

## 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 10, entre el 01 de enero al 07 de octubre 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 40 se han reportado 9254 casos entre lo notificado desde las áreas de hospitalización, consulta externa y urgencias, un 4.2% más que en el mismo periodo de 2022 (Tabla 1).

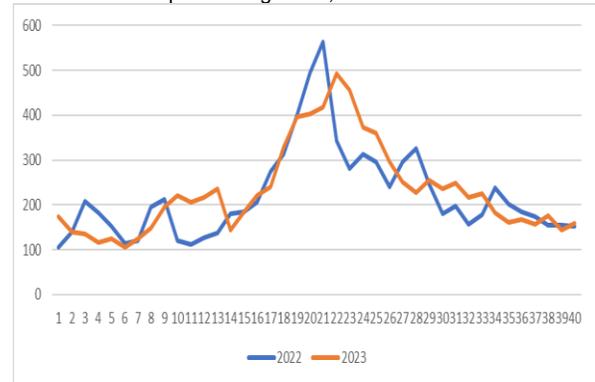
Tabla 1. Casos IRA, Acacias 2022-2023

IRA	2022	2023
Casos	8870	9254

Fuente: SIVIGILA

De acuerdo a la curva epidémica, se observa que en la semana epidemiológica 22 de 2023 fue en donde se presentó el quiebre de disminución de casos, en la semana epidemiológica 38 se evidencia discreto aumento de los casos. En el año 2022 se presentó un comportamiento similar, pero con presencia de pico en la semana epidemiológica 28 y 34 (Gráfica 1).

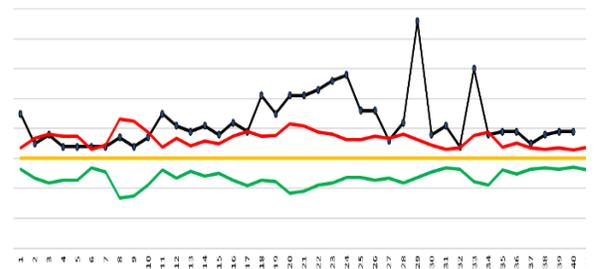
Gráfica 1. Curva epidémica IRA Acacias, Semana epidemiológica 40, 2022-2023



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, a pesar que en las últimas semanas seguimos en brote por encima de la línea superior no se han presentado nuevos picos (Gráfica 2).

Gráfica 2. Canal endémico IRA hospitalización Acacias, semana epidemiológica 40 de 2023

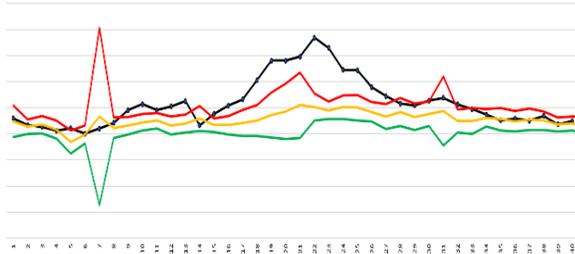


Fuente: SIVIGILA

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 epidemiológica 33 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 40 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 10 de 2023

HOSPITALIZACION			
GRUPO DE EDAD	2023 (SE 40)	% CASOS DE IRA	%IRA EN HOSPITALIZACION/TOTAL HOSPITALIZACIONES POR TODAS LAS CAUSAS
<1	80	16,06	32,65
1	40	8,03	35,09
2 a 4	94	18,88	38,84
5 a 19	74	14,86	12,91
20 a 39	37	7,43	4,34
40 a 59	39	7,83	9,87
>= 60	134	26,91	19,53
Total	498	100	

Fuente: SIVIGILA

Tabla 3. Proporción e incidencia de casos de IRA en consulta externa y urgencias, Acacias periodo 10 de 2023

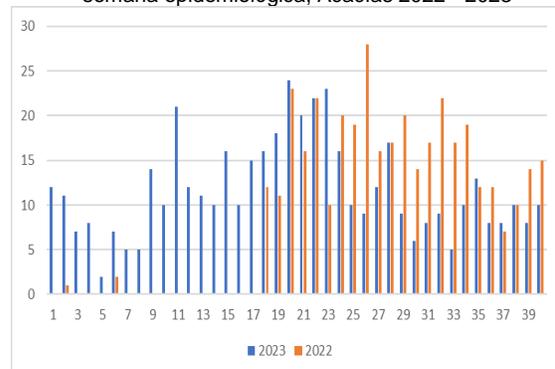
CONSULTA EXTERNA Y URGENCIAS			
GRUPO DE EDAD	2023 (SE 40)	% CASOS DE IRA	%IRA C EXT Y URG/ TOTAL TODAS LAS CAUSAS
<1	613	7,00	15,46
1	470	5,37	17,21
2 a 4	1244	14,21	16,48
5 a 19	1854	21,17	6,86
20 a 39	2128	24,30	3,88
40 a 59	1522	17,38	3,38
>= 60	925	10,56	2,36
Total	8756	100	

Fuente: SIVIGILA

### - Infección Respiratoria Aguda Grave

En 2023 hasta la semana epidemiológica 40 se han notificado 468 casos probables de IRAG, de los cuales 466 casos son por virus nuevo. Del total de los casos notificados se han descartado 402 casos con prueba negativa, 58 casos aún siguen probables y 8 casos se han confirmado con resultado positivo. Del total de casos de IRAG el 51,3% se dio en el sexo masculino y el 48,7% en mujeres. Al comparar con el año 2022 se evidencia que al mismo periodo epidemiológico se presentaron 376 casos, lo cual indica para el año en curso un aumento del 19,7% (Gráfica 4).

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

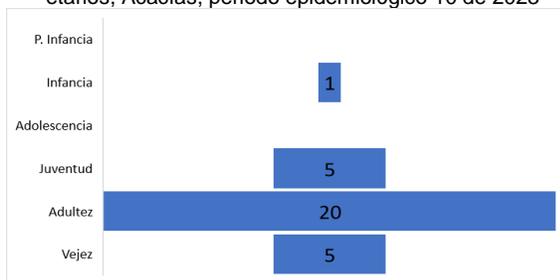


Fuente: SIVIGILA

## - COVID 19

Al cerrar período epidemiológico 10 se evidencia el reporte de 31 casos confirmados con resultado de prueba de laboratorio del evento COVID-19 notificados a través de la ficha de notificación del evento 346, de los cuales el 54,8% pertenece al sexo masculino y el 45,2% 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, periodo epidemiológico 10 de 2023

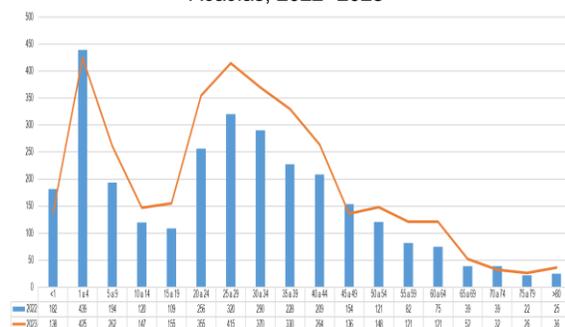


Fuente: SIVIGILA

## - Enfermedad Diarreica Aguda (EDA)

Al periodo epidemiológico 10 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, para los dos años en análisis se evidencia un comportamiento similar en los diferentes grupos de edad, aunque para el año 2023 el número de casos sea mayor (Gráfica 6).

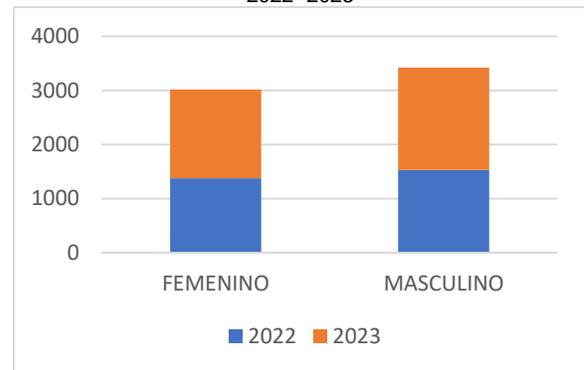
Gráfica 6. Proporción de casos de EDA por grupos etarios, Acacias, 2022 -2023



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, 2022 -2023



Fuente: SIVIGILA

## - 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.

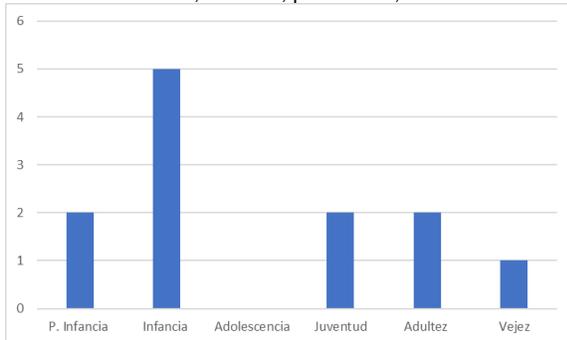
## - Tos ferina

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 10 del año 2023, el reporte de 12 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 10, 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.

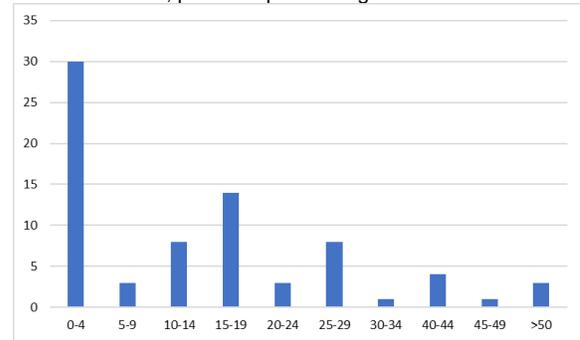
**- Evento adverso posterior a la vacunación**

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 75 casos de varicela, 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 10 a 14 y 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).

Gráfica 9. Proporción de casos de Varicela por quinquenios, Acacias, periodo epidemiológico 10 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.

**FACTORES DE RIESGO AMBIENTAL**

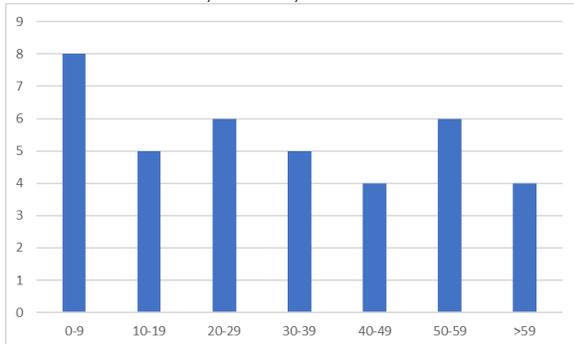
**- Enfermedades Transmitidas por Alimentos (ETAS):**

En el 2023 se han notificado 38 casos de ETAS individuales en comparación del año 2022 para el mismo periodo epidemiológico se notificaron 21 casos individuales.

En cuanto a la notificación de brotes, se evidencia para el año 2023 hasta el periodo epidemiológico 10 la notificación de cuatro colectivos, 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 sexto decenio de la vida (Gráfica 10).

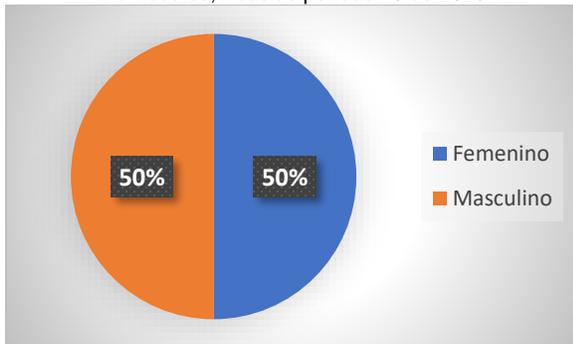
Gráfica 10. Proporción de casos de ETAS individuales por decenios, Acacias, Periodo 10-2023



Fuente: SIVIGILA

En cuanto a sexo se evidencia similitud en el número de caso tanto para el sexo femenino como para el masculino, ya que cada uno de ellos aporta 19 casos (Gráfica 11).

Gráfica 11. Proporción por sexo de casos de ETAS individuales, Acacias periodo 10 de 2023



Fuente: SIVIGILA

De los cuatro brotes de ETAS presentados, solo en dos de ellos se lograron identificar los agentes etiológicos, 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*