



**BOLETIN EPIDEMIOLOGICO A SEMANA 20 DE LOS EVENTOS DE ZONOSIS AÑO
2018**

**ANTONIO QUINTO GUERRA VARELA
Alcalde Mayor de Cartagena**

**ANTONIO SAGBINI FERNANDEZ
Director DADIS**

**MONICA JURADO MARQUEZ
Director Operativo de Salud Pública**

**JOVANNA VALLEJO PLAZA
Líder programa de vigilancia en salud publica**

**ELABORADO POR
CARMEN CECILIA CARMONA VARGAS
Profesional Universitario**

**PROGRAMA DE VIGILANCIA EN SALUD PÚBLICA
DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DISTRITAL DE SALUD
DADIS
CARTAGENA DE INDIAS D T Y C**

Contenido

COMPORTAMIENTO EPIDEMIOLOGICO DEL COMPONENTE DE ZONOSIS A SEMANA 20 DEL AÑO 2018.....	4
VIGILANCIA INTEGRADA DE LA RABIA HUMANA	4
Agresiones por animales potencialmente transmisores de rabia.....	4
Figura 1. Comportamiento de agresiones por animales potencialmente transmisores de rabia a semana epidemiológica 20 distrito de Cartagena 2017-2018	4
Tabla 1. Distribución casos de agresiones por animales potencialmente transmisores de rabia según determinantes demográficos y sociales en Cartagena, hasta semana 20 2018.	5
Tabla 2. Distribución casos de agresiones por animales potencialmente transmisores de rabia según EAPB en Cartagena, hasta semana 20 2018.	6
Tabla 3. Distribución casos de agresiones por animales potencialmente transmisores de rabia por localidad en Cartagena, hasta semana 20 2018.	7
Figura 2. Distribución casos de agresiones por animales potencialmente transmisores de rabia según especie agresora en Cartagena, hasta semana 20 2018.	8
Tabla 5. Distribución casos de agresiones por animales potencialmente transmisores de rabia según UPGD en Cartagena, hasta semana 20 2018.	10
LEPTOSPIROSIS.....	11
Figura 1. Comportamiento de Leptospirosis a semana epidemiológica 20 distrito de Cartagena 2017- 2018.....	11
Figura 2. Distribución casos de Leptospirosis según clasificación de caso en Cartagena, hasta semana 20 2018.	12
Tabla 1. Distribución casos de Leptospirosis según determinantes demográficos y sociales en Cartagena, hasta semana 20 2018.....	13
Tabla 2. Distribución casos de Leptospirosis según EAPB en Cartagena, hasta semana 20 2018.	14

Tabla 3. Distribución casos de Leptospirosis por localidad en Cartagena, hasta semana 20 2018.	15
Tabla 4. Distribución casos de Leptospirosis según UPGD en Cartagena, hasta semana 20 2017.	16
ACCIDENTE OFIDICO	17
Figura 1. Comportamiento de accidente ofídico a semana epidemiológica 20 distrito de Cartagena 2017- 2018	17
Tabla 1. Distribución casos de accidente ofídico según determinantes demográficos y sociales en Cartagena, hasta semana 20 2018.....	18
Tabla 2. Distribución casos de accidente ofídico según EAPB en Cartagena, hasta semana 20 2018.	19
Tabla 3. Distribución casos de accidente ofídico por localidad en Cartagena, hasta semana 20 2018.....	20
Tabla 4. Distribución casos de accidente ofídico según UPGD en Cartagena, hasta semana 20 2018.	21
Figura 2. Distribución casos de accidente ofídico de pacientes hospitalizados en Cartagena, hasta semana 20 2018.	22
Figura 3. Distribución casos de accidente ofídico de pacientes que recibieron tratamiento, suero antiofídico en Cartagena, hasta semana 20 2018.	23

COMPORTAMIENTO EPIDEMIOLOGICO DEL COMPONENTE DE ZONOSIS A SEMANA 20 DEL AÑO 2018

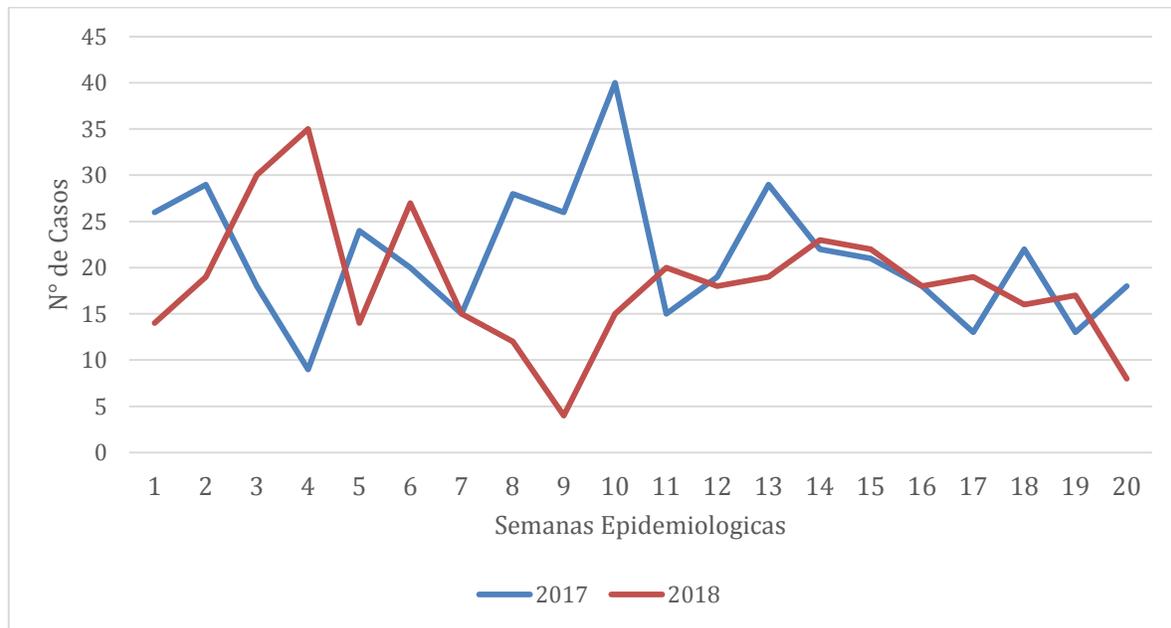
VIGILANCIA INTEGRADA DE LA RABIA HUMANA

Agresiones por animales potencialmente transmisores de rabia

En el año 2018 a semana epidemiológica 20 en el Distrito de Cartagena se notificaron un total de 365 casos de Agresiones por animales potencialmente transmisores de rabia, en el año 2017 hasta la misma semana se notificaron 425 casos. Figura 1.

Al distrito de Cartagena le corresponde una tasa de incidencia en el año 2018 con corte a semana 20 de 35,2 casos por 100.000 habitantes.

Figura 1. Comportamiento de agresiones por animales potencialmente transmisores de rabia a semana epidemiológica 20 distrito de Cartagena 2017- 2018



Fuente: Sivigila Cartagena 2017- 2018

De acuerdo a los determinantes demográficos y sociales se presentó mayor número en, el 50,1% (n=183) de agresiones por animal potencialmente transmisores de rabia, se registraron en el sexo masculino, el 14,5% (n=53) se registró en el grupo de edad entre 5 y 9 años, el 51,0% (n=186) pertenece al régimen Contributivo, por pertenencia étnica el 70,4% (n=257) se notificaron en otro y el 96,7% (n=353) se notificó con área de procedencia 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 20 2018.

Variable	Categoría	Casos	%
Sexo	Femenino	182	49,9
	Masculino	183	50,1
Grupos de edad	Menores de un año	2	0,5
	1 a 4 años	30	8,2
	5 a 9 años	53	14,5
	10 a 14 años	37	10,1
	15 a 19 años	31	8,5
	20 a 24 años	29	7,9
	25 a 29 años	29	7,9
	30 a 34 años	15	4,1
	35 a 39 años	15	4,1
	40 a 44 años	26	7,1
	45 a 49 años	20	5,5
	50 a 54 años	16	4,4
	55 a 59 años	18	4,9
	60 a 64 años	8	2,2
	65 y mas años	36	9,9
Tipo de régimen	Contributivo	186	51,0
	Especial	25	6,8
	Excepción	18	4,9
	Indeterminado	3	0,8
	No afiliado	16	4,4
	Subsidiado	117	32,1

Pertenencia étnica	Raizal	0	0,0
	Afrocolombiano	108	29,6
	Otro	257	70,4
Area	Cabecera municipal	353	96,7
	Centro poblado	12	3,3
Fuente: Sivigila, Cartagena, 2018			365

De acuerdo a las Empresa Administradora de Planes de Beneficios, en los casos de agresiones por animales potencialmente transmisores de rabia Salud Total fue quien presento mayor numero con un 17,8% (n=65) del total de casos notificados. Tabla 2

Tabla 2. Distribución casos de agresiones por animales potencialmente transmisores de rabia según EAPB en Cartagena, hasta semana 20 2018.

EAPB	Casos	%
SALUD TOTAL S.A. E.P.S.	65	17,8
MUTUAL SER E.S.S.	45	12,3
COOSALUD	36	9,9
COOMEVA E.P.S. S.A.	32	8,8
NUEVA EPS	23	6,3
OTRAS EPS	164	44,9
TOTAL	365	100,0

Fuente: Sivigila, Cartagena 2018

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 36% (n=130) se notifico con mayor porcentaje el Barrio Nuevo Bosque de esta localidad con un 9,2% (n=12) del total de casos notificados. Tabla 3

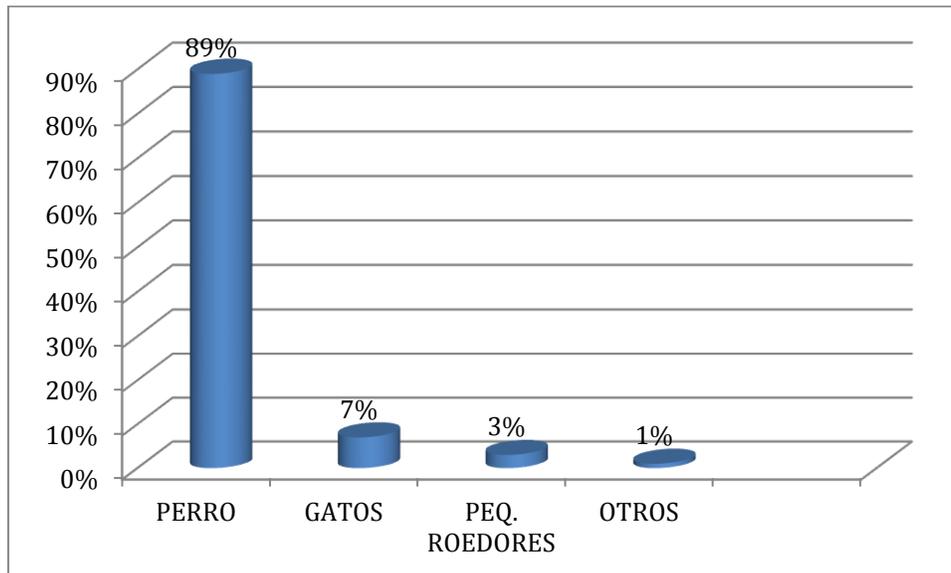
Tabla 3. Distribución casos de agresiones por animales potencialmente transmisores de rabia por localidad en Cartagena, hasta semana 20 2018.

Localidad	Barrio	Casos	%
HISTORICA Y DEL CARIBE NORTE	NUEVO BOSQUE	12	9,2
	SANTANA	7	5,4
	ZARAGOCILLA	8	6,2
	CRESPO	6	4,6
	BARU	5	3,8
	OTROS	92	70,8
	TOTAL	130	100,0
LA VIRGEN Y TURISTICA	EL POZON	17	16,0
	LA CANDELARIA	14	13,2
	OLAYA HERRERA	8	7,5
	BOSTON	11	10,4
	LA ESPERANZA	8	7,5
	OTROS	48	45,3
	TOTAL	106	100,0
INDUSTRIAL Y DE LA BAHIA	SAN FERNANDO	18	14,0
	NELSON MANDELA	9	7,0
	LOS CARACOLES	5	3,9
	SAN JOSE DE LOS CAMPANOS	5	3,9
	OTROS	92	71,3
	TOTAL	129	100,0

Fuente: siviigila Cartagena 2018

De acuerdo a la especie agresora en los casos de agresiones por animales potencialmente transmisores de rabia el 89% (n=323) de estos fueron causados por Perros del total de casos. Figura 2.

Figura 2. Distribución casos de agresiones por animales potencialmente transmisores de rabia según especie agresora en Cartagena, hasta semana 20 2018.



Fuente: Sivigila Cartagena – 2018

Teniendo en cuenta la clasificación del tipo de exposición de las agresiones podemos afirmar que el 80%(294) de los casos fueron clasificadas como NO Exposiciones, el 19%(68) se clasificaron como Exposiciones Leve y un 1% (3) como Exposiciones Graves. Ver Tabla 4.

Tabla 4. Distribución casos de agresiones por animales potencialmente transmisores de rabia por tipo de exposición en Cartagena, hasta semana 20 2018.

TIPO DE EXPOSICIÓN	Nº DE CASOS	%	ORDENARON VACUNA	ORDENARON SUERO
NO EXPOSICIÓN	294	80%	4	1
EXPOSICIÓN LEVE	68	19%	61	4
EXPOSICIÓN GRAVE	3	1%	3	3

De acuerdo a la Unidad Primaria Generadora de Datos en los casos de agresiones por animales potencialmente transmisores de rabia Gestion salud notifico el mayor numero con el 15,8% (n=55) del total de los casos. Tabla 5

Tabla 5. Distribución casos de agresiones por animales potencialmente transmisores de rabia según UPGD en Cartagena, hasta semana 20 2018.

UPGD	Casos	%
GESTION SALUD SAS	53	14,5
SALUD TOTAL EPS SA	45	12,3
CLINICA MADRE BERNARDA COMUNIDAD DE HERMANAS FRANC	40	11,0
SEDE 1 CLINICA BLAS DE LEZO SAS MEGA URGENCIA	32	8,8
NUEVO HOSPITAL BOCAGRANDE	23	6,3
OTROS	172	47,1
TOTAL	365	100,0

Fuente: Sivigila Cartagena – 2018

RABIA EN HUMANOS

En lá semana epidemiológica 1 a la 20 del año 2018 en el Distrito de Cartagena no se han presentado casos de rabia en humanos.

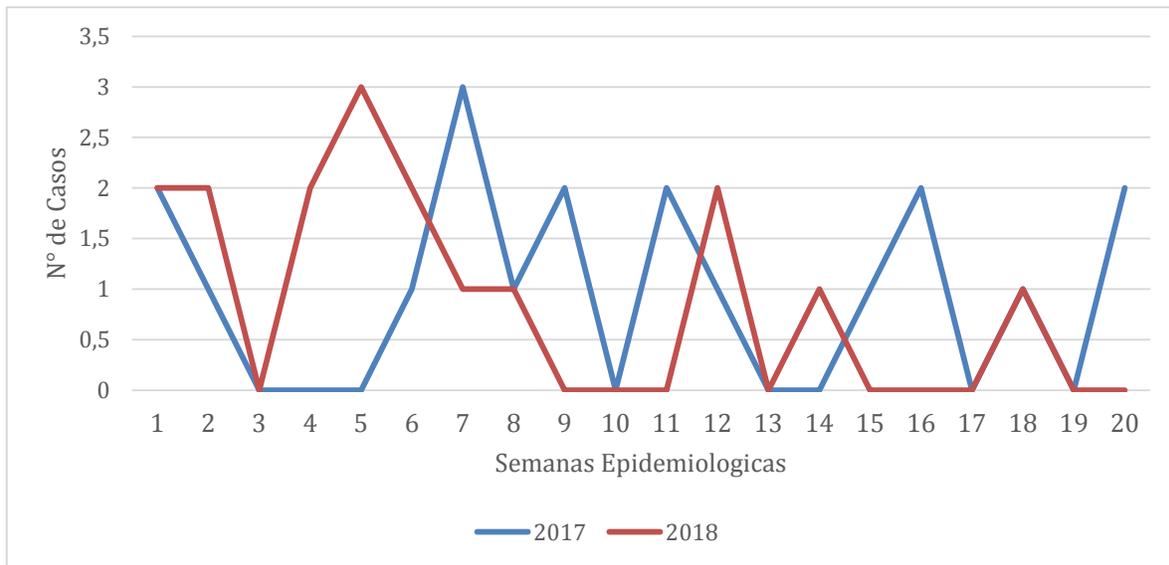
RABIA EN PERROS Y GATOS

Durante las semanas epidemiológicas 1 a la 20 del año 2018 en el Distrito de Cartagena no se han presentado casos de rabia en perros y gato.

LEPTOSPIROSIS

En el año 2018 a semana epidemiológica 20 en el Distrito de Cartagena se notificaron un total de 17 casos de Leptospirosis, en el año 2017 hasta la misma semana se notificaron 19 casos. Figura 1.

Figura 1. Comportamiento de Leptospirosis a semana epidemiológica 20 distrito de Cartagena 2017- 2018



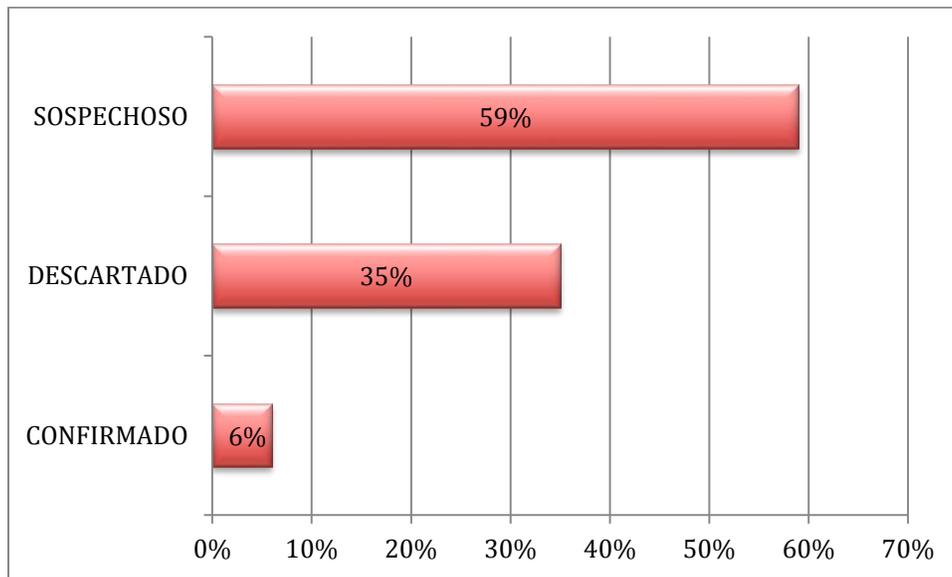
Fuente: Sivigila Cartagena 2016- 2017

De los casos notificados de Leptospirosis a semana epidemiológica 20 en el distrito de Cartagena (n=17) el 6% (n=1) fueron confirmados, el 35% (n=6) se descartaron y un 59% (n=10) se encuentran como sospechosos. Figura 2.

Al distrito de Cartagena le corresponde una tasa de incidencia en el año 2018 con corte a semana 20 de 1,6 casos por 100.000 habitantes.

En semana 2 Ingresa al sistema un Caso confirmado como Mortalidad por Leptospirosis, por lo cual podemos concluir que al distrito de Cartagena en el año 2018 le corresponde una tasa de mortalidad de 0,09 por 100.000 habitantes.

Figura 2. Distribución casos de Leptospirosis según clasificación de caso en Cartagena, hasta semana 20 2018.



Fuente: Sivigila Cartagena – 2018

De acuerdo a los determinantes demográficos y sociales se presentó mayor número en, el 100% (n=1) de casos de Leptospirosis en el sexo femenino, el 100% (n=1) se registró mayor número en el grupo de edad entre 15 a 19 años, el 100% (n=1) pertenece al régimen subsidiado, por pertenencia étnica el 100% (n=1) se notificaron en otro y el 100% (n=1) se notificó con área de procedencia cabecera municipal. Tabla 1.

Tabla 1. Distribución casos de Leptospirosis según determinantes demográficos y sociales en Cartagena, hasta semana 20 2018.

Variable	Categoría	Casos	%
Sexo	Femenino	1	100,0
	Masculino	0	0,0
Grupos de edad	Menores de un año	0	0,0
	1 a 4 años	0	0,0
	5 a 9 años	0	0,0
	10 a 14 años	0	0,0
	15 a 19 años	1	100,0
	20 a 24 años	0	0,0
	25 a 29 años	0	0,0
	30 a 34 años	0	0,0
	35 a 39 años	0	0,0
	40 a 44 años	0	0,0
	45 a 49 años	0	0,0
	50 a 54 años	0	0,0
	55 a 59 años	0	0,0
	60 a 64 años	0	0,0
	65 y mas años	0	0,0
	Tipo de régimen	Contributivo	0
Especial		0	0,0
Excepción		0	0,0
Indeterminado		0	0,0
No afiliado		0	0,0
Subsidiado		1	100,0
Pertenencia étnica	Raizal	0	0,0
	Afrocolombiano	0	0,0
	Otro	1	100,0
Area	Cabecera municipal	1	100,0
	Centro poblado	0	0,0
Fuente: Sivigila, Dadis, Cartagena, 2018			1

De acuerdo a las Empresa Administradora de Planes de Beneficios, en los casos de Leptospirosis se presentó mayor número de casos con un 100% (n=1) en Comfamiliar del total de casos notificados. Tabla 2

Tabla 2. Distribución casos de Leptospirosis según EAPB en Cartagena, hasta semana 20 2018.

EAPB	Casos	%
COMFAMILIAR	1	100,0
	0	0,0
	0	0,0
	0	0,0
OTROS	0	0,0
TOTAL	1	100,0

Fuente: Sivigila Cartagena 2018

De acuerdo a la localidad de residencia del paciente en los casos de leptospirosis la localidad historica y del caribe norte fue donde se registro el mayor numero de casos con un 100% (n=1). Tabla 3

Tabla 3. Distribución casos de Leptospirosis por localidad en Cartagena, hasta semana 20 2018.

Localidad	Barrio	Casos	%
HISTORICA Y DEL CARIBE NORTE	DANIEL LEMAITRE	1	100,0
		0	0,0
		0	0,0
		0	0,0
	TOTAL	1	100,0
LA VIRGEN Y TURISTICA		0	0,0
		0	0,0
		0	0,0
		0	0,0
	TOTAL	0	0,0
INDUSTRIAL Y DE LA BAHIA		0	0,0
		0	0,0
		0	0,0
		0	0,0
	OTROS	0	0,0
	TOTAL	0	0,0

Fuente: Sivigila, Cartagena 2018

De acuerdo a la Unidad Primaria Generadora de Datos en los casos de leptospirosis, el Hospital Infantil Napoleon Franco Pareja, notifico el mayor numero con el 100% (n=1) del total de los casos. Tabla 4.

Tabla 4. Distribución casos de Leptospirosis según UPGD en Cartagena, hasta semana 20 2017.

UPGD	Casos	%
HOSPITAL INFANTIL NAPOLEON FRANCO PAREJA	1	100,0
		0,0
		0,0
		0,0
OTROS		0,0
TOTAL	1	100,0

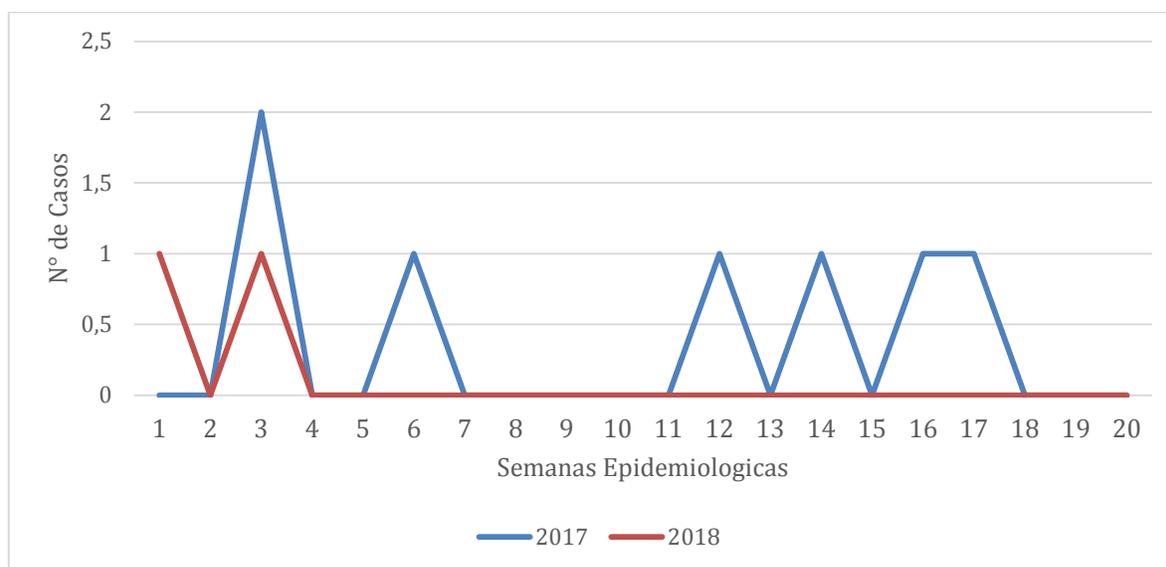
Fuente: Sivigila Cartagena 2018

ACCIDENTE OFIDICO

En el año 2018 a semana epidemiológica 20 en el Distrito de Cartagena se notificaron un total de 2 casos de Accidente ofídico, en el año 2017 hasta la misma semana se notificaron 7 casos. Figura 1.

Al distrito de Cartagena le corresponde una tasa de incidencia en el año 2018 con corte a semana 20 de 0,1 casos por 100.000 habitantes.

Figura 1. Comportamiento de accidente ofídico a semana epidemiológica 20 distrito de Cartagena 2017- 2018



Fuente: Sivigila Cartagena, 2017- 2018

De acuerdo a los determinantes demográficos y sociales se presentó mayor numero en, el 100% (n=2) de accidente ofídico se registraron en el sexo masculino, el 50,0% (n=1) se registró en el grupo de edad entre 5 a 9 años y 55 a 59 años, el 50,0% (n=1) pertenece al régimen subsidiado y contributivo, por pertenencia étnica el 100% (n=2) se notificaron en otro y el 100% (n=2) se notificó con área de procedencia cabecera municipal. Tabla 1.

Tabla 1. Distribución casos de accidente ofídico según determinantes demográficos y sociales en Cartagena, hasta semana 20 2018.

Variable	Categoría	Casos	%
Sexo	Femenino	0	0,0
	Masculino	2	100,0
Grupos de edad	Menores de un año	0	0,0
	1 a 4 años	0	0,0
	5 a 9 años	1	50,0
	10 a 14 años	0	0,0
	15 a 19 años	0	0,0
	20 a 24 años	0	0,0
	25 a 29 años	0	0,0
	30 a 34 años	0	0,0
	35 a 39 años	0	0,0
	40 a 44 años	0	0,0
	45 a 49 años	0	0,0
	50 a 54 años	0	0,0
	55 a 59 años	1	50,0
	60 a 64 años	0	0,0
	65 y mas años	0	0,0
Tipo de régimen	Contributivo	1	50,0
	Especial	0	0,0
	Excepción	0	0,0
	Indeterminado	0	0,0
	No afiliado	0	0,0
	Subsidiado	1	50,0
Pertenencia étnica	Raizal	0	0,0
	Afrocolombiano	0	0,0
	Otro	2	100,0
Area	Cabecera municipal	2	100,0
	Centro poblado	0	0,0
Fuente: Sivigila, Dadis, Cartagena, 2018			2

De acuerdo a las Empresa Administradora de Planes de Beneficios, en los casos de accidente ofídico se registró igual número con un 50,0% (n=1) en Coosalud y Liberty seguro de vida del total de casos notificados. Tabla 2

Tabla 2. Distribución casos de accidente ofídico según EAPB en Cartagena, hasta semana 20 2018.

EAPB	Casos	%
COOSALUD	1	50,0
LIBERTY SEGURO DE VIDA	1	50,0
	0	0,0
	0	0,0
	0	0,0
OTROS	0	0,0
TOTAL	2	100,0

De acuerdo a la localidad de residencia del paciente en los casos de accidente ofídico, la localidad de la virgen y turística y localidad histórica y del caribe norte fue donde se registraron casos con un 50% (n=1) presentándose en el barrio Olaya Herrera y serena del mar del total de casos notificados. Tabla 3

Tabla 3. Distribución casos de accidente ofídico por localidad en Cartagena, hasta semana 20 2018.

Localidad	Barrio	Casos	%
HISTORICA Y DEL CARIBE NORTE	SERENA DEL MAR	1	100,0
			0,0
		0	0,0
		0	0,0
		0	0,0
	OTROS	0	0,0
	TOTAL	1	100,0
LA VIRGEN Y TURISTICA	OLAYA HERRERA	1	100,0
			0,0
			0,0
			0,0
			0,0
	OTROS		0,0
	TOTAL	1	100,0
INDUSTRIAL Y DE LA BAHIA		0	0,0
		0	0,0
		0	0,0
		0	0,0
	OTROS	0	0,0
	TOTAL	0	0,0

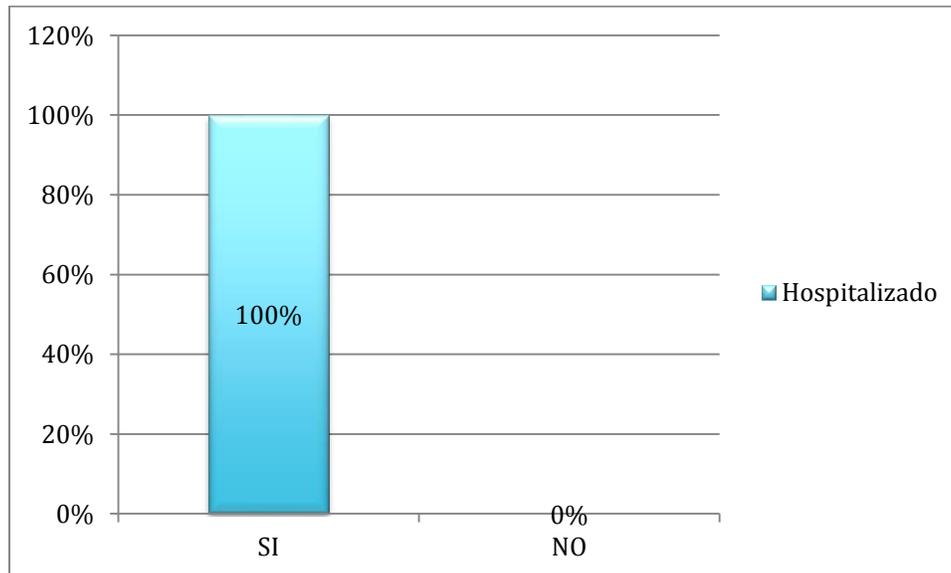
De acuerdo a la Unidad Primaria Generadora de Datos en los casos de accidente ofídico se presentó en igual número con el 50,0% (n=1) en San José de Torices y Hospital Infantil Napoleón Franco Pareja del total de los casos. Tabla 4.

Tabla 4. Distribución casos de accidente ofídico según UPGD en Cartagena, hasta semana 20 2018.

UPGD	Casos	%
CLINICA SAN JOSE DE TORICES	1	50,0
HINFP	1	50,0
		0,0
		0,0
		0,0
OTROS		0,0
TOTAL	2	100,0

De acuerdo a el tipo de atención prestada a los pacientes se registró que el 100% (N=2) de los casos, fueron hospitalizados. Ver Figura 2.

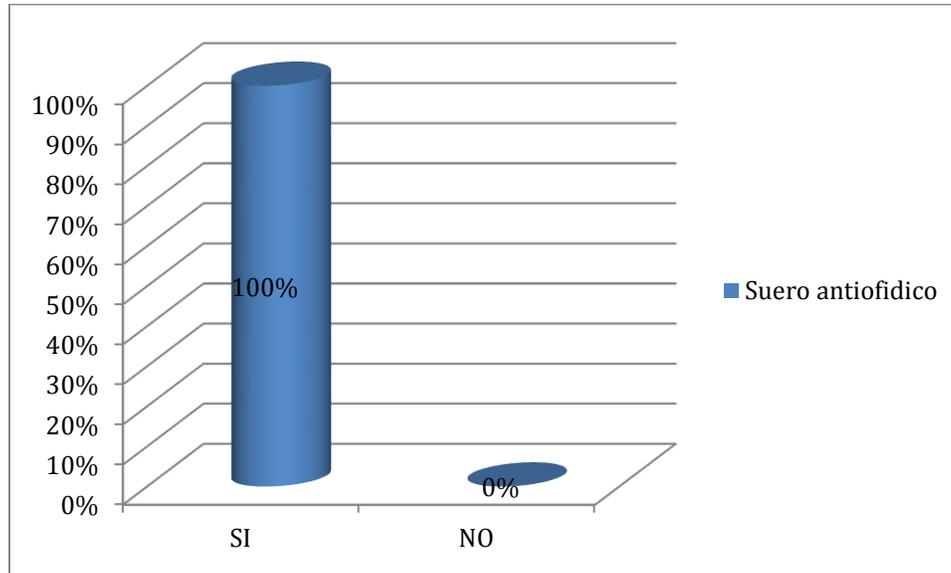
Figura 2. Distribución casos de accidente ofídico de pacientes hospitalizados en Cartagena, hasta semana 20 2018.



Fuente: Sivigila Cartagena, 2017

Al revisar si se aplicó o no suero a los pacientes podemos afirmar que el 100% (n=2) de los pacientes se les aplicó suero de tipo Polivalente. El 0% (n=0) de los casos restantes no recibió suero por orden médica. Ver Figura 3.

Figura 3. Distribución casos de accidente ofídico de pacientes que recibieron tratamiento, suero antiofídico en Cartagena, hasta semana 20 2018.



Fuente: Sivigila Cartagena – 2018

Elaborado por:
Carmen Carmona Vargas
P.U VSP DADIS
Referente de Zoonosis