

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 periodo epidemiológico 11, que corresponde a las fechas comprendidas entre el 02 de enero al 05 de noviembre de 2022.

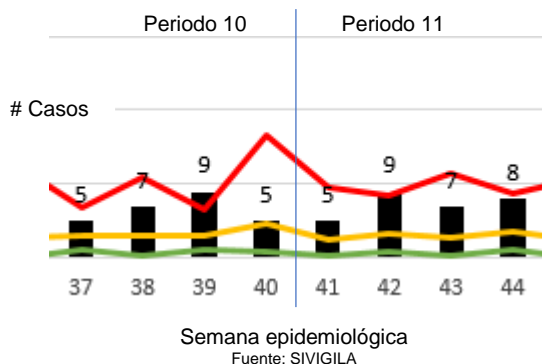
Se pueden presentar variaciones adicionales al comportamiento natural de los eventos, por el volumen de morbilidad sentida, la morbilidad atendida, los ajustes realizados y la realimentación del nivel superior con los casos reportados por otras entidades territoriales que son procedentes del municipio.

ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR VECTORES

- Dengue

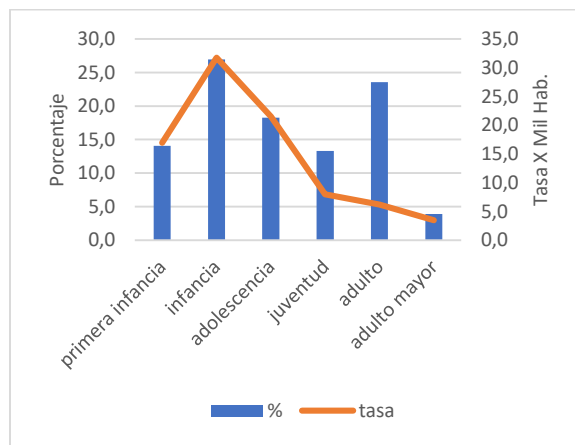
Durante el 2022 se presentó un brote de dengue entre la semana 8 y la 23 donde se registró un promedio 41 casos semanales, con un mínimo de 30 y un máximo de 81 casos; en la actualidad no se cumplen las condiciones de brote pero por la baja casuística histórica, un incremento leve puede indicar esta situación por lo cual se vienen manteniendo las acciones, aumentar sobre los 9 a 11 casos durante tres o más semanas seguidas indicaría un rebrote (gráfica 1).

Gráfica 1. Canal endémico dengue Acacias, 2022



Entre los casos confirmados y probables, los adultos son el curso de vida que más aporta casos, siendo uno de cada 4 casos, sin embargo, resultan los infantes y los adolescentes los que más se ven afectados según la incidencia (Gráfica 2). No se observan diferencias significativas en hombres y mujeres.

Gráfica 2. Proporción e incidencia de casos de dengue, Acacias periodo 11 de 2022



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

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 20% 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).

En cuanto a 07 casos de dengue grave notificados, se han descartado 04 y confirmado 03 y pendiente de reporte 01. No se reportan mortalidades, cumplimiento del 85%.

El cumplimiento de ajuste para los casos de dengue sin signos de alarma o con signos de alarma se describe a continuación (tabla 1 y 2).

De los casos de dengue SIN signos de alarma el porcentaje de cumplimiento de este indicador para el municipio es del 24,9%, el cumplimiento mínimo requerido es del 20%, que no es alcanzado por la mitad de la aseguradoras lo que evidencian que no se establece el contacto del paciente una vez se tiene la realimentación del sivigila.

Tabla 1. Casos de dengue sin signos de alarma ajustados por aseguradora, Acacias, Periodo 11 de 2022

Aseguradora	Descartado	Confirmado	Total	% Ajuste
MAGISTERIO	6	1	13	53,8
MEDIMÁS SUBS	2	3	10	50,0
SANITAS CON	39	27	145	45,5
ECOPETROL	3	0	7	42,9
SANITAS SUB	4	4	20	40,0
SUSALUD CONT	1	1	5	40,0
FAMISANAR CONT	10	13	63	36,5
No afiliado	3	2	14	35,7
COOSALUD CARTAG SUB	0	1	3	33,3
MEDIMÁS CONT	1	4	16	31,3
POLICÍA NACIONAL	3	2	17	29,4
CAPITAL SALUD SUB	4	20	105	22,9
FAMISANAR SUBS	1	2	15	20,0
SALUD TOTAL SUBS	3	3	35	17,1
NUEVA EPS CONT	7	6	76	17,1
FUERZAS MILITARES	1	0	6	16,7
CAJACOPI	1	2	22	13,6
CAPITAL SALUD CON	1	1	15	13,3
SALUD TOTAL CONT	5	3	106	7,5
NUEVA EPS SUBS	3	2	75	6,7
COMPENSAR CONT	0	0	6	0,0
A.R.S. CONVIDA	0	0	2	0,0
COMPENSAR SUBS	0	0	2	0,0
SURAMERICANA PREP	0	0	1	0,0
ASOCIACIÓN MUTUAL SER	0	0	1	0,0
ALIANSA E.P.S.	0	0	1	0,0
EMDISALUD ESS	0	0	1	0,0

Fuente: SIVIGILA

El cumplimiento en los casos de dengue CON signos de alarma del 61,9%, donde solo siete aseguradoras cumplen con el 100% y otras tres tienen avance del 0%.

Tabla 2. Casos de dengue con signos de alarma ajustados por aseguradora, Acacias, Periodo 11 de 2022

Aseguradora	Descartado	Confirmado	Total	% Ajuste
ECOPETROL	2	1	3	100,0
FUERZAS MILITARES	1	1	2	100,0
SUSALUD CONT	1	0	1	100,0
COMPENSAR	0	1	1	100,0
COMPENSAR SUBS	0	1	1	100,0
SAVIA SALUD E.P.S.	0	1	1	100,0
SANITAS SUB	6	3	12	75,0
COMPENSAR CONT	1	5	8	75,0
MEDIMÁS SUBS	1	2	4	75,0
FAMISANAR CONT	3	17	27	74,1
CAPITAL SALUD CON	1	9	14	71,4
SANITAS CON	19	37	80	70,0
FAMISANAR SUBS	3	10	19	68,4
SALUD TOTAL SUBS	5	7	18	66,7
A.R.S. CONVIDA	0	2	3	66,7
SALUD TOTAL CONT	8	21	46	63,0
MEDIMÁS CONT	3	2	8	62,5
COOSALUD CART SUB	1	2	5	60,0
No afiliado	0	3	5	60,0
CAPITAL SALUD SUB	10	27	62	59,7
NUEVA EPS CONT	9	11	36	55,6
CAJACOPI	1	3	8	50,0
NUEVA EPS SUBS	11	6	38	44,7
MAGISTERIO	2	2	11	36,4
POLICÍA NACIONAL	0	1	7	14,3
COLSANITAS PREP	0	0	2	0,0
COOSALUD CAR CON	0	0	2	0,0
ECOOPSOS SUBS	0	0	1	0,0

Fuente: SIVIGILA

Las aseguradoras, deben realizar la demanda inducida de las pruebas conforme reciben la realimentación del INS. El nivel de **positividad** en general se encuentra en el **59,4%** variando según se trate de casos sin signos de alarma o con signos de alarma, 49,7% y 66,5% respectivamente.

Para análisis de la conducta se tuvieron en cuenta los casos que fueron descartados porque hasta ese momento se sospechaba como dengue y debía tratarse como tal.

Entre los casos de dengue sin signos de alarma, 11,5% de los casos fueron atendidos intramuralmente, posiblemente por ser del grupo B, mientras que entre los casos con signo de alarma, 1,6% fueron atendidos ambulatoriamente, 07 personas. (Tabla 3).

Tabla 3. Relación entre Conducta y Clasificación de los Casos de Dengue, Acacias, Periodo 11-2022

Conducta	% Sin signos	% Con signos	% Grave	Total
Ambulatorio	88,5	1,6	0,0	57,6
Hospitalización	5,1	57,6	0,0	23,5
Observación	6,3	34,8	0,0	16,2
Remisión	0,1	5,9	71,4	2,6
UCI	0,0	0,0	28,6	0,2

Fuente: SIVIGILA

Con lo reportado se observa que 4 de cada 10 personas con dengue requirieron tratamiento intramural, aunque no se registran fallecimientos de personas.

Con respecto de otras enfermedades transmitidas por vectores:

- **Malaria:** En 2021 se reportaron 6 casos en 5 personas, mientras que en 2022, 5 casos en 4 personas. Se ha logrado determinar que los casos No son procedentes del municipio y con esto se confirma que No hay circulación autóctona de la enfermedad. El 100% de los casos fueron causados por *Plasmodium vivax*, cuatro hombres y una mujer, entre los 21 y 42 años.

- **Leishmaniasis cutánea:** En lo corrido del año se han reportado 06 casos, 05 con registro de procedencia del municipio y uno foráneo, sin embargo además se ha podido establecer que 02 de estos No son procedentes de Acacias. En el mismo periodo del 2021, se reportaron 07 casos de los cuales, 03 eran autóctonos.

Los casos son 100% en hombres con rango de edad de los 26 a 41 años, las veredas de residencia registradas son, San José de las Palomas, Brisas del Guayuriba, Portachuelo y Vista Hermosa, aunque la casuística no se observa elevada, se ha detectado el vector en el municipio y es necesario generar estrategias de sensibilización para su detección oportuna y medidas de prevención.

- **Zika:** 06 casos, de los cuales 4 son de binomio madre hijo, todos los casos han sido descartados, con excepción de uno que es un recién nacido, pero que cuya madre dio negativo.

- **Chagas:** No se han reportado casos.

ENFERMEDADES ZONÓTICAS

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

Se detecta un incremento en el número de casos reportados entre 2021 y 2022, del 22,8%. Los últimos cuatro meses han tenido una alta proporción de casos en el 2022, siendo el periodo 11 el de mayor número de casos con un aporte del 12,0% del total (tabla 4).

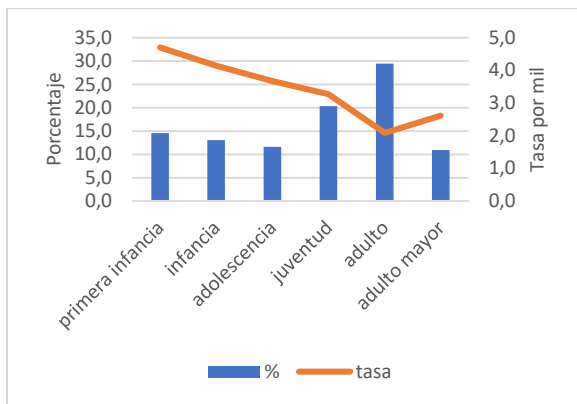
Tabla 4. Comparación casos de agresión animal potencial transmisor de rabia, Acacias, 2021-2022

PERIODO	2021	2022	% 2022	Dif %
1	12	22	8,0	83,3
2	19	18	6,5	-5,3
3	26	22	8,0	-15,4
4	18	25	9,1	38,9
5	22	16	5,8	-27,3
6	21	20	7,3	-4,8
7	8	30	10,9	275,0
8	16	28	10,2	75,0
9	22	29	10,5	31,8
10	31	32	11,6	3,2
11	29	33	12,0	13,8
Total	224	275	100,0	22,8

Fuente: SIVIGILA

En cuanto al grupo de edad, entre los adultos (28-59 años), se reportan cerca de una tercera parte de los casos, pero los menores son los más afectados según la incidencia, posiblemente porque es más probable que una agresión en niño o niña sea más factible que en un adulto o porque los últimos no buscan atención ante heridas consideradas no graves, con lo cual se debe sensibilizar sobre la importancia de la atención en estos casos. (gráfica 3).

Gráfica 3. Agresiones por animales potencialmente transmisores de rabia, ciclo vital, Acacias Período 11-2022



Fuente: SIVIGILA

La especie más involucrada en agresiones es el perro con el 82%, sin embargo los gatos tienen un potencial exposición al virus de la rabia del 30% y los perros 28% (tabla 5).

Tabla 5. Agresiones animales potencialmente transmisores de rabia, Acacias, Período 11-2022

animal	No expos	leve	grave	total	% total
perro	163	43	22	228	82,9
gato	30	6	7	43	15,6
otros	0	0	1	1	0,4
porcino	0	0	1	1	0,4
murciélago	0	0	1	1	0,4
mico	0	0	1	1	0,4
Total	193	49	33	275	100
%	70,2	17,8	12,0	100	

Fuente: SIVIGILA

- **Accidente ofídico:** se han reportado 10 casos demostrándose una disminución con respecto del año anterior donde se tenían 20 casos, sin embargo la ola invernal y las inundaciones pueden favorecer posibles desplazamientos y accidentes con lo cual se debe contar con suficiente reserva del suero como esta normado.

05 casos fueron clasificados como moderado, 02 leve y 03 como no envenenamiento; 06 casos fueron identificados como del grupo de las Bothrops o cuatro narices

- **Leptospirosis:** Se ha reportado un caso de un visitante de Bogotá que no accede a realizarse la prueba, en 2021 se reportó un caso que fue descartado por laboratorio.

Diego Rojas Castaño
Epidemiólogo - contratista

VoB: Janeth A- PE Epidemiología