



Gana
Cartagena y
Ganamos todos

**BOLETIN EPIDEMIOLOGICO
A SEMANA 42 DE LOS EVENTOS DE ZONOSIS AÑO 2018**

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
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 42 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 42 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 42 2018.	5
Tabla 2. Distribución casos de agresiones por animales potencialmente transmisores de rabia según EAPB en Cartagena, hasta semana 42 2018.	6
Tabla 3. Distribución casos de agresiones por animales potencialmente transmisores de rabia por localidad en Cartagena, hasta semana 42 2018.	6
Figura 2. Distribución casos de agresiones por animales potencialmente transmisores de rabia según especie agresora en Cartagena, hasta semana 42 2018.	7
Tabla 5. Distribución casos de agresiones por animales potencialmente transmisores de rabia según UPGD en Cartagena, hasta semana 42 2018.	9
LEPTOSPIROSIS.....	10
Figura 1. Comportamiento de Leptospirosis a semana epidemiológica 42 distrito de Cartagena 2017- 2018.....	10
Figura 2. Distribución casos de Leptospirosis según clasificación de caso en Cartagena, hasta semana 42 2018.	11
Tabla 1. Distribución casos de Leptospirosis según determinantes demográficos y sociales en Cartagena, hasta semana 42 2018.....	11
Tabla 2. Distribución casos de Leptospirosis según EAPB en Cartagena, hasta semana 42 2018.	12
Tabla 3. Distribución casos de Leptospirosis por localidad en Cartagena, hasta semana 42 2018.	13
Tabla 4. Distribución casos de Leptospirosis según UPGD en Cartagena, hasta semana 42 2017.	14
ACCIDENTE OFIDICO	15
Figura 1. Comportamiento de accidente ofídico a semana epidemiológica 42 distrito de Cartagena 2017- 2018	15
Tabla 1. Distribución casos de accidente ofídico según determinantes demográficos y sociales en Cartagena, hasta semana 42 2018.....	15





Gana
Cartagena y
Ganamos todos

Tabla 2. Distribución casos de accidente ofídico según EAPB en Cartagena, hasta semana 42 2018.	16
Tabla 3. Distribución casos de accidente ofídico por localidad en Cartagena, hasta semana 42 2018.	17
Tabla 4. Distribución casos de accidente ofídico según UPGD en Cartagena, hasta semana 42 2018.	18
Figura 2. Distribución casos de accidente ofídico de pacientes hospitalizados en Cartagena, hasta semana 42 2018.	18
Figura 3. Distribución casos de accidente ofídico de pacientes que recibieron tratamiento, suero antiofídico en Cartagena, hasta semana 42 2018.	19





COMPORTAMIENTO EPIDEMIOLOGICO DEL COMPONENTE DE ZONOSIS A SEMANA 42 DEL AÑO 2018

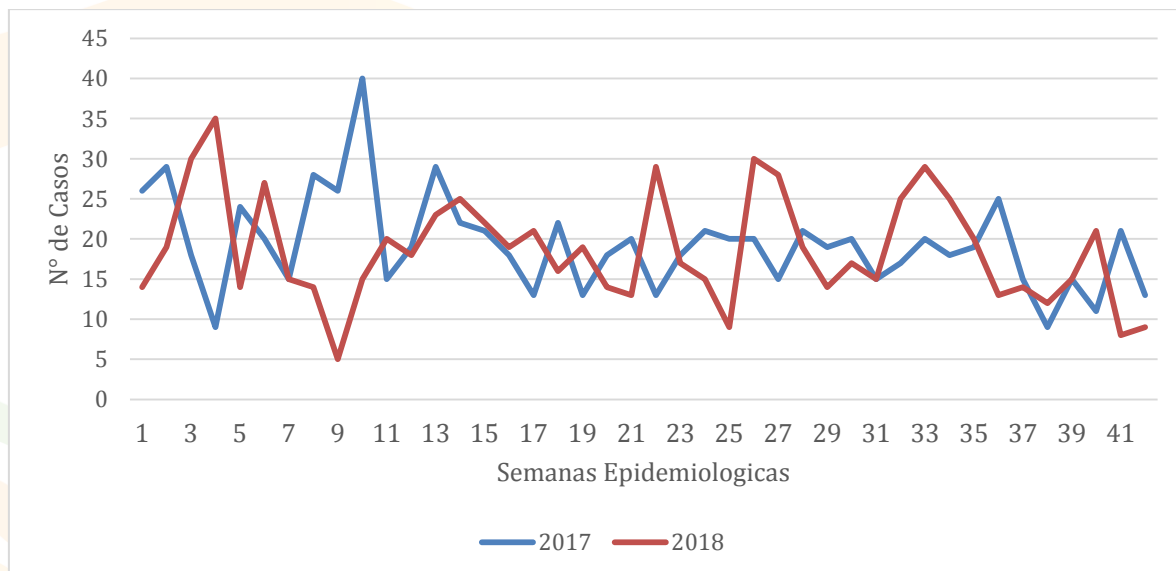
VIGILANCIA INTEGRADA DE LA RABIA HUMANA

Agresiones por animales potencialmente transmisores de rabia

En el año 2018 a semana epidemiológica 42 en el Distrito de Cartagena se notificaron un total de 782 casos de Agresiones por animales potencialmente transmisores de rabia, en el año 2017 hasta la misma semana se notificaron 810 casos. Figura 1.

Al distrito de Cartagena le corresponde una tasa de incidencia en el año 2018 con corte a semana 42 de 75,4 casos por 100.000 habitantes.

Figura 1. Comportamiento de agresiones por animales potencialmente transmisores de rabia a semana epidemiológica 42 distrito de Cartagena 2017- 2018



Fuente: Sivigila Cartagena 2017- 2018





De acuerdo a los determinantes demográficos y sociales se presentó mayor número en, el 55,1% (n=431) de agresiones por animal potencialmente transmisores de rabia, se registraron en el sexo Masculino, el 14,8% (n=116) se registró en el grupo de edad entre 5 y 9 años, el 51,4% (n=402) pertenece al régimen Contributivo, por pertenencia étnica el 75,4% (n=590) se notificaron en otro y el 97,4% (n=762) 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 42 2018.

Variable	Categoría	Casos	%
Sexo	Femenino	351	44,9
	Masculino	431	55,1
Grupos de edad	Menores de un año	5	0,6
	1 a 4 años	81	10,4
	5 a 9 años	116	14,8
	10 a 14 años	79	10,1
	15 a 19 años	51	6,5
	20 a 24 años	65	8,3
	25 a 29 años	63	8,1
	30 a 34 años	43	5,5
	35 a 39 años	39	5,0
	40 a 44 años	47	6,0
	45 a 49 años	38	4,9
	50 a 54 años	32	4,1
	55 a 59 años	36	4,6
	60 a 64 años	25	3,2
65 y mas años	62	7,9	
Tipo de régimen	Contributivo	402	51,4
	Especial	40	5,1
	Excepción	37	4,7
	Indeterminado	9	1,2
	No afiliado	26	3,3
	Subsidiado	268	34,3
Pertenencia étnica	Raizal	0	0,0
	Afrocolombiano	192	24,6
	Otro	590	75,4
Area	Cabecera municipal	762	97,4
	Centro poblado	20	2,6
Fuente: Sivigila, Cartagena, 2018			782





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 16,2% (n=125) 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 42 2018.

EAPB	Casos	%
SALUD TOTAL S.A. E.P.S.	125	16,0
MUTUAL SER E.S.S.	99	12,7
COOSALUD ESS.	96	12,3
COOMEVA E.P.S. S.A.	69	8,8
NUEVA EPS	44	5,6
OTRAS EPS	349	44,6
TOTAL	782	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 de la Virgen y Turistica fue donde se registro el mayor numero de casos con un 33% (n=262) se notifico con mayor porcentaje el Barrio el Pozon y la candelaria con un 13,4% (n=35) 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 42 2018.

Localidad	Barrio	Casos	%
HISTORICA Y DEL CARIBE NORTE	NUEVO BOSQUE	21	8,0
	SANTANA	12	4,6
	ZARAGOCILLA	9	3,4
	CRESPO	13	5,0
	BARU	7	2,7
	OTROS	199	76,2
	TOTAL	261	100,0
LA VIRGEN Y TURISTICA	EL POZON	35	13,4
	LA CANDELARIA	35	13,4
	OLAYA HERRERA	27	10,3
	BOSTON	23	8,8
	LA ESPERANZA	24	9,2
	OTROS	118	45,0



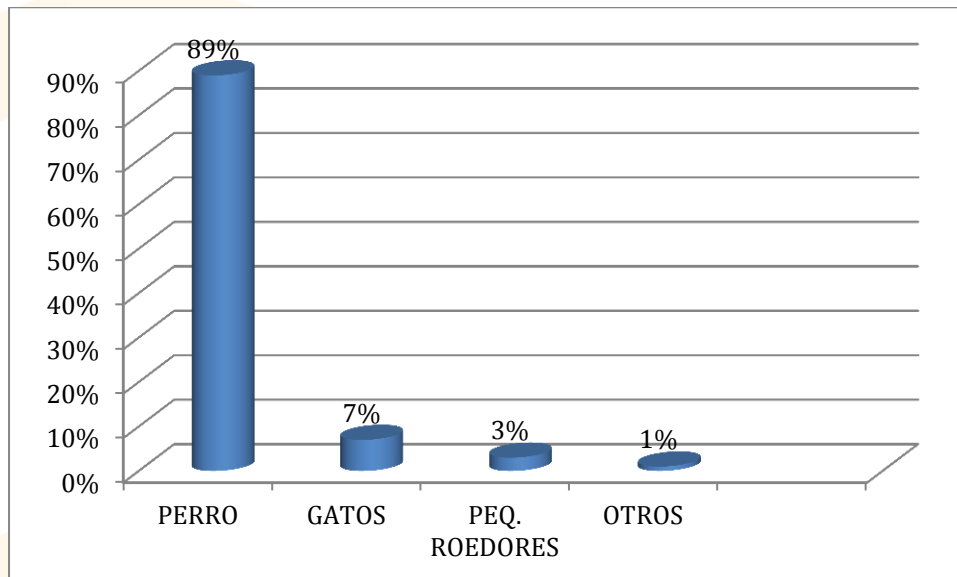


	TOTAL	262	100,0
INDUSTRIAL Y DE LA BAHIA	SAN FERNANDO	39	15,1
	NELSON MANDELA	17	6,6
	LOS CARACOLES	9	3,5
	SAN JOSE DE LOS CAMPANOS	14	5,4
	OTROS	180	69,5
	TOTAL	259	100,0

Fuente: siviigila Cartagena 2018

De acuerdo a la especie agresora en los casos de agresiones por animales potencialmente transmisores de rabia el 89% (n=695) 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 42 2018.



Fuente: Siviigila Cartagena – 2018





Teniendo en cuenta la clasificación del tipo de exposición de las agresiones podemos afirmar que el 78% $n=(603)$ de los casos fueron clasificadas como NO Exposición, el 20% $n=(156)$ se clasificaron como Exposición Leve y un 2% $n=(11)$ como Exposición Grave. Ver Tabla 4.

Tabla 4. Distribución casos de agresiones por animales potencialmente transmisores de rabia por tipo de exposición en Cartagena, hasta semana 42 2018.

TIPO DE EXPOSICIÓN	Nº DE CASOS	%	ORDENARON VACUNA	ORDENARON SUERO
NO EXPOSICIÓN	612	78%	8	2
EXPOSICIÓN LEVE	157	20%	145	11
EXPOSICIÓN GRAVE	13	2%	13	11

De acuerdo a la Unidad Primaria Generadora de Datos en los casos de agresiones por animales potencialmente transmisores de rabia Gestión salud notifico el mayor numero con el 15,1% ($n=116$) 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 42 2018.

UPGD	Casos	%
GESTION SALUD	118	15,1
SALUD TOTAL EPS SA	89	11,4
CLINICA MADRE BERNARDA	76	9,7
CENTRO DE SALUD CON CAMAS LA CANDELARIA	58	7,4
DUMIAN MEDICAL SAS CLINICA DEL BOSQUE	53	6,8
OTROS	390	49,9
TOTAL	782	100,0

Fuente: Sivigila Cartagena – 2018

RABIA EN HUMANOS

En lá semana epidemiológica 1 a la 42 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 42 del año 2018 en el Distrito de Cartagena no se han presentado casos de rabia en perros y gato.



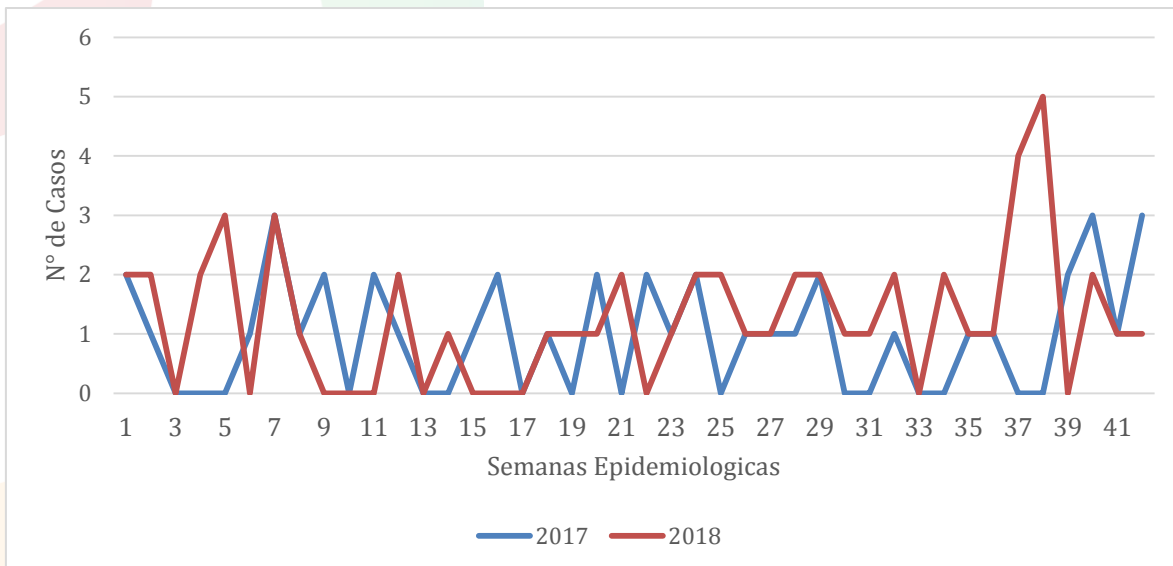


Gana
Cartagena y
Ganamos todos

LEPTOSPIROSIS

En el año 2018 a semana epidemiológica 42 en el Distrito de Cartagena se notificaron un total de 53 casos de Leptospirosis, en el año 2017 hasta la misma semana se notificaron 41 casos. Figura 1.

Figura 1. Comportamiento de Leptospirosis a semana epidemiológica 42 distrito de Cartagena 2017- 2018



Fuente: Sivigila Cartagena 2016- 2017

De los casos notificados de Leptospirosis a semana epidemiológica 42 en el distrito de Cartagena (n=53) el 2% (n=1) fueron confirmados, el 40% (n=21) se descartaron y un 58% (n=31) se encuentran como sospechosos. Figura 2.

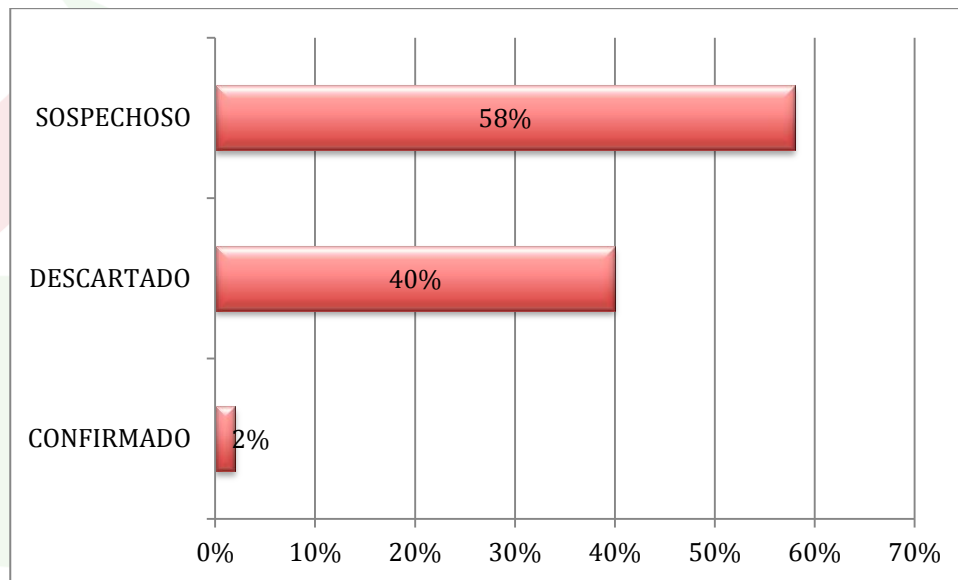
Al distrito de Cartagena le corresponde una tasa de incidencia en el año 2018 con corte a semana 42 de 5,1 casos por 100.000 habitantes.

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 42 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 42 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	0,0
	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 42 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





Gana
Cartagena y
Ganamos todos

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 42 2018.

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





Gana
Cartagena y
Ganamos todos

Tabla 4. Distribución casos de Leptospirosis según UPGD en Cartagena, hasta semana 42 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



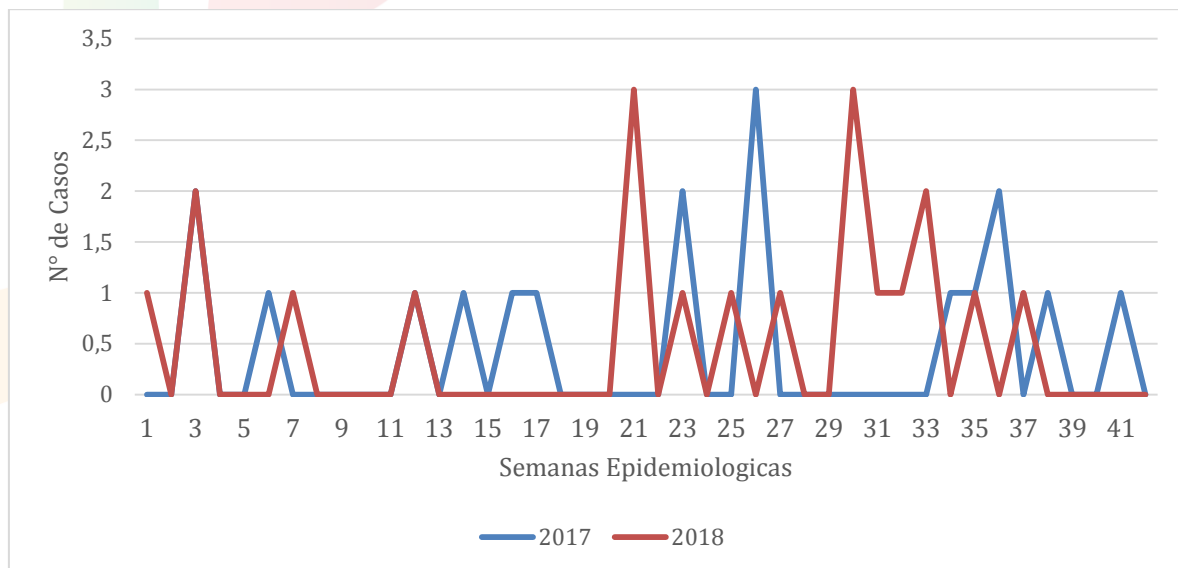


ACCIDENTE OFIDICO

En el año 2018 a semana epidemiológica 42 en el Distrito de Cartagena se notificaron un total de 20 casos de Accidente ofídico, en el año 2017 hasta la misma semana se notificaron 18 casos. Figura 1.

Al distrito de Cartagena le corresponde una tasa de incidencia en el año 2018 con corte a semana 42 de 1,9 casos por 100.000 habitantes.

Figura 1. Comportamiento de accidente ofídico a semana epidemiológica 42 distrito de Cartagena 2017- 2018



Fuente: Sivigila Cartagena, 2017- 2018

De acuerdo a los determinantes demográficos y sociales se presentó mayor numero en, el 95,0% (n=19) de accidente ofídico se registraron en el sexo masculino, el 20,0% (n=4) se registró en el grupo de edad entre 20 a 24 y 35 a 39 años, el 45,0% (n=9) pertenece al régimen contributivo, por pertenencia étnica el 95% (n=19) se notificaron en otro y el 65,0% (n=13) 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 42 2018.

Variable	Categoría	Casos	%
Sexo	Femenino	1	5,0
	Masculino	19	95,0
Grupos de edad	Menores de un año	0	0,0
	1 a 4 años	0	0,0





	5 a 9 años	2	10,0
	10 a 14 años	1	5,0
	15 a 19 años	3	15,0
	20 a 24 años	4	20,0
	25 a 29 años	1	5,0
	30 a 34 años	1	5,0
	35 a 39 años	4	20,0
	40 a 44 años	1	5,0
	45 a 49 años	0	0,0
	50 a 54 años	2	10,0
	55 a 59 años	1	5,0
	60 a 64 años	0	0,0
	65 y mas años	0	0,0
Tipo de régimen	Contributivo	9	45,0
	Especial	2	10,0
	Excepción	0	0,0
	Indeterminado	0	0,0
	No afiliado	1	5,0
	Subsidiado	8	40,0
Pertenencia étnica	Raizal	0	0,0
	Afrocolombiano	1	5,0
	Otro	19	95,0
Area	Cabecera municipal	13	65,0
	Centro poblado	7	35,0
Fuente: Sivigila, Dadis, Cartagena, 2017			20

De acuerdo a las Empresa Administradora de Planes de Beneficios, en los casos de accidente ofídico se registró mayor número con un 20,0% (n=4) en Coosalud del total de casos notificados. Tabla 2

Tabla 2. Distribución casos de accidente ofídico según EAPB en Cartagena, hasta semana 42 2018.

EAPB	Casos	%
COOSALUD	4	20,0
COMPAÑIA SURAMERICANA	2	10,0
MUTUAL SER	2	10,0
SALUD TOTAL S.A. E.P.S.	2	10,0
COOMEVA EPS	2	10,0
OTROS	8	40,0
TOTAL	20	100,0





Gana
Cartagena y
Ganamos todos

De acuerdo a la localidad de residencia del paciente en los casos de accidente ofídico, la localidad de la virgen y turística fue donde se registro el mayor numero de casos con un 60% (n=12) del total de casos notificados. Tabla 3

Tabla 3. Distribución casos de accidente ofídico por localidad en Cartagena, hasta semana 42 2018.

Localidad	Barrio	Casos	%
HISTORICA Y DEL CARIBE NORTE	SERENA DEL MAR	1	20,0
	LOMITA ARENA	1	20,0
	BOCAGRANDE	1	20,0
	REP DE COLOMBIA	1	20,0
	ESCALLON VILLA	1	20,0
	OTROS	0	0,0
	TOTAL	5	100,0
LA VIRGEN Y TURISTICA	BAYUNCA	6	50,0
	EL POZON	1	8,3
	OLAYA HERRERA	1	8,3
	PUNTA CANOA	1	8,3
	TIERRA BAJA	1	8,3
	OTROS	2	16,7
	TOTAL	12	100,0
INDUSTRIAL Y DE LA BAHIA	NELSON MANDELA	1	33,3
	SAN JOSE DE LOS CAMPANOS	1	33,3
	HENEQUEN	1	33,3
		0	0,0
	OTROS	0	0,0
	TOTAL	3	100,0

De acuerdo a la Unidad Primaria Generadora de Datos en los casos de accidente ofídico se presento en mayor numero con el 20,0% (n=4) en Clinica Madre Bernarda y Hospital Universitario del Caribe del total de los casos. Tabla 4.





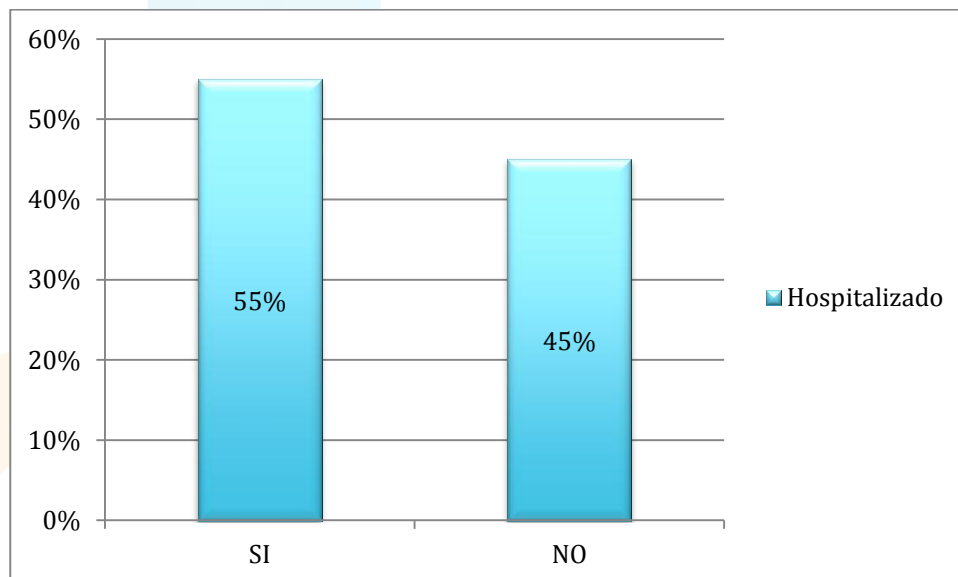
Gana
Cartagena y
Ganamos todos

Tabla 4. Distribución casos de accidente ofídico según UPGD en Cartagena, hasta semana 42 2018.

UPGD	Casos	%
CLINICA MADRE BERNARDA COMUNIDAD DE HERMANAS FRANC	4	20,0
EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO HOSPITAL UNIVERSITARIO D	4	20,0
SOCIEDAD CLINICA SAN JOSE DE TORICES	2	10,0
SALUD TOTAL EPS SA	1	5,0
HOSPITAL INFANTIL NAPOLEON FRANCO PAREJA	2	10,0
OTROS	7	35,0
TOTAL	20	100,0

De acuerdo a el tipo de atención prestada a los pacientes se registró que el 55% (N=11) de los casos, fueron hospitalizados. Ver Figura 2.

Figura 2. Distribución casos de accidente ofídico de pacientes hospitalizados en Cartagena, hasta semana 42 2018.

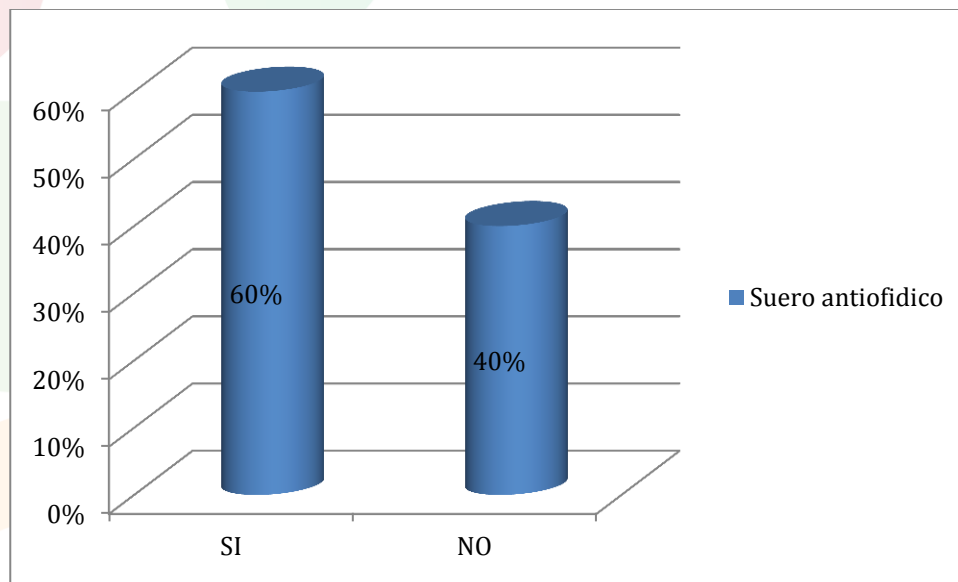


Fuente: Sivigila Cartagena, 2017



Al revisar si se aplicó o no suero a los pacientes podemos afirmar que el 67% (n=10) de los pacientes se les aplicó suero de tipo Polivalente. El 33% (n=5) 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 42 2018.



Fuente: Sivigila Cartagena – 2018

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

