



**BOLETIN EPIDEMIOLOGICO A SEMANA 17 DE LOS EVENTOS DE ZONOSIS AÑO
2018**

SERGIO LONDOÑO ZUREK
Alcalde (e) Mayor de Cartagena

ADRIANA MEZA YEPES
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 17 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 17 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 17 2018.	5
Tabla 2. Distribución casos de agresiones por animales potencialmente transmisores de rabia según EAPB en Cartagena, hasta semana 17 2018.	6
Tabla 3. Distribución casos de agresiones por animales potencialmente transmisores de rabia por localidad en Cartagena, hasta semana 17 2018.	7
Figura 2. Distribución casos de agresiones por animales potencialmente transmisores de rabia según especie agresora en Cartagena, hasta semana 17 2018.	8
Tabla 5. Distribución casos de agresiones por animales potencialmente transmisores de rabia según UPGD en Cartagena, hasta semana 17 2018.	10
LEPTOSPIROSIS.....	11
Figura 1. Comportamiento de Leptospirosis a semana epidemiológica 17 distrito de Cartagena 2017- 2018.....	11
Figura 2. Distribución casos de Leptospirosis según clasificación de caso en Cartagena, hasta semana 17 2018.	12
Tabla 1. Distribución casos de Leptospirosis según determinantes demográficos y sociales en Cartagena, hasta semana 17 2018.....	13
Tabla 2. Distribución casos de Leptospirosis según EAPB en Cartagena, hasta semana 17 2018.	14

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

COMPORTAMIENTO EPIDEMIOLOGICO DEL COMPONENTE DE ZONOSIS A SEMANA 17 DEL AÑO 2018

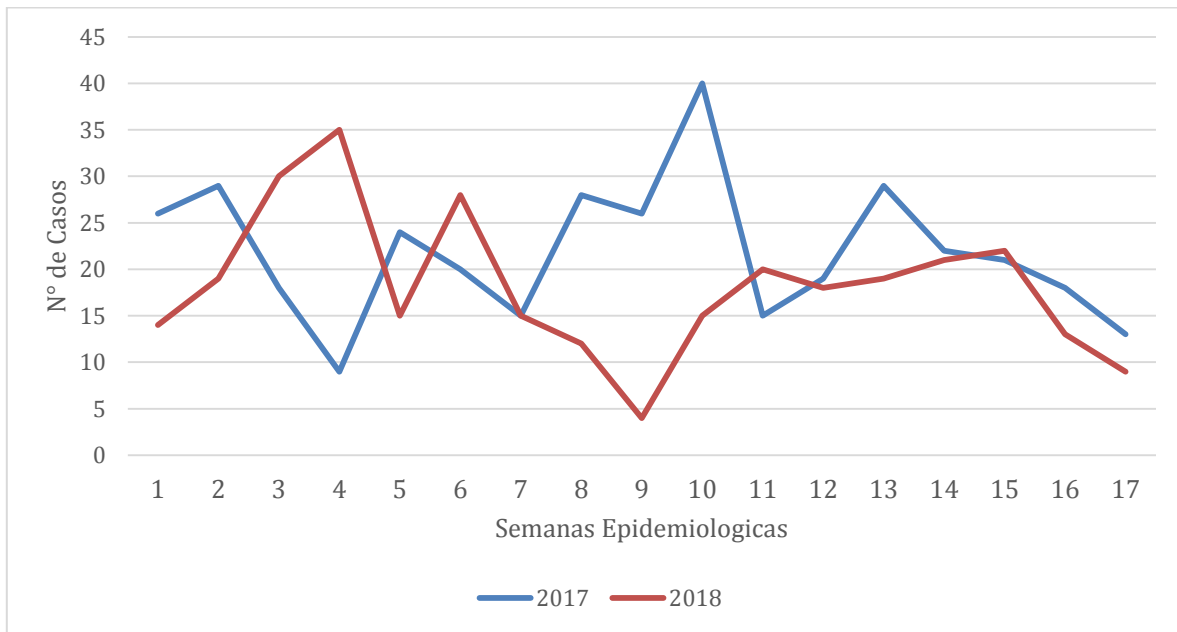
VIGILANCIA INTEGRADA DE LA RABIA HUMANA

Agresiones por animales potencialmente transmisores de rabia

En el año 2018 a semana epidemiológica 17 en el Distrito de Cartagena se notificaron un total de 309 casos de Agresiones por animales potencialmente transmisores de rabia, en el año 2017 hasta la misma semana se notificaron 372 casos. Figura 1.

Al distrito de Cartagena le corresponde una tasa de incidencia en el año 2018 con corte a semana 17 de 29,7 casos por 100.000 habitantes.

Figura 1. Comportamiento de agresiones por animales potencialmente transmisores de rabia a semana epidemiológica 17 distrito de Cartagena 2017- 2018



Fuente: Sivigila Cartagena 2017- 2018

De acuerdo a los determinantes demográficos y sociales se presentó mayor número en, el 51,1% (n=158) de agresiones por animal potencialmente transmisores de rabia, se registraron en el sexo masculino, el 15,5% (n=48) se registró en el grupo de edad entre 5 y 9 años, el 50,5% (n=156) pertenece al régimen Contributivo, por pertenencia étnica el 69,6% (n=215) se notificaron en otro y el 96,4% (n=298) 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 17 2018.

Variable	Categoría	Casos	%
Sexo	Femenino	151	48,9
	Masculino	158	51,1
Grupos de edad	Menores de un año	2	0,6
	1 a 4 años	25	8,1
	5 a 9 años	48	15,5
	10 a 14 años	28	9,1
	15 a 19 años	28	9,1
	20 a 24 años	25	8,1
	25 a 29 años	24	7,8
	30 a 34 años	14	4,5
	35 a 39 años	14	4,5
	40 a 44 años	24	7,8
	45 a 49 años	18	5,8
	50 a 54 años	12	3,9
	55 a 59 años	14	4,5
	60 a 64 años	6	1,9
	65 y mas años	27	8,7
Tipo de régimen	Contributivo	156	50,5
	Especial	19	6,1
	Excepción	12	3,9
	Indeterminado	1	0,3
	No afiliado	13	4,2
	Subsidiado	108	35,0

Pertenencia étnica	Raizal	0	0,0
	Afrocolombiano	94	30,4
	Otro	215	69,6
Area	Cabecera municipal	298	96,4
	Centro poblado	11	3,6
Fuente: Sivigila, Cartagena, 2018			309

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=55) 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 17 2018.

EAPB	Casos	%
SALUD TOTAL	55	17,8
MUTUAL SER	37	12,0
COOSALUD	36	11,7
COOMEVA	27	8,7
NUEVA EPS	19	6,1
OTRAS EPS	135	43,7
TOTAL	309	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 Industrial y de la Bahía fue donde se registro el mayor numero de casos con un 36% (n=111) se notifico con mayor porcentaje el Barrio de san fernando de esta localidad con un 13,5% (n=15) del total de casos notificados. Tabla 3

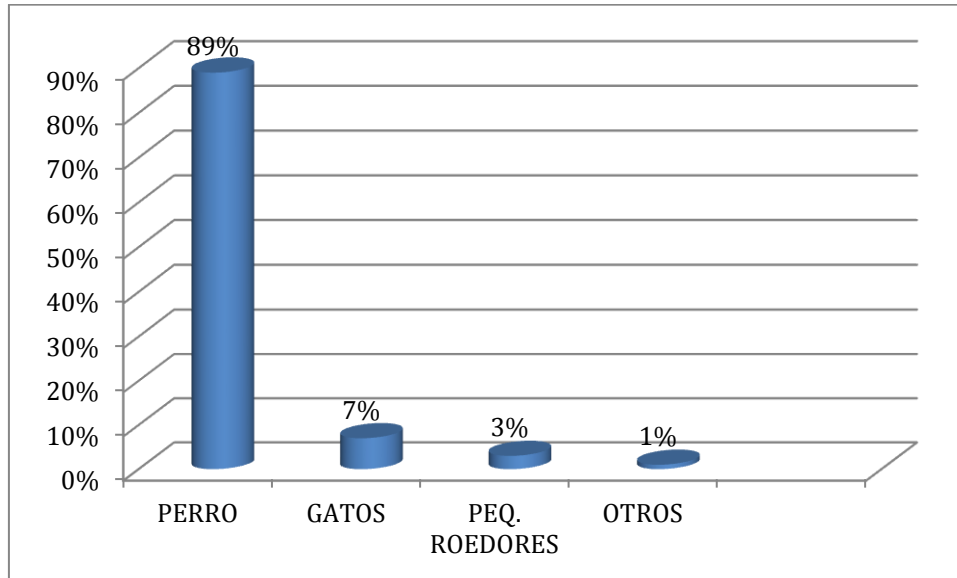
Tabla 3. Distribución casos de agresiones por animales potencialmente transmisores de rabia por localidad en Cartagena, hasta semana 17 2018.

Localidad	Barrio	Casos	%
HISTORICA Y DEL CARIBE NORTE	NUEVO BOSQUE	10	9,1
	SANTANA	7	6,4
	ZARAGOCILLA	6	5,5
	CRESPO	5	4,5
	BARU	4	3,6
	OTROS	78	70,9
	TOTAL	110	100,0
LA VIRGEN Y TURISTICA	EL POZON	15	17,0
	LA CANDELARIA	11	12,5
	OLAYA HERRERA	7	8,0
	BOSTON	10	11,4
	LA ESPERANZA	6	6,8
	OTROS	39	44,3
	TOTAL	88	100,0
INDUSTRIAL Y DE LA BAHIA	SAN FERNANDO	15	13,5
	NELSON MANDELA	8	7,2
	LOS CARACOLES	5	4,5
	SAN JOSE DE LOS CAMPANOS	4	3,6
	OTROS	79	71,2
	TOTAL	111	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=276) 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 17 2018.



Fuente: Sivigila Cartagena – 2018

Teniendo en cuenta la clasificación del tipo de exposición de las agresiones podemos afirmar que el 79%(245) de los casos fueron clasificadas como NO Exposiciones, el 20%(61) 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 17 2018.

TIPO DE EXPOSICIÓN	Nº DE CASOS	%	ORDENARON VACUNA	ORDENARON SUERO
NO EXPOSICIÓN	245	79%	4	1
EXPOSICIÓN LEVE	61	20%	54	3
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 14,4% (n=39) 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 17 2018.

UPGD	Casos	%
GESTION SALUD	46	14,9
CLINICA MADRE BERNARDA	36	11,7
SALUD TOTAL EPS	41	13,3
CLINICA BLAS DE LEZO	28	9,1
NUEVO HOSPITAL BOCAGRANDE	21	6,8
OTROS	137	44,3
TOTAL	309	100,0

Fuente: Siviigila Cartagena – 2018

RABIA EN HUMANOS

En lá semana epidemiológica 1 a la 17 del año 2018 en el Distrito de Cartagena no se han presentado casos de rabia en humanos.

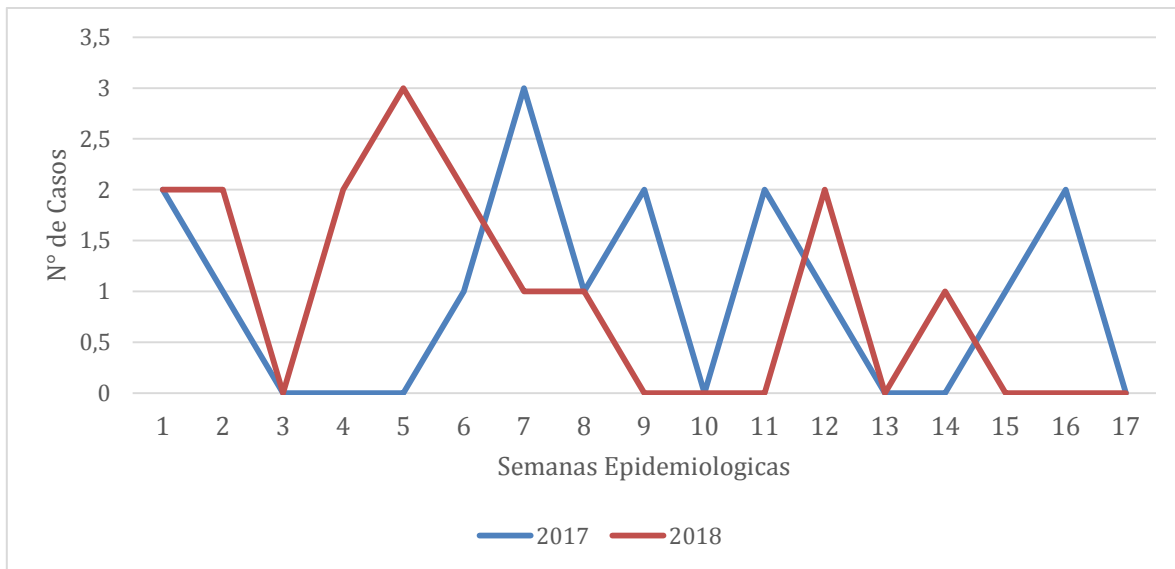
RABIA EN PERROS Y GATOS

Durante las semanas epidemiológicas 1 a la 17 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 17 en el Distrito de Cartagena se notificaron un total de 16 casos de Leptospirosis, en el año 2017 hasta la misma semana se notificaron 16 casos. Figura 1.

Figura 1. Comportamiento de Leptospirosis a semana epidemiológica 17 distrito de Cartagena 2017- 2018



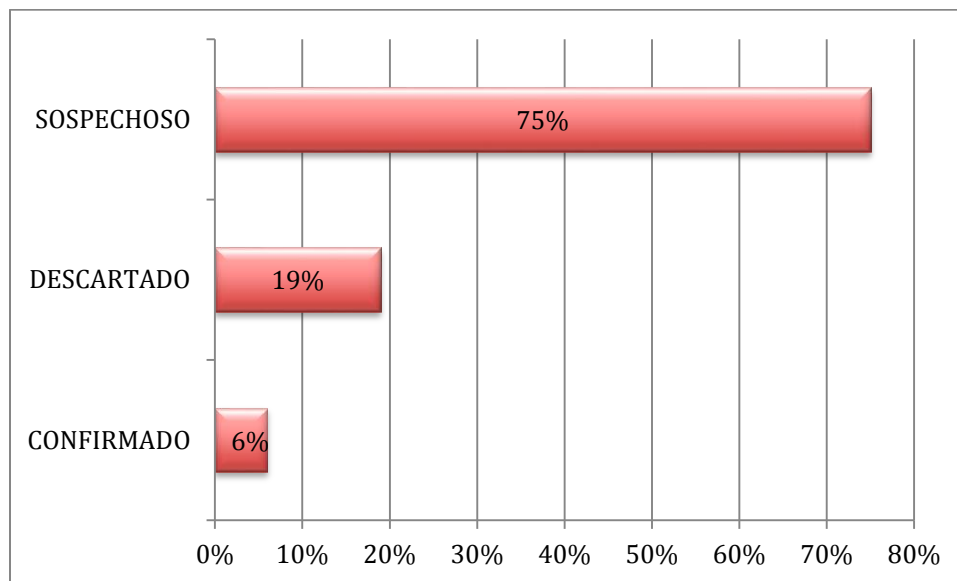
Fuente: Sivigila Cartagena 2016- 2017

De los casos notificados de Leptospirosis a semana epidemiológica 17 en el distrito de Cartagena (n=16) el 6% (n=1) fueron confirmados, el 19% (n=3) se descartaron y un 75% (n=12) se encuentran como sospechosos. Figura 2.

Al distrito de Cartagena le corresponde una tasa de incidencia en el año 2018 con corte a semana 17 de 1,5 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 17 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 17 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 17 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 17 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 17 2017.

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

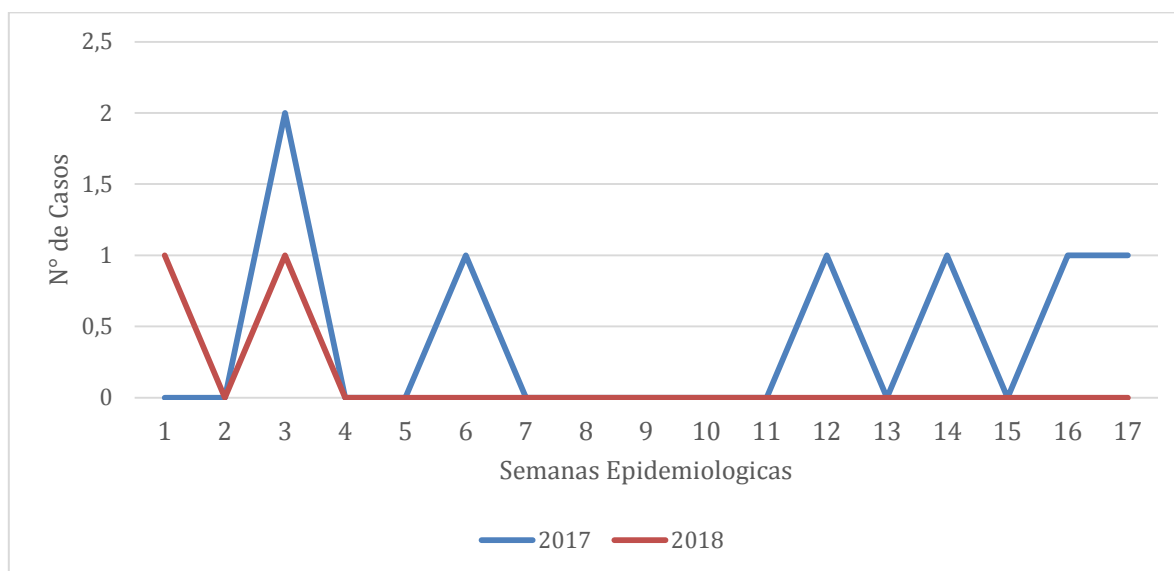
Fuente: Sivigila Cartagena 2018

ACCIDENTE OFIDICO

En el año 2018 a semana epidemiológica 17 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 17 de 0,1 casos por 100.000 habitantes.

Figura 1. Comportamiento de accidente ofídico a semana epidemiológica 17 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 17 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 17 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 17 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

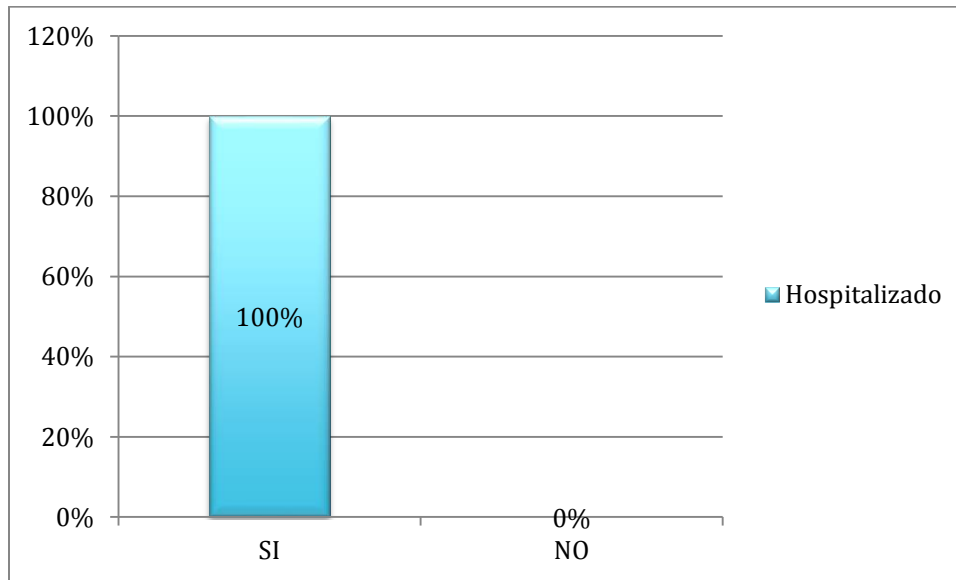
De acuerdo a la Unidad Primaria Generadora de Datos en los casos de accidente ofídico se presentó en igual número con el 50,0% (n=1) en San José de Torices y Hospital Infantil Napoleón Franco Pareja del total de los casos. Tabla 4.

Tabla 4. Distribución casos de accidente ofídico según UPGD en Cartagena, hasta semana 17 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.

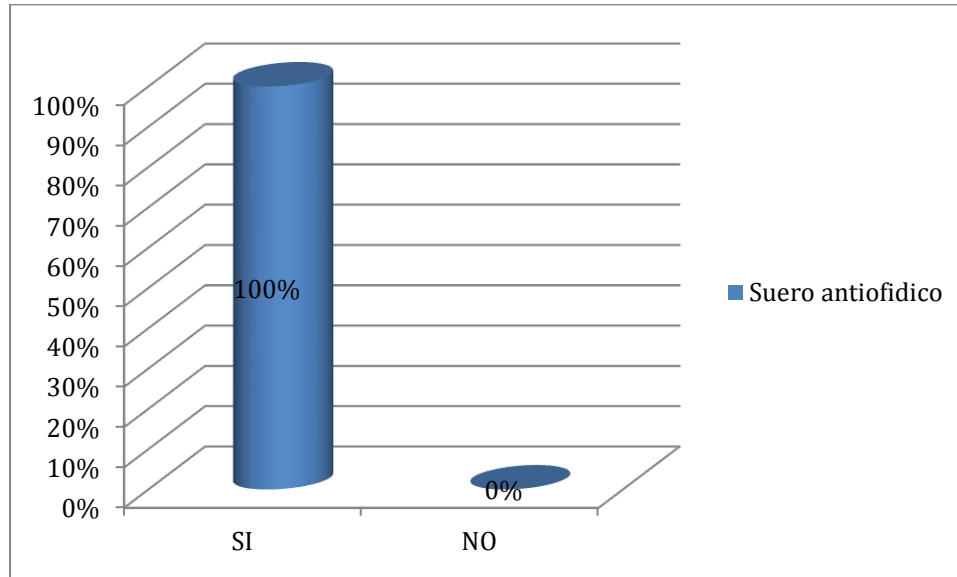
Figura 2. Distribución casos de accidente ofídico de pacientes hospitalizados en Cartagena, hasta semana 17 2018.



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 17 2018.



Fuente: Sivigila Cartagena – 2018

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