



Gana
Cartagena y
Ganamos todos

**BOLETIN EPIDEMIOLOGICO
A SEMANA 18 DE LOS EVENTOS DE ZONOSIS AÑO 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
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 18 DEL AÑO 2019.....	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 18 distrito de Cartagena 2018-2019	4
Tabla 1. Distribución casos de agresiones por animales potencialmente transmisores de rabia según determinantes demográficos y sociales en Cartagena, hasta semana 18 2019.	5
Tabla 2. Distribución casos de agresiones por animales potencialmente transmisores de rabia según EAPB en Cartagena, hasta semana 18 2019.	6
Tabla 3. Distribución casos de agresiones por animales potencialmente transmisores de rabia por localidad en Cartagena, hasta semana 18 2019.	6
Figura 2. Distribución casos de agresiones por animales potencialmente transmisores de rabia según especie agresora en Cartagena, hasta semana 18 2019.	7
Tabla 5. Distribución casos de agresiones por animales potencialmente transmisores de rabia según UPGD en Cartagena, hasta semana 18 2019.	9
LEPTOSPIROSIS.....	10
Figura 1. Comportamiento de Leptospirosis a semana epidemiológica 18 distrito de Cartagena 2018- 2019.....	10
Figura 2. Distribución casos de Leptospirosis según clasificación de caso en Cartagena, hasta semana 18 2019.	11
Tabla 1. Distribución casos de Leptospirosis según determinantes demográficos y sociales en Cartagena, hasta semana 18 2019.....	11
Tabla 2. Distribución casos de Leptospirosis según EAPB en Cartagena, hasta semana 18 2019.	12
Tabla 3. Distribución casos de Leptospirosis por localidad en Cartagena, hasta semana 18 2019.	13
Tabla 4. Distribución casos de Leptospirosis según UPGD en Cartagena, hasta semana 18 2019.	14
ACCIDENTE OFIDICO	15
Figura 1. Comportamiento de accidente ofídico a semana epidemiológica 18 distrito de Cartagena 2018- 2019	15
Tabla 1. Distribución casos de accidente ofídico según determinantes demográficos y sociales en Cartagena, hasta semana 18 2019.....	15





Gana
Cartagena y
Ganamos todos

Tabla 2. Distribución casos de accidente ofídico según EAPB en Cartagena, hasta semana 18 2019.	16
Tabla 3. Distribución casos de accidente ofídico por localidad en Cartagena, hasta semana 18 2019.	17
Tabla 4. Distribución casos de accidente ofídico según UPGD en Cartagena, hasta semana 18 2019.	18
Figura 2. Distribución casos de accidente ofídico de pacientes hospitalizados en Cartagena, hasta semana 18 2019.	18
Figura 3. Distribución casos de accidente ofídico de pacientes que recibieron tratamiento, suero antiofídico en Cartagena, hasta semana 18 2019.	19





COMPORTAMIENTO EPIDEMIOLOGICO DEL COMPONENTE DE ZONOSIS A SEMANA 18 DEL AÑO 2019

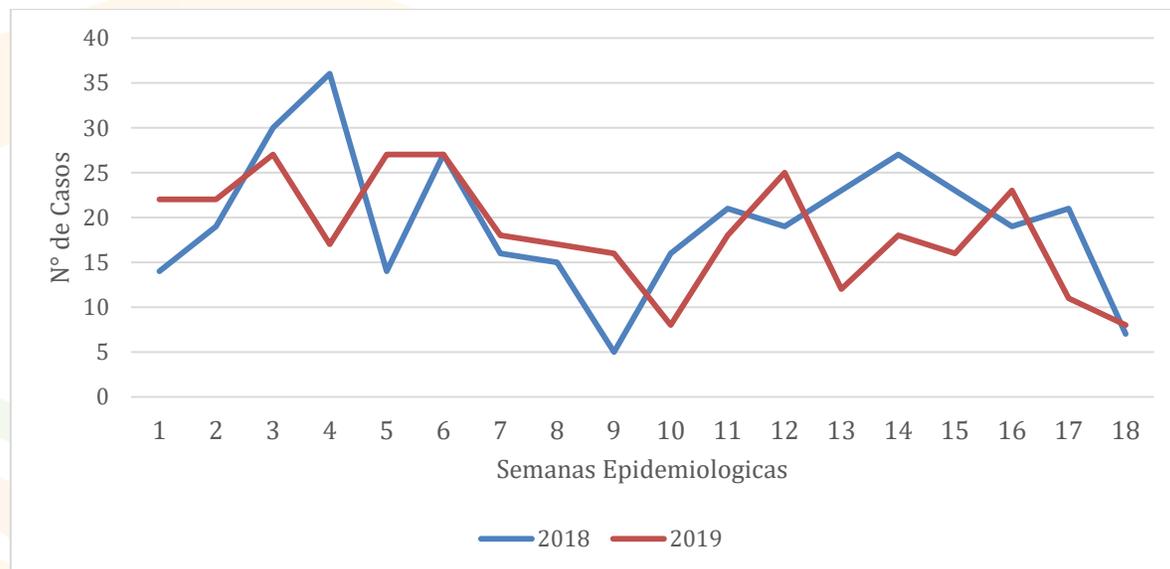
VIGILANCIA INTEGRADA DE LA RABIA HUMANA

Agresiones por animales potencialmente transmisores de rabia

En el año 2019 a semana epidemiológica 18 en el Distrito de Cartagena se notificaron un total de 324 casos de Agresiones por animales potencialmente transmisores de rabia, en el año 2018 hasta la misma semana se notificaron 345 casos. Figura 1.

Al distrito de Cartagena le corresponde una tasa de incidencia en el año 2019 con corte a semana 18 de 30,9 casos por 100.000 habitantes.

Figura 1. Comportamiento de agresiones por animales potencialmente transmisores de rabia a semana epidemiológica 18 distrito de Cartagena 2018- 2019



Fuente: Sivigila Cartagena 2018- 2019





De acuerdo a los determinantes demográficos y sociales se presentó mayor número en, el 54,3% (n=176) de agresiones por animal potencialmente transmisores de rabia, se registraron en el sexo Masculino, el 14,2% (n=46) se registró en el grupo de edad entre 5 y 9 años, el 58,0% (n=188) pertenece al régimen Contributivo, por pertenencia étnica el 79,3% (n=257) se notificaron en otro y el 99,4% (n=322) 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 18 2019.

Variable	Categoría	Casos	%
Sexo	Femenino	148	45,7
	Masculino	176	54,3
Grupos de edad	Menores de un año	0	0,0
	1 a 4 años	30	9,3
	5 a 9 años	46	14,2
	10 a 14 años	30	9,3
	15 a 19 años	28	8,6
	20 a 24 años	26	8,0
	25 a 29 años	19	5,9
	30 a 34 años	19	5,9
	35 a 39 años	15	4,6
	40 a 44 años	17	5,2
	45 a 49 años	15	4,6
	50 a 54 años	21	6,5
	55 a 59 años	22	6,8
	60 a 64 años	10	3,1
65 y más años	26	8,0	
Tipo de régimen	Contributivo	188	58,0
	Especial	14	4,3
	Excepción	15	4,6
	Indeterminado	0	0,0
	No afiliado	16	4,9
	Subsidiado	91	28,1
Pertenencia étnica	Raizal	0	0,0
	Afrocolombiano	67	20,7
	Otro	257	79,3
Area	Cabecera municipal	322	99,4
	Centro poblado	2	0,6
Fuente: Sivigila, Cartagena, 2019			324





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 20,1% (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 18 2019.

EAPB	Casos	%
SALUD TOTAL S.A. E.P.S.	65	20,1
SURA E.P.S	33	10,2
MUTUAL SER E.S.S.	30	9,3
COOMEVA E.P.S. S.A.	26	8,0
COOSALUD	21	6,5
OTRAS EPS	149	46,0
TOTAL	324	100,0

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 Industrial y de la bahia fue donde se registro el mayor numero de casos con un 36% (n=117) se notifico con mayor porcentaje el Barrio San fernando con un 12% (n=14) 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 18 2019.

Localidad	Barrio	Casos	%
HISTORICA Y DEL CARIBE NORTE	BOCAGRANDE	15	14,2
	TORICES	8	7,5
	CANAPOTE	7	6,6
	NUEVO BOSQUE	5	4,7
	PIE DE LA POPA	4	3,8
	OTROS	67	63,2
	TOTAL	106	100,0
LA VIRGEN Y TURISTICA	OLAYA HERRERA	14	13,9
	LA ESPERANZA	9	8,9
	EL POZON	8	7,9
	LA CANDELARIA	8	7,9
	BAYUNCA	7	6,9
	OTROS	55	54,5





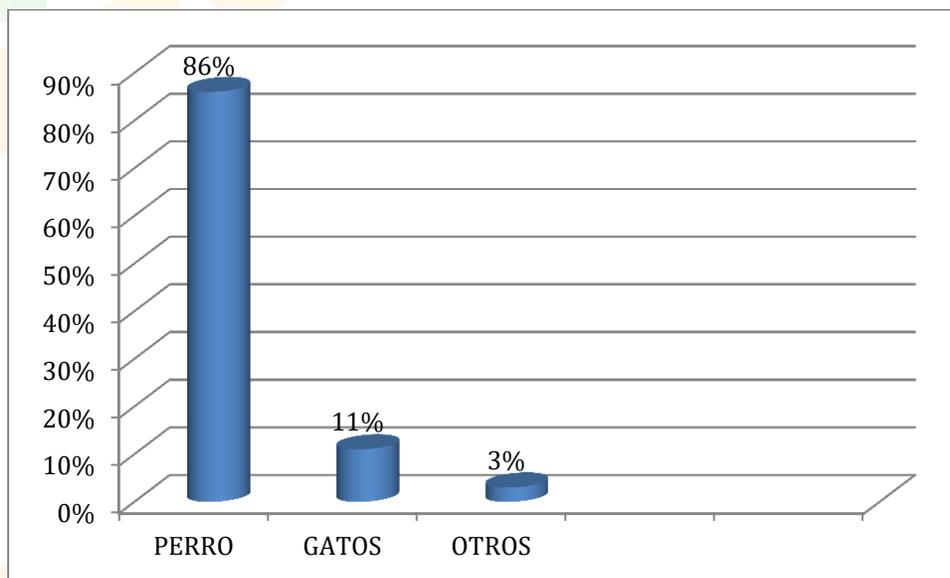
Gana
Cartagena y
Ganamos todos

	TOTAL	101	100,0
INDUSTRIAL Y DE LA BAHIA	SAN FERNANDO	14	12,0
	BLAS DE LEZO	9	7,7
	NELSON MANDELA	6	5,1
	LA CONSOLATA	6	5,1
	OTROS	82	70,1
	TOTAL	117	100,0

Fuente: Sivigila Cartagena 2019

De acuerdo a la especie agresora en los casos de agresiones por animales potencialmente transmisores de rabia el 86% (n=281) 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 18 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=(218) de los casos fueron clasificadas como NO Exposición, el 26% n=(85) se clasificaron como Exposición Leve y un 6% n=(21) 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 18 2019.

TIPO DE EXPOSICIÓN	Nº DE CASOS	%	ORDENARON VACUNA	ORDENARON SUERO
NO EXPOSICIÓN	218	67%	3	1
EXPOSICIÓN LEVE	85	26%	78	6
EXPOSICIÓN GRAVE	21	6%	19	17

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 13,5% (n=44) 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 18 2019.

UPGD	Casos	%
GESTION SALUD	44	13,5
SALUD TOTAL EPS SA	43	13,3
CLINICA MADRE BERNARDA COMUNIDAD DE HERMANAS FRANC	36	11,1
SEDE 1 CLINICA BLAS DE LEZO SA MEGA URGENCIA	25	7,7
NUEVO HOSPITAL BOCAGRANDE	23	7,1
OTROS	153	47,2
TOTAL	324	100,0

Fuente: Sivigila Cartagena – 2019

RABIA EN HUMANOS

En la semana epidemiológica 1 a la 18 del año 2019 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 18 del año 2019 en el Distrito de Cartagena no se han presentado casos de rabia en perros y gato.



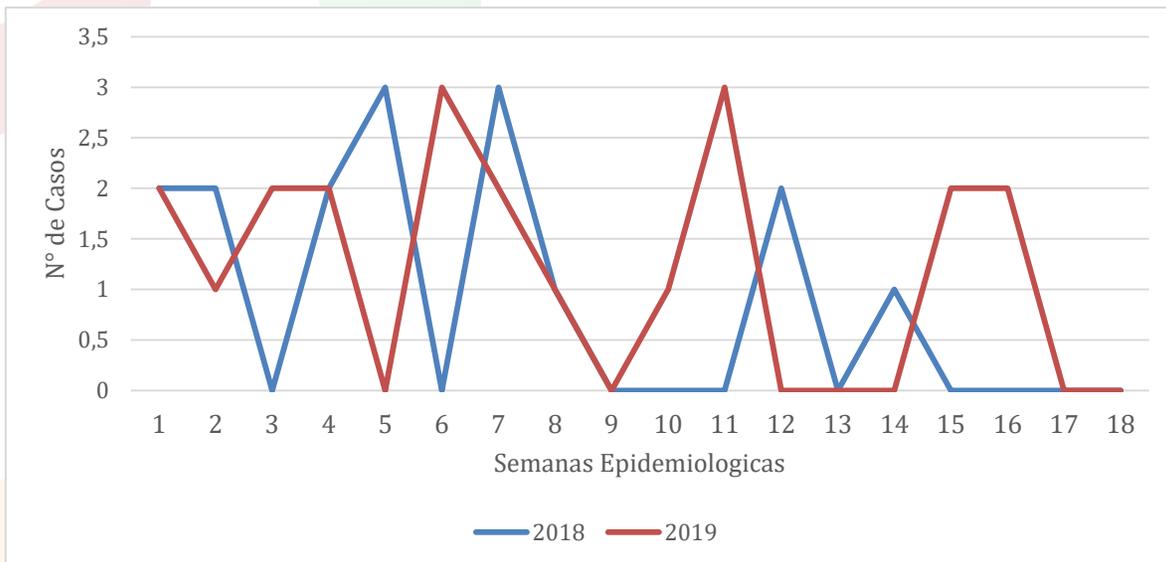


Gana
Cartagena y
Ganamos todos

LEPTOSPIROSIS

En el año 2019 a semana epidemiológica 18 en el Distrito de Cartagena se notificaron un total de 21 casos de Leptospirosis, en el año 2018 hasta la misma semana se notificaron 16 casos. Figura 1.

Figura 1. Comportamiento de Leptospirosis a semana epidemiológica 18 distrito de Cartagena 2018- 2019



Fuente: Sivigila Cartagena 2018- 2019

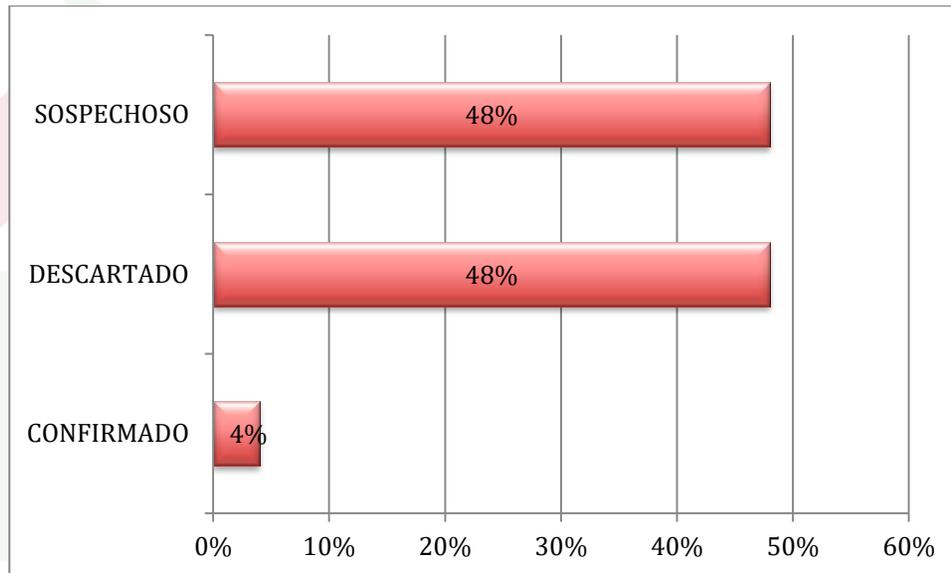
De los casos notificados de Leptospirosis a semana epidemiológica 18 en el distrito de Cartagena (n=21) el 4% (n=1) fueron confirmados, el 48% (n=10) se descartaron y un 48% (n=10) se encuentran como sospechosos. Figura 2.

Al distrito de Cartagena le corresponde una tasa de incidencia en el año 2019 con corte a semana 18 de 2,0 casos por 100.000 habitantes.

Hasta semana 18 no ha Ingresado al sistema ningún caso confirmado como Mortalidad por Leptospirosis, por lo cual podemos concluir que al distrito de Cartagena en el año 2019 le corresponde una tasa de mortalidad de 0,0 por 100.000 habitantes.



Figura 2. Distribución casos de Leptospirosis según clasificación de caso en Cartagena, hasta semana 18 2019.



Fuente: Sivigila Cartagena – 2019

De acuerdo a los determinantes demográficos y sociales se presentó mayor número en, el 100% (n=1) de casos de Leptospirosis en el sexo masculino, el 100% (n=1) se registró mayor número en el grupo de edad entre 30 a 34 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 18 2019.

Variable	Categoría	Casos	%
Sexo	Femenino	0	0,0
	Masculino	1	100,0
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	0	0,0
	20 a 24 años	0	0,0
	25 a 29 años	0	0,0
	30 a 34 años	1	100,0





	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, 2019			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 Coosalud del total de casos notificados. Tabla 2

Tabla 2. Distribución casos de Leptospirosis según EAPB en Cartagena, hasta semana 18 2019.

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

Fuente: Sivigila Cartagena 2019





De acuerdo a la localidad de residencia del paciente en los casos de leptospirosis la localidad de la virgen y turistica 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 18 2019.

Localidad	Barrio	Casos	%
HISTORICA Y DEL CARIBE NORTE		0	0,0
		0	0,0
		0	0,0
		0	0,0
	TOTAL	0	0,0
LA VIRGEN Y TURISTICA	FREDONIA	1	100,0
		0	0,0
		0	0,0
		0	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	

Fuente: Sivigila, Cartagena 2019

De acuerdo a la Unidad Primaria Generadora de Datos en los casos de leptospirosis, el Hospital Universitario del caribe, 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 18 2019.

UPGD	Casos	%
HOSPITAL UNIVERSITARIO DEL CARIBE	1	100,0
		0,0
		0,0
OTROS		0,0
TOTAL	1	100,0

Fuente: Sivigila Cartagena 2019



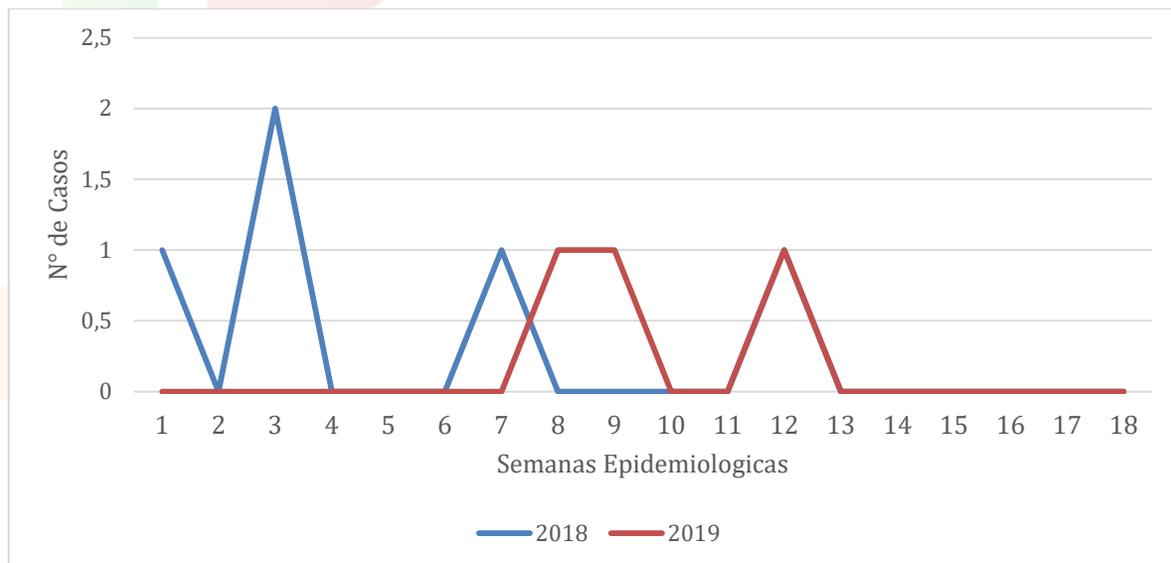


ACCIDENTE OFIDICO

En el año 2019 a semana epidemiológica 18 en el Distrito de Cartagena se notificaron un total de 3 casos de Accidente ofídico, en el año 2018 hasta la misma semana se notificaron 5 casos. Figura 1.

Al distrito de Cartagena le corresponde una tasa de incidencia en el año 2019 con corte a semana 18 de 0,3 casos por 100.000 habitantes.

Figura 1. Comportamiento de accidente ofídico a semana epidemiológica 18 distrito de Cartagena 2018- 2019



Fuente: Sivigila Cartagena, 2018- 2019

De acuerdo a los determinantes demográficos y sociales se presentó mayor numero en, el 66,7% (n=2) de accidente ofídico se registraron en el sexo masculino, el 66,7% (n=2) se registró en el grupo de edad entre 35 a 39 años, el 66,7% (n=2) pertenece al régimen subsidiado, por pertenencia étnica el 66,7% (n=2) se notificaron en otro y el 66,7% (n=2) se notificó con área de procedencia centro poblado. Tabla 1.

Tabla 1. Distribución casos de accidente ofídico según determinantes demográficos y sociales en Cartagena, hasta semana 18 2019.

Variable	Categoría	Casos	%
Sexo	Femenino	1	33,3
	Masculino	2	66,7
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	33,3
	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	2	66,7
	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	1	33,3
	Especial	0	0,0
	Excepción	0	0,0
	Indeterminado	0	0,0
	No afiliado	0	0,0
	Subsidiado	2	66,7
Pertenencia étnica	Raizal	1	33,3
	Afrocolombiano	0	0,0
	Otro	2	66,7
Area	Cabecera municipal	1	33,3
	Centro poblado	2	66,7
Fuente: Sivigila, Dadis, Cartagena, 2019			3

De acuerdo a las Empresa Administradora de Planes de Beneficios, en los casos de accidente ofídico se registró mayor número con un 66,7 % (n=2) en Mutual ser del total de casos notificados. Tabla 2

Tabla 2. Distribución casos de accidente ofídico según EAPB en Cartagena, hasta semana 18 2019.

EAPB	Casos	%
COMFAMILIAR	1	33,3
MUTUAL SER	2	66,7
		0,0
		0,0
		0,0
OTROS		0,0
TOTAL	3	100,0





De acuerdo a la localidad de residencia del paciente en los casos de accidente ofídico, la localidad de la virgen y turistica fue donde se registro el mayor numero de casos con un 67% (n=2) del total de casos notificados. Tabla 3

Tabla 3. Distribución casos de accidente ofídico por localidad en Cartagena, hasta semana 18 2019.

Localidad	Barrio	Casos	%
HISTORICA Y DEL CARIBE NORTE			0,0
			0,0
			0,0
			0,0
	OTROS		0,0
	TOTAL		0,0
LA VIRGEN Y TURISTICA	PONTEZUELA	1	50,0
	ARROYO GRANDE	1	50,0
			0,0
			0,0
	OTROS		0,0
TOTAL	2	100,0	
INDUSTRIAL Y DE LA BAHIA	MEMBRILLAL	1	100,0
			0,0
			0,0
			0,0
	OTROS		0,0
TOTAL	1	100,0	

De acuerdo a la Unidad Primaria Generadora de Datos en los casos de accidente ofídico se presento igual numero con el 33,3% (n=1) en Clinica Madre Bernarda, Hospital Universitario y Clinica San Jose de Torices del total de los casos. Tabla 4.

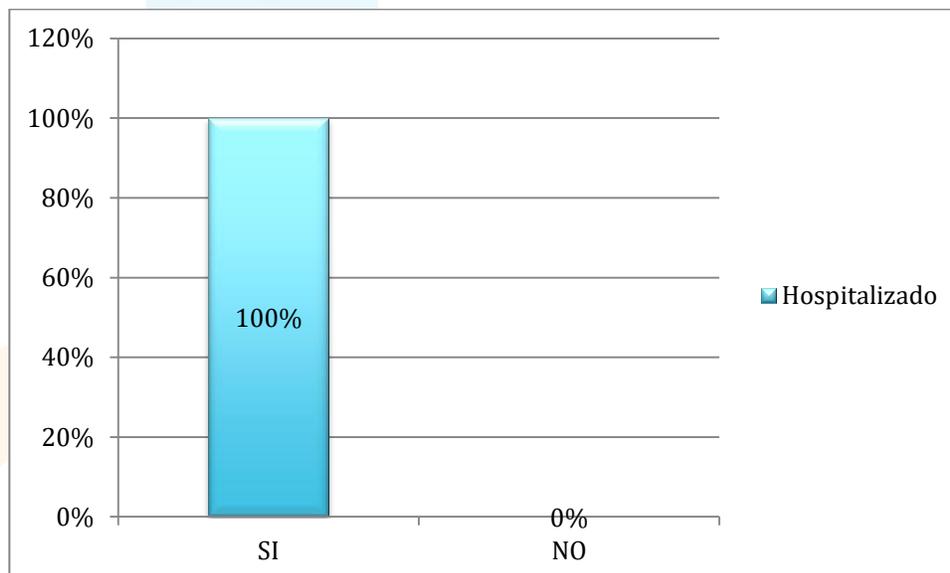


Tabla 4. Distribución casos de accidente ofídico según UPGD en Cartagena, hasta semana 18 2019.

UPGD	Casos	%
CLINICA MADRE BERNARDA COMUNIDAD DE HERMANAS FRANC	1	33,3
EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO HOSPITAL UNIVERSITARIO D	1	33,3
SOCIEDAD CLINICA SAN JOSE DE TORICES	1	33,3
		0,0
		0,0
OTROS		0,0
TOTAL	3	100,0

De acuerdo a el tipo de atención prestada a los pacientes se registró que el 100% (N=3) de los casos, fueron hospitalizados. Ver Figura 2.

Figura 2. Distribución casos de accidente ofídico de pacientes hospitalizados en Cartagena, hasta semana 18 2019.

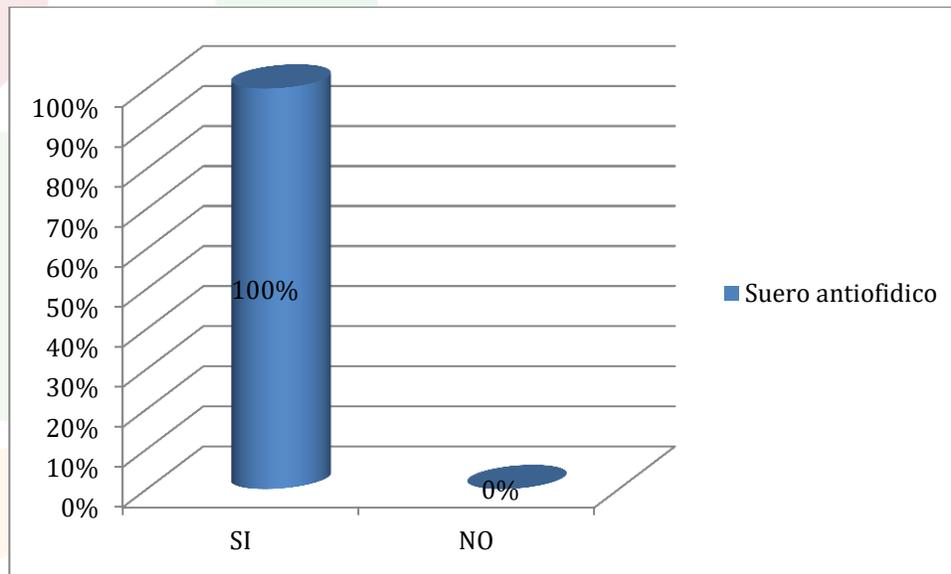


Fuente: Sivigila Cartagena, 2019



Al revisar si se aplicó o no suero a los pacientes podemos afirmar que el 100% (n=3) de los pacientes se les aplicó suero de tipo Polivalente. Ver Figura 3.

Figura 3. Distribución casos de accidente ofídico de pacientes que recibieron tratamiento, suero antiofídico en Cartagena, hasta semana 18 2019.



Fuente: Sivigila Cartagena – 2019

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

