



Gana
Cartagena y
Ganamos todos

**BOLETIN EPIDEMIOLOGICO
A SEMANA 31
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 31 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 31 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 31 2019.	5
Tabla 2. Distribución casos de agresiones por animales potencialmente transmisores de rabia según EAPB en Cartagena, hasta semana 31 2019.	6
Tabla 3. Distribución casos de agresiones por animales potencialmente transmisores de rabia por localidad en Cartagena, hasta semana 31 2019.	6
Figura 2. Distribución casos de agresiones por animales potencialmente transmisores de rabia según especie agresora en Cartagena, hasta semana 31 2019.	7
Tabla 5. Distribución casos de agresiones por animales potencialmente transmisores de rabia según UPGD en Cartagena, hasta semana 31 2019.	9
LEPTOSPIROSIS.....	10
Figura 1. Comportamiento de Leptospirosis a semana epidemiológica 31 distrito de Cartagena 2018- 2019.....	10
Figura 2. Distribución casos de Leptospirosis según clasificación de caso en Cartagena, hasta semana 31 2019.	11
Tabla 1. Distribución casos de Leptospirosis según determinantes demográficos y sociales en Cartagena, hasta semana 31 2019.....	11
Tabla 2. Distribución casos de Leptospirosis según EAPB en Cartagena, hasta semana 31 2019.	12
Tabla 3. Distribución casos de Leptospirosis por localidad en Cartagena, hasta semana 31 2019.	13
Tabla 4. Distribución casos de Leptospirosis según UPGD en Cartagena, hasta semana 31 2019.	14
ACCIDENTE OFIDICO	15
Figura 1. Comportamiento de accidente ofídico a semana epidemiológica 31 distrito de Cartagena 2018- 2019	15
Tabla 1. Distribución casos de accidente ofídico según determinantes demográficos y sociales en Cartagena, hasta semana 31 2019.....	16





Gana
Cartagena y
Ganamos todos

Tabla 2. Distribución casos de accidente ofídico según EAPB en Cartagena, hasta semana 31 2019.	17
Tabla 3. Distribución casos de accidente ofídico por localidad en Cartagena, hasta semana 31 2019.	17
Tabla 4. Distribución casos de accidente ofídico según UPGD en Cartagena, hasta semana 31 2019.	18
Figura 2. Distribución casos de accidente ofídico de pacientes hospitalizados en Cartagena, hasta semana 31 2019.	19
Figura 3. Distribución casos de accidente ofídico de pacientes que recibieron tratamiento, suero antiofídico en Cartagena, hasta semana 31 2019.	20





COMPORTAMIENTO EPIDEMIOLOGICO DEL COMPONENTE DE ZONOSIS A SEMANA 31 DEL AÑO 2019

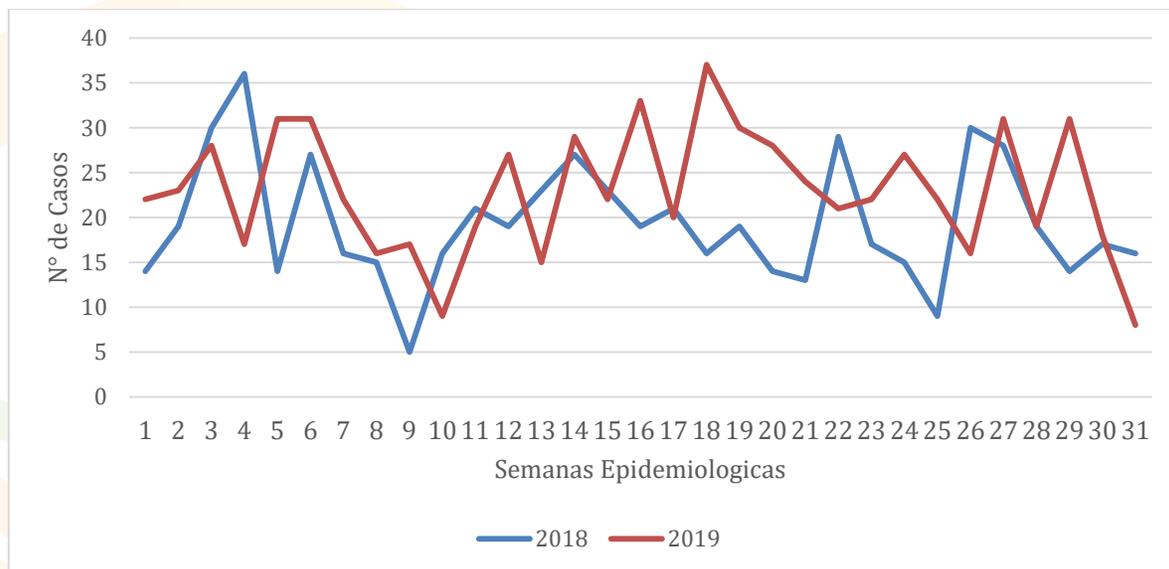
VIGILANCIA INTEGRADA DE LA RABIA HUMANA

Agresiones por animales potencialmente transmisores de rabia

En el año 2019 a semana epidemiológica 31 en el Distrito de Cartagena se notificaron un total de 715 casos de Agresiones por animales potencialmente transmisores de rabia, en el año 2018 hasta la misma semana se notificaron 601 casos. Figura 1.

Al distrito de Cartagena le corresponde una tasa de incidencia en el año 2019 con corte a semana 31 de 68,2 casos por 100.000 habitantes.

Figura 1. Comportamiento de agresiones por animales potencialmente transmisores de rabia a semana epidemiológica 31 distrito de Cartagena 2018- 2019



Fuente: Sivigila Cartagena 2018- 2019





De acuerdo a los determinantes demográficos y sociales se presentó mayor número en, el 54,1% (n=387) de agresiones por animal potencialmente transmisores de rabia, se registraron en el sexo Masculino, el 14,0% (n=100) se registró en el grupo de edad entre 5 y 9 años, el 47,4% (n=339) pertenece al régimen Contributivo, por pertenencia étnica el 66,0% (n=472) se notificaron en otro y el 99,6% (n=712) 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 31 2019.

Variable	Categoría	Casos	%
Sexo	Femenino	328	45,9
	Masculino	387	54,1
Grupos de edad	Menores de un año	3	0,4
	1 a 4 años	75	10,5
	5 a 9 años	100	14,0
	10 a 14 años	78	10,9
	15 a 19 años	54	7,6
	20 a 24 años	57	8,0
	25 a 29 años	43	6,0
	30 a 34 años	39	5,5
	35 a 39 años	28	3,9
	40 a 44 años	36	5,0
	45 a 49 años	34	4,8
	50 a 54 años	42	5,9
	55 a 59 años	40	5,6
	60 a 64 años	26	3,6
65 y mas años	60	8,4	
Tipo de régimen	Contributivo	339	47,4
	Especial	31	4,3
	Excepción	39	5,5
	Indeterminado	1	0,1
	No afiliado	28	3,9
	Subsidiado	277	38,7
Pertenencia étnica	Raizal	0	0,0
	Afrocolombiano	243	34,0
	Otro	472	66,0
Area	Cabecera municipal	712	99,6
	Centro poblado	3	0,4
Fuente: Sivigila, Cartagena, 2019			715





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 16,9% (n=121) 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 31 2019.

EAPB	Casos	%
SALUD TOTAL S.A. E.P.S.	121	16,9
COOSALUD	98	13,7
MUTUAL SER E.S.S.	81	11,3
COOMEVA E.P.S. S.A.	67	9,4
SURA E.P.S	44	6,2
OTRAS EPS	304	42,5
TOTAL	715	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 de la Virgen y turistica fue donde se registro el mayor numero de casos con un 36% (n=255) se notifico con mayor porcentaje el Barrio El pozon con un 13.7% (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 31 2019.

Localidad	Barrio	Casos	%
HISTORICA Y DEL CARIBE NORTE	BOCAGRANDE	19	8,3
	TORICES	16	7,0
	MANGA	12	5,2
	PIE DE LA POPA	12	5,2
	NUEVO BOSQUE	9	3,9
	OTROS	161	70,3
	TOTAL	229	100,0
LA VIRGEN Y TURISTICA	EL POZON	35	13,7
	OLAYA HERRERA	25	9,8
	LA ESPERANZA	23	9,0
	LA CANDELARIA	19	7,5
	BAYUNCA	16	6,3
	OTROS	137	53,7
	TOTAL	255	100,0





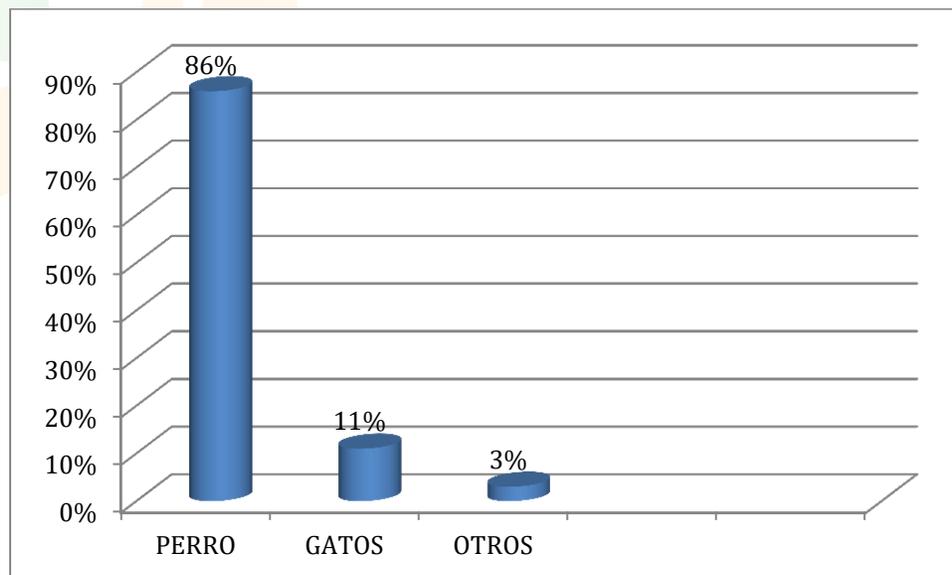
Gana
Cartagena y
Ganamos todos

INDUSTRIAL Y DE LA BAHIA	SAN FERNANDO	23	10,0
	NELSON MANDELA	15	6,5
	SAN JOSE DE LOS CAMPANOS	14	6,1
	BLAS DE LEZO	12	5,2
	OTROS	167	72,3
	TOTAL	231	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=622) 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 31 2019.



Fuente: Sivigila Cartagena – 2019





Teniendo en cuenta la clasificación del tipo de exposición de las agresiones podemos afirmar que el 66% n=(473) de los casos fueron clasificadas como NO Exposición, el 25% n=(178) se clasificaron como Exposición Leve y un 9% n=(64) 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 31 2019.

TIPO EXPOSICIÓN	DE	Nº DE CASOS	%	ORDENARON VACUNA	ORDENARON SUERO
NO EXPOSICIÓN		473	66%	7	2
EXPOSICIÓN LEVE		178	25%	162	22
EXPOSICIÓN GRAVE		64	9%	60	48

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=94) 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 31 2019.

UPGD	Casos	%
GESTION SALUD	94	13,5
SALUD TOTAL EPS SA	87	12,2
ESE HOSPITAL LOCAL CARTAGENA DE INDIAS	65	9,1
CLINICA MADRE BERNARDA COMUNIDAD DE HERMANAS FRANC	51	7,1
NUEVO HOSPITAL BOCAGRANDE	41	5,7
OTROS	377	52,7
TOTAL	715	100,0

Fuente: Sivigila Cartagena – 2019

RABIA EN HUMANOS

En la semana epidemiológica 1 a la 31 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 31 del año 2019 en el Distrito de Cartagena no se han presentado casos de rabia en perros y gato.



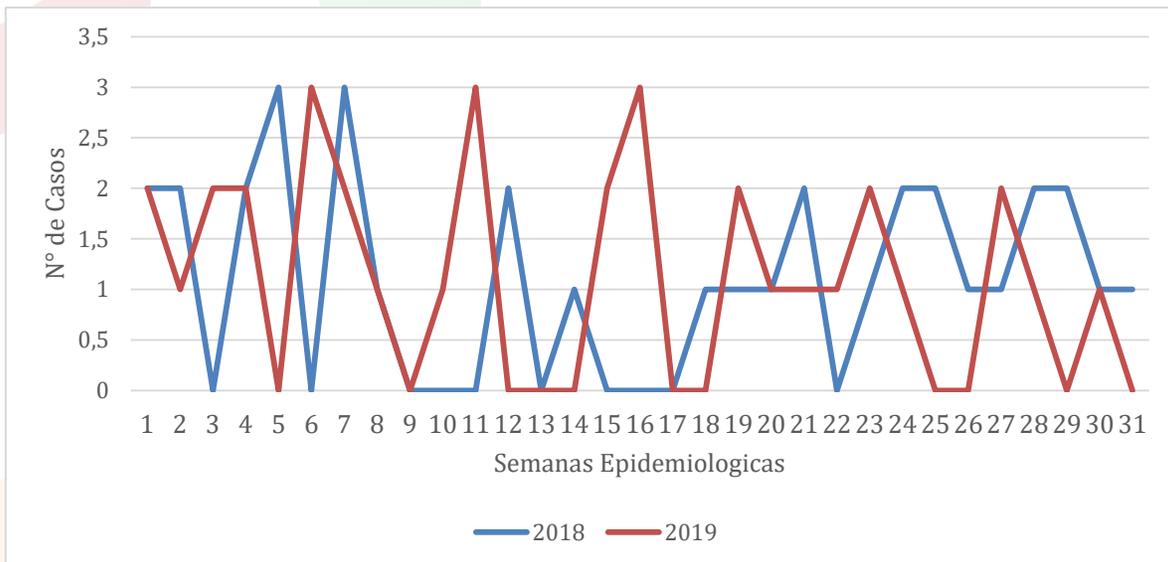


Gana
Cartagena y
Ganamos todos

LEPTOSPIROSIS

En el año 2019 a semana epidemiológica 31 en el Distrito de Cartagena se notificaron un total de 34 casos de Leptospirosis, en el año 2018 hasta la misma semana se notificaron 34 casos. Figura 1.

Figura 1. Comportamiento de Leptospirosis a semana epidemiológica 31 distrito de Cartagena 2018- 2019



Fuente: Sivigila Cartagena 2018- 2019

De los casos notificados de Leptospirosis a semana epidemiológica 31 en el distrito de Cartagena (n=34) el 3% (n=1) fueron confirmados, el 41% (n=14) se descartaron y un 56% (n=19) se encuentran como sospechosos. Figura 2.

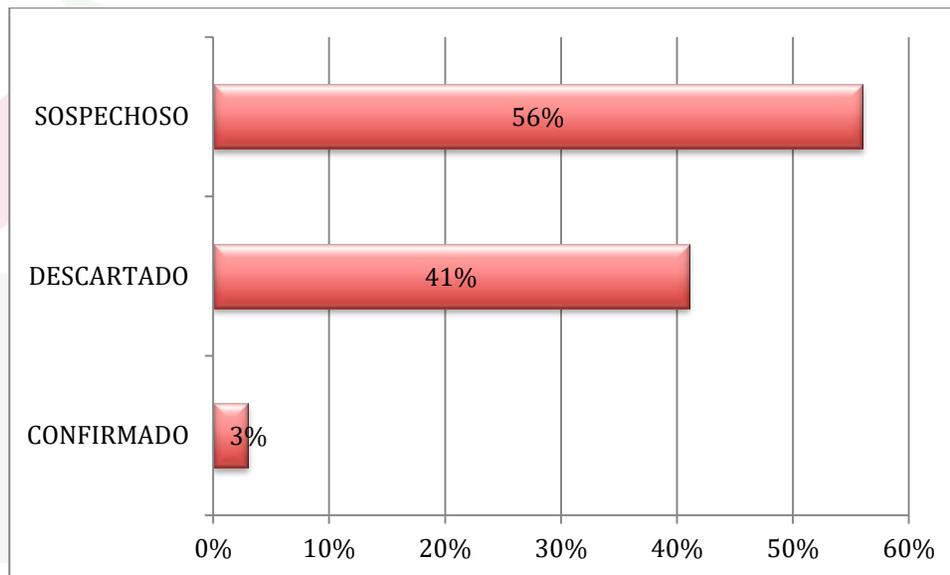
Al distrito de Cartagena le corresponde una tasa de incidencia en el año 2019 con corte a semana 31 de 0,09 casos por 100.000 habitantes.

Hasta semana 31 Ingreso al sistema un (1) 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 Leptospiriosis según clasificación de caso en Cartagena, hasta semana 31 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 65 y más años, el 100% (n=1) pertenece al régimen no afiliado, 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 31 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	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	1	100,0
Tipo de régimen	Contributivo	0	0,0
	Especial	0	0,0
	Excepción	0	0,0
	Indeterminado	0	0,0
	No afiliado	1	100,0
	Subsidiado	0	0,0
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 No afiliado del total de casos notificados. Tabla 2

Tabla 2. Distribución casos de Leptospirosis según EAPB en Cartagena, hasta semana 31 2019.

EAPB	Casos	%
NO AFILIADO	1	100,0
	0	0,0
	0	0,0
	0	0,0
OTROS	0	0,0
TOTAL	1	100,0

Fuente: Sivigila Cartagena 2019





Gana
Cartagena y
Ganamos todos

De acuerdo a la localidad de residencia del paciente en los casos de leptospirosis la localidad Industrial y de la Bahía 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 31 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		0	0,0
		0	0,0
		0	0,0
		0	0,0
	TOTAL	0	0,0
INDUSTRIAL Y DE LA BAHIA	SOCORRO	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 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 31 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

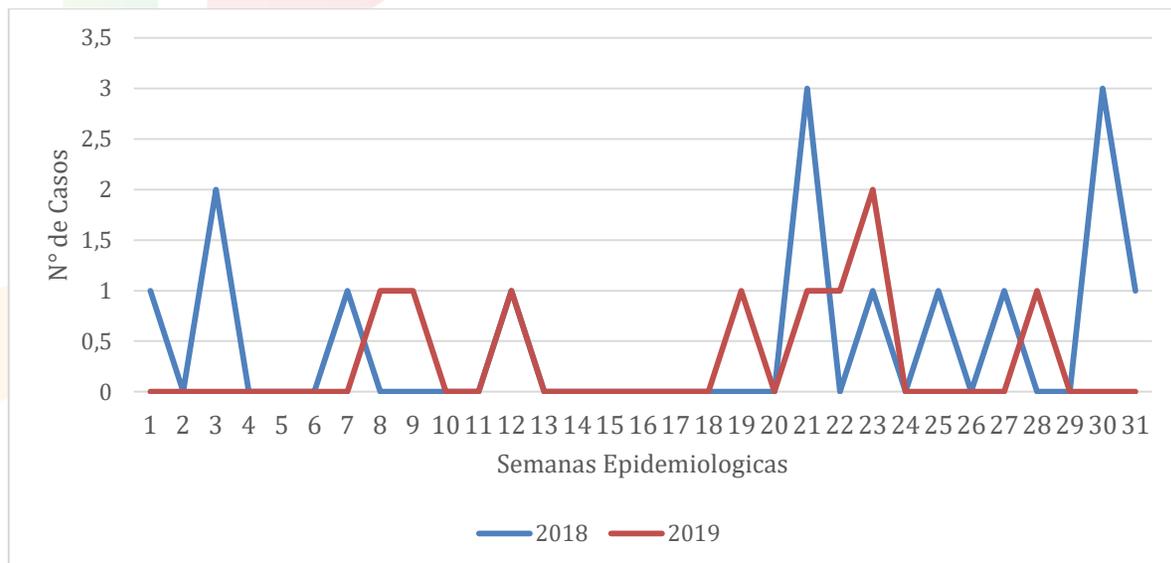


ACCIDENTE OFÍDICO

En el año 2019 a semana epidemiológica 31 en el Distrito de Cartagena se notificaron un total de 9 casos de Accidente ofídico, en el año 2018 hasta la misma semana se notificaron 15 casos. Figura 1.

Al distrito de Cartagena le corresponde una tasa de incidencia en el año 2019 con corte a semana 31 de 0,8 casos por 100.000 habitantes.

Figura 1. Comportamiento de accidente ofídico a semana epidemiológica 31 distrito de Cartagena 2018- 2019



Fuente: Sivigila Cartagena, 2018- 2019

De acuerdo a los determinantes demográficos y sociales se presentó Mayor número en, el 66,7% (n=6) de accidente ofídico se registraron en el sexo masculino, el 22,2% (n=2) se registró en el grupo de edad entre 15 a 19 años, 35 a 39 años y 45 a 49 años, el 55,6% (n=5) pertenece al régimen subsidiado, por pertenencia étnica el 77,8% (n=7) se notificaron en otro y el 55,6% (n=5) 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 31 2019.

Variable	Categoría	Casos	%
Sexo	Femenino	3	33,3
	Masculino	6	66,7
Grupos de edad	Menores de un año	0	0,0
	1 a 4 años	0	0,0
	5 a 9 años	1	11,1
	10 a 14 años	1	11,1
	15 a 19 años	2	22,2
	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	22,2
	40 a 44 años	1	11,1
	45 a 49 años	2	22,2
	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	3	33,3
	Especial	0	0,0
	Excepción	0	0,0
	Indeterminado	0	0,0
	No afiliado	1	11,1
	Subsidiado	5	55,6
Pertenencia étnica	Raizal	1	11,1
	Afrocolombiano	1	11,1
	Otro	7	77,8
Area	Cabecera municipal	5	55,6
	Centro poblado	4	44,4
Fuente: Sivigila, Dadis, Cartagena, 2019			9

De acuerdo a las Empresa Administradora de Planes de Beneficios, en los casos de accidente ofídico se registró mayor número con un 22,2 % (n=2) en Comfamiliar y Mutual ser del total de casos notificados. Tabla 2





Tabla 2. Distribución casos de accidente ofídico según EAPB en Cartagena, hasta semana 31 2019.

EAPB	Casos	%
COMFAMILIAR	2	22,2
MUTUAL SER E.S.S.	2	22,2
SURA E.P.S	1	11,1
COOMEVA E.P.S. S.A.	1	11,1
SURA EPS	1	11,1
OTROS	2	22,2
TOTAL	9	100,0

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 55,5% (n=5) del total de casos notificados. Tabla 3

Tabla 3. Distribución casos de accidente ofídico por localidad en Cartagena, hasta semana 31 2019.

Localidad	Barrio	Casos	%
HISTORICA Y DEL CARIBE NORTE			0,0
			0,0
			0,0
			0,0
			0,0
	OTROS		
TOTAL		0	0,0
LA VIRGEN Y TURISTICA	PONTEZUELA	2	40,0
	ARROYO GRANDE	1	20,0
	TIERRA BAJA	1	20,0
	EL POZON	1	20,0
			0,0
	OTROS	0	0,0
TOTAL		5	100,0
INDUSTRIAL Y DE LA BAHIA	MEMBRILLAL	2	50,0
	SAN JOSE DE LOS CAMPAÑOS	1	25,0
	20 DE JULIO	1	25,0
			0,0
	OTROS	0	0,0





TOTAL	4	100,0
--------------	----------	--------------

De acuerdo a la Unidad Primaria Generadora de Datos en los casos de accidente ofídico se presento mayor numero con el 33,3% (n=3) en Clinica Madre Bernarda, del total de los casos. Tabla 4.

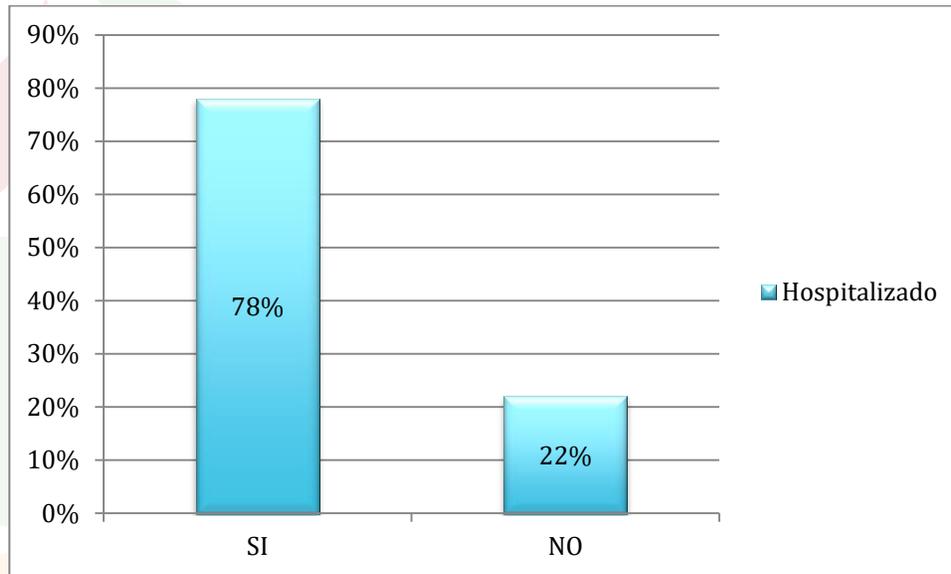
Tabla 4. Distribución casos de accidente ofídico según UPGD en Cartagena, hasta semana 31 2019.

UPGD	Casos	%
CLINICA MADRE BERNARDA COMUNIDAD DE HERMANAS FRANC	3	33,3
SOCIEDAD CLINICA SAN JOSE DE TORICES	2	22,2
HOSPITAL INFANTIL NAPOLEON FRANCO PAREJA	2	22,2
CLINICA HIGEA IPS SA	1	11,1
EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO HOSPITAL UNIVERSITARIO D	1	11,1
OTROS	0	0,0
TOTAL	9	100,0

De acuerdo a el tipo de atención prestada a los pacientes se registró que el 78% (N=7) de los casos, fueron hospitalizados. Ver Figura 2.



Figura 2. Distribución casos de accidente ofídico de pacientes hospitalizados en Cartagena, hasta semana 31 2019.

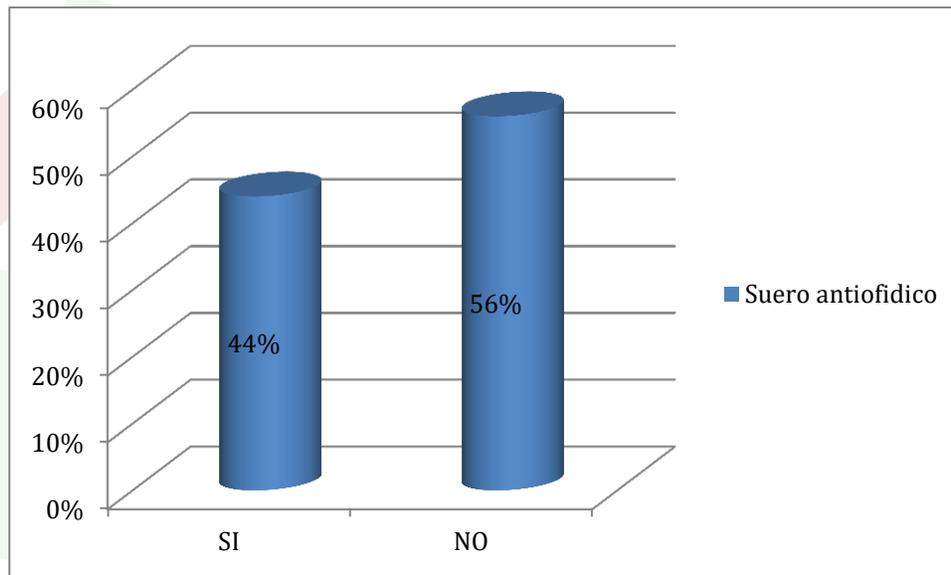


Fuente: Sivigila Cartagena, 2019

Al revisar si se aplicó o no suero a los pacientes podemos afirmar que el 44% (n=4) 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 31 2019.



Fuente: Sivigila Cartagena – 2019

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

