



Gana
Cartagena y
Ganamos todos

COMPORTAMIENTO EPIDEMIOLOGICO DE LOS EVENTOS DE ZONOSIS SEMANA EPIDEMIOLOGICA NÚMERO 45 - 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 45 - 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 45 - 2019

VIGILANCIA INTEGRADA DE LA RABIA HUMANA

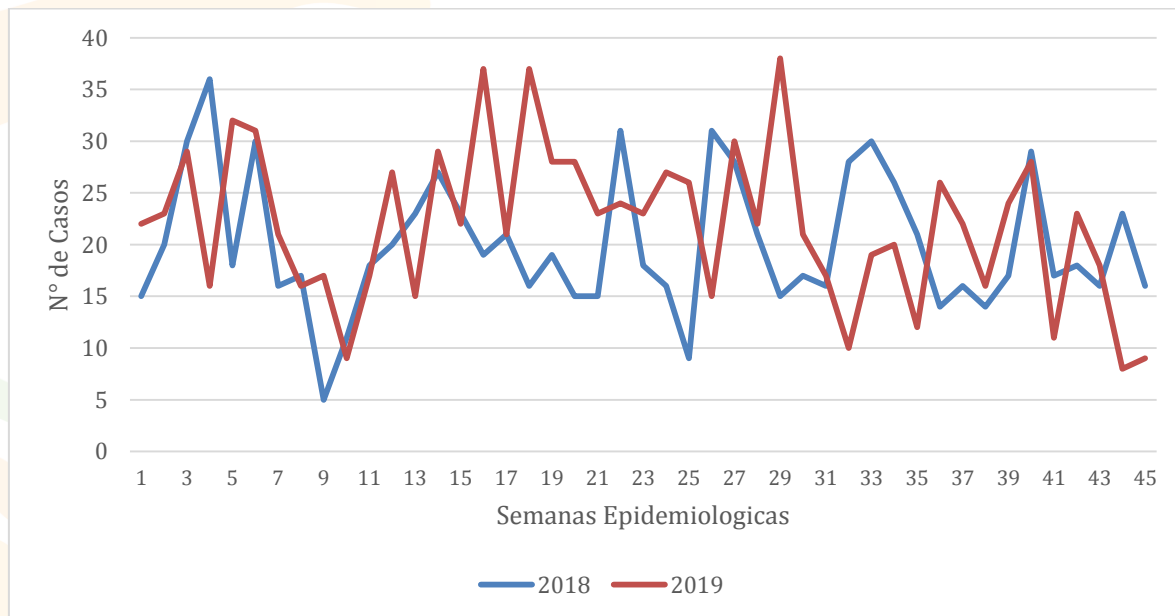
Agresiones por animales potencialmente transmisores de rabia (APTR)

En el año 2019 a semana epidemiológica número 45 en el Distrito de Cartagena se notificaron un total de 989 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 45 de 94,4 casos por 100.000 habitantes.

Comparando el comportamiento del evento a semana número 45 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 45 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=537) 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=141) del total de los casos. Revisando la variable tipo de régimen el 45% (n=446) pertenece al contributivo, el 67% (n=662) tiene pertenencia étnica “Otros” y el 99% (n=980) 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 45 - 2019.

Variable	Categoría	Casos	%
Sexo	Femenino	452	46
	Masculino	537	54
Grupos de edad	Menores de un año	5	1
	1 a 4 años	90	9
	5 a 9 años	141	14
	10 a 14 años	107	11
	15 a 19 años	73	7
	20 a 24 años	78	8
	25 a 29 años	59	6
	30 a 34 años	48	5
	35 a 39 años	48	5
	40 a 44 años	53	5
	45 a 49 años	48	5
	50 a 54 años	56	6
	55 a 59 años	57	6
	60 a 64 años	40	4
	65 y más años	86	9
Tipo de régimen	Contributivo	446	45
	Especial	42	4
	Excepción	52	5
	Indeterminado	9	1
	No afiliado	38	4
	Subsidiado	402	41
Pertenencia étnica	Raizal	4	0
	Afrocolombiano	318	32
	Otro	662	67
Área	Cabecera municipal	980	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=155) 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 45 - 2019.

EAPB	Casos	%
SALUD TOTAL S.A. E.P.S.	155	16
COOSALUD	124	13
MUTUAL SER E.S.S.	120	12
COOMEVA E.P.S. S.A.	84	8
OTROS	506	51
TOTAL	989	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 37% (n=327). El barrio con el con mayor peso estadistico es El pozon con un 14% (n=44) del total de casos notificados de la localidad de de la Virgen y turistica. Tabla 3

Tabla 3. Distribución casos de agresiones por animales potencialmente transmisores de rabia según localidad y barrios en Cartagena, SE número 45 - 2019.

Localidad	Barrio	Casos	%
HISTORICA Y DEL CARIBE NORTE	BOCAGRANDE	21	6
	MANGA	19	6
	TORICES	19	6
	BOSQUE	14	4
	NUEVO BOSQUE	12	4
	OTROS	242	74
	TOTAL	327	100
LA VIRGEN Y TURISTICA	EL POZON	44	14
	OLAYA HERRERA	42	13
	LA ESPERANZA	29	9
	BAYUNCA	27	8
	LA CANDELARIA	23	7
	OTROS	159	49
	TOTAL	324	99





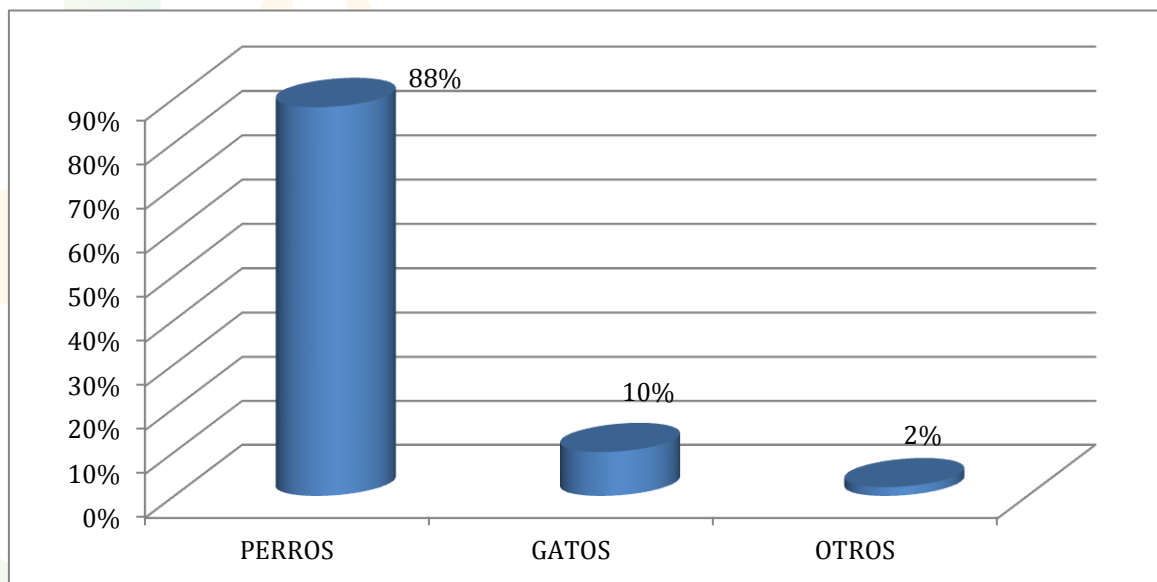
Gana
Cartagena y
Ganamos todos

INDUSTRIAL Y DE LA BAHIA	SAN FERNANDO	30	9
	NELSON MANDELA	23	7
	BLAS DE LEZO	20	6
	SAN JOSE DE LOS CAMPANOS	19	6
	OTROS	234	72
	TOTAL	326	100

Fuente: Sivigila Cartagena 2019

De acuerdo a la especie agresora en los casos de APTR el 88% (n=868) de estos, fueron causados por Perros. Figura 2.

Figura 2. Distribución casos de APTR según especie agresora en Cartagena, semana número 45 2019.



Fuente: Sivigila Cartagena – 2019





Gana
Cartagena y
Ganamos todos

Teniendo en cuenta la clasificación del tipo de exposición de las agresiones podemos afirmar que el 67% (n=664) de los casos fueron clasificadas como NO Exposición, el 25% (n=249) 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 45 - 2019.

Tipo de Exposición	N° de Casos	%	Ordenaron Vacuna	Ordenaron Suero
No Exposición	664	67	11	4
Exposición Leve	249	25	211	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 12% (n=119) del total de los casos. Tabla 5

Tabla 5. Distribución casos de APTR según UPGD en Cartagena, SE número 45 - 2019

UPGD	Casos	%
Salud Total	119	12
Clínica Madre Bernarda	74	7
Gestión Salud María Auxiliadora	61	6
Nuevo Hospital Bocagrande	60	6
Gestión Salud SAS-San Fernando	57	6
OTROS	618	62
TOTAL	989	100

Fuente: Sivigila Cartagena – 2019

RABIA EN HUMANOS

Hasta la semana epidemiológica número 45 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 45 del año 2019 en el Distrito de Cartagena no se han presentado casos de rabia en perros y gatos.



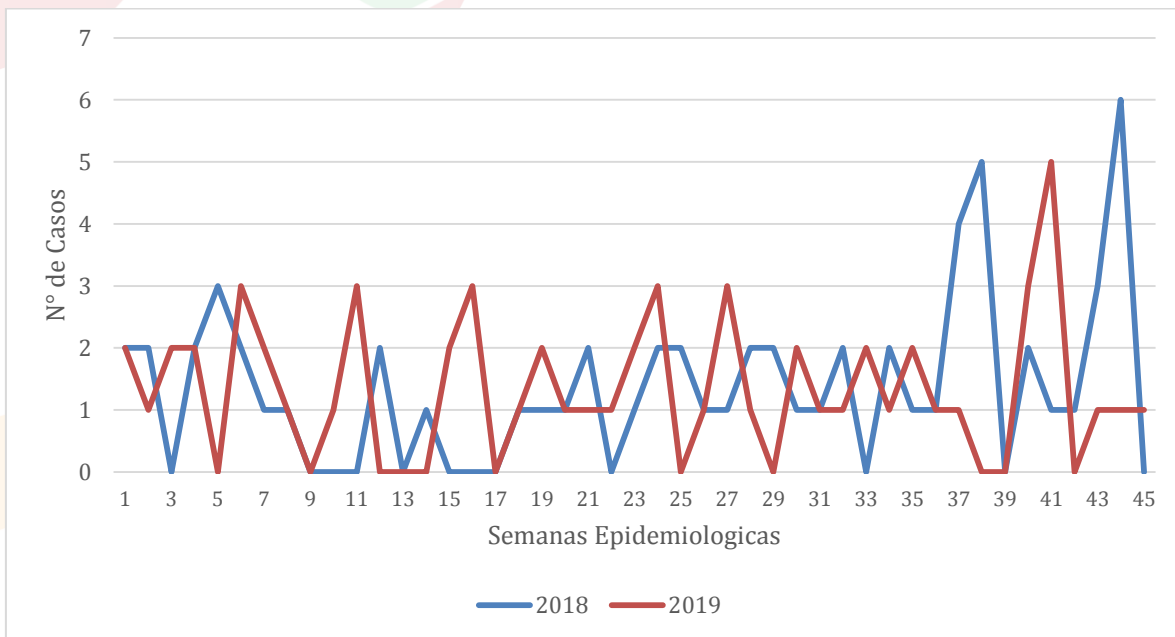


Gana
Cartagena y
Ganamos todos

LEPTOSPIROSIS

En el año 2019 a semana epidemiológica número 45 en el Distrito de Cartagena al subsistema de información Sivigila se notificaron un total de 58 casos sospechosos de Leptospirosis. En el año 2018 hasta la misma semana se notificaron 62 casos sospechosos, evidenciándose una disminución del 10% en la notificación de casos en relación al año anterior. Figura 2.

Figura 2. Comportamiento de casos sospechosos de Leptospirosis a semana epidemiológica número 45 distrito de Cartagena 2018- 2019



Fuente: Sivigila Cartagena 2018- 2019

De los casos notificados de Leptospirosis a semana epidemiológica número 45 en el distrito de Cartagena (n=58) el 24% (n=14) fueron confirmado, el 33% (n=19) se descartaron y un 43% (n=25) 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 45 de 1 caso por 100.000 habitantes.

Hasta semana número 45 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 71% (n=10) 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 29% (n=4) del total de los casos. Revisando la variable tipo de régimen se presenta en mayor proporción en el régimen subsidiado con un 41%(n=6), el 93% (n=13) tiene pertenencia étnica “Otros” y el 93% (n=13) 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 45 - 2019.

Variable	Categoría	Casos	%
Sexo	Femenino	4	29
	Masculino	10	71
Grupos de edad	Menores de un año	0	0
	1 a 4 años	0	0
	5 a 9 años	1	7
	10 a 14 años	0	0
	15 a 19 años	1	7
	20 a 24 años	0	0
	25 a 29 años	1	7
	30 a 34 años	4	29
	35 a 39 años	1	7
	40 a 44 años	1	7
	45 a 49 años	0	0
	50 a 54 años	1	7
	55 a 59 años	1	7
	60 a 64 años	1	7
65 y más años	1	7	
Tipo de régimen	Contributivo	5	36
	Especial	0	0
	Excepción	0	0
	Indeterminado	0	0
	No afiliado	3	21
	Subsidiado	6	43
Pertenencia étnica	Raizal	0	0
	Afrocolombiano	1	7
	Otro	13	93
Área	Cabecera municipal	13	93
	Centro poblado	1	7

Fuente: Sivigila Cartagena – 2019





De acuerdo a las Empresa Administradora de Planes de Beneficios, en los casos de leptospirosis el 36% (n=5) 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 50% (n=7) 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 64% (n=9) del total de los casos. Tabla 7

Tabla 7. Distribución casos de leptospirosis según UPGD en Cartagena, SE número 45 - 2019

UPGD	Casos	%
ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO DEL CARIBE	9	64
CLÍNICA NUESTRA CARTAGENA	2	14
NUEVO HOSPITAL BOCAGRANDE	1	7
MEGAURGENCIA BLAS DE LEZO	1	7
CLINICA BLAS DE LEZO	1	7
OTROS	0	0
TOTAL	14	100

Fuente: Sivigila Cartagena – 2019

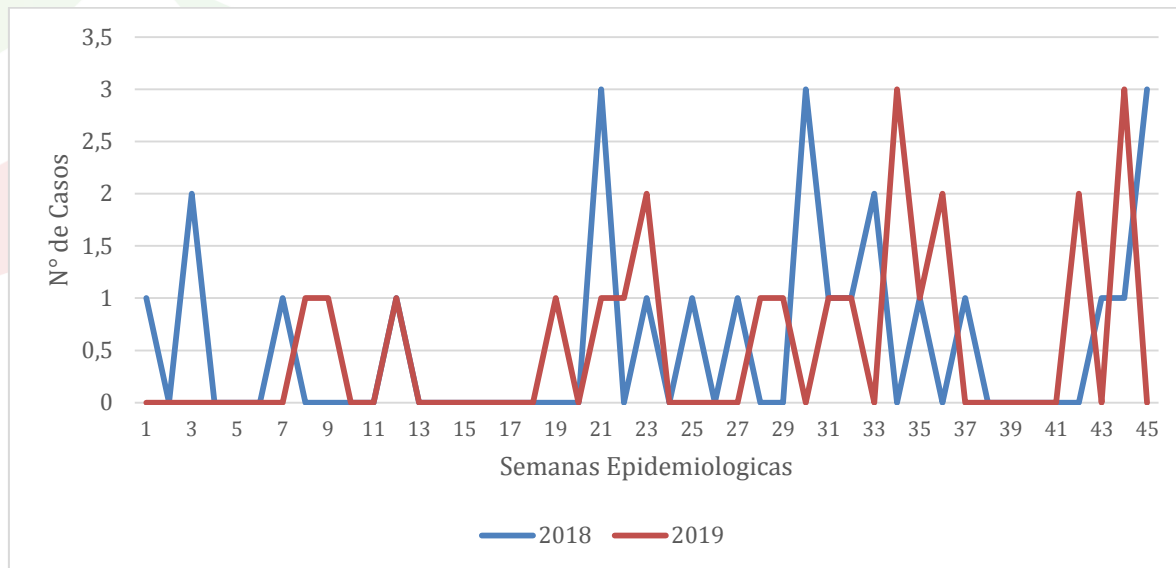
ACCIDENTE OFIDICO

En el año 2019 a semana epidemiológica número 45 en el Distrito de Cartagena se notificaron un total de 23 casos de Accidente ofídico, en el año 2018 hasta la misma semana se notificaron 25 casos. Figura 4.

Al distrito de Cartagena le corresponde una tasa de incidencia en el año 2019 con corte a semana número 45 de 2,1 casos por 100.000 habitantes.



Figura 4. Comportamiento de accidente ofídico a SE número 45 distrito de Cartagena 2018- 2019



Fuente: Sivigila Cartagena, 2018- 2019

De acuerdo a los determinantes sociodemográficos del evento según el sexo el 65% (n=15) 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=4) del total de los casos notificados. Revisando la variable tipo de régimen el 52% (n=12) pertenece al contributivo, el 83% (n=19) tiene pertenencia étnica “Otros” y el 70% (n=16) 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 45 2019.

Variable	Categoría	Casos	%
Sexo	Femenino	8	35
	Masculino	15	65
Grupos de edad	Menores de un año	0	0
	1 a 4 años	0	0
	5 a 9 años	2	9
	10 a 14 años	2	9
	15 a 19 años	4	17
	20 a 24 años	3	13
	25 a 29 años	0	0
	30 a 34 años	1	4
	35 a 39 años	3	13
	40 a 44 años	3	13





	45 a 49 años	3	13
	50 a 54 años	1	4
	55 a 59 años	0	0
	60 a 64 años	1	4
	65 y más años	0	0
Tipo de régimen	Contributivo	9	39
	Especial	0	0
	Excepción	1	4
	Indeterminado	0	0
	No afiliado	1	4
	Subsidiado	12	52
Pertenencia étnica	Raizal	1	4
	Afrocolombiano	3	13
	Otro	19	83
Área	Cabecera municipal	16	70
	Centro poblado	5	22

Fuente: Sivigila Cartagena, 2019

De acuerdo a las Empresa Administradora de Planes de Beneficios, el mayor peso estadístico lo tiene Sura EPS con un 17% (n=4) del total de casos notificados. Tabla 7.

Tabla 7. Distribución casos de accidente ofídico según EAPB en Cartagena, SE número 45 2019.

EAPB	Casos	%
SURA E.P.S	4	17
MUTUAL SER	3	13
COMFAMILIAR	3	13
COOMEVA E.P.S. S.A.	2	9
SALUD TOTAL S.A. E.P.S.	2	9
OTROS	9	39
TOTAL	23	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 57%(n=13). Tabla 8.

Tabla 8. Distribución casos de accidente ofídico por localidad en Cartagena, SE número 45 2019.

Localidad	Barrio	Casos	%
HISTORICA Y DEL CARIBE NORTE	TIERRA BOMBA	1	100
		0	0
		0	0
		0	0
		0	0
	OTROS	0	0
	TOTAL	1	100
LA VIRGEN Y TURISTICA	PONTEZUELA	3	23
	TIERRA BAJA	2	15
	EL POZON	2	15
	BAYUNCA	1	8
	COLOMBIATON	1	8
	OTROS	4	31
	TOTAL	13	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 notificó el mayor número de casos durante la presente semana epidemiológica con un 26%(n=6).

Tabla 9. Distribución casos de accidente ofídico según UPGD en Cartagena, SE número 45 2019.

UPGD	Casos	%
CLINICA MADRE BERNARDA	6	26
HOSPITAL UNIVERSITARIO DEL CARIBE	3	13
HOSPITAL INFANTIL NAPOLEON FRANCO PAREJA	2	9
CLINICA SAN JOSE DE TORICES	2	9
CLINICA GENERAL DEL CARIBE	2	9
OTROS	8	35
TOTAL	23	100

Fuente: Sivigila Cartagena, 2019



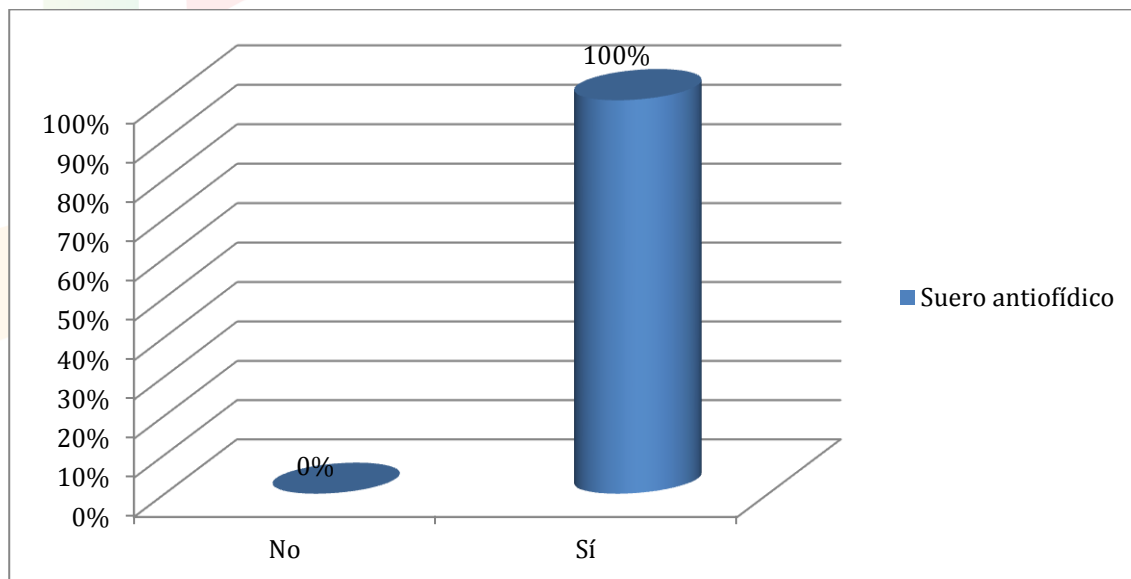


De acuerdo al tipo de atención prestada a los pacientes el 61%(n=14) de los casos requirió hospitalización.

Del total de casos notificados de acuerdo a la variable severidad del accidente el 48% (n=11) se clasificaron como No envenenamiento.

Al revisar si se aplicó o no, suero a los pacientes podemos afirmar que el 100% (n=12) de los pacientes se les aplicó suero de tipo Polivalente, (se excluyen 11 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 45 2019.



Fuente: Sivigila Cartagena – 2019

