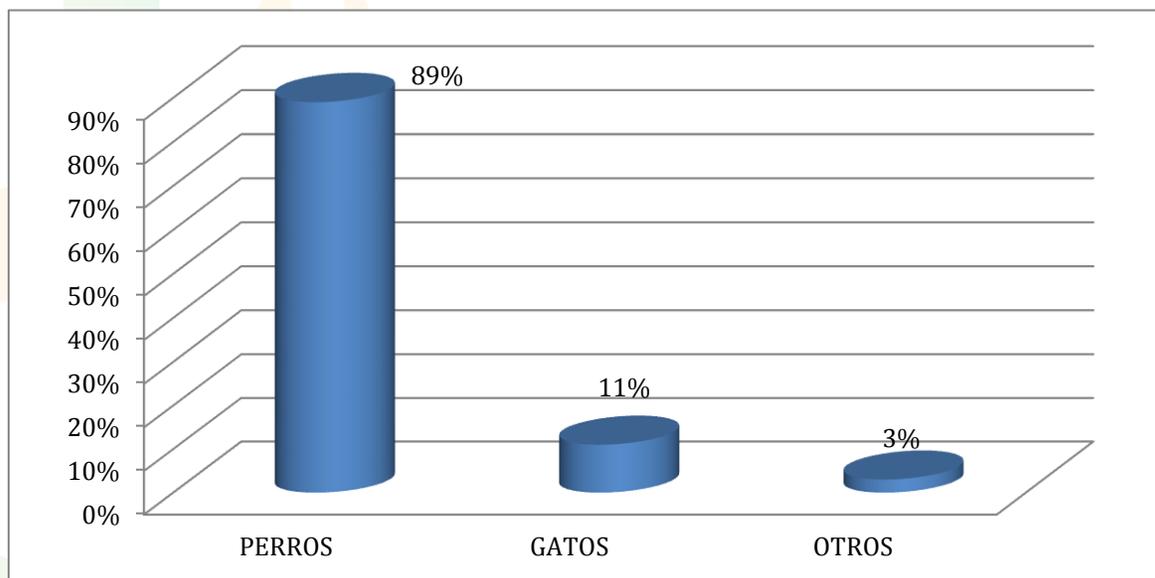
Gana
Cartagena y
Ganamos todos

INDUSTRIAL Y DE LA BAHIA	SAN FERNANDO	29	9
	NELSON MANDELA	21	7
	BLAS DE LEZO	19	6
	SAN JOSE DE LOS CAMPANOS	18	6
	OTROS	222	72
	TOTAL	309	100

Fuente: Sivigila Cartagena 2019

De acuerdo a la especie agresora en los casos de APTR el 89% (n=825) de estos, fueron causados por Perros. Figura 2.

Figura 2. Distribución casos de APTR según especie agresora en Cartagena, semana número 43 2019.



Fuente: Sivigila Cartagena – 2019





Teniendo en cuenta la clasificación del tipo de exposición de las agresiones podemos afirmar que el 66% (n=628) de los casos fueron clasificadas como NO Exposición, el 26% (n=245) se clasificaron como Exposición Leve y un 8% (n=76) como Exposición Grave. Ver Tabla 4.

Tabla 4. Distribución casos de APTR por tipo de exposición en Cartagena, SE número 43 - 2019.

Tipo de Exposición	N° de Casos	%	Ordenaron Vacuna	Ordenaron Suero
No Exposición	628	66	10	3
Exposición Leve	245	26	219	25
Exposición Grave	76	8	73	60

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 13% (n=119) del total de los casos. Tabla 5

Tabla 5. Distribución casos de APTR según UPGD en Cartagena, SE número 43 - 2019

UPGD	Casos	%
Salud Total	119	13
Clínica Madre Bernarda	70	7
Gestión Salud María Auxiliadora	62	7
Nuevo Hospital Bocagrande	59	6
Gestión Salud SAS-San Fernando	58	6
OTROS	581	61
TOTAL	949	100

Fuente: Sivigila Cartagena – 2019

RABIA EN HUMANOS

Hasta la semana epidemiológica número 43 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 43 del año 2019 en el Distrito de Cartagena no se han presentado casos de rabia en perros y gatos.



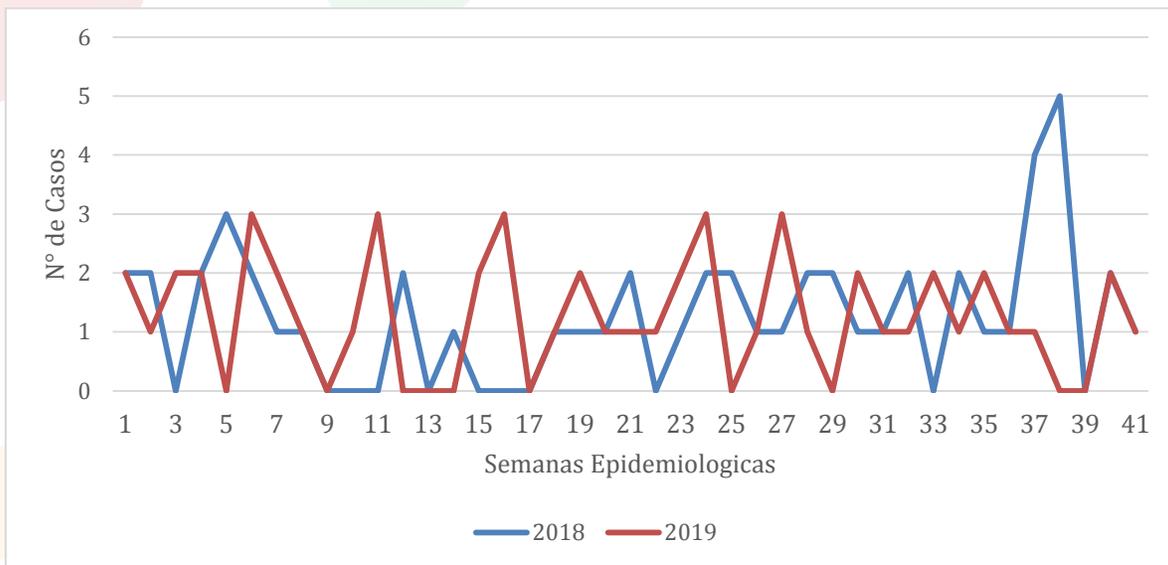


Gana
Cartagena y
Ganamos todos

LEPTOSPIROSIS

En el año 2019 a semana epidemiológica número 43 en el Distrito de Cartagena se notificaron un total de 51 casos sospechosos de Leptospirosis. En el año 2018 hasta la misma semana se notificaron 44 casos sospechosos, evidenciándose un aumento del 14% en la notificación de casos en relación al año anterior. Figura 2.

Figura 2. Comportamiento de casos sospechosos de Leptospirosis a semana epidemiológica número 43 distrito de Cartagena 2018- 2019



Fuente: Sivigila Cartagena 2018- 2019

De los casos notificados de Leptospirosis a semana epidemiológica número 43 en el distrito de Cartagena (n=55) el 25% (n=13) fueron confirmados, el 35% (n=19) se descartaron y un 39% (n=23) se encuentran como sospechosos. Figura 3.

Al distrito de Cartagena le corresponde una tasa de incidencia en el año 2019 con corte a semana número 43 de 1 caso por 100.000 habitantes.

Hasta semana número 43 han ingresado al sistema 5 casos sospechosos de Mortalidad por Leptospirosis, uno de los cuales fue confirmado por MAT, por lo cual al distrito de Cartagena en el año 2019 le corresponde una tasa de mortalidad de 0,09 por 100.000 habitantes.

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.





De acuerdo a los determinantes sociodemográficos del evento leptospirosis según el sexo el 69% (n=9) de los casos notificados se registró en el sexo masculino, de acuerdo a la variable grupo de edad el grupo de 30 – 34 años aportó a la notificación de esta semana un 31% (n=4) del total de los casos. Revisando la variable tipo de régimen se presenta en igual proporción entre el régimen contributivo y subsidiado con un 38%(n=5) cada uno, el 92% (n=12) tiene pertenencia étnica “Otros” y el 92% (n=12) de los casos son pacientes residentes en la cabecera municipal. (Tabla 6).

Tabla 6. Distribución casos de leptospirosis según determinantes demográficos y sociales en Cartagena, hasta semana número 43 - 2019.

Variable	Categoría	Casos	%
Sexo	Femenino	4	31
	Masculino	9	69
Grupos de edad	Menores de un año	0	0
	1 a 4 años	0	0
	5 a 9 años	1	8
	10 a 14 años	0	0
	15 a 19 años	1	8
	20 a 24 años	0	0
	25 a 29 años	1	8
	30 a 34 años	4	31
	35 a 39 años	0	0
	40 a 44 años	1	8
	45 a 49 años	0	0
	50 a 54 años	1	8
	55 a 59 años	1	8
	60 a 64 años	1	8
	65 y más años	1	8
Tipo de régimen	Contributivo	5	38
	Especial	0	0
	Excepción	0	0
	Indeterminado	0	0
	No afiliado	3	23
	Subsidiado	5	38
Pertenencia étnica	Raizal	0	0
	Afrocolombiano	1	8
	Otro	12	92
Área	Cabecera municipal	12	92
	Centro poblado	1	8

Fuente: Sivigila Cartagena – 2019





De acuerdo a las Empresa Administradora de Planes de Beneficios, en los casos de leptospirosis el 31% (n=4) de los casos notificados pertenecían a la EAPB Coosalud EPS.

De acuerdo a la localidad de residencia del paciente en los casos confirmados de leptospirosis, la localidad de la virgen y turistica fue donde se registro el mayor numero de casos con un 46% (n=6) del total de casos.

De acuerdo a la Unidad Primaria Generadora de Datos en los casos de confirmados de leptospirosis la UPGD ESE hospital Umiversitario del Caribe notifico el mayor número de casos con el 62% (n=8) del total de los casos. Tabla 7

Tabla 7. Distribución casos de leptospirosis según UPGD en Cartagena, SE número 43 - 2019

UPGD	Casos	%
ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO DEL CARIBE	8	62
CLÍNICA NUESTRA CARTAGENA	2	15
NUEVO HOSPITAL BOCAGRANDE	1	8
MEGAURGENCIA BLAS DE LEZO	1	8
CLINICA BLAS DE LEZO	1	8
OTROS	0	0
TOTAL	13	100

Fuente: Sivigila Cartagena – 2019

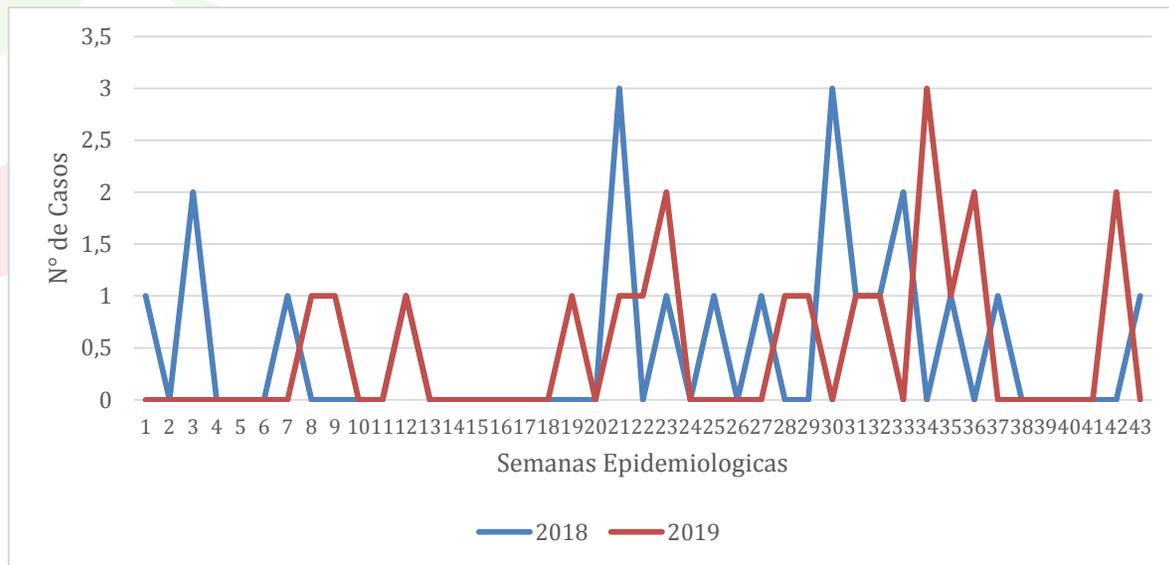
ACCIDENTE OFIDICO

En el año 2019 a semana epidemiológica número 43 en el Distrito de Cartagena se notificaron un total de 20 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 43 de 1,9 casos por 100.000 habitantes.



Figura 4. Comportamiento de accidente ofídico a SE número 43 distrito de Cartagena 2018- 2019



Fuente: Sivigila Cartagena, 2018- 2019

De acuerdo a los determinantes sociodemográficos del evento según el sexo el 65% (n=13) de los casos notificados se registró en el sexo masculino, de acuerdo a la variable grupo de edad los grupos de 15 – 19; 35 a 39; 40 a 44 años aportaron a la notificación de esta semana un 15% (n=3) cada uno del total de los casos notificados. Revisando la variable tipo de régimen el 55% (n=11) pertenece al contributivo, el 85% (n=17) tiene pertenencia étnica “Otros” y el 70% (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 43 2019.

Variable	Categoría	Casos	%
Sexo	Femenino	7	35
	Masculino	13	65
Grupos de edad	Menores de un año	0	0
	1 a 4 años	0	0
	5 a 9 años	2	10
	10 a 14 años	1	5
	15 a 19 años	3	15
	20 a 24 años	2	10
	25 a 29 años	0	0
	30 a 34 años	1	5
	35 a 39 años	3	15





	40 a 44 años	3	15
	45 a 49 años	3	15
	50 a 54 años	1	5
	55 a 59 años	0	0
	60 a 64 años	1	5
	65 y más años	0	0
Tipo de régimen	Contributivo	8	40
	Especial	0	0
	Excepción	0	0
	Indeterminado	0	0
	No afiliado	1	5
	Subsidiado	11	55
Pertenencia étnica	Raizal	1	5
	Afrocolombiano	2	10
	Otro	17	85
Área	Cabecera municipal	14	70
	Centro poblado	5	25

Fuente: Sivigila Cartagena, 2019

De acuerdo a las Empresa Administradora de Planes de Beneficios, el mayor peso estadístico lo tiene Sura EPS con un 20% (n=4) del total de casos notificados. Tabla 7.

Tabla 7. Distribución casos de accidente ofídico según EAPB en Cartagena, SE número 43 2019.

EAPB	Casos	%
SURA E.P.S	4	20
MUTUAL SER	3	15
COMFAMILIAR	2	10
COOMEVA E.P.S. S.A.	2	10
SALUD TOTAL S.A. E.P.S.	1	5
OTROS	8	40
TOTAL	20	100

Fuente: Sivigila Cartagena, 2019





Gana
Cartagena y
Ganamos todos

De acuerdo a la localidad de residencia del paciente en los casos de accidente ofídico, las localidades de la virgen y turística registró el mayor número de casos 55%(n=11). Tabla 8.

Tabla 8. Distribución casos de accidente ofídico por localidad en Cartagena, SE número 43 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	18
	TIERRA BAJA	2	18
	PONTEZUELA	2	18
	TIERR	1	9
	COLOMBIATON	1	9
	OTROS	3	27
	TOTAL	11	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 30%(n=6).

Tabla 9. Distribución casos de accidente ofídico según UPGD en Cartagena, SE número 43 2019.

UPGD	Casos	%
CLINICA MADRE BERNARDA	6	30
HOSPITAL UNIVERSITARIO DEL CARIBE	3	15
HOSPITAL INFANTIL NAPOLEON FRANCO PAREJA	2	10
CLINICA SAN JOSE DE TORICES	2	10
CLINICA HIGEA	1	5
OTROS	6	30
TOTAL	20	100

Fuente: Sivigila Cartagena, 2019

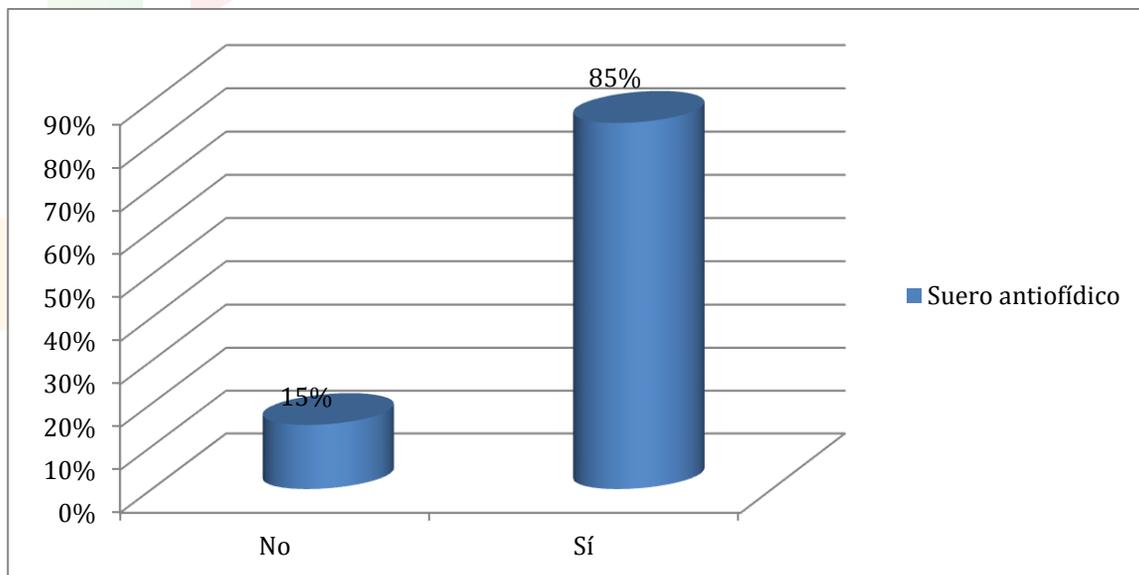


De acuerdo al tipo de atención prestada a los pacientes el 55%(n=11) de los casos requirió hospitalización.

Del total de casos notificados de acuerdo a la variable severidad del accidente el 35% (n=7) se clasificaron como No envenenamiento.

Al revisar si se aplicó o no, suero a los pacientes podemos afirmar que el 85% (n=11) de los pacientes se les aplicó suero de tipo Polivalente, (se excluyen 7 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 43 2019.



Fuente: Sivigila Cartagena – 2019

