

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 inmunoprevenibles y los factores de riesgo ambiental, con corte al periodo epidemiológico 12, entre el 01 de enero al 02 de diciembre 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 la incubación.

INMUNOPREVENIBLES

- Infección Respiratoria Aguda

En 2023 hasta la semana epidemiológica 48 se han reportado 10396 casos entre lo notificado desde las áreas de hospitalización, consulta externa y urgencias, un 2,7% más que en el mismo periodo de 2022 (Tabla 1).

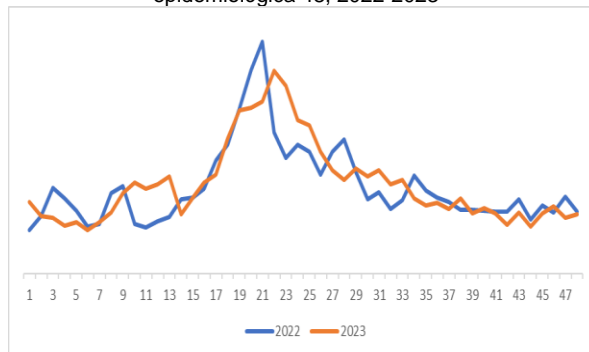
Tabla 1. Casos IRA, Acacias 2022-2023

IRA	2022	2023
Casos	10126	10396

Fuente: SIVIGILA

De acuerdo a la curva epidémica, se observa que en la semana epidemiológica 22 de 2023 fue en donde se presentó disminución marcada de casos, en las semanas epidemiológicas siguientes se evidencia comportamiento con algunos discretos aumentos de los casos, pero siempre la tendencia va hacia la disminución general. En el año 2022 se presentó un comportamiento similar, pero con presencia de pico en la semana epidemiológica 28 y 34 (Gráfica 1).

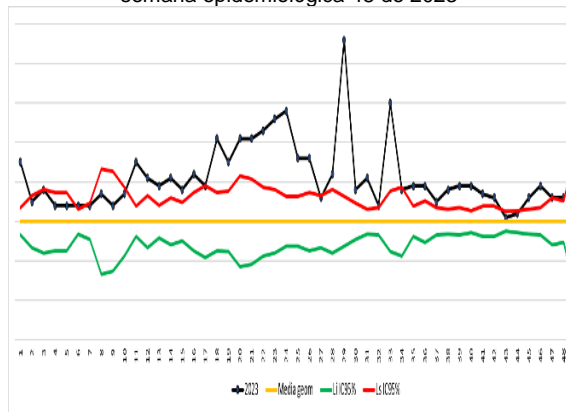
Gráfica 1. Curva epidémica IRA Acacias, Semana epidemiológica 48, 2022-2023



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 2020 que fue un año con comportamiento atípico, con este comportamiento se puede indicar que en el área de hospitalización nos encontramos en brote desde la semana epidemiológica 11, con pico máximo de casos en la semana epidemiológica 29 y 33, pero en las últimas semanas, la 47 y 48, se evidencia número de casos en borderline de línea superior, por lo que interrumpe la continuidad de casos por encima de línea superior presentada durante las semanas 45 y 46, por esta razón, se debe vigilar el comportamiento de este evento para determinar si regresamos a fase de brote (Gráfica 2).

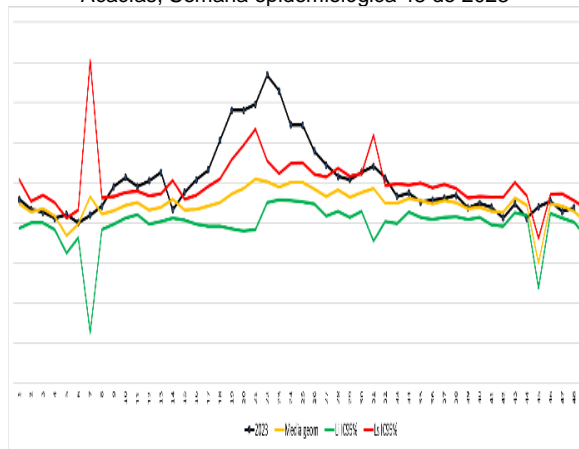
Gráfica 2. Canal endémico IRA hospitalización Acacias, semana epidemiológica 48 de 2023



Fuente: SIVIGILA

En cuanto al canal endémico del área de consulta externa y urgencias se evidencia brote por aumento de casos por encima de la línea base desde la semana epidemiológica 15, con punto de quiebre para disminución de casos en la semana 22. Se puede evidenciar en las últimas semanas epidemiológicas disminución de casos, encontrándonos desde la semana 46 por debajo de la línea superior lo cual indica que salimos de brote en estas áreas de atención, pero continuamos en zona de riesgo (Gráfica 3).

Gráfica 3. Canal endémico IRA consulta externa y urgencias Acacias, Semana epidemiológica 48 de 2023



Fuente: SIVIGILA

El análisis de la carga por ciclo de vida se divide principalmente por quinquenios y es donde se evidencia que en los primeros 5 años, el grupo de un año y el de los 2 a 4 años son quienes presentan una mayor afectación, al presentar la mayor incidencia de casos sobre el total de todas las causas, lo cual aplica tanto para el área de hospitalización, consulta externa y urgencias (Tabla 2 y 3).

Tabla 2. Proporción e incidencia de casos de IRA en hospitalización, Acacias periodo 12 de 2023

HOSPITALIZACION			
GRUPO DE EDAD	2023 (SE 48)	% CASOS DE IRA	%IRA EN HOSPITALIZACION/TOTAL HOSPITALIZACIONES POR TODAS LAS CAUSAS
<1	85	15,71	31,14
1	41	7,58	32,28
2 a 4	99	18,30	37,50
5 a 19	79	14,60	12,23
20 a 39	42	7,76	4,17
40 a 59	44	8,13	9,52
>= 60	151	27,91	18,37
Total	541	100	

Fuente: SIVIGILA

Tabla 3. Proporción e incidencia de casos de IRA en consulta externa y urgencias, Acacias periodo 12 de 2023

CONSULTA EXTERNA Y URGENCIAS			
GRUPO DE EDAD	2023 (SE 48)	% CASOS DE IRA	%IRA C EXT Y URG/ TOTAL TODAS LAS CAUSAS
<1	698	7,08	14,55
1	516	5,24	16,43
2 a 4	1349	13,69	15,55
5 a 19	2049	20,79	6,51
20 a 39	2410	24,46	3,68
40 a 59	1741	17,67	3,22
>= 60	1091	11,07	2,31
Total	9854	100	

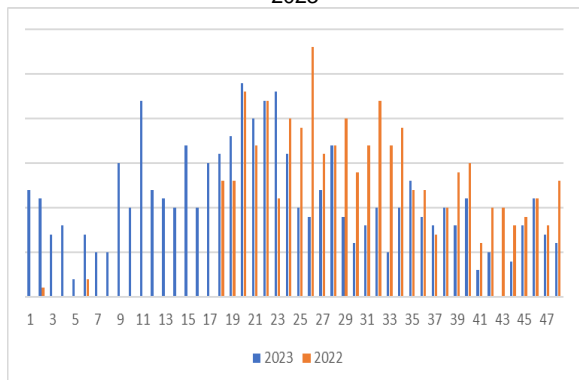
Fuente: SIVIGILA

- Infección Respiratoria Aguda Grave

En 2023 hasta la semana epidemiológica 48 se han notificado por procedencia 516 casos probables de IRAG, de los cuales 514 casos son por virus nuevo. Del total de los casos notificados se han descartado 424 casos con prueba negativa y 1 caso por error de digitación, 80 casos aún siguen probables y 9 casos se han confirmado con resultado positivo. Del total de casos de IRAG el 51,2% se dio en el sexo masculino y el 48,8% en mujeres. Al comparar

con el año 2022 se evidencia que al mismo periodo epidemiológico se presentaron 456 casos, lo cual indica para el año en curso un aumento del 13,4% (Gráfica 4).

Gráfica 4. Proporción de notificación por procedencia de casos de IRAG por semana epidemiológica, Acacias 2022 - 2023

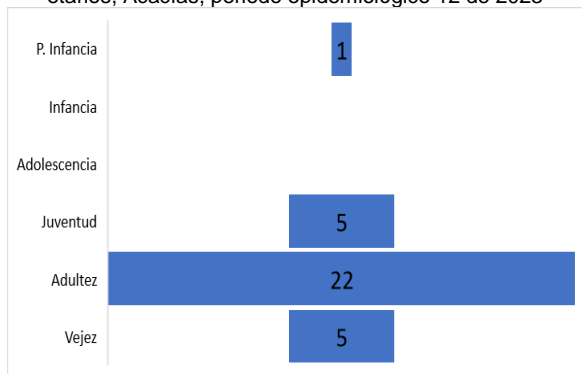


Fuente: SIVIGILA

- COVID 19

Al cerrar período epidemiológico 12 se evidencia el reporte de 33 casos confirmados con resultado de prueba de laboratorio del evento COVID-19 notificados con procedencia de Acacias a través de la ficha de notificación del evento 346, de los cuales el 51,5% pertenece al sexo masculino y el 48,5% al sexo femenino, al analizar por grupo etario se evidencia que los más afectados se encuentran en el ciclo de vida de adultez (Gráfica 5).

Gráfica 5. Proporción de casos de COVID 19 por grupos etarios, Acacias, período epidemiológico 12 de 2023



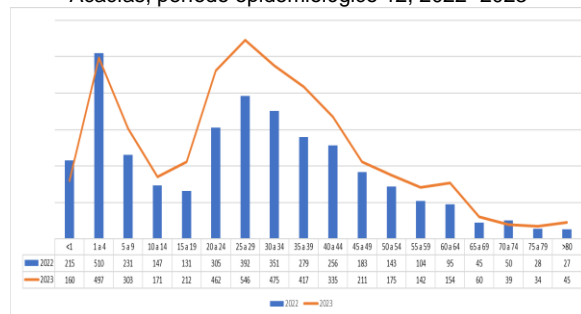
Fuente: SIVIGILA

- Enfermedad Diarreica Aguda (EDA)

Al periodo epidemiológico 12 durante el año 2023 vs el año 2022, se evidencia un incremento de casos de predominio en el grupo de edad entre 1 a 4 años con una meseta entre las edades comprendidas entre los 15 y 49 años, el pico máximo de casos se presenta en el grupo de 25 a 29 años de edad.

Al comparar los dos años se evidencia un comportamiento similar en los diferentes grupos de edad, aunque para el año 2023 se evidencia un aumento del 27% de los casos en comparación con el año anterior (Gráfica 6).

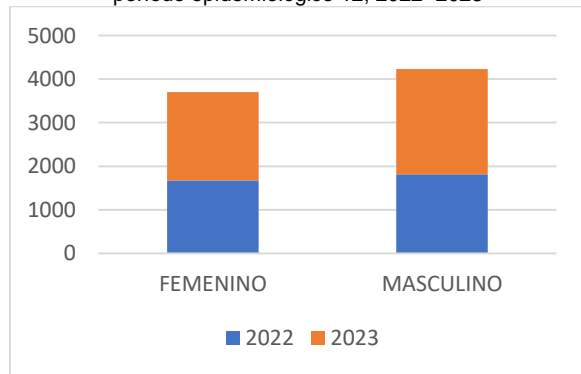
Gráfica 6. Proporción de casos de EDA por grupos etarios, Acacias, período epidemiológico 12, 2022 -2023



Fuente: SIVIGILA

En cuanto al sexo se evidencia que para el año 2022 se presentaron más casos en el sexo masculino, comportamiento similar al del año 2023 (Gráfica 7).

Gráfica 7. Proporción de casos de EDA por sexo, Acacias, período epidemiológico 12, 2022 -2023



Fuente: SIVIGILA

En cuanto a la calidad se agua del municipio se evidencia que la empresa de acueducto urbano ESPA está dando su cumplimiento a cabalidad demostrándolo así en los análisis de laboratorio que socializados por la secretaría de salud departamental, pero en el punto de la vereda el Diamante – Arvudea ubicado dentro de las instalaciones de la escuela Brisas del Guayuriba, los resultados de la muestra no cumplen con los requisitos referente a lo microbiológico por presencia de coliformes totales y E coli y en lo físico químico por color aparente y turbiedad. Tiene un IRCA del 90.37% que corresponde a un nivel de riesgo inviable. El ente de salud ambiental realizó las respectivas notificaciones de acuerdo a la resolución 2115 del 2007.

- Sarampión, Rubéola, y Síndrome Rubéola Congénita

En lo corrido del año 2023 se han reportado tres casos de Sarampión, en menores de 4, 6 y 11 años, los cuales se descartaron con resultados de laboratorio negativos.

En cuanto al evento Síndrome Rubéola Congénita se han notificado dos casos probables en la semana epidemiológica 15 y 32, los cuales se descartaron.

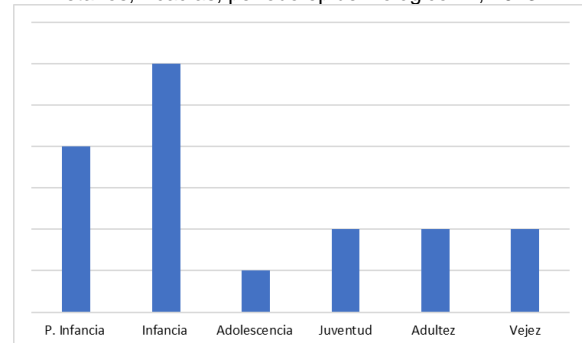
- Tos ferina

En el 2023 se han reportado dos casos probables de Tosferina, los cuales se descartaron con resultado de laboratorio negativo.

- Parotiditis

Se evidencia a periodo epidemiológico 12 del año 2023, el reporte de 17 casos de parotiditis, evento confirmado por clínica. En cuanto a su distribución por edad se encuentra mayor prevalencia en el grupo de infancia que corresponde desde los 6 hasta los 11 años de edad, seguido del grupo de primera infancia que abarca los primeros 5 años de vida (Gráfica 8).

Gráfica 8. Proporción de casos de Parotiditis por grupos etarios, Acacias, período epidemiológico 12, 2023



Fuente: SIVIGILA

- Meningitis bacteriana y enfermedad meningocócica

En el año 2023 se ha reportado un caso de meningitis bacteriana en menor de 2 meses de edad en quien se identificó el agente causal como agentes bacterianos, sin especificarlo claramente.

- Evento adverso posterior a la vacunación

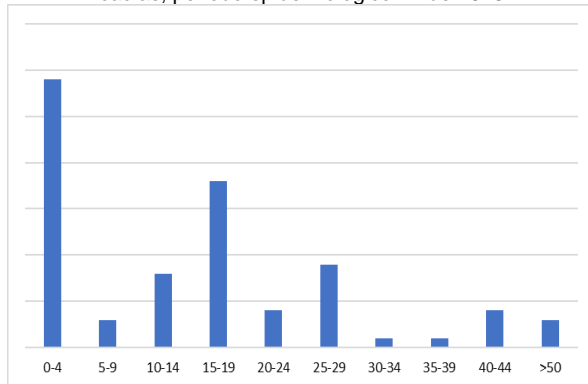
En lo corrido del año 2023 se evidencia la notificación de un caso del evento adverso a la vacunación en masculino de 1 año de edad, el cual fue descartado.

- Varicela

En el año 2023 se han notificado 80 casos de varicela procedentes del municipio de Acacias, Meta. Al analizar por grupo etario se evidencia mayor prevalencia en el quinquenio de 0 a 4 años y el de 15 a 19 años, en tercer lugar, se encuentran dos grupos etarios, la población de 25 a 29 años, es de mencionar que la población mayor de 30 años es mínima la que se ve afectada por este evento (Gráfica 9).

Este evento presenta una incidencia de 83,7 casos por 100.000 habitantes.

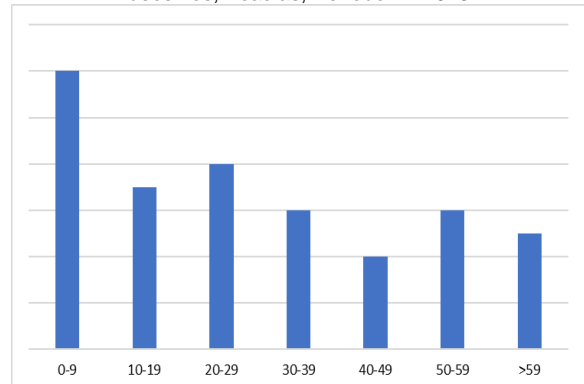
Gráfica 9. Proporción de casos de Varicela por quinquenios, Acacias, periodo epidemiológico 12 de 2023



Fuente: SIVIGILA

En cuanto a brotes de varicela se notificaron dos dentro de los cuales se presentaron 3 casos en cada uno de ellos, los dos pertenecientes a instituciones educativas del municipio.

Gráfica 10. Proporción de casos de ETAS individuales por decenios, Acacias, Periodo 12-2023



Fuente: SIVIGILA

Se evidencia una mayor prevalencia de casos en el sexo femenino, ya que aporta el 54%, y el sexo masculino aporta el 46%. (Gráfica 11).

FACTORES DE RIESGO AMBIENTAL

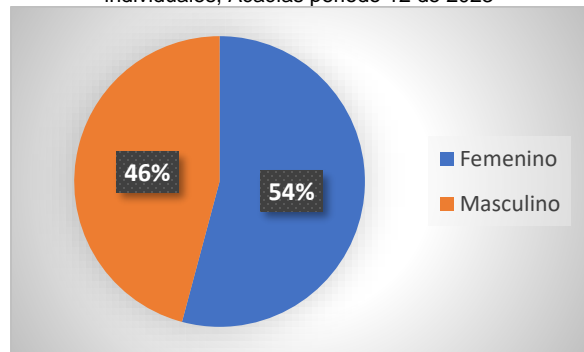
- Enfermedades Transmitidas por Alimentos (ETAS):

En el 2023 se han notificado 48 casos de ETAS individuales en comparación del año 2022 para el mismo periodo epidemiológico se notificaron 28 casos individuales.

En cuanto a la notificación de brotes, se evidencia para el año 2023 hasta el periodo epidemiológico 12 se notificaron siete, al revisar el año anterior para el mismo periodo se presentaron cinco brotes de ETAS.

Al analizar los grupos etarios más afectados se evidencia que para el año 2023 la población con más número de casos son los menores entre 0 a 9 años, seguidos de la población perteneciente al tercer y segundo decenio de la vida (Gráfica 10).

Gráfica 11. Proporción por sexo de casos de ETAS individuales, Acacias periodo 12 de 2023



Fuente: SIVIGILA

De los siete brotes de ETAS presentados, solo en tres de ellos se lograron identificar los agentes etiológicos en las muestras tomadas a los alimentos, los cuales fueron Coliformes Fecales/*Escherichia Coli*, Recuento Estafilococo Coagulasa Positiva y *Bacillus Cereus*.

Karen Lisbeth Ardila Martínez
Médico Epidemióloga - contratista

VoB: Janeth Acevedo- PE Epidemiología