

INTRODUCCIÓN

En el presente informe se analiza la información de los eventos de interés en salud pública de notificación obligatoria del Sistema Nacional de Vigilancia en Salud Pública- SIVIGILA que están relacionados con las enfermedades transmitidas por vectores y zoonosis, con corte al período epidemiológico 09, entre el 01 de enero al 09 de septiembre de 2023.

Se pueden presentar variaciones adicionales al comportamiento natural de los eventos, por el volumen de morbilidad sentida, la morbilidad atendida, los ajustes realizados, la realimentación del nivel superior con los casos reportados por otras entidades territoriales que son procedentes del municipio y por el ingreso posterior mientras se da el periodo de incubación.

Adicional a lo anterior, el DANE ha realizado ajustes de población tanto prospectiva como retrospectivamente y el Instituto Nacional de Salud ha remitido censos poblacionales de riesgo que difieren a la población total del municipio porque no todas las áreas del mismo se encuentran bajo igual riesgo de enfermar.

ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR VECTORES

- Dengue

En 2023 a periodo epidemiológico No 9, se han reportado al sistema de vigilancia 1048 casos, de los cuales procedentes del municipio de Acacias son 1013 casos entre confirmados y probables, un 5,6% más que en el mismo periodo de 2022, para una incidencia, según población a riesgo, de 1.432,9 casos por cada 100.000 habitantes a riesgo.

Tabla 1. Casos e incidencia Dengue, Acacias, 2022-2023

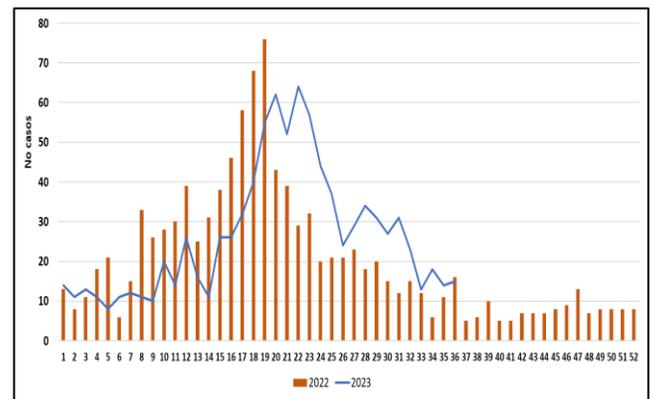
Dengue	2022 PE 9	2023 PE 9
Casos	959	1013
Incidencia x 100 mil habitantes*	1.356,5	1.432,9

Fuente: SIVIGILA

*Incidencia calculada con la población a riesgo remitida por Minsalud

De acuerdo a la curva epidémica, se observa que la semana epidemiológica (SE) 20 de 2022 fue la semana de quiebre donde empezaron a disminuir los casos, mientras que para el 2023 siguen en aumento, llegando en semana 22 al mayor número de casos (N:64) en todo el período analizado, pero con tendencia al descenso sostenido hasta la semana 26 y un aumento en las SE 27 y SE 28 y con tendencia a la disminución en las últimas semanas.

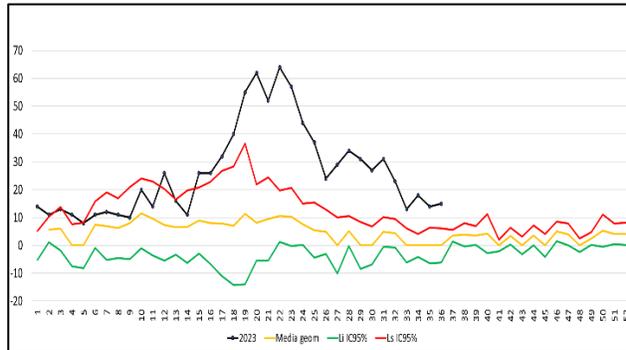
Gráfica 1. Curva epidémica Dengue Acacias, a SE 36, 2022-2023



Fuente: SIVIGILA

El canal endémico permite comparar el dato actual con respecto a los datos históricos de los últimos 7 años, sin tener en cuenta el año 2019 que fue un año con comportamiento atípico, con este comportamiento se puede indicar que nos encontramos en emergencia con un nivel de brote tipo II por tener más de 6 semanas consecutivas sobre el nivel máximo esperado, a pesar de tener un descenso de casos a partir de la SE 23.

Gráfica 2. Canal endémico Dengue Acacias a SE 36 de 2023



Fuente: SIVIGILA

En el análisis de la carga por grupos de edad, se establece que el mayor porcentaje se presenta en el grupo de 10 a 14 años, con el 18,8% (N:191), seguido del grupo de 5 a 9 años, con una proporción del 16,7% (N:170) y los grupos de edad con menor proporción son de 75 a 79 años con el 0,4%.

Tabla 2. Proporción de casos de Dengue, por grupos de edad, Acacias a periodo 09 de 2023

Rangos de edad	No casos	%	Poblacion	Tasas
menor 1 años	18	1,78	1367	19,15
1 a 4 años	48	4,74	5606	51,05
5 a 9 años	170	16,78	7233	180,82
10 a 14 años	191	18,85	7211	203,15
15 a 19 años	113	11,15	7137	120,19
20 a 24 años	63	6,22	7691	67,01
25 a 29 años	78	7,70	8125	82,96
30 a 34 años	62	6,12	7900	65,95
35 a 39 años	63	6,22	7306	67,01
40 a 44 años	50	4,94	6628	53,18
45 a 49 años	37	3,65	5844	39,35
50 a 54 años	26	2,57	5273	27,65
55 a 59 años	34	3,36	4699	36,16
60 a 64 años	18	1,78	3867	19,15
65 a 69 años	16	1,58	2937	17,02
70 a 74 años	6	0,59	2118	6,38
75 a 79 años	5	0,49	1442	5,32
Mayores de 80 años	15	1,48	1633	15,95
Total	1013	100	94017	1077,46

Fuente: SIVIGILA

Otras variables de interés analizadas son sexo, en donde la mayor proporción de casos se presentó en el sexo masculino, con el 55,4% de los casos. Por régimen de seguridad social, los mayores porcentajes se presentan en el régimen contributivo con el 54% de los casos y el 40,6% al subsidiado.

En cuanto a la pertenencia étnica, el 99,6% de la población se identifica como otro.

Tabla 3. Variables sociodemográficas, de los casos de Dengue a SE 36, Acacias, 2023

Variable	No casos	Proporción
Sexo		
F	452	44,62
M	561	55,38
Area de residencia		
Urbana	796	78,58
Centro poblado	51	5,03
Rural	166	16,39
Tipo seguridad social		
Contributivo	547	54,00
Especial	10	0,99
Indeterminado	5	0,49
No asegurado	9	0,89
Excepción	30	2,96
Subsidiado	412	40,67
Pertenencia étnica		
Palenquero	3	0,30
Negro/mulato/Afro	1	0,10
Otro	1009	99,61

Fuente: SIVIGILA

Al disgregar la información por área de residencia, el mayor porcentaje de los casos están en el área urbana con el 78,5% de los casos, los barrios de mayor porcentaje son: Independencia (10,8%), Las Acacias (10,1%), Las Colinas (5,5%), Bachué (5,1%), Guaratara (3,2%), Florida y San José (3,02%), Centro (2,8%). Al 3,3% de los casos, no se diligenció barrio de presentación del caso, lo que indica que no se está teniendo en cuenta la calidad del dato, en el momento del diligenciamiento de la ficha.

Tabla 4. Barrio de ocurrencia de los casos de Dengue a SE 36, Acacias, 2023

BARRIO	No CASOS	%
INDEPENDENCIA	86	10,80
LAS ACACIAS	81	10,18
COLINAS	44	5,53
BACHUE	41	5,15
SIN INFORMACION	27	3,39
GUARATARA	26	3,27
FLORIDA, SAN JOSE	24	3,02
CENTRO	23	2,89
LLANO VERDE	21	2,64
ASOCIACION DE AMIGOS, BRISAS DEL PLAYON, POPULAR	19	2,39
CIMARRON	17	2,14
VILLA MANUELA	15	1,88
MANCERA	14	1,76
SAMAN	13	1,63
ARAGUANEY, LA TIZA	12	1,51
MORICHAL	11	1,38
DORADO, LA HORMIGA	10	1,26

1050-42.18

NUEVA VICTORIA, VILLA MARCELA	9 cada uno	1,13
EL BOSQUE, PANORAMA, SAN CRISTOBAL	8 cada uno	1,01
COOPERATIVO, JUAN MELLAO	7 cada uno	0,88
BAMBU, LA CAROLINA, LA PRADERA, PALMAR DE JERUSALEN	6 cada uno	0,75
LA ESPERANZA, VILLA LUCIA, VILLA TERESA	5 cada uno	0,63
CEDROS, LAS FERIAS, LAURELES, NUEVE JERUSALEM, NUTIVARA, ORQUIDEA, PABLO EMILIO RIVERA, PRIMAVERA, SANTA ANA, SIERRA NEVADA, UNION, VILLA DEL LLANO	4 cada uno	0,50
ALTOS DE COVICOM, BELLA SUIZA, DON BOSCO EL RETORNO, PRADOS DE CODEM, SANTA ISABEL, VILLA AURORA, VILLA CASTILLA	3 cada uno	0,38
ALBORADA, ALCARABAN, COMCAJA, DIVINO NIÑO, EL OASIS, JARDIN, LAS PALMAS, LOS OLIVOS, NUEVO HORIZONTE, NUEVO MILENIO, PABLO SEXTO, PALERMO, PRADOS, SAN ANTONIO, TREBOL, VILLA DEL MEDITERRANEO, VILLA DEL PRADO	2 cada uno	0,25
OTROS	27	3,39
TOTAL	796	100

Fuente: SIVIGILA

Los casos presentados en el área rural, equivalen al 16,4%, las veredas en donde se han presentado el mayor porcentaje son: El Diamante con 9,6%, Montebello con el 8,4%, La Esmeralda, San Isidro de Chichimene y Sardinada cada una con el 6,02%, El Centro, El Rosario y Montelíbano, cada una con el 5,4%.

Para el análisis de clasificación se tuvieron en cuenta los casos notificados por las IPS del municipio de Acacias.

De acuerdo a la clasificación del Dengue, el 68,1% fueron Dengue sin signos de alarma, el 30,9% Dengue con signos de alarma y el 1% Dengue grave. La conducta tomada de acuerdo a la clasificación, establece que el 28,1% de los casos requería tratamiento intrahospitalario, sin embargo, el 0,3% de los casos fue atendido de manera ambulatoria aún cuando se trataba de casos con signos de alarma.

Tabla 5. Relación porcentual entre clasificación y conducta de los casos de Dengue, Acacias, Periodo 9 de 2023

Clasificación n/ conducta	DSS A	%	DCS A	%	D G	%	Total	%
Ambulatorio	614	91,23	1	0,39			615	65,77
Hospitalización	24	3,56	130	50,98			154	16,47
UCI	35	5,20	107	41,96			142	15,18
Remisión		0	17	6,66	7	10,0	24	2,56

Total general	673	100	255	100	7	100	935	100
---------------	-----	-----	-----	-----	---	-----	-----	-----

Fuente: SIVIGILA

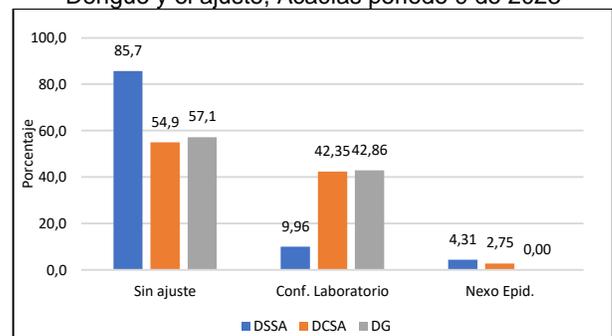
Mediante la realización de pruebas de IgM o pruebas moleculares se realiza la confirmación o descarte de los casos y cuando exista relación espacio-temporal, se puede realizar ajuste por nexos epidemiológico.

El análisis de ajuste de casos se hace con el periodo anterior porque son los casos que ya deberían tener ajuste, no se incluyen los del presente periodo porque aún tienen tiempo para realizar ajuste.

Según la guía para la atención de dengue, es obligación de las aseguradoras garantizar el diagnóstico del 100% de las formas graves del dengue y un porcentaje de los casos del dengue sin signos de gravedad y según el protocolo del Instituto Nacional de Salud se debe realizar la prueba en el 50% de los pacientes con dengue sin signos de alarma (grupo A) y en el 100% de pacientes con dengue con signos de alarma (grupo B) y dengue grave (grupo C).

Para los ajustes se tienen en cuenta los casos notificados por las IPS del municipio de Acacias. Con corte a periodo 9, se han ajustado el 42,3% del total de los casos notificados y el nivel de positividad se encuentra en el 19,04%. Se observa cumplimiento en el 42,8% de los ajustes de casos graves, de dengue con signos de alarma, solo se llega al 45,1% de ajustes y para dengue sin signos de alarma, tan solo se han ajustado el 14,26%.

Gráfica 3. Relación entre la clasificación de los casos de Dengue y el ajuste, Acacias periodo 9 de 2023



Fuente: SIVIGILA

En el análisis de los ajustes por IPS, se toman los casos notificados por el municipio de Acacias. El porcentaje total de ajustes realizados por IPS presentes en el municipio y que han notificado casos probables, es del 22,9% de los casos.

Tabla 6. Proporción de casos ajustados de Dengue por IPS, a PE 9, Acacias 2023

IPS	0	3	5	7	TOTAL	%
CENTRO DE ATENCIÓN E INVESTIGACIÓN MÉDICA SAS CENTRO DE ESPECIALISTAS	5				5	0
SANTA BARBARA IPS EU	12				12	0
CENTRO MEDICO ANDRADE	6	1			7	14,3
HOSPITAL MUNICIPAL DE ACACIAS ESE	645	166	36	3	850	19,5
IMNA YASMITHY MENDIETA CONTRERAS	2			1	3	0
JERSALUD SAS	1	1			2	50
MARIA CLARA JUNCA LUQUE	4				4	0
MULTISALUD ACACIAS	18				18	0
MULTISALUD CENTRO ACACIAS	6	4		1	11	36,4
MULTISALUD NUTIVARA	9	3		2	14	21,4
MULTISALUD SAN JOSE	6	3			9	33,3
TOTAL	714	178	36	7	935	22,9

Fuente: SIVIGILA

La EAPB que a la fecha no ha garantizado ajustes es Cajacopi, Capital Salud, ha garantizado tan solo el ajuste del 26% de sus casos, Compensar el 25%, Famisanar el 23,3%, Nueva EPS el 22,3%, Salud Total el 21,9% y Sanitas el 25%.

Tabla 7. Proporción de casos ajustados de Dengue por EAPB, a PE 9, Acacias 2023

N_EAPB / ajuste	0	3	5	7	Total	%
Cajacopi	17				17	0
Capital Salud	149	46	7	1	203	26,1
Compensar	12	2	2		16	25
Famisanar	78	19	5	1	103	23,3
Nva EPS	159	34	12	1	206	22,3
Salud Total	132	34	3		169	21,9
Sanitas	135	41	5	2	183	25,1
Total general	714	178	36	7	935	22,9

Fuente: SIVIGILA

Otras variables de interés a tener en cuenta son las siguientes: sintomatología presentada y principales signos de alarma:

La fiebre estuvo presente en el 100% de los casos, tanto dengue sin signos, con signos de alarma y dengue grave. Otros de los síntomas que predominaron fueron cefalea, mialgias, artralgias. En el dengue con signos de alarma, se presentó también en gran proporción, dolor abdominal, trombocitopenia, diarrea. En los dengues graves, se presentó además de los anteriores, hipotensión, hepatomegalia, epistaxis, hemoconcentración, acumulación de líquidos y shock.

Tabla 8. Otras variables de interés, casos de Dengue, Acacias, a SE 36 de 2023.

Síntoma/ Clasificación	Sin signos alarma	%	Con signos alarma	%	Grave	%
Fiebre	690	100	314	100	9	100
Cefalea	567	82,17	255	81,21	8	88,89
Dolor retro ocular	315	45,65	152	48,41	5	55,56
Mialgias	606	87,83	292	92,99	9	100
Artralgia	537	77,83	245	78,03	9	100
Erupción	143	20,72	59	18,79	1	11,11
Dolor abdominal	0	0	133	42,36	4	44,44
Vómito	0	0	89	28,34	4	44,44
Diarrea	0	0	87	27,71	2	22,22
somnolencia	0	0	9	2,87	0	0
Hipotensión	0	0	4	1,27	1	11,11
Hepatomegalia	0	0	2	0,64	2	22,22
Epistaxis	0	0	19	6,05	0	0
Aumento hematocrito	0	0	15	4,78	2	22,22
Trombocitopenia	0	0	132	42,04	7	77,78
Acumulación líquido	0	0	6	1,91	2	22,22
Shock	0	0	0	0	1	11,11

Fuente: SIVIGILA

Otros Indicadores:

A continuación, se describen los indicadores de vigilancia para el evento de dengue:

Tabla 8. Otros indicadores de vigilancia en salud pública, Dengue, a SE 36, Acacias 2023

Nombre del indicador	Resultado
Incidencia de dengue Grave	12,7 casos por cada 100.000 habitantes a riesgo
Letalidad por dengue grave	11,1 %
Letalidad por dengue	0,09 %
Presencia de serotipos de dengue circulantes en el municipio	DENV-1 DENV-2 DENV-3 DENV-4

Fuente: SIVIGILA

Otras Enfermedades Transmitidas por Vectores:

- Malaria:

Se registran 15 casos notificados, pero se ha determinado que solo 1 caso es procedente del municipio de Acacias, de la vereda San Cayetano, paciente de sexo masculino, diagnosticado por Malaria Vivax. Para el mismo periodo del año 2022 se registraban 3 casos, 1 caso quedó de procedencia del municipio de Acacias de la Vereda Dinamarca, pero cabe resaltar que se realizó la IEC y se determinó que por periodo de incubación la probable fuente de contagio es el municipio de San Martín, se solicitó el respectivo ajuste a la oficina de VSP de la Secretaría de Salud del Meta y no garantizaron el ajuste de procedencia.

- Leishmaniasis cutánea:

En lo corrido del año 2023, se reportan tres casos, ninguno de los tres es procedente del municipio de Acacias, aunque continúan en la base de datos como procedentes de Acacias, por investigación epidemiológica de campo se determinó que la procedencia no es del municipio de Acacias. Para el mismo periodo del año 2022 se habían reportado 3 casos, de los cuales dos casos son procedentes de Acacias, pacientes de sexo masculino.

- Zika:

A semana epidemiológica 36 de 2023, en el municipio se notificó un caso probable, el cual se descartó por laboratorio. Para el mismo periodo del año 2022, se notificaron y descartaron 4 casos.

- Chikungunya:

No se han reportado casos en los años 2022 y 2023

- Chagas:

En lo corrido del año 2023 no se han reportado casos al igual que en el mismo periodo de 2022.

- Fiebre amarilla:

En lo corrido del año 2023, se ha reportado un caso que fue descartado por laboratorio.

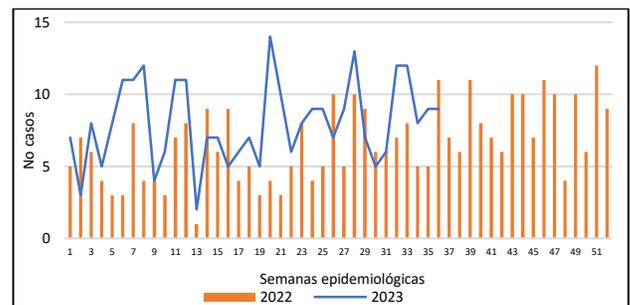
ENFERMEDADES ZONÓTICAS

- Agresiones por Animales Potencialmente Transmisores de Rabia (APTR):

En el año 2023 se han notificado 307 casos de APTR, de los cuales 289 (94,1%) son procedentes del municipio de Acacias, para el mismo periodo del año 2022 se notificó 210 casos, para un incremento del 46%.

En cuanto al comportamiento de la notificación por semana epidemiológica, ha sido variable, en los dos últimos años. Para el año 2023 ha presentado picos importantes en las semanas epidemiológicas de la 6 a la 8, SE 11 y 12 y los máximos picos se presentan en la SE 20 con 13 casos, la SE 28 con 13 casos y las SE 32 y 33 cada una con 12 casos.

Gráfica 4. Comportamiento de la notificación, de los casos de APTR, procedentes del municipio de Acacias, años 2022 y 2023 a SE 36 de 2023.



Fuente: SIVIGILA

Según las variables sociodemográficas, los casos de APTR, se presentaron en mayor proporción en el sexo femenino con el 50,5% de los casos. Por rangos de edad, los más afectados son los menores de 5 a 9 años de edad, con un 13,1%, seguido del grupo de 10 a 14 años, con una proporción del 10,3% y de 35 a 39 años de edad, con el 7,9%.

1050-42.18

Los casos ocurrieron con mayor proporción en el área urbana con el 75,8%. El 1,0% de los casos requirió hospitalización.

Tabla 9. Variables sociodemográficas, de los casos de APTR a SE 36, Acacias, 2023

Variabes	Casos	%
Sexo		
M	143	49,48
F	146	50,52
Rango de edad		
< 1 año	0	0
1 a 4 años	25	8,65
5 a 9 años	38	13,15
10 a 14 años	30	10,38
15 a 19 años	22	7,61
20 a 24 años	12	4,15
25 a 29 años	21	7,27
30 a 34 años	17	5,88
35 a 39 años	23	7,96
40 a 44 años	13	4,50
45 a 49 años	15	5,19
50 a 54 años	15	5,19
55 a 59 años	13	4,50
60 a 64 años	16	5,54
65 a 69 años	13	4,50
> 70 años	16	5,54
Área de procedencia		
Urbano	219	75,78
Centro poblado	7	2,42
Rural disperso	63	21,80
Requirió Hospitalización		
Si	3	1,04

Fuente: SIVIGILA

Las especies más agresoras, son las domésticas, con el 96,5% de los casos, disgregado por animal, los que más agreden son los caninos, con una proporción del 81,3% y el gato el 15,2%. La exposición al virus es muy similar entre perros y gatos, de 30,2 y 27,2% respectivamente. El 32,1% de los agredidos tuvieron exposición al virus.

Tabla 10. Relación entre Conducta y Clasificación de los Casos de APTR, Acacias, periodo 9 del año 2023

	No exposición	Leve	Grave	total	% de animal agresor	Exposición al virus
Perro	164	48	23	235	81,31	30,21
Gato	32	2	10	44	15,22	27,27
Equino	0	0	4	4	1,38	100
Mico	0	0	5	5	1,73	100
Grandes roedores	0	0	1	1	0,35	100
TOTAL	196	50	43	289	100	32,18

Fuente: SIVIGILA

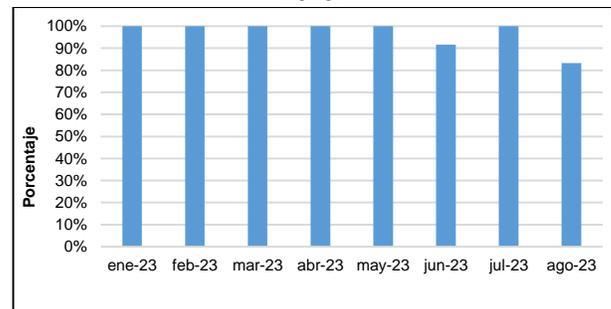
La mayoría de los casos se concentran en el grupo de adultos, pero por incidencia los infantes son los más afectados, pero puede ser por mayor riesgo de exposición o porque consultan incluso ante heridas leves, por lo que sumado a la tenencia responsable de mascotas se debe promover la consulta ante cualquier exposición.

Indicadores:

Proporción de casos de exposición rábica leve y grave con aplicación de vacuna antirrábica.

La proporción de aplicación de vacuna antirrábica en casos leves y graves es del 97%.

Gráfica 5. Proporción de los casos de APTR leves y graves con aplicación de vacuna antirrábica a SE 36 de 2023.

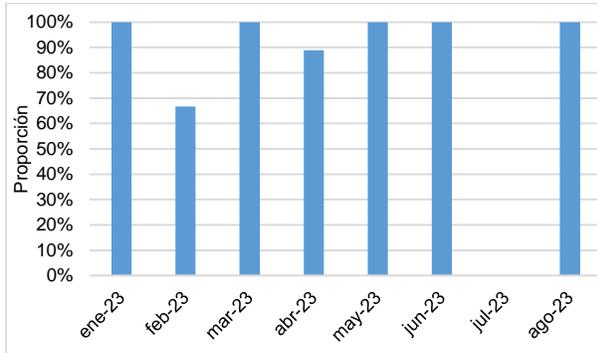


Fuente: SIVIGILA

Proporción de casos de exposición rábica grave con aplicación de suero antirrábico.

La proporción de aplicación de suero antirrábico en casos graves es del 94%. Y la proporción por mes se cumplió con el 100% del tratamiento en enero, marzo, mayo, junio y agosto. En los meses de febrero se aplicó el tratamiento en el 67% de los casos, en abril el 89%. En el mes de julio no se notificó casos graves.

Gráfica 5. Proporción de los casos de APTR graves con aplicación de suero antirrábico a SE 36 de 2023.



Fuente: SIVIGILA

laboratorio, 1 de ellos con condición final muerto y diagnosticado como hepatitis fulminante.

En el mismo periodo de 2022 se había reportado un caso, por la ciudad de Bogotá, el cual quedó como probable en el sistema de vigilancia, SIVIGILA.

Elaboró:
Claudia Yaneth Gómez Parrado
Epidemióloga – contratista

VoB: Janeth Cristina A- PE Epidemiología

- Accidente ofídico:

A periodo epidemiológico 9, se han notificado 12 casos, de los cuales 11 son procedentes del municipio de Acacias. Para el mismo periodo del año anterior se notificó un total de 9 casos, todos procedentes del municipio de Acacias, con una variación del año 2022 al 2023 del 33%.

Po sexo, el mayor porcentaje ocurrió en el sexo masculino, con el 90,9% de los casos.

La edad mínima de los casos es de 4 años, la máxima de 68 años, con un promedio de edad de 40 años.

La especie más agresora es las cuatro narices, con una proporción del 54,5%.

En cuanto al cuadro clínico, las manifestaciones locales que se presentaron fueron: Edema (45,5%), dolor (82%), eritema (18,2%) y dentro de las manifestaciones sistémicas, se presentó nauseas en el 18,2% y diarrea en el 9% de los casos.

Según la gravedad del accidente, El 72,7% de los casos se clasificó como leve, el 9% grave y el otro 18% se clasificó como no envenenamiento.

- Leptospirosis:

A periodo epidemiológico No 9 del año 2023 se reportaron dos casos, el 100% descartados por