



**COMPORTAMIENTO EPIDEMIOLOGICO DE LOS EVENTOS DE ZONOSIS A  
PERIODO EPIDEMIOLOGICO IV - 2022**

**JOHANA BUENO ALVAREZ**  
Director DADIS

**ANA MARGARITA SANCHEZ VERGARA**  
Director operativo de salud pública

**EVA MASIEL PEREZ TORRES**  
Líder programa de vigilancia en salud pública

**ELABORADO POR**  
**CARLOS GUERRA GUARDO**  
Profesional Universitario

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

En cumplimiento con la Directiva Presidencial 04 de 2012 que trata sobre la Eficiencia Administrativa y Lineamientos de la Política de Cero Papel en la Administración pública, la recepción de documentos internos se hará a través del SIGOB; no requiere ser recibido en físico. La impresión de documentos deberá hacerse solo cuando sea indispensable.



## Contenido

<i>COMPORTAMIENTO EPIDEMIOLOGICO DE LOS EVENTOS DE ZONOSIS A PERIODO EPIDEMIOLOGICO IV EPIDEMIOLOGICO 2022</i> .....	4
VIGILANCIA INTEGRADA DE LA RABIA HUMANA .....	4
Agresiones por animales potencialmente transmisores de rabia (APTR) .....	4
Figura 1. Comportamiento de agresiones por animales potencialmente transmisores de rabia a periodo epidemiológico IV en el distrito de Cartagena 2019 - 2022. ....	4
Tabla 1. Distribución casos de agresiones por animales potencialmente transmisores de rabia (APTR) según determinantes demográficos y sociales en Cartagena, hasta periodo epidemiológico IV - 2022. ....	5
Tabla 2. Distribución casos de agresiones por animales potencialmente transmisores de rabia según EAPB en Cartagena, periodo epidemiológico IV – 2022 .....	6
Tabla 3. Distribución casos de agresiones por animales potencialmente transmisores de rabia según localidad y barrios en Cartagena, periodo epidemiológico IV 2022.....	6
Figura 2. Distribución casos de agresiones por animales potencialmente transmisores de rabia según especie agresora en el distrito de Cartagena, periodo epidemiológico IV – 2022 .....	7
Tabla 4. Distribución casos de agresiones por animales potencialmente transmisores de rabia sobre el manejo de la Herida en el distrito de Cartagena, periodo epidemiológico IV - 2022. ....	8
Tabla 7. Indicadores de vigilancia de agresiones por animales potencialmente transmisores de rabia Cartagena, periodo epidemiológico IV - 2022.....	9
COMPORTAMIENTO EPIDEMIOLOGICO DE RABIA EN HUMANOS PERIODO EPIDEMIOLOGICO IV 2022 .....	10
COMPORTAMIENTO EPIDEMIOLOGICO DE RABIA EN PERROS Y GATOS PERIODO EPIDEMIOLOGICO IV 2022 .....	10
COMPORTAMIENTO DE LEPTOSPIROSIS A PERIODO EPIDEMIOLOGICO IV DISTRITO DE CARTAGENA -2022.....	10
Figura 4. Distribución casos de Leptospirosis según clasificación de caso en Cartagena, periodo epidemiológico IV 2022. ....	11
Tabla 7. Distribución casos de Leptospirosis según determinantes demográficos y sociales en Cartagena, periodo epidemiológico IV 2022.....	12
Tabla 8. Distribución casos de Leptospirosis según EAPB en Cartagena, periodo epidemiológico IV 2022. ....	13

En cumplimiento con la Directiva Presidencial 04 de 2012 que trata sobre la Eficiencia Administrativa y Lineamientos de la Política de Cero Papel en la Administración pública, la recepción de documentos internos se hará a través del SIGOB; no requiere ser recibido en físico. La impresión de documentos deberá hacerse solo cuando sea indispensable.



Tabla 9. Distribución casos de Leptospirosis por localidad en Cartagena, periodo epidemiológico IV 2022.....	13
Tabla 10. Distribución casos de Leptospirosis según UPGD en Cartagena, periodo epidemiológico IV 2022.....	14
COMPORTAMIENTO DE ACCIDENTE OFIDICO PERIODO EPIDEMIOLOGICO IV DISTRITO DE CARTAGENA 2022.....	14
Figura 5. Comportamiento de accidente ofídico a periodo epidemiológico IV distrito de Cartagena 2020- 2022 .....	15
Tabla 11. Distribución casos de accidente ofídico según determinantes demográficos y sociales en Cartagena, a periodo epidemiológico IV 2022. ....	15
Tabla 12. Distribución casos de accidente ofídico según EAPB en Cartagena, a periodo epidemiológico IV 2022.....	16
<i>Tabla 13. Distribución casos de accidente ofídico por localidad en Cartagena, a periodo epidemiológico IV 2022.....</i>	16
Tabla 14. Distribución casos de accidente ofídico según UPGD en Cartagena, a periodo epidemiológico IV 2022.....	17
Figura 6. Distribución casos de accidente ofídico de pacientes hospitalizados en Cartagena, a periodo epidemiológico IV 2022.....	17
Figura 7. Distribución casos de accidente ofídico de pacientes que recibieron tratamiento, suero antiofídico en Cartagena, a periodo epidemiológico IV 2022.....	18

En cumplimiento con la Directiva Presidencial 04 de 2012 que trata sobre la Eficiencia Administrativa y Lineamientos de la Política de Cero Papel en la Administración pública, la recepción de documentos internos se hará a través del SIGOB; no requiere ser recibido en físico. La impresión de documentos deberá hacerse solo cuando sea indispensable.



## COMPORTAMIENTO EPIDEMIOLÓGICO DE LOS EVENTOS DE ZONOSIS A PERIODO EPIDEMIOLÓGICO IV EPIDEMIOLÓGICO 2022

### VIGILANCIA INTEGRADA DE LA RABIA HUMANA

#### Agresiones por animales potencialmente transmisores de rabia (APTR)

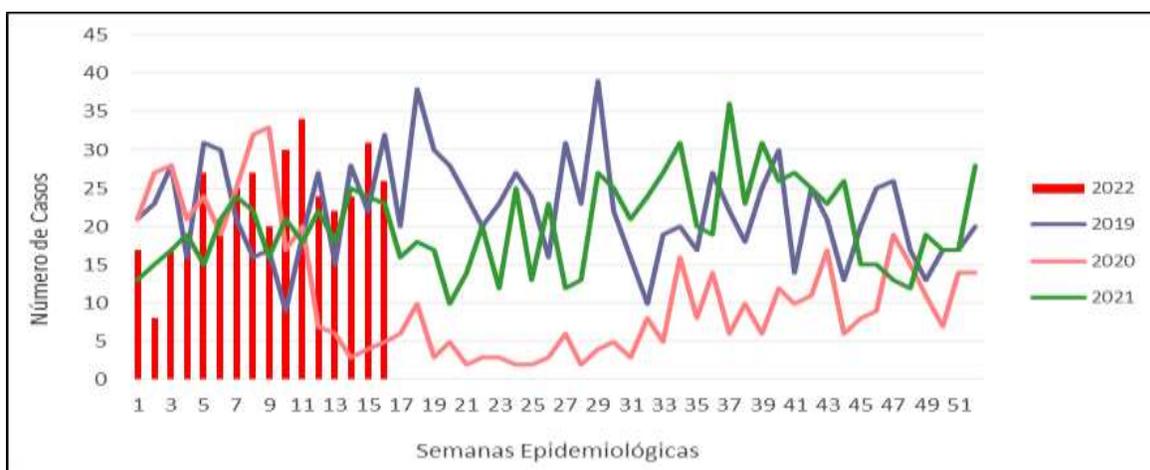
Durante el año 2022 a periodo epidemiológico IV en el Distrito de Cartagena se han notificado un total de 370 casos de Agresiones por animales potencialmente transmisores de rabia. Figura 1.

Al distrito de Cartagena le corresponde una tasa de incidencia en el año 2022 con corte a periodo epidemiológico IV de 35 casos por 100.000 habitantes.

El seguimiento epidemiológico de 2022 (periodo epidemiológico IV), en el Distrito de Cartagena, que resultado de la notificación al sistema nacional de vigilancia (SIVIGILA), después de la depuración de la base de datos archivo plano de animales potencialmente transmisores de rabia incluyendo los animales de producción, para el 2019 fue de 355 casos, 292 casos para el 2020, en el 2021 se presentaron un total de 313 casos y para el año en estudio 372. Al analizar el comportamiento de la notificación de este evento, se ha evidenciado un incremento del 18% comparado con el año anterior y una diferencia de 59 casos.

Para este año se evidencia que la semana que más casos notificó fue la 11 con 34 casos, correspondiente al 12% del total de casos notificados, y el promedio de 23,1 casos por semana.

**Figura 1. Comportamiento de agresiones por animales potencialmente transmisores de rabia a periodo epidemiológico IV en el distrito de Cartagena 2019 - 2022.**



Fuente: Sivigila Cartagena 2022

En cumplimiento con la Directiva Presidencial 04 de 2012 que trata sobre la Eficiencia Administrativa y Lineamientos de la Política de Cero Papel en la Administración pública, la recepción de documentos internos se hará a través del SIGOB; no requiere ser recibido en físico. La impresión de documentos deberá hacerse solo cuando sea indispensable.



De acuerdo con los determinantes sociales y demográficos del evento agresiones por animales potencialmente transmisores de rabia según el sexo de las personas agredidas, el 57,6% (n=213) de los casos notificados se registró en el sexo masculino, de acuerdo con la variable grupo de edad el grupo de menores de 15 años aportó la mayor proporción de casos hasta este periodo, con un 42,2% (n=156) del total de los casos notificados, Revisando la variable tipo de seguridad social, el 45,9% (n=170) pertenece al subsidiado y el contributivo un 40% (n=148); el 78,1% (n=289) tiene pertenencia étnica "Otro" y el 99,2% (n=367) de los casos son pacientes residentes en la cabecera municipal. (Tabla 1).

**Tabla 1. Distribución casos de agresiones por animales potencialmente transmisores de rabia (APTR) según determinantes demográficos y sociales en Cartagena, hasta periodo epidemiológico IV - 2022.**

<b>Variable</b>	<b>Categoría</b>	<b>Casos</b>	<b>%</b>
<b>Sexo</b>	<i>Femenino</i>	157	42,4%
	<i>Masculino</i>	213	57,6%
<b>Grupos de edad</b>	<i>0-4</i>	62	16,8%
	<i>5-9</i>	53	14,3%
	<i>10-14</i>	41	11,1%
	<i>15-19</i>	26	7,0%
	<i>20-24</i>	33	8,9%
	<i>25-29</i>	21	5,7%
	<i>30-34</i>	16	4,3%
	<i>35-39</i>	17	4,6%
	<i>40-44</i>	18	4,9%
	<i>45-49</i>	21	5,7%
	<i>50-54</i>	11	3,0%
	<i>55-59</i>	14	3,8%
	<i>60-65</i>	17	4,6%
<b>Seguridad Social</b>	<i>&gt;65</i>	20	5,4%
	<i>Contributivo</i>	148	40,0%
	<i>Indeterminado</i>	2	0,5%
	<i>Especial</i>	0	0,0%
	<i>No afiliado</i>	21	5,7%
	<i>Excepción</i>	29	7,8%
	<i>Subsidiado</i>	170	45,9%
<b>Pertenencia étnica</b>	<i>Raizal</i>	1	0,3%
	<i>Afrocolombiano</i>	78	21,1%
	<i>Palenquero</i>	2	0,5%
	<i>Otro</i>	289	78,1%
<b>Área</b>	<i>Cabecera municipal</i>	367	99,2%
	<i>Centro poblado</i>	2	0,5%
	<i>Rural Disperso</i>	1	0,3%

Fuente: Sivigila Cartagena 2022



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 presentó mayor número de casos, con un 23% (n=84) del total de casos notificados. Tabla 2.

**Tabla 2. Distribución casos de agresiones por animales potencialmente transmisores de rabia según EAPB en Cartagena, periodo epidemiológico IV – 2022**

<i>EAPB</i>	<b>Casos</b>	<b>%</b>
<b>Salud Total</b>	84	23%
<b>Mutual Ser E.S.S.</b>	74	20%
<b>Coosalud Eps</b>	65	18%
<b>Sanitas E.P.S. S.A.</b>	33	9%
<b>Fuerzas Militares</b>	24	6%
<b>Otras</b>	90	24%
<b>Total</b>	370	100%

Fuente: Sivigila, Cartagena 2022

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 turística fue donde se registro el mayor numero de casos con un 35%(n=131) del total de casos notificados en el distrito de Cartagena y el barrio con mayor proporcion de casos es El Pozón con un 31% (n=40) del total de casos notificados en esa localidad. Tabla 3.

**Tabla 3. Distribución casos de agresiones por animales potencialmente transmisores de rabia según localidad y barrios en Cartagena, periodo epidemiológico IV 2022.**

<i>Localidad</i>	<b>Barrio</b>	<b>Casos</b>	<b>%</b>
<b>Histórica Y Del Caribe Norte</b>	Bocagrande	11	11%
	Crespo	7	7%
	El bosque	6	6%
	Pie de la popa	5	5%
	Otros	70	71%
	<b>Total</b>	<b>99</b>	<b>100%</b>
<b>La Virgen Y Turística</b>	El Pozón	40	31%
	Olaya Herrera	21	16%
	Bayunca	7	5%
	La María	6	5%
	Otros	57	44%
	<b>Total</b>	<b>131</b>	<b>100%</b>
<b>Industrial Y De La Bahía</b>	Nelson Mandela	22	17%
	San Fernando	14	11%
	San José De Los Campanos	7	5%
	El Campestre	5	4%
	Otros	85	64%
	<b>Total</b>	<b>133</b>	<b>100%</b>

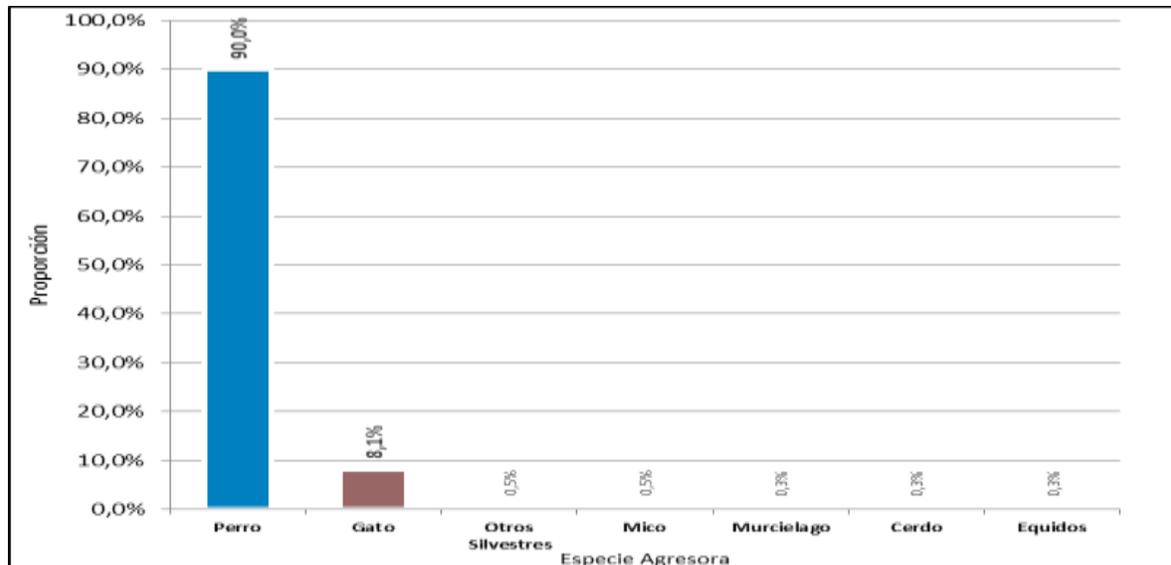
Fuente: Sivigila Cartagena 2022

En cumplimiento de la Ley 1712 de 2014 de 2012 que trata sobre la Eficiencia Administrativa y Lineamientos de la Política de Cero Papel en la Administración pública, la recepción de documentos internos se hará a través del SIGOB; no requiere ser recibido en físico. La impresión de documentos deberá hacerse solo cuando sea indispensable.



De acuerdo a la especie agresora en los casos de agresiones por animales potencialmente transmisores de rabia el 90% (n=333) de estos fueron causados por Perros del total de casos, seguido por los gatos con 8,1% (n=30), El Mico y Otros silvestres con un 0,5% (n=2). Figura 2.

**Figura 2. Distribución casos de agresiones por animales potencialmente transmisores de rabia según especie agresora en el distrito de Cartagena, periodo epidemiológico IV – 2022**



Fuente: Sivigila Cartagena – 2022

Revisando el manejo de la herida podemos afirmar que en el 95% (n=350) de las agresiones se lavo la herida con agua y jabón; tambien se pudo observar que en el 14% (n=50) de las agresiones, el paciente requirió sutura de la herida. Ver Tabla 4

**Tabla 4. Distribución casos de agresiones por animales potencialmente transmisores de rabia sobre el manejo de la Herida en el distrito de Cartagena, periodo epidemiológico IV - 2022.**

Agresión	Lavado con Agua y Jabón		%	Sutura de la Herida		%
	Sí	No		Sí	No	
	Total	350	20	95%	50	320
	370			370		

Fuente: Sivigila Cartagena – 2022

Teniendo en cuenta la clasificación del tipo de exposición de las agresiones podemos afirmar que el 72% n=(266) de los casos fueron clasificadas como No Exposición, el 23% (n=84) se clasificaron como Exposición Leve y un 5% (n=20) como Exposición Grave.



También se observa que los casos clasificados como No exposición a 4 (cuatro) pacientes se le realizó manejo con aplicación de vacuna antirrábica y a otros 2 (dos) con manejo inmunoglobulina; con relación a la Exposición Leve, 4 de los 84 casos les fue aplicado inmunoglobulina y a 14 no le fue ordenado la aplicación de la vacuna.

Y con relación a la exposición Grave, 2 (dos) casos notificados no le fue ordenada la Inmunoglobulina y a 1 (uno) no se le ordenó la aplicación de la vacuna antirrábica; por lo tanto se evidencia una falla en el manejo de estos casos. Ver Tabla 5.

**Tabla 5. Distribución casos de agresiones por animales potencialmente transmisores de rabia por tipo de exposición en el distrito de Cartagena, periodo epidemiológico IV - 2022.**

Tipo de Exposición	N° de Caso	%	Aplicación vacuna Antirrábica		Aplicación Suero Antirrábico	
			Sí	No	Sí	No
No Exposición	266	72%	4	262	2	264
Leve	84	23%	70	14	4	80
Grave	20	5%	19	1	18	2
Total	370	100%	93	277	24	346

Fuente: SiviGila Cartagena – 2022

De acuerdo a la Unidad Primaria Generadora de Datos en los casos de agresiones por animales potencialmente transmisores de rabia, Salud Total EPS-S SA UUBC Santa Lucía y el Centro de Salud Olaya Herrera, son que más proporción de casos ha notificado en el periodo evaluado con el 11% (n=40) y 8% (n=23) del total de los casos, respectivamente. Tabla 6.



**Tabla 6. Distribución casos de agresiones por animales potencialmente transmisores de rabia según UPGD en Cartagena, periodo epidemiológico IV 2021.**

<b>UPGD</b>	<b>Casos</b>	<b>%</b>
Salud Total Eps-S Sa Uubc Santa Lucia	40	11%
Gestión Salud Sas-San Fernando	29	8%
Clínica Madre Bernarda Comunidad De Hermanas Franc	25	7%
Ese Hospital Local Cartagena De Indias - Sede Admi	23	6%
Centro De Salud Con Cama Olaya Herrera	23	6%
Otros	230	62%
<b>Total</b>	<b>370</b>	<b>100%</b>

Fuente: Sivigila Cartagena – 2022

**Tabla 7. Indicadores de vigilancia de agresiones por animales potencialmente transmisores de rabia Cartagena, periodo epidemiológico IV - 2022**

<b>INDICADOR</b>	<b>DEFINICION</b>	<b>RESULTADO</b>
<b>Incidencia</b>	$370/1055035 \times 100000$	35,2 casos de APTR por cada 100.000 habitantes.
<b>Proporción de pacientes expuestos al virus de la rabia</b>	$\frac{\text{Exposición leve y grave}=104/ \text{No total de casos}= 370 \times 100}{}$	El 28,1% de los pacientes agredidos por APTR estuvieron expuesto al virus rábico
<b>Proporción de casos con exposiciones graves</b>	$\frac{\text{No de casos de exposición grave captados por siviigila}= 20/ \text{No de casos con y sin exposición grave}= 370 \times 100}{}$	El 5,4% de los casos de exposición grave fueron captados por el SIVIGILA
<b>Incidencia de exposición grave</b>	$\frac{\text{No de exposición grave}=18/ \text{No de casos notificados que cumplen y no cumplen con la definición de caso de exposición grave}= 20 \times 100}{}$	El 90% de los casos captados por Sivigila cumplen con la definición de caso de exposición grave
<b>Proporción de verdaderos casos con exposiciones leves captados del total de casos notificados</b>	$\frac{\text{No de verdaderos casos de exposición leves}= 56/ \text{No de casos con y sin exposición leve}= 370 \times 100}{}$	El 15% de los casos de exposiciones leves verdaderos fueron captados por Sivigila
<b>Incidencia de exposición leve</b>	$\frac{\text{No de verdaderas exposiciones leves}= 56/ \text{No total de casos notificados sin exposiciones leves } 286 = \times 100}{}$	El 19,5% de los casos captados por Sivigila cumplieron con la definición de caso de exposición leve.

Fuente: Sivigila Cartagena – 2022

En cumplimiento con la Directiva Presidencial 04 de 2012 que trata sobre la Eficiencia Administrativa y Lineamientos de la Política de Cero Papel en la Administración pública, la recepción de documentos internos se hará a través del SIGOB; no requiere ser recibido en físico. La impresión de documentos deberá hacerse solo cuando sea indispensable.



### **COMPORTAMIENTO EPIDEMIOLOGICO DE RABIA EN HUMANOS PERIODO EPIDEMIOLOGICO IV 2022**

A período epidemiológico IV del año 2022 en el Distrito de Cartagena no se han presentado casos de rabia en humanos.

### **COMPORTAMIENTO EPIDEMIOLOGICO DE RABIA EN PERROS Y GATOS PERIODO EPIDEMIOLOGICO IV 2022**

A periodo epidemiológico IV del año 2022 en el Distrito de Cartagena no se han presentado casos de rabia en perros y gato.

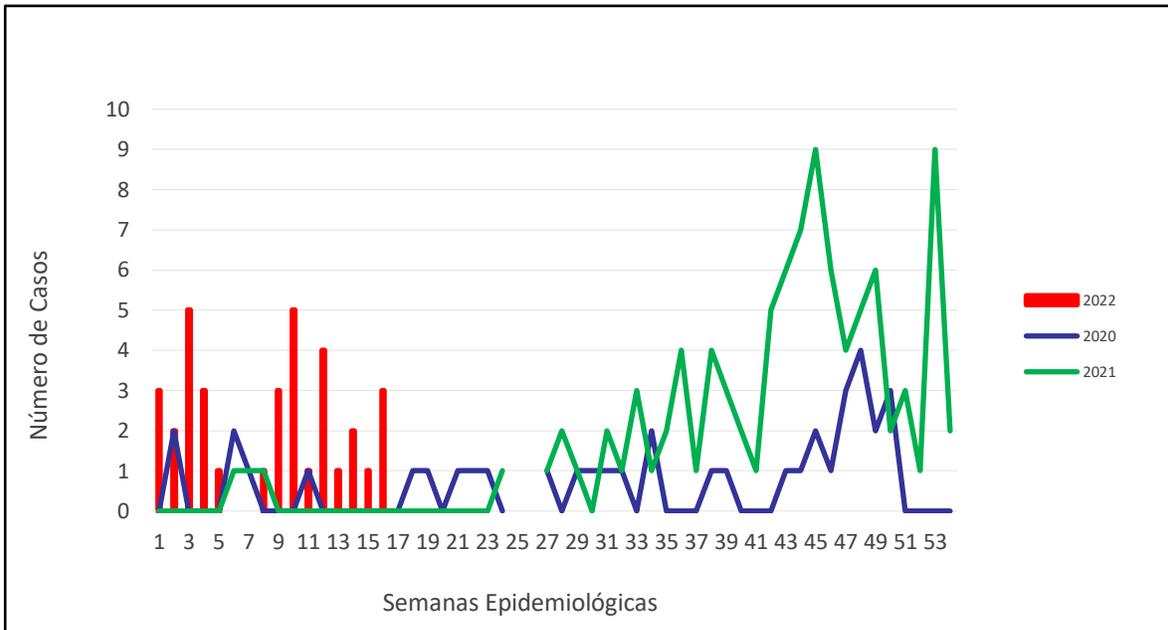
### **COMPORTAMIENTO DE LEPTOSPIROSIS A PERIODO EPIDEMIOLOGICO IV DISTRITO DE CARTAGENA -2022**

En el año 2022 a periodo epidemiológico IV en el Distrito de Cartagena al subsistema de información Sivigila se notificaron un total de 35 casos sospechoso de Leptospirosis. En el año 2021 hasta el mismo periodo evaluado se notificaron 3 casos sospechosos y en el 2020 se notificaron 6 casos sospechosos. Teniendo en cuenta esto, podemos evidenciar un aumento del 1067% con relación al año 2021 y un 483% con relación al año 2020. Figura 3.

En el distrito de Cartagena al periodo epidemiológico IV presenta una tasa de Incidencia en el año 2022 de 0 casos por cada 100.000 habitantes. Para calcular la incidencia del evento, el numerador es el número de casos Confirmados por Leptospirosis, a la fecha de corte de la elaboración de este comportamiento, en el Distrito de Cartagena se han notificado un total de 35 casos, el cual todos permanecen como Sospechosos. Hasta periodo epidemiológico IV no se han notificado casos sospechosos de mortalidad por leptospirosis.



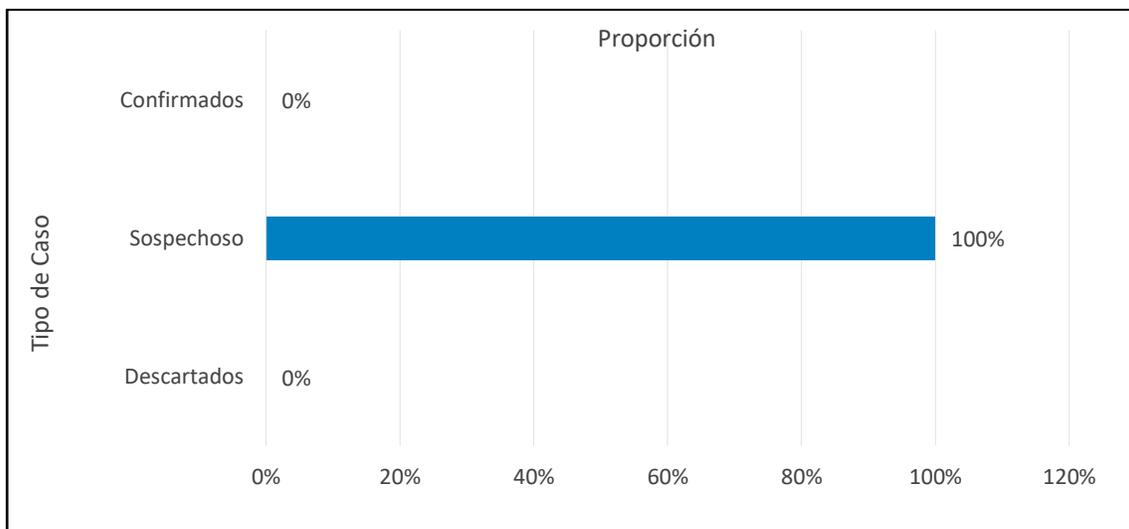
**Figura 3. Comportamiento de Leptospirosis a periodo epidemiológico IV distrito de Cartagena 2020 – 2022**



Fuente: Sivigila Cartagena 2022

De los casos notificados de Leptospirosis a Periodo epidemiológico IV en el distrito de Cartagena (n=24) el 0% (n=0) fueron confirmados, el 0% (n=0) se descartaron y un 100% (n=1324) se encuentran como sospechosos. Figura 4.

**Figura 4. Distribución casos de Leptospirosis según clasificación de caso en Cartagena, periodo epidemiológico IV 2022.**



Fuente: Sivigila Cartagena – 2022

En cumplimiento con la Directiva Presidencial 04 de 2012 que trata sobre la Eficiencia Administrativa y Lineamientos de la Política de Cero Papel en la Administración pública, la recepción de documentos internos se hará a través del SIGOB; no requiere ser recibido en físico. La impresión de documentos deberá hacerse solo cuando sea indispensable.



De acuerdo a los determinantes demográficos y sociales, el 71% (n=25) de casos sospechoso de Leptospirosis en el sexo masculino, el 17% (n=6) se registró mayor número en el grupo de edad de 15 -19 y en los mayores de 65 años, respectivamente; el 57% (n=20) pertenece al régimen subsidiado, por pertenencia étnica el 97% (n=34) se notificaron en otro y el 100% (n=13) se notificó con área de procedencia cabecera municipal. Tabla 7.

**Tabla 7. Distribución casos de Leptospirosis según determinantes demográficos y sociales en Cartagena, periodo epidemiológico IV 2022.**

<b>Variable</b>	<b>Categoría</b>	<b>Casos</b>	<b>%</b>
<b>Sexo</b>	Femenino	10	29%
	Masculino	25	71%
<b>Grupos de edad</b>	0 a 4 años	1	3%
	5 a 9 años	1	3%
	10 a 14 años	1	3%
	15 a 19 años	6	17%
	20 a 24 años	3	9%
	25 a 29 años	5	14%
	30 a 34 años	1	3%
	35 a 39 años	3	9%
	40 a 44 años	3	9%
	45 a 49 años	0	0%
	50 a 54 años	0	0%
	55 a 59 años	3	9%
	60 a 65 años	2	6%
	>65	6	17%
	<b>Tipo de régimen</b>	Contributivo	9
Especial		0	0%
Excepción		6	17%
Indeterminado		0	0%
No afiliado		0	0%
Subsidiado		20	57%
<b>Pertenencia étnica</b>	Raizal	0	0%
	Afrocolombiano	1	3%
	Otro	34	97%
<b>Area</b>	Cabecera municipal	35	100%
	Centro poblado	0	0%
	Rural Disperso	0	0%

Fuente: Sivigila Cartagena 2022



De acuerdo con las Empresa Administradora de Planes de Beneficios, en los casos de Leptospirosis se presentó mayor número de casos sospechosos con un 26% (n=9) y 20% (n=7) en Mutual Ser y Coosalud, respectivamente. Tabla 8.

**Tabla 8. Distribución casos de Leptospirosis según EAPB en Cartagena, periodo epidemiológico IV 2022.**

<b>EAPB</b>	<b>Casos</b>	<b>%</b>
MUTUAL SER E.S.S.	9	26%
COOSALUD EPS S.A	7	20%
POLICIA NACIONAL	5	14%
CAJACOPI	4	11%
Otras	10	29%
<b>Total</b>	<b>35</b>	<b>100%</b>

Fuente: Sivigila Cartagena 2022

De acuerdo a la localidad de residencia del paciente en los casos de leptospirosis la localidad de la Industrial y de la Bahía fue donde se registro el mayor numero de casos sospechosos con un 37% (n=13). Tabla 9

**Tabla 9. Distribución casos de Leptospirosis por localidad en Cartagena, periodo epidemiológico IV 2022.**

<b>Localidad</b>	<b>Barrio</b>	<b>Casos</b>	<b>%</b>
<b>HISTORICA Y DEL CARIBE NORTE</b>	Paseo Bolívar	1	25%
	Juan 23	1	25%
	Barú	1	25%
	Bruselas	1	25%
<b>LA VIRGEN Y TURISTICA</b>	Flor Del Campo	2	18%
	El Pozón	1	9%
	Olaya Herrera	1	9%
	La María	1	9%
	Otros	6	55%
<b>INDUSTRIAL Y DE LA BAHIA</b>	San José De Los Campanos	3	19%
	Nelson Mandela	1	6%
	La Victoria	1	6%
	Arroz Barato	1	6%
	Otros	13	81%

Fuente: Sivigila, Cartagena 2022



De acuerdo a la Unidad Primaria Generadora de Datos en los casos sospechosos de leptospirosis, Gestion salud, notifico el mayor numero con el 34% (n=12) del total de los casos. Tabla 10.

**Tabla 10. Distribución casos de Leptospirosis según UPGD en Cartagena, periodo epidemiológico IV 2022.**

UPGD	Casos	%
Gestión Salud Sas-San Fernando	12	34%
Empresa Social Del Estado Hospital Universitario D	4	11%
Hospital Infantil Napoleón Franco Pareja	3	9%
Centro Médico Crecer	3	9%
Clínica General Del Caribe Sa	3	9%
Salud Total Eps-S Sa Uubc Santa Lucia	2	6%
Dumian Medical Sas Clínica Del Bosque	2	6%
Administradora Clínica La Colina Sas Bogota	1	3%
Centro Hospitalario Serena Del Mar Sa	1	3%
Clínica De La Policía Regional Caribe	1	3%
Sociedad Clínica San José De Torices	1	3%
Clínica Higea Ips Sa	1	3%
Clínica Integral De Emergencias Laura Daniela Sa	1	3%
Total general	35	100%

Fuente: Sivigila Cartagena 2022

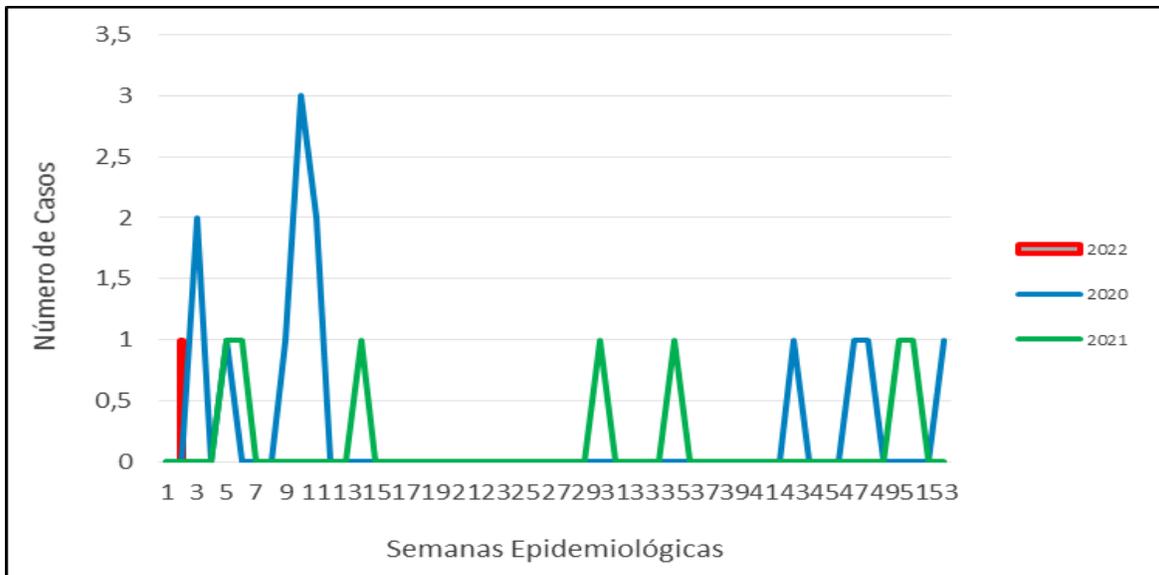
## COMPORTAMIENTO DE ACCIDENTE OFIDICO PERIODO EPIDEMIOLOGICO IV DISTRITO DE CARTAGENA 2022

En el año 2022 a Periodo epidemiológico IV en el Distrito de Cartagena se notificó un total de 1 caso de Accidente ofídico; comparándolo con el año 2021, disminuye un 67% en el mismo periodo evaluado pasando de 3 casos notificados a un caso para este año y con relación al año del 2020, se observa una disminución del 89%, pasando de 9 a un caso. Figura 5.

Al distrito de Cartagena le corresponde una tasa de incidencia en el año 2022 con corte a Periodo epidemiológico IV es de 0,09 casos por 100.000 habitantes.



**Figura 5. Comportamiento de accidente ofídico a periodo epidemiológico IV distrito de Cartagena 2020- 2022**



Fuente: Sivigila Cartagena, 2020- 2022

De acuerdo a los determinantes demográficos y sociales se presentó que el caso notificado es del sexo Masculino, de 5 años de edad, afiliado al régimen subsidiado, en la EAPB Coosalud; por pertenencia étnica se consigna que negro y/o mulato y se notificó con área de procedencia cabecera municipal. Tabla 11.

**Tabla 11. Distribución casos de accidente ofídico según determinantes demográficos y sociales en Cartagena, a periodo epidemiológico IV 2022.**

Variable	Categoría	Casos	%
<b>Sexo</b>	Femenino	0	0
	Masculino	1	100
<b>Grupos de edad</b>	Menores de un año	0	0,0
	1 a 4 años	0	0,0
	5 a 9 años	1	100
	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

En cumplimiento con la Directiva Presidencial 04 de 2012 que trata sobre la Eficiencia Administrativa y Lineamientos de la Política de Cero Papel en la Administración pública, la recepción de documentos internos se hará a través del SIGOB; no requiere ser recibido en físico. La impresión de documentos deberá hacerse solo cuando sea indispensable.



	55 a 59 años	0	0,0	
	60 a 64 años	0	0,0	
	65 y mas años	0	0,0	
<b>Tipo de régimen</b>	Contributivo	0	0,0	
	Especial	0	0,0	
	Excepción	0	0,0	
	Indeterminado	0	0,0	
	No afiliado	0	0,0	
	Subsidiado	1	100	
	<b>Pertenencia étnica</b>	Raizal	0	0,0
		Afrocolombiano	1	100
Otro		0	0,0	
<b>Área</b>	Cabecera municipal	1	100,0	
	Centro poblado	0	0,0	
Fuente: Sivigila, Dadis, Cartagena, 2022				

De acuerdo a las Empresa Administradora de Planes de Beneficios, el paciente notificado se encuentra afiliado a la EAPB Coosalud. Tabla 12

**Tabla 12. Distribución casos de accidente ofídico según EAPB en Cartagena, a periodo epidemiológico IV 2022**

EAPB	Casos	%
<b>COOSALUD</b>	1	<b>100,0</b>
<b>TOTAL</b>	<b>1</b>	<b>100,0</b>

Fuente: Sivigila Cartagena 2022

De acuerdo a la localidad de residencia del paciente del caso de accidente ofídico, la La Virgen y Turística fue donde se registro el caso y es del municipio de Bayunca. Tabla 13.

**Tabla 13. Distribución casos de accidente ofídico por localidad en Cartagena, a periodo epidemiológico IV 2022**

Localidad	Barrio	Casos	%
<b>LA VIRGEN Y TURISTICA</b>	BAYUNCA	1	100,0

Fuente: Sivigila Cartagena 2022

De acuerdo a la Unidad Primaria Generadora de Datos en los casos de accidente ofídico se presento en centro de salud con cama Bayunca. Tabla 14.



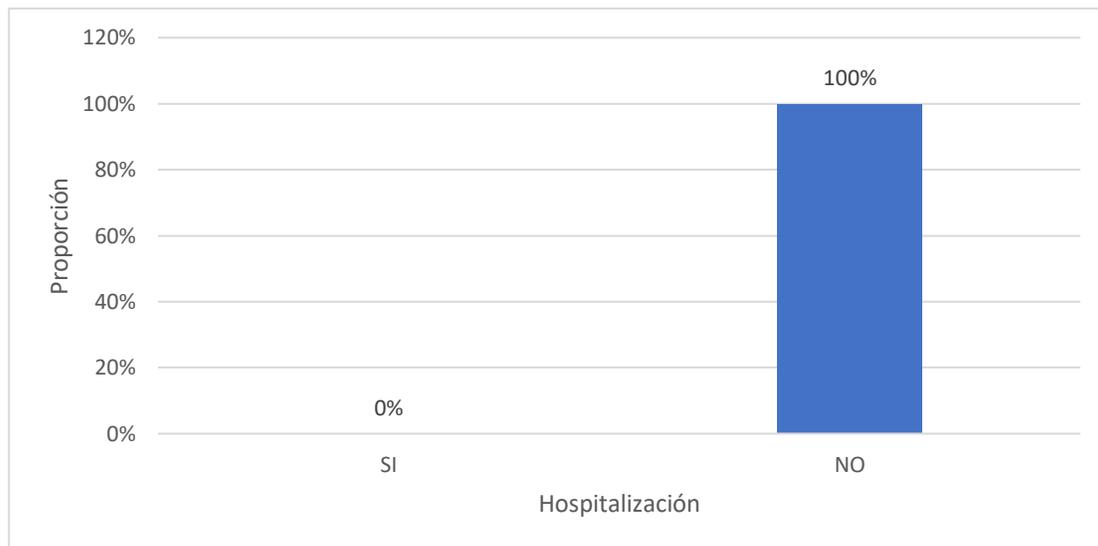
**Tabla 14. Distribución casos de accidente ofídico según UPGD en Cartagena, a periodo epidemiológico IV 2022.**

UPGD	Casos	%
<b>CENTRO DE SALUD CON CAMA BAYUNCA</b>	1	100
<b>TOTAL</b>	1	100,0

Fuente: Sivigila Cartagena 2022

De acuerdo a el tipo de atención prestada a los pacientes se registró que el 100% (N=1) de los casos, no fueron hospitalizados. Ver Figura 6.

**Figura 6. Distribución casos de accidente ofídico de pacientes hospitalizados en Cartagena, a periodo epidemiológico IV 2022.**

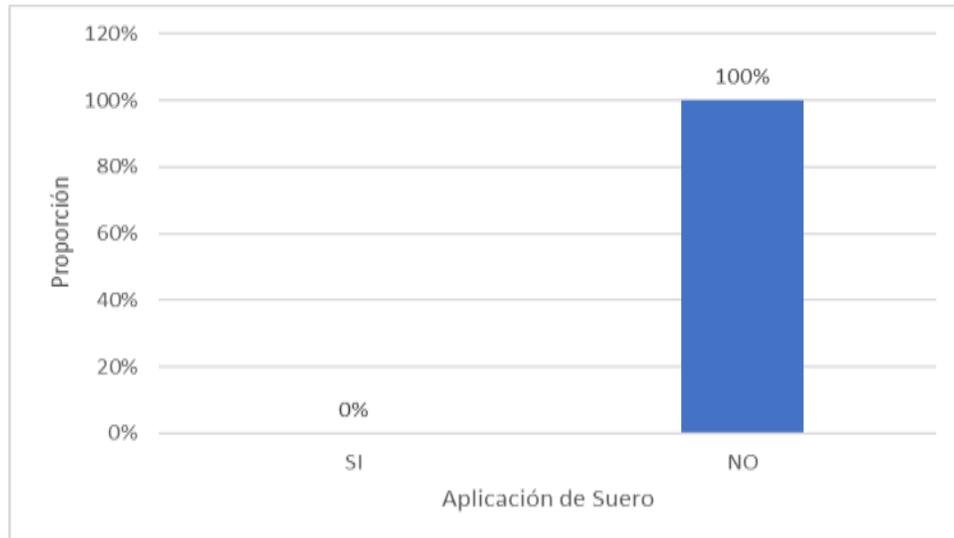


Fuente: Sivigila Cartagena 2022

Al revisar si se aplicó o no suero al paciente podemos afirmar que no se le aplicó suero de. Ver Figura 7.



**Figura 7. Distribución casos de accidente ofídico de pacientes que recibieron tratamiento, suero antiofídico en Cartagena, a periodo epidemiológico IV 2022.**



Fuente: Sivigila Cartagena 2022

**Elaborado por:**  
**Carlos Guerra Guardo**  
**P.U VSP DADIS**  
**Referente de Zoonosis**

En cumplimiento con la Directiva Presidencial 04 de 2012 que trata sobre la Eficiencia Administrativa y Lineamientos de la Política de Cero Papel en la Administración pública, la recepción de documentos internos se hará a través del SIGOB; no requiere ser recibido en físico. La impresión de documentos deberá hacerse solo cuando sea indispensable.