



Semana 28 – Periodo epidemiológico VII

Del 16 de junio al 13 de julio

N° 5 – 2024



DIRECTIVAS

JOHANA XIMENA ARANDA RIVERA

Alcalde de Ibagué

MARTHA LILIANA OSPINA GUTIERREZ

Secretaria de Salud de Ibagué

MARICEL AGUIAR DELGADILLO

Directora de Salud Pública

ILSE ISAACS URQUHART

Coordinación Grupo Vigilancia Epidemiológica

EQUIPO EPIDEMIOLOGÍA

ANGELA MARÍA GARCÍA ARIAS

AURA ISABEL BERMÚDEZ OTÁLORA

DIANA MARIA ESCANDÓN URUEÑA

JESSICA PAOLA CUESTA MARTINEZ

JOHANNA CAROLINA LIZ DIAZ

LUZ HELENA DEL PILAR TEJADA HENAO

MARYLUZ FLORIDO POVEDA

ROSA CATALINA FERIA ZAPATA

NICOLAS BONILLA

Administrador SIVIGILA

ILSE ISAACS URQUHART

Edición y revisión de estilo

CONTENIDO

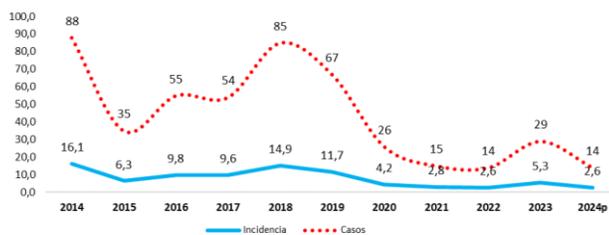
1. Enfermedades transmisibles inmunoprevenibles	3
2. Infección respiratoria aguda	9
3. IRA por virus nuevo.....	20
4. Enfermedades transmitidas por vectores	22
5. Enfermedades transmitidas por alimentos y vehiculizadas por agua.....	29
6. Infecciones de transmisión sexual.....	34
7. Mycobacterias	43
8. Enfermedades por zoonosis.....	45
9. Grupo de enfermedades no transmisibles	52
10. Grupo de eventos de causa externa.....	62
11. Maternidad segura	67
12. Vigilancia nutricional y alimentaria.....	72
13. Factores de riesgo ambiental	74
14. Infecciones asociadas a la atención en salud.....	80

1. GRUPO ENFERMEDADES TRANSMISIBLES INMUNOPREVENIBLES

❖ Parotiditis

La evolución histórica de la tasa de incidencia de la parotiditis en el municipio de Ibagué entre los años 2014 y 2024 ha mostrado fluctuaciones en su comportamiento. En 2014 y 2018 se registraron las tasas de incidencia más altas, con 16,1 y 14,9 casos por cada 100.000 habitantes respectivamente. A partir del año 2020, se ha evidenciado una disminución importante en la tasa de incidencia, alcanzando 4,4 casos por cada 100.000 habitantes. Entre 2020 y 2023, se ha mantenido una mediana de 3,2 casos por cada 100.000 habitantes. Estas fluctuaciones podrían indicar cambios en la prevalencia de la enfermedad en la población de Ibagué a lo largo del tiempo.

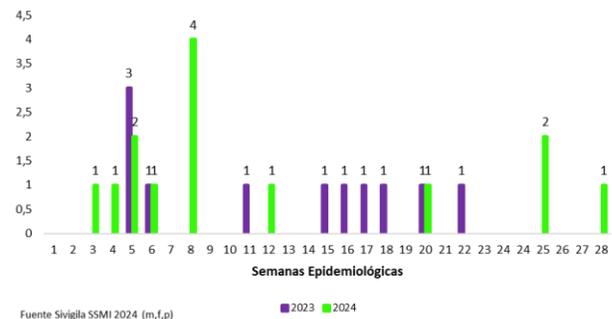
Tasa de incidencia de Parotiditis, Ibagué, Tolima, 2014 - 2024 S28p



Fuente: Sivigila SSMI-Dane 2014-2023 (m.f.p.)

A semana epidemiológica 28 han ingresado al SIVIGILA 14 casos de parotiditis, para el año 2023 se habían notificado 11 casos a la misma semana, mostrando un incremento porcentual del 21,4 % de casos notificados para el año en curso.

Casos notificados de Parotiditis, Ibagué, Tolima, 2023 - 2024 S28p



Fuente: Sivigila SSMI 2024 (m.f.p.)

La tasa de incidencia en población general es de 2,6 casos por cada 100.000 habitantes y 2,9 casos por cada 100.000 menores de 5 años.

De los casos notificados 64,3% (9 casos) se presentó en mujeres y el 35,7% (5 casos) en hombres, con una tasa de incidencia específica por sexo de 3,1 casos por cada 100.000 mujeres y 1,9 casos por cada 100.000 hombres del municipio de Ibagué.

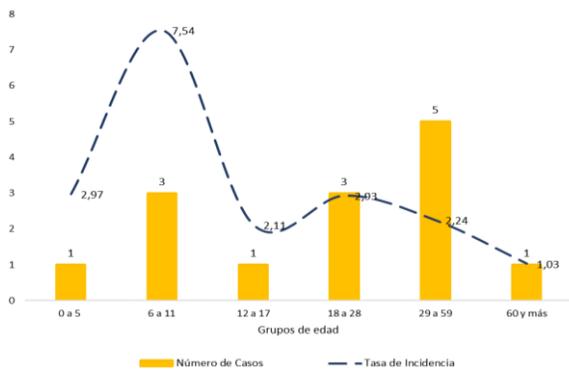
Distribución porcentual según sexo Ibagué, Tolima, 2024 S28p



La tasa de incidencia por grupo de edad para este periodo epidemiológico continua mostrando que el grupo que presenta el mayor número de casos de parotiditis es de 6 a 11 años, con una tasa de incidencia de 7,54 casos por cada 100,000 menores en ese rango de edad, seguido por el de 18 a 28 años, con una tasa de incidencia 2,93 por cada 100,000 jóvenes.

La edad máxima en que se presentó el evento fue de 84 años y la mínima de 1 año; se presentaron 2 casos de pacientes que requirieron hospitalización y no se presentaron muertes para este evento en este periodo epidemiológico.

Tasa de incidencia de Parotiditis por grupos de edad, Ibagué, Tolima, 2024 S28p



Fuente: Sivigila SSMI 2024 (m.f.p)

El 92,4% (n:13) de los casos notificados se presentaron en el área urbana y el 7,6%(n:1) en el área rural, en cuanto al tipo de aseguramiento de la población afectada el 50% (7 casos) pertenecían al régimen de subsidiado, mientras que el 36% (5 casos) corresponde al régimen contributivo y el 14% (2 casos) al de excepción. En relación al estrato socioeconómico, se observa que el 64% (9 casos) afectó a la población del estrato 2.

Comportamiento social y demográfico de la Parotiditis Ibagué, Tolima, 2024 S28p

Variable	Categoría	Casos	%
Sexo	Mujer	9	64
	Hombre	5	36
Area de Residencia	Cabecera municipal	13	93
	Centro poblado y rural disperso	1	7
Tipo de Aseguramiento	Contributivo	5	36
	Exepción	2	14
	Subsidiado	7	50
	Indeterminado/Pendiente	0	0
	Especial	0	0
Estrato	Uno	2	14
	Dos	9	64
	Tres	2	14
	Sin Dato	1	7

Fuente: Sivigila 2024 (m.f.p)

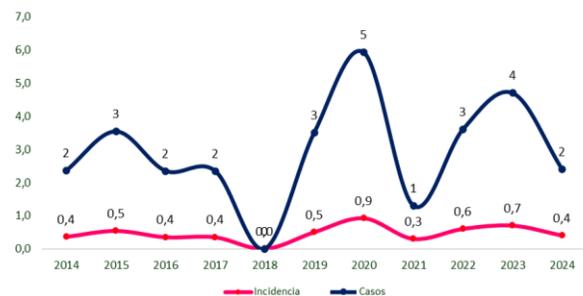
Para este periodo epidemiológico no se presentaron brotes.

❖ Meningitis Bacteriana y Enfermedad Meningocócica

Al analizar la tasa de incidencia general de los años de 2014 a 2024, se puede evidenciar que

se presenta una proporción de incidencia menor a 1 caso por cada 100.000 habitantes, no se evidencia la notificación de casos en el año 2018 y para el año 2020 se presentó un aumento importante con 5 casos y una proporción de incidencia general de 0,9 casos por cada 100.000 habitantes.

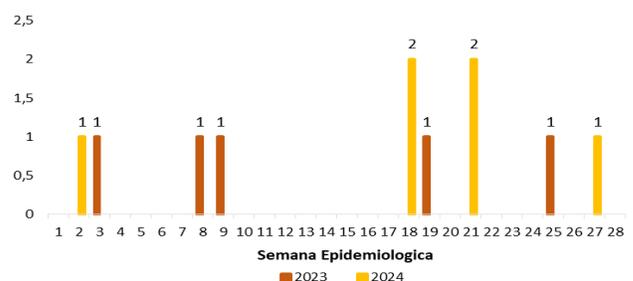
❖ Tasa de incidencia de Meningitis Bacteriana y Enfermedad Meningocócica, Ibagué, Tolima, 2014 - 2024 S28p



Fuente: Sivigila 2014-2023 SSMI (m.f.p)

De los 6 casos notificados en el municipio, 4 se descartaron por laboratorio al pertenecer a otro agente causal y 2 casos se confirmaron por laboratorio para los agentes bacterianos vigilados. Teniendo un incremento en la notificación de casos probables de meningitis del 16,6% con relación al año anterior.

Casos probables notificados de Meningitis bacteriana y enfermedad Meningocócica Ibagué, Tolima, 2023- 2024 S28p

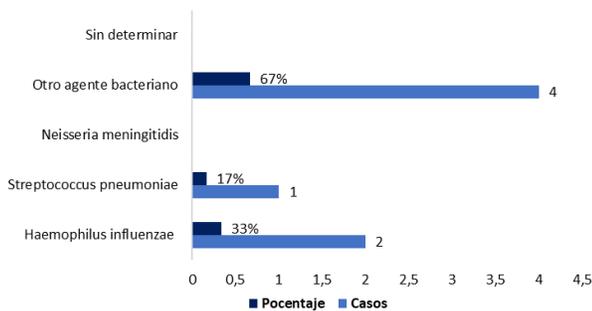


Fuente: Sivigila 2024 (m.f.p)

Los casos confirmados para Meningitis Bacteriana y Enfermedad Meningocócica corresponden 1 caso por el agente bacteriano

Haemophilus influenzae y en el otro caso de identificaron dos agentes bacterianos Haemophilus influenzae y Streptococcus pneumoniae (Neumococo), en este último caso el paciente fallece.

Distribución porcentual por tipo de agente bacteriano Ibagué, Tolima, 2024 S28p



Fuente Sivigila SSMI 2024 (m.f.p)

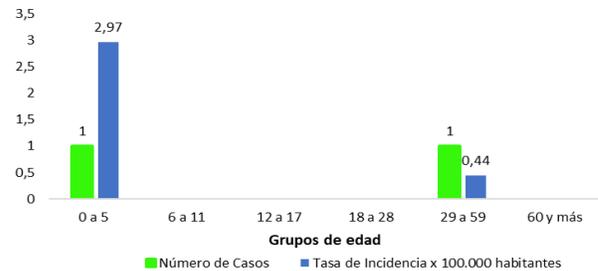
Los 6 casos notificados al Sivigila son de procedencia y residencia Ibagué. Se han realizado las acciones oportunas de vigilancia epidemiológica, cumpliendo con los protocolos del Instituto Nacional De Salud para este evento.

La totalidad de los casos se presentaron en el área urbana, el 50% de los casos de presentó en hombres y el 50% en mujeres. El 100% de los casos pertenecen al régimen contributivo.

Los casos se presentaron en la comuna 9 en el barrio Arboleda Campestre y Ciudadela Comfenalco.

Se presenta una proporción de incidencia general de 0,4 casos por cada 100.000 habitantes en población general y en población específica de 2,97 casos por cada 100.000 menores de 5 años, seguido por una tasa de incidencia de 0,44 casos por cada 100.000 habitantes del grupo de edad entre los 29 y 59 años.

Tasa de incidencia de Meningitis bacteriana y enfermedad Meningocócica por grupos de edad, Ibagué, Tolima, 2024 S28p



Fuente: Sivigila SSMI-Dane 2024 (m.f.p.)

❖ Fiebre Amarilla

No se han notificado casos probables a semana epidemiológica 28, para la vigencia 2024 y 2023 al mismo corte.

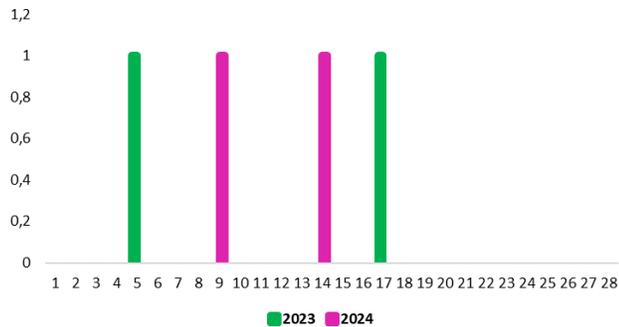
❖ Difteria

No se han notificado casos probables a semana epidemiológica 28 para la vigencia 2024 y 2023 al mismo corte

❖ Parálisis Flácida Aguda– PFA

A semana epidemiológica 28 se han notificado 2 casos que ingresaron como probables de Parálisis flácida en menor de 15 años, un caso reside en la cabecera municipal y el otro en área rural. Se realizaron las acciones oportunas de vigilancia epidemiológica, cumpliendo con los protocolos del Instituto Nacional de Salud para este evento. Estos 2 casos fueron descartados por laboratorio.

Casos probables notificados de Parálisis Flácida, Ibagué, Tolima, 2023 - 2024 S28p



Fuente: Sivigila 2023-2024 (m.f.p)

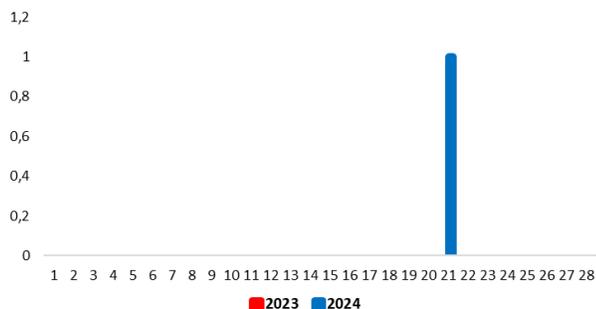
❖ Tétanos Neonatal

Durante el periodo epidemiológico VII, no se han reportado casos de tétanos neonatal en los años 2024 y 2023 hasta el corte actual.

❖ Tétanos Accidental

A semana epidemiológica 28 se ha notificado 1 caso de tetanos accidental, para el año 2023 no se notificaron casos para este evento. La tasa de incidencia es de 0,18 casos por cada 100.000 habitantes.

Casos notificados de Tetanos Accidental, Ibagué, Tolima, 2023 - 2024 S28p



Fuente: Sivigila 2023-2024 (m.f.p)

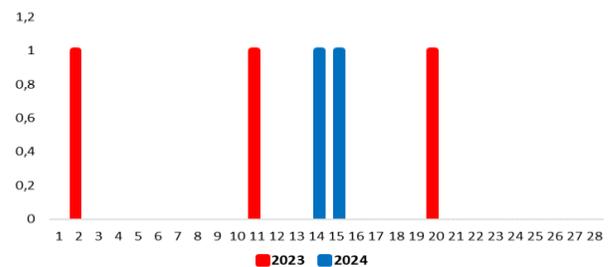
El caso se presenta en un hombre de 57 años de edad de procedencia y residencia Ibagué,

vive en el área urbana, no pertenece a un grupo poblacional especial, su régimen de afiliación es contributivo, de estrato socioeconómico 2. Se produce una lesión en la mano derecha tras la caída a una canal de agua residuales. La condición final del paciente es vivo.

❖ Síndrome de Rubéola Congénita

A semana epidemiológica 28 del año 2024 se han notificado al SIVIGILA 2 casos probables. En el año 2023, durante el mismo periodo, se notificaron 3 casos probables de Síndrome de Rubéola Congénita, los cuales posteriormente fueron descartados por laboratorio. Esto representa una disminución del 33,4% en la notificación de casos en comparación con el año inmediatamente anterior.

Casos probables notificados con Síndrome de Rubéola Congénita, Ibagué, Tolima, 2023 - 2024 S28p



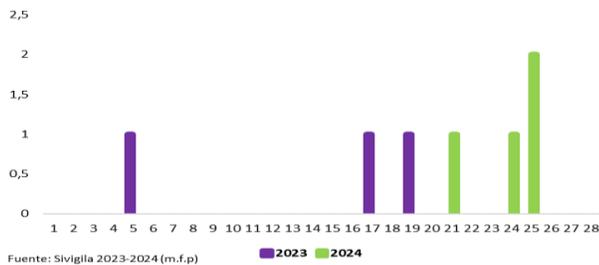
Fuente: Sivigila 2023-2024 (m.f.p)

❖ Sarampión – Rubéola

En el periodo epidemiológico VII se han notificado 4 casos sospechosos al sistema de vigilancia para el evento Sarampión/Rubeola, casos que fueron descartados por laboratorio. En el año 2023 a la misma semana se habían notificado 3 casos sospechosos que fueron descartados por laboratorio.

Se realizaron las acciones oportunas de vigilancia epidemiológica, cumpliendo con los protocolos del Instituto Nacional De Salud para este evento.

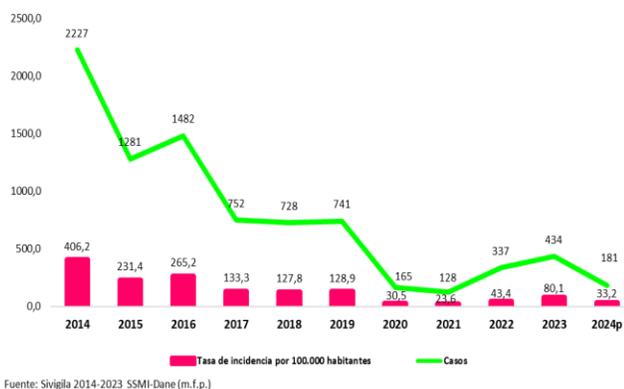
Casos probables notificados de Sarampión – Rubeola Ibagué, Tolima, 2023 - 2024 S28p



❖ Varicela

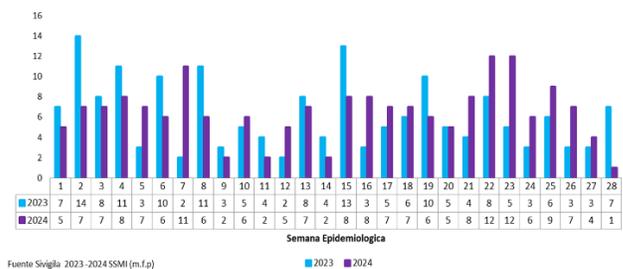
El comportamiento del evento de varicela ha sido variable, se registró un aumento en 2014, con una tasa de incidencia de 406,2 casos por cada 100.000 habitantes, seguido de una disminución progresiva. Para el año 2023, la tasa de incidencia se redujo a 80,1 casos por cada 100.000 habitantes. Es relevante destacar que esta disminución es evidente desde 2017, coincidiendo con la adición de una nueva dosis de la vacuna contra la varicela en el esquema de vacunación regular.

Tasa de incidencia de Varicela, Ibagué, Tolima, 2014 - 2024 S28p



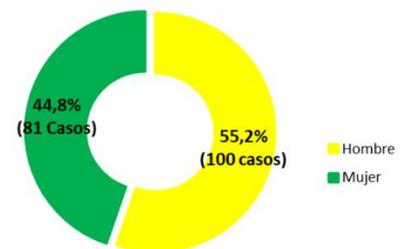
Para el periodo epidemiológico VII se han notificado un total de 181 casos de varicela de procedencia y residencia Ibagué. La tasa de incidencia general en la población es de 33,2 casos por cada 100.000 habitantes. En el año 2023, se notificaron 173 casos durante el mismo periodo, observándose un incremento en el número de casos notificados del 5,9% del año en 2024.

Casos notificados de Varicela Ibagué, Tolima, 2023-2024 S28p



El 55,2% (n:100) de los casos de varicela se presentaron en hombres y el 44,8% (81 casos) correspondieron a mujeres. Respecto a la incidencia por sexo, se registró una tasa de 38,6 casos por cada 100.000 hombres y 28,3 casos por cada 100.000 mujeres.

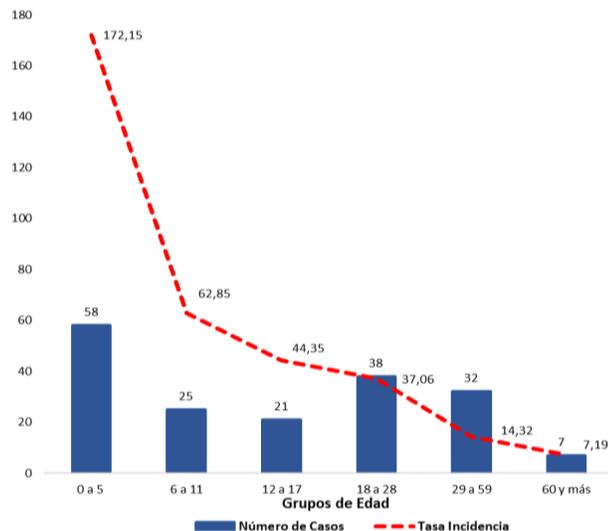
Distribución porcentual según sexo Ibagué, Tolima, 2024 S28p



Fuente Sivigila SSMI 2024 (m.f.p)

De los 181 casos notificados el 95% (172 casos) se presentaron en el área urbana y el 5% (9 casos) en el área rural.

Tasa de incidencia de Varicela por grupos de edad, Ibagué, Tolima, 2024 S28p



Fuente: Sivigila 2024 SSMI-Dane (m.f.p.)

La mayor incidencia se presentó en la población de 0 a 5 años con una proporción de incidencia 172,15 casos por cada 100.000 de este rango de edad. En el grupo de 6 a 11 años, la tasa de incidencia es de 62,85 casos por cada 100.000 niños menores, seguido por el grupo de 12 a 17 años con una tasa de incidencia de 44,35 casos por cada 100.000 adolescentes. El caso de menor edad registrado en el Sivigila fue de 1 mes y el de mayor edad 93 años.

Comportamiento social y demográfico de la Varicela Ibagué, Tolima, 2024 S28p

Variable	Categoría	Casos	%
Sexo	Hombre	100	55,2
	Mujer	81	44,8
Área de Residencia	Cabecera municipal	172	95,0
	Centro poblado y rural disperso	9	5,0
Tipo de Aseguramiento	Contributivo	100	55,2
	Subsidiado	66	36,5
	Excepción	11	6,1
	Indeterminado/Pendiente	1	0,6
Grupo poblacional	Especial	3	1,7
	Otros grupos poblacionales	180	99,4
	Carcelario	1	0,6
	Gestante	0	0,0
	Población infantil a cargo del ICBF	0	0
Migrantes	0	0	

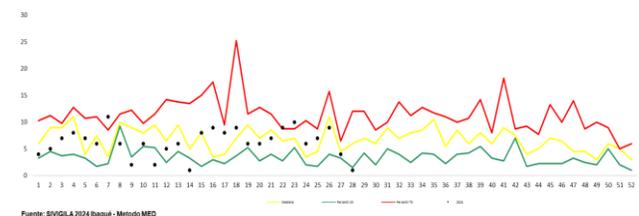
Fuente: Sivigila -2024 (m.f.p.)

Según el tipo de aseguramiento el 55,2% (100 casos) pertenecen al régimen contributivo,

seguido por el régimen subsidiado con 36,5% (66 casos), se presentó el 5,8% (9 casos) en el régimen de excepción 6,1% (11 casos) y el 1,7% (3 casos) en el régimen especial.

Al analizar el canal endémico del método MED de percentiles, el municipio de Ibagué a periodo VII, muestra un comportamiento variable en las semanas 22 y 23 ubicándose en zona alerta que no se sostuvo por las siguientes semanas; para este último periodo epidemiológico se observa una disminución de casos y se encuentra entre zona de éxito y seguridad.

Canal endémico de Varicela en población general, Ibagué, Tolima, 2024 S28p



Fuente: SIVIGILA 2024 Ibagué - Método MED

El 0,63% (1 caso) se presentó en población carcelaria y el 4,4% (8 casos) requirió de hospitalización, ningún caso falleció.

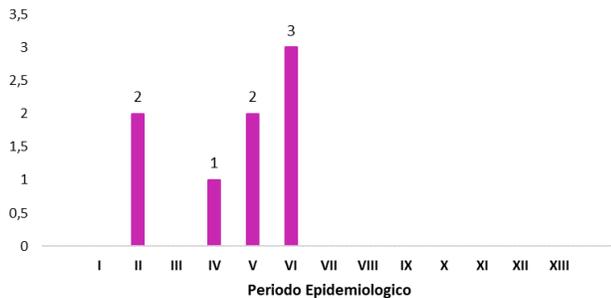
Brotos intervenidos de Varicela Ibagué, Tolima, 2024 S28p

Lugar	Expuestos	Casos	TA	Estado
Internado de Gestantes y lactantes ICBF	62	1	1,60%	CERRADO
Complejo carcelario-Picalería B5P32	216	1	0,5%	CERRADO
Colegio Santander Ibagué	232	32	13,70%	CERRADO
Fundación Macamí ICBF	100	1	1%	CERRADO
Club Kiwanis	42	3	7,10%	CERRADO
CDI Comfrenalco	18	3	16,60%	CERRADO
CDI Abriendo caminos	17	2	12%	CERRADO
Centro de Instrucción Coiba	45	16	35,50%	CERRADO

Fuente: Sivigila -2024 (m.f.p.)

Para el 2024 se han intervenido 8 brotes de varicela de los cuales el 100% de ellos se establecieron medidas preventivas sanitarias, a esta semana epidemiológica no se encuentra ningún brote activo ni se presentaron nuevos brotes.

Incidencia de brotes de varicela por periodo epidemiológico, Ibagué, Tolima 2024 S28p



Fuente: Sivigila 2024 (m.f.p)

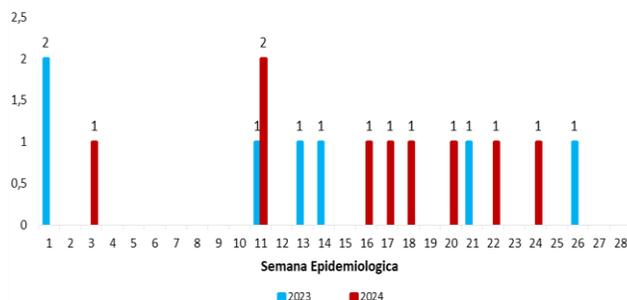
❖ Tosferina

El último caso probable notificado fue en la semana 28. De los 7 casos anteriormente reportados son de procedencia y residencia Ibagué, se realizaron las acciones de vigilancia epidemiológica en los tiempos establecidos según el protocolo.

Se descartaron 6 casos por laboratorio y uno por unidad de análisis. Por lo que a la fecha el municipio no cuenta con casos confirmados para este evento.

En comparación al año anterior, a la misma semana se habían notificado el mismo número de casos probables.

Casos probables notificados de Tosferina Ibagué, Tolima, 2023-2024 S28p



Fuente: Sivigila 2023-2024(m.f.p)

2. INFECCIÓN RESPIRATORIA AGUDA

❖ Infección respiratoria aguda en consulta externa y urgencias

La infección respiratoria aguda (IRA) se vigila bajo cuatro estrategias: vigilancia centinela de ESI-IRAG, vigilancia intensificada de IRAG inusitado, vigilancia de la mortalidad por IRA en menores de cinco años y la vigilancia de la morbilidad por IRA en todos los grupos de edad, en pacientes hospitalizados y ambulatorios.

La tasa de incidencia de los casos de IRA en consulta externa y urgencias del municipio de Ibagué a semana epidemiológica 28, presenta un incremento en comparación al indicador del nivel nacional y departamental.

Para Ibagué es de 7.699,60 casos por cada 100.000 habitantes, mientras que para el nivel Nacional, la tasa de incidencia es de 7.483,37 casos y para el Departamento es de 5.666,58 casos por cada 100.000 habitantes.

Al realizar ajuste de tasas con tasa de referencia la del nivel nacional, para el municipio de Ibagué, la razón observado/esperado muestra un comportamiento por encima de lo esperado.

Tasa de incidencia de morbilidad por infección respiratoria aguda-IRA en consulta externa y urgencias, Colombia, Tolima, Ibagué, 2024 S28p

Lugar	Casos	Tasa de incidencia	Población	Esperado	Razon estandarizada
Colombia	3.943.095	7.483,37	52.691.440	3.943.095	1,00
Tolima	76.684	5.666,58	1.353.268	101.270	0,76
Ibagué	41.896	7.699,60	544.132	40.719	1,03

Fuente: BES-INS, SIVIGILA-SSMI (rcfz)

En cuanto a la tasa de incidencia de IRA en población general del año 2003 al 2024, las tasas más altas son, las del año 2019 con una tasa de incidencia de 29.812,51(159.821) casos por 100.000 habitantes, seguido del año 2017 con 28.128,12(147.694) casos por 100.000

habitantes y para el año 2024 tenemos una tasa preliminar de 7.699,60(41.896) casos por cada 100.000 habitantes.

Tasa de incidencia de morbilidad por IRA en población general consulta externa y urgencias, Ibagué, Tolima, 2003 – 2024 S28p



Fuente: SIVIGILA-SSMI (r c f z)

En el 2023, a semana epidemiológica 28 se notificaron 49.353 casos de morbilidad por IRA en población general por consulta externa y urgencias. A la misma semana para el año 2024, se han reportado 41.896 casos, presentando un decremento del 15% en comparación al año 2023.

Analizando la variación porcentual de consultas externas y urgencias por infección respiratoria aguda del municipio de Ibagué, respecto a los casos reportados del año 2024, muestra una variación significativa al decremento durante los años 2018 - 2023, siendo mayor en el año 2019 con un 51%, mientras que el menor fue en 2022 con un 10%.

Notificación morbilidad por infección respiratoria aguda-IRA en consulta externa y urgencias, Ibagué, Tolima, 2023- 2024 S28p

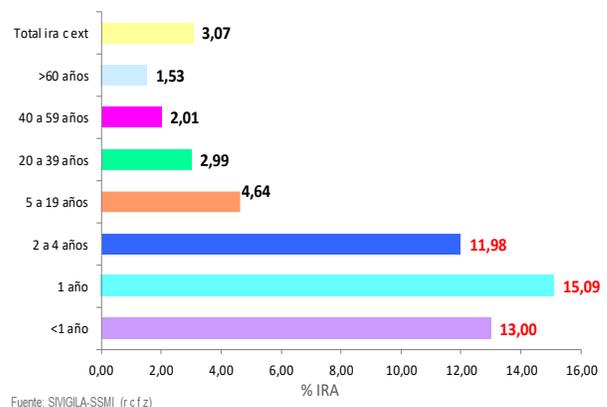
2018	79.348	↓	-47%
2019	84.854	↓	-51%
2021	49.054	↓	-15%
2022	46.539	↓	-10%
2023	49.353		
2024	41.896	↓	-15%



Fuente: SIVIGILA-SSMI (r c f z)

A semana 28, los mayores porcentajes de los casos presentados de morbilidad por IRA en los servicios de consulta externa y urgencias, se encuentran distribuidos de la siguiente manera: niños de 1 año con el 15,09% (2.721 casos diagnosticados de 18.030 consultas presentadas para este grupo etario); seguido de los niños menores de 1 año con un 13,00% (2.648 casos diagnosticados de 20.368 consultas presentadas para este grupo etario) y los niños 2 a 4 años con el 11,98% (5.358 casos diagnosticados de 44.719 consultas presentadas para este grupo).

Distribución porcentual de morbilidad por infección respiratoria aguda-IRA en consulta externa y urgencias según grupo de edad, Ibagué, Tolima, 2024 S28p



Fuente: SIVIGILA-SSMI (r c f z)

La tasa de incidencia de los casos de IRA en consulta externa y urgencias según grupos de

edad, se observa que la tasa más alta se encuentra en los niños de 1 año con 504,26 casos por cada 1.000, seguido de los niños menores de 1 año con una tasa de 491,10 casos por cada 1.000 menores y los niños de 2 a 4 años con una tasa de 317,29 casos por cada 1.000 niños de este grupo de edad.

Tasa de incidencia específica de morbilidad por Infección respiratoria aguda-IRA en consulta externa y urgencias según grupo de edad, Ibagué, Tolima, 2024 S28p



Fuente: SIVIGILA-SSMI (r c f z)

❖ Infección respiratoria aguda en el servicio de hospitalización

La tasa de incidencia de los casos de IRA en el servicio de hospitalización en el municipio de Ibagué, a semana epidemiológica 28, presenta un decremento en comparación al indicador del nivel nacional y departamental.

Para el municipio de Ibagué es de 278,06 casos por cada 100.000 habitantes; para el departamento es de 356,47 y a nivel Nacional es de 318,67 casos por cada 100.000 habitantes.

Al realizar el ajuste de tasas, con la tasa de referencia la del nivel nacional, la razón observado/esperado muestra un comportamiento inferior a lo esperado para el municipio de Ibagué.

Tasa de incidencia de morbilidad por infección respiratoria aguda-IRA en hospitalización, Colombia, Tolima, Ibagué, 2024 S28p

Lugar	Casos	Tasa de incidencia	Población	Esperado	Razon estandarizada
Colombia	167.914	318,67	52.691.440	167.914	1,00
Tolima	4.824	356,47	1.353.268	4.313	1,12
Ibagué	1.513	278,06	544.132	1.734	0,87

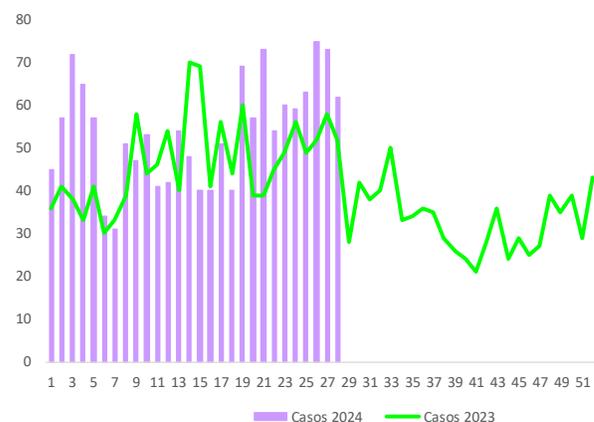
Fuente: BES-INS, SIVIGILA-SSMI (r c f z)

En el 2023, con corte a semana 28 se notificaron 1.312 casos de morbilidad por IRA en población general en el servicio de hospitalización, a la misma semana para el 2024 se han reportado 1.513 presentando un incremento del 15% en comparación al año anterior.

En relación a la variación porcentual de hospitalización por Infección respiratoria aguda en el municipio de Ibagué en los años 2018 al 2024, se observa que el mayor incremento en comparación con los casos del año 2024 se registró en el año 2019 con un 36%, mientras que al comparar con el año 2018 se registró una disminución del 25%.

Notificación morbilidad por infección respiratoria aguda-IRA en hospitalización, Ibagué, Tolima, 2023- 2024 S28p

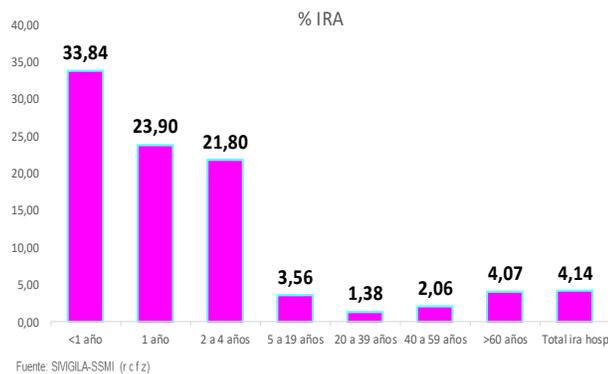
2018	2.029	↓	-25%
2019	1.116	↑	36%
2022	1.158	↑	31%
2023	1.312		
2024	1.513	↑	15%



Fuente: SIVIGILA-SSMI (r c f z)

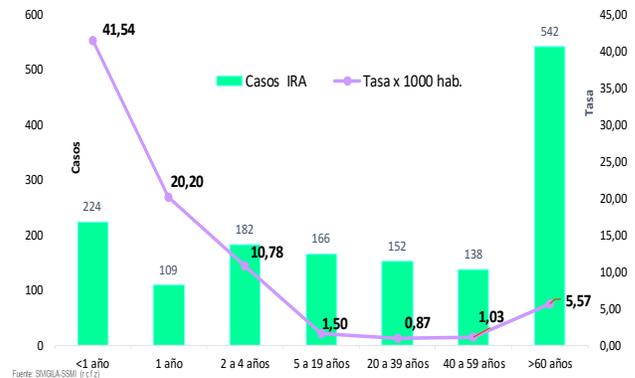
Los mayores porcentajes de los casos de morbilidad por IRA en el servicio de hospitalización, se encuentran distribuidos de la siguiente manera: niños menores de 1 año de edad con un 33,84% (224 casos diagnosticados de 662 hospitalizaciones presentadas); los niños de 1 año de edad con el 23,90% (109 casos de 456 hospitalizaciones presentadas) y el grupo de niños de 2 a 4 años de edad con el 21,80% (182 casos por IRA de 835 hospitalizaciones presentadas).

Distribución porcentual de morbilidad por infección respiratoria aguda-IRA en hospitalización según grupo de edad, Ibagué, Tolima, 2024 S28p



La tasa de incidencia mas alta de los casos de IRA en hospitalización, se encuentra en los niños menores de 1 año, con 41,54 casos por cada 1.000 niños, seguido de los niños de 1 año de edad con 20,20 casos por cada 1.000 habitantes de esta edad, y los niños de 2 a 4 años con 10,78 casos por cada 1.000 niños de este grupo etario.

Tasa de incidencia especifica de morbilidad por infección respiratoria aguda-IRA en hospitalización según grupo de edad, Ibagué, Tolima, 2024 S28p



❖ Infección respiratoria aguda en el servicio de unidad de cuidados intensivos

La tasa de incidencia a semana epidemiológica 28, de los casos de IRA en el municipio de Ibagué en Unidad de cuidados intensivos, presenta un comportamiento al incremento respecto del indicador a nivel departamental y nacional.

Para el municipio de Ibagué la tasa de incidencia es de 54,03 casos por cada 100.000 habitantes, mientras que para el departamento es de 23,50 casos por cada 100.000 habitantes y la del nivel nacional es de 39,42 casos por cada 100.000 habitantes.

Al realizar un ajuste de tasas utilizando la tasa de referencia la del nivel nacional, la razón observado/esperado, muestra un comportamiento mayor al esperado en el municipio de Ibagué.

Tasa de incidencia de morbilidad por infección respiratoria aguda-IRA en unidad de cuidados intensivos, Colombia, Tolima, Ibagué, 2024 S28p

Lugar	Casos	Tasa de incidencia	Población	Esperado	Razon estandarizada
Colombia	20.773	39,42	52.691.440	20.773	1,00
Tolima	318	23,50	1.353.268	534	0,60
Ibagué	294	54,03	544.132	215	1,37

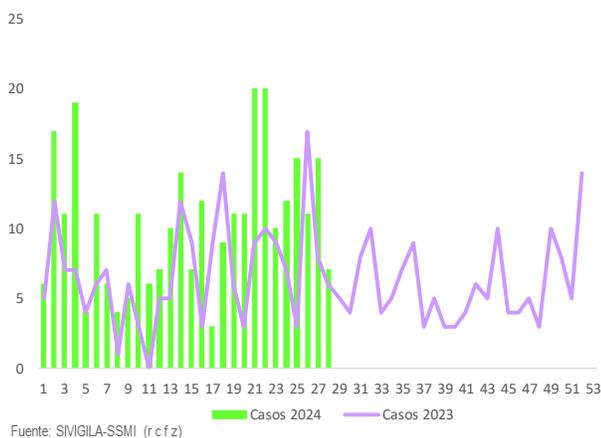
Fuente: BES-INS, SIVIGILA-SSMI (r c f z)

En el año 2023 a semana 28, se notificaron en el servicio de unidad de cuidados intensivos 193 casos de morbilidad por IRA en población general. Para el año 2024 a la misma semana se han reportado 294 casos, evidenciando un comportamiento al incremento del 52% en comparación al año anterior.

Analizando la variación porcentual de hospitalizaciones en unidad de cuidados intensivos por infección respiratoria aguda, respecto a los casos reportados del año 2024, muestra una variación significativa al decremento durante los años 2019 - 2022, siendo el mayor en el año 2022 con un 46%.

Notificación morbilidad por infección respiratoria aguda-IRA en unidad de cuidados intensivos, Ibagué, Tolima, 2023-2024 S28p

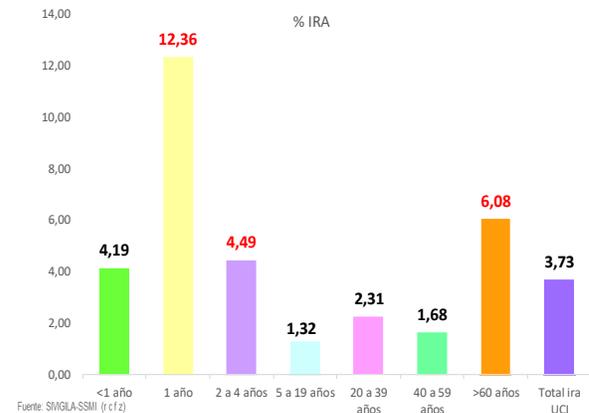
2018	313	↓	-6%
2019	476	↓	-38%
2022	541	↓	-46%
2023	193		
2024	294	↑	52%



La distribución porcentual de los casos hospitalizados por IRA en unidad de cuidados intensivos para el año 2024, según grupos de edad, se observa que los mayores porcentajes se encuentran en el grupo de niños de 1 año de edad con un 12,36% (11 casos diagnosticados de 89 hospitalizaciones en UCI), seguido de los adultos mayores de 60 años de edad con el 6,08 (155 casos de 2.551 hospitalizaciones en UCI) y

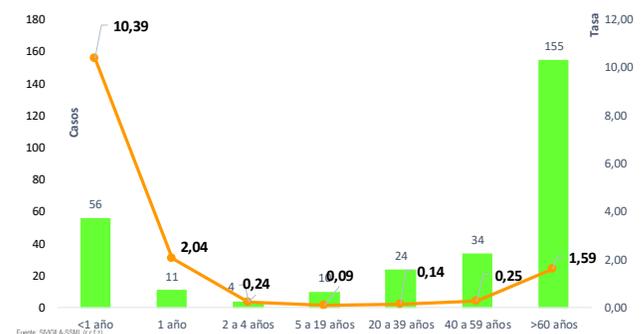
el grupo de menores de 2 a 4 años con el 4,49% (4 casos diagnosticados de 89 hospitalizaciones en UCI presentadas).

Distribución porcentual morbilidad por infección respiratoria aguda-IRA en unidad de cuidados intensivos según grupo de edad, Ibagué, Tolima, 2024 S28p



En cuanto a la tasa de incidencia de IRA en Unidad de cuidados intensivos, a semana 28, encontramos que la tasa más alta es la de los menores de 1 año con 10,39 casos diagnosticados por cada 1.000 menores, seguido de los niños de 1 año con 2,04 casos por cada 1.000 personas de esta población. En población general, la tasa de incidencia es de 0,54 casos por cada 1.000 habitantes.

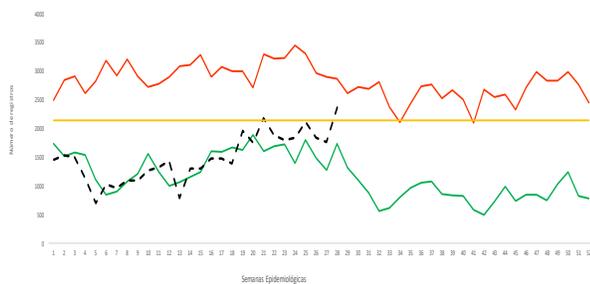
Tasa de incidencia específica de morbilidad por infección respiratoria aguda-IRA en unidad de cuidados intensivos según grupo de edad, Ibagué, Tolima, 2024 S28p



Canales endémicos por servicio

El canal endémico de la consulta externa y urgencias en población general por IRA a semana 28, se sitúa de la semana 1 a la semana 20 y la 22 a la 24 en zona de seguridad y éxito por debajo del umbral estacional histórico, la semana 21 sobre el umbral estacional y la semana 28 por encima del umbral estacional en zona de alarma. (Para el histórico de este canal no se tomaron los datos del año 2020)

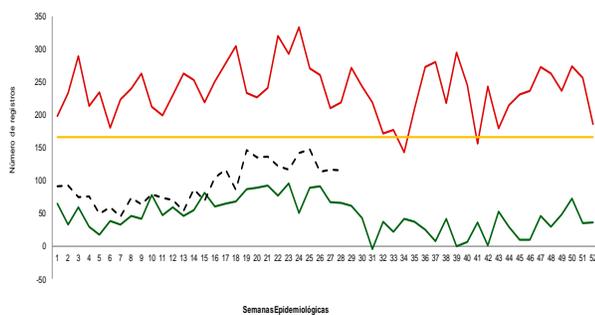
Canal endémico de consultas externas y urgencias por infección respiratoria aguda-IRA en población general, Ibagué, Tolima, 2017 - 2024 S28p



Fuente: SIVIGILA SSMI-Método BORTMAN

El canal endémico de consulta externa y urgencias en los menores de 1 año por IRA para el periodo epidemiológico VII, se observa que de la semana 1 a la semana 28 se sitúa en zona de seguridad por debajo del umbral estacional histórico.

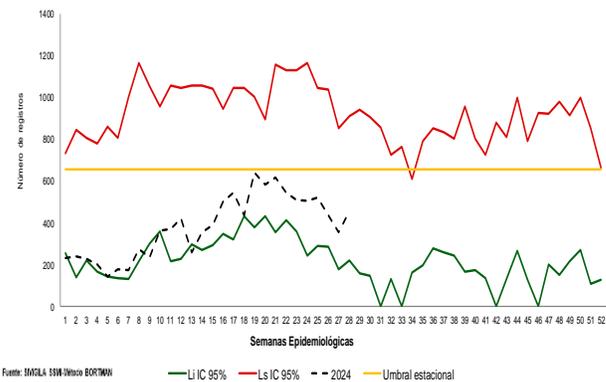
Canal Endémico de consultas externas y urgencias por infección respiratoria aguda-IRA en menores de 1 Año, Ibagué, Tolima, 2017 - 2024 S28p



Fuente: SIVIGILA SSMI-Método BORTMAN

Respecto al canal endémico de la consulta externa y urgencias en población menor de 5 años de edad por IRA a periodo epidemiológico VII, la semana 1 a la 28 se encuentra en zona de seguridad por debajo del umbral estacional histórico.

Canal endémico de consultas externas y urgencias por infección respiratoria aguda-IRA en menores de 5 Años, Ibagué, Tolima, 2017 - 2024 S28p

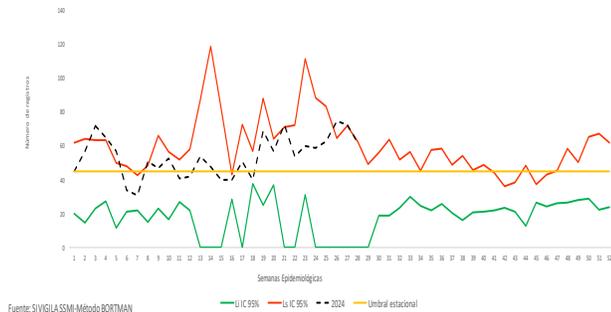


Fuente: SIVIGILA SSMI-Método BORTMAN

El canal endémico del servicio de hospitalización en población general por IRA a semana 28, sitúa las semanas 3, 4, 5 y 8 y las semanas 21, 26, 27 y 28 en zona epidémica por encima del límite superior del histórico esperado; la semana 1, 2, 9, 10, 13, 14, 17, 19, 20, 22, 23, 24 y 25 en zona de alarma sobre el umbral estacional histórico y las semanas 6, 7, 11, 12, 15, 16 y 18 en zona de seguridad por debajo del umbral estacional histórico. Para el histórico de este canal no se tomaron los datos del año 2020 y 2021 por el aumento en las hospitalizaciones de casos COVID19.

Es muy importante continuar con la implementación de estrategias, comunicación sobre medidas de prevención y de identificación de signos y síntomas de alarma para consultar a los servicios de salud de manera temprana, seguimiento a los protocolos por parte de las IPS y asistencias técnicas por parte del programa.

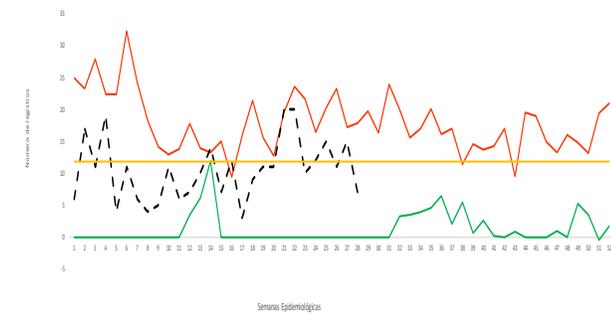
Canal endémico servicio de hospitalización por infección respiratoria aguda-IRA en población general, Ibagué, Tolima, 2017-2024 S28p



Fuente: SIVIGILA-SSMI-Método BORTMAN

El canal endémico del servicio de unidad de cuidados intensivos en población general por IRA, la semana 2, 3, 4, 22, 24, 25 y 27 se encuentran en zona de alarma por encima del umbral estacional histórico esperado; la semana 1, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 15, 17, 18, 19, 20, 23, 26 y 28 en zona de seguridad por debajo del umbral estacional histórico y la semana 14, 16 y 21 se encuentra por encima del límite superior en zona epidémica.

Canal endémico servicio de unidad de cuidados intensivos UCI por infección respiratoria aguda-IRA en población general, Ibagué, Tolima, entre 2017-2024 SE28p



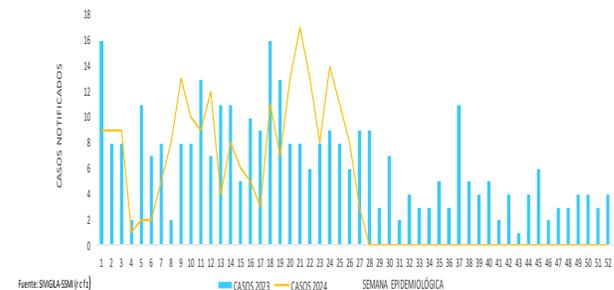
Fuente: SIVIGILA-SSMI-Método BORTMAN

❖ Enfermedad similar a la Influenza ESI-IRAG

En 2023, al periodo epidemiológico VII, fueron notificados 244 casos de morbilidad por ESI-IRAG en población general; para el año 2024 a la misma semana se han reportado 220 casos,

evidenciando un decremento en el comportamiento del 10% en comparación al año anterior.

Comportamiento de casos notificados ESI – IRAG, Ibagué, Tolima, 2024 S28

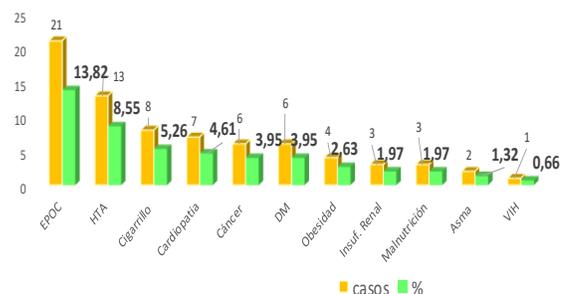


Fuente: SIVIGILA-SSMI (r cfz)

Durante el año 2024, a semana 28, los casos reportados como sospechosos y confirmados de ESI-IRAG encontramos que los antecedentes clínicos más frecuentes son: EPOC con 13,82% (21 casos), HTA con 8,55%(13 casos), tabaquismo con 5,26%(8 casos) y cardiopatía con un 4,61% (7 casos).

Según el reporte 135 casos requirieron hospitalización general que corresponden al 78,03% y 37 casos con un 21,38% fueron hospitalizados en Unidad de cuidados intensivos- UCI.

Distribución porcentual de casos sospechosos y confirmados de ESI-IRAG según antecedentes clínicos, Ibagué, Tolima, 2024 S28p

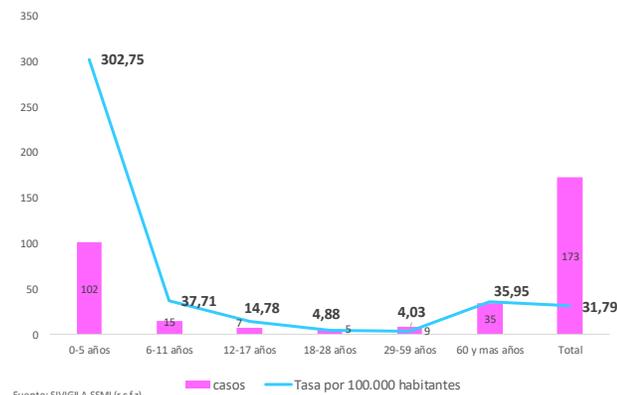


Fuente: SIVIGILA-SSMI (r cfz)

La tasa de incidencia de los casos sospechosos y confirmados de ESI-IRAG según grupo de edad, encontramos que la más alta se encuentra

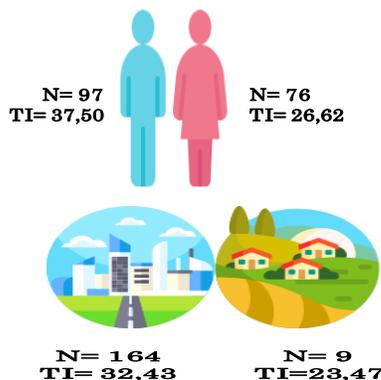
en los niños menores de 0 a 5 años, con una proporción de 302,75 casos por cada 100.000 niños, seguido del grupo de 6 a 11 años de edad con una tasa de 37,71 casos por cada 100.000 habitantes de este grupo de edad.

Tasa de incidencia específica de casos sospechosos y confirmados de ESI-IRAG según grupo de edad, Ibagué, Tolima, 2024 S28p



La tasa de incidencia más alta según sexo corresponde a los hombres con 37,50 casos por cada 100.000 hombres y en cuanto al área de residencia la urbana con 32,43 casos por cada 100.000 habitantes del área urbana.

Tasa de incidencia específica según sexo y área de residencia de casos sospechosos y confirmados de ESI-IRAG, Ibagué, Tolima, 2024 S28p



Con relación a los regímenes de seguridad social en salud, el mayor porcentaje de los casos notificados corresponden al subsidiado con un 69% y el contributivo con un 19%.

En cuanto a las Administradoras de Planes de Beneficios, las que presentaron un mayor porcentaje de notificación fueron Nueva EPS con el 49,13% (85 casos) Salud total con el 18,50% (32 casos) y Fuerzas militares con el 8,09% (14 casos).

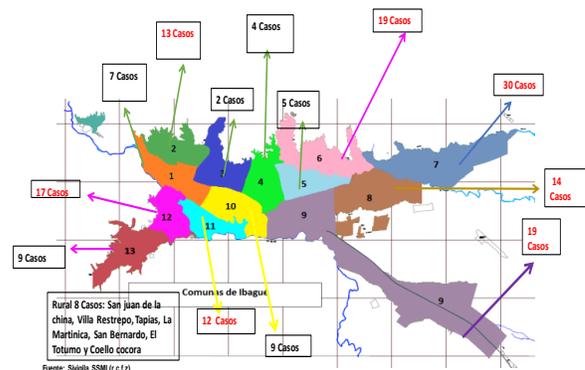
Distribución porcentual según EAPB de casos sospechosos y confirmados de ESI-IRAG, Ibagué, Tolima, 2024 S28p

EAPB	Casos	%
NUEVA EPS	85	49,13
SALUD TOTAL	32	18,50
FM	14	8,09
SANITAS	12	6,94
FAMISANAR	8	4,62
ASMETSALUD	7	4,05
Otras EAPB	6	3,47
PIJAOSALUD	4	2,31
PONAL	2	1,16
FDUPREVISORA	2	1,16
Total	173	100

Fuente: SIVIGILA-SSMI (r c f z)

Según distribución por comunas, las que presentaron mayor incidencia de casos sospechosos y confirmados de ESI-IRAG fueron la comuna 7 con 30 casos, la comuna 9 y 6 con 19 casos cada una.

Incidencia según comuna de casos sospechosos y confirmados de ESI-IRAG, Ibagué, Tolima, 2024 S28p

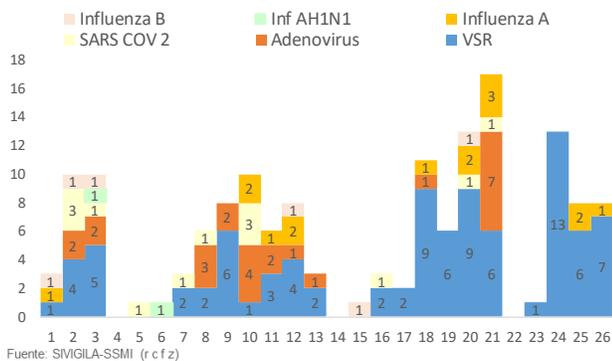


Según el número de casos reportados que han sido ajustados con agente causal, las semanas con mayor número de casos confirmados son la semana 21 (17 casos), la 20 (12 casos) la 24 (17 casos) y la 2, 10 y 18 (10 casos cada una), el agente causal con mayor número de casos es el virus sincitial respiratorio VSR, con el 59,60% (90 casos), seguido del adenovirus con el

16,56% (25 casos), Influenza A con el 9,93% (15 casos) y el Covid 19 con el 8,61% (13 casos).

Según grupos de edad, los casos confirmados por la institución centinela, el mayor número se encuentra en los menores de 0 a 5 años, los agentes causales predominantes en este grupo de edad son el VSR y el Adenovirus; seguido de los mayores de 60 años donde los más frecuentes fueron el VSR, Sarscov 2 y Adenovirus.

Distribución absoluta de casos confirmados por semana y según agente causal de ESI-IRAG, Ibagué, Tolima, 2024 S28p



❖ Mortalidad por Infección Respiratoria Aguda - IRA en menor de 5 años

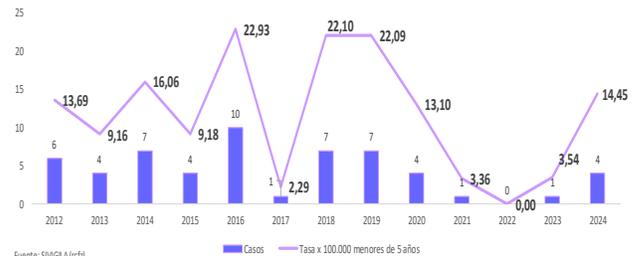
Hasta la semana epidemiológica 28 se han notificado 6 muertes probablemente asociadas a Infección Respiratoria Aguda en menor de 5 años, en unidad de análisis se definen 4 confirmados, 2 por clínica, 2 casos confirmados por laboratorio, con agente causal VSR virus sincitial respiratorio y Streptococo Pneumoniae, 1 caso ajustado D como error de digitación, este caso reportado en semana 16 y 1 caso descartado con ajuste 6, este caso reportado en semana 18.

El comportamiento de estos últimos 10 años ha sido variable, sin embargo, el año con mayor tasa de mortalidad fue el 2016 con 22,93 muertes por cada 100.000 menores de 5 años con 10 fallecidos y para el año 2024 la tasa parcial de mortalidad es de 14,45 muertes por IRA por cada 100.000 menores de 5 años.

Al realizar la tasa incremental para el año 2024 de 26,12, podemos referir que de acuerdo al histórico de mortalidad del año 2012 al 2023 tenemos un promedio de 11,46 y un valor de P de 0,081; lo que nos muestra un incremento normal para el año 2024, relacionado con este histórico.

De igual manera, se están realizando visitas de seguimiento a las instituciones a sus planes de mejoramiento, de acuerdo con los hallazgos encontrados en las unidades de análisis realizadas.

Tasa de mortalidad por IRA en menor de 5 años, Ibagué, Tolima, 2012-2024 S28p



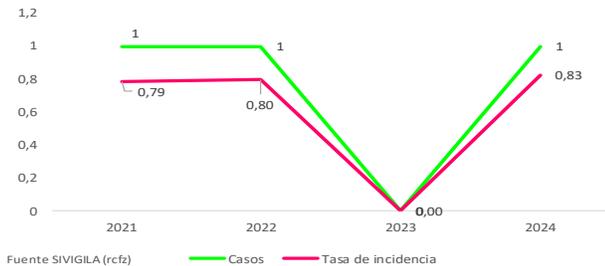
❖ MIS-C (Síndrome inflamatorio multi sistémico en niños asociado a SARS-Cov2)

Desde el año 2021 en el municipio de Ibagué solo se han reportado 2 casos para este evento, uno en el 2021 que fue un fallecimiento en un menor de 6 años y en 2022 un caso en un menor de 5 años de edad, con condición final vivo, estos 2 casos ubicados en el área urbana, afiliados al régimen contributivo; con una tasa de incidencia de 0,80 casos de MIS-C por cada 100.000 menores de 18 años para el año 2022, y con una tasa de incidencia de 0,79 casos de MIS-C por cada 100.000 menores 18 años para el año 2021.

En el año 2023 no se notificó al SIVIGILA ningún caso para este evento, para el año 2024 a semana 28, se ha notificado 1 caso en semana 2, según revisión de historia clínica y entrega de concepto por parte del experto temático de secretaría de salud de Ibagué, se considera un caso confirmado, con una tasa de incidencia de

0,83 casos de MISC por cada 100.000 menores 18 años.

Tasa de incidencia de casos de MISC, Ibagué, Tolima, 2021 al 2024 S28p



Desde el año 2021 en el municipio de Ibagué se reportó 1 caso fallecido para este evento, con una tasa de mortalidad de 0,79 muertes por cada 100.000 menores de 18 años, para los años 2022 al 2024 no se han reportado ningún fallecimiento para este evento.

Tasa de mortalidad por MISC, Ibagué, Tolima, 2021 al 2024 S28p



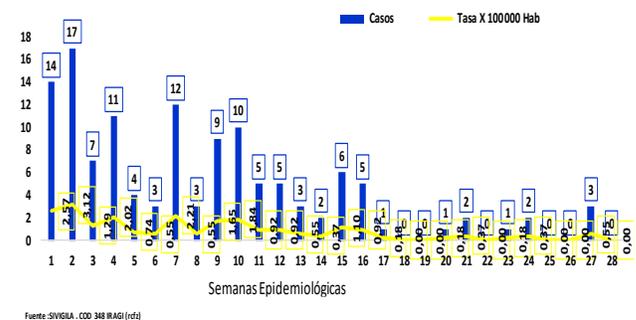
❖ IRAGI- Infección respiratoria aguda Inusitada

La IRAGI se caracteriza por la aparición súbita de síntomas respiratorios graves en individuos afectados, lo que puede incluir dificultad para respirar, fiebre alta, tos intensa y otros signos de insuficiencia respiratoria aguda. La identificación temprana de casos y la implementación de medidas preventivas son fundamentales para

contener la propagación del síndrome y minimizar su impacto en la salud pública

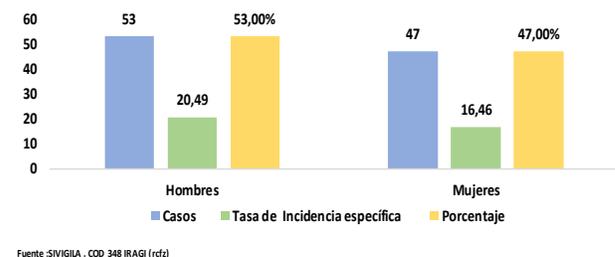
Al sistema de vigilancia municipal SIVIGILA en la semana 28 ingresaron con ocurrencia Ibagué un total de 126 pacientes, de los cuales se descartaron 26 casos, se confirmaron 32 y aún están como probables 21 casos. Es decir, un total de 100 casos que representan una tasa de incidencia 18,38 casos por cada 100.000 habitantes.

Tasa de incidencia de IRAGI casos confirmados y probables, por semana epidemiológica, Ibagué, Tolima, 2024 S28p



A semana epidemiológica 28 la mayor tasa de incidencia según el sexo de casos probables y confirmados lo aportaron los hombres con 20,49 casos por cada 100.000 hombres, por su parte en las mujeres se observó una tasa de incidencia específica de 16,46 casos por cada 100.000 mujeres.

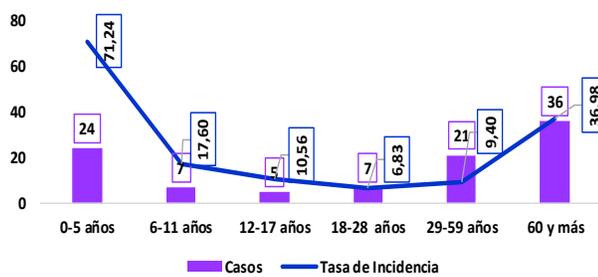
Tasa de incidencia de IRAGI casos confirmados y probables, según sexo, Ibagué, Tolima, 2024 S28p



De la totalidad de los casos presentados a este periodo epidemiológico, el curso de vida infancia tuvo la mayor afectación por esta patología, los

menores de 0 a 5 años presentaron una tasa de incidencia específica de 71,24 casos por cada 100.000 menores y un total de 24 casos, seguido por el ciclo de vida de 60 y más años los cuales presentaron 35 casos que corresponde a una tasa de incidencia específica para este grupo de edad de 36,98 casos por cada 100.000 adultos mayores y un total de casos de 36 casos.

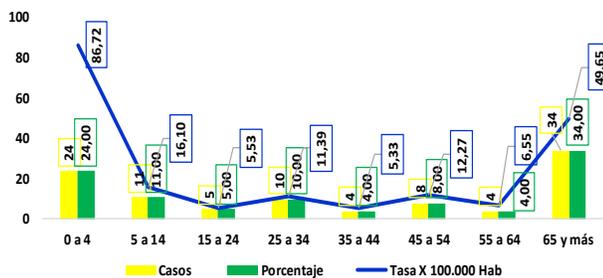
Tasa de incidencia de IRAGI casos confirmados y probables, según curso de vida, Ibagué, Tolima, 2024 S28p



Fuente: SIVIGILA . COD 348 IRAGI (rcfz)

Según el grupo de edad, de los casos confirmados y probables notificados a corte semana 28 la mayor tasa de incidencia se presentó en el grupo de 0 a 4 años con 86,72 casos por cada 100.000 menores con 24 casos, seguido por el grupo de 65 y más años con 34 casos, para una incidencia específica de 49,65 por cada 100.000 adultos mayores.

Tasa de incidencia de IRAGI casos confirmados y probables, según grupo de edad, Ibagué, Tolima, 2024 S28p

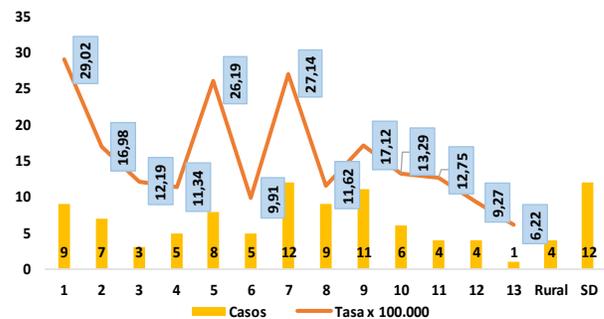


Fuente: SIVIGILA . COD 348 IRAGI (rcfz)

Según la comuna de residencia en la que se referenciaron los casos notificados, se observa que la comuna 1 con 9 casos presenta la mayor afectación por esta patología con una tasa de

incidencia de 29,02 casos por cada 100.000 habitantes de la comuna; le sigue la comuna 7, con 12 casos y una incidencia de 27,14 casos por cada 100.000 habitantes de esta comuna, el 93% de los casos notificados corresponden a la zona urbana.

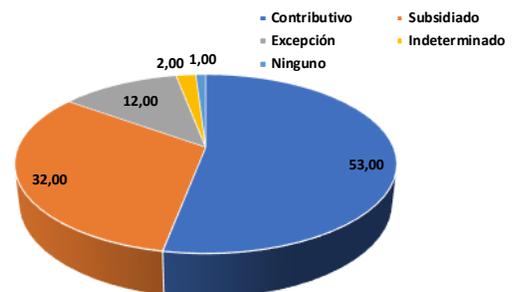
Tasa de incidencia de IRAGI casos confirmados y probables, según comuna, Ibagué, Tolima, 2024 S28p



Fuente: SIVIGILA . COD 348 IRAGI (rcfz)

Respecto a la notificación de casos por régimen de afiliación al sistema de salud, el régimen contributivo aportó el mayor porcentaje con 53,00 % con 53 casos, seguido por el 32,00% del régimen subsidiado que corresponden a 32 casos.

Distribución porcentual de IRAGI casos confirmados y probables, según régimen de afiliación al sistema de salud, Ibagué, Tolima, 2024 S28p

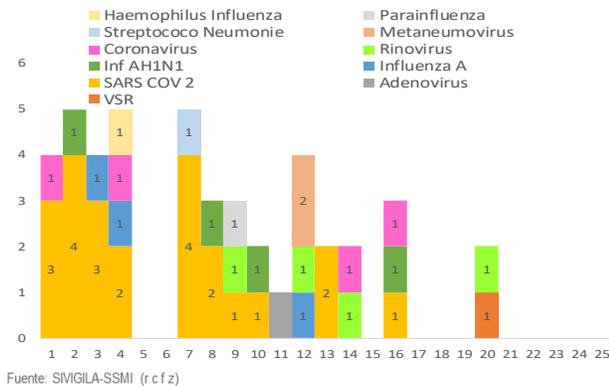


Fuente: SIVIGILA . COD 348 IRAGI (rcfz)

Según el número de casos reportados que han sido ajustados con agente causal, las semanas con mayor número de casos confirmados son, la semana 2, 4 y 7 (5 casos cada una), el agente causal con mayor número de casos es el Covid

19 con el 47,92% (23 casos), seguido del rinovirus con el 10,42% (5 casos), Influenza A H1N1 con el 8,33% (4 casos) y coronavirus, Influenza A y Parainfluenza con el 6,25% (3 casos) cada uno de estos agentes causales.

Distribución absoluta de casos confirmados por semana y según agente causal de IRAGI, Ibagué, Tolima, 2024 S28p



3. IRA POR VIRUS NUEVO

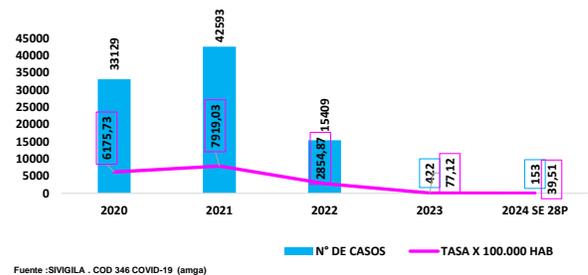
En el ámbito de la salud pública, la detección y gestión eficaz de enfermedades emergentes, como las causadas por nuevos virus, son imperativas para prevenir la propagación y proteger la salud de la población.

En la página oficial del Instituto Nacional de Salud se encuentra publicado el protocolo de vigilancia en salud pública IRA por virus nuevo código 346, el cual tiene como objetivo proporcionar pautas claras y basadas en la evidencia para los profesionales de la salud, así como para los responsables de la toma de decisiones en el ámbito sanitario.

De acuerdo al histórico de datos en el municipio de Ibagué en el año 2020 se confirmaron 33.129 casos con una tasa de incidencia de 6175,73 por cada 100.000 habitantes, para el 2021 se diagnosticaron 42.593 casos con una tasa de incidencia 7919,03 por cada 100.000 habitantes, para el año 2022 se confirmaron 15.409 casos

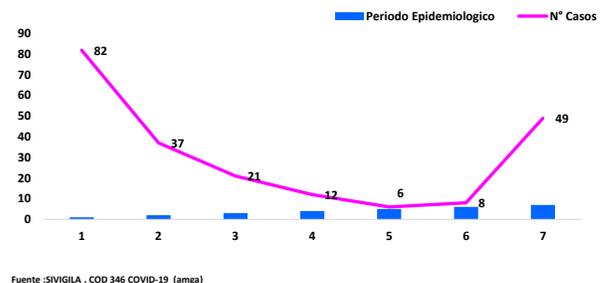
para una tasa de incidencia de 2854,87 por cada 100.000 habitantes, para el año 2023 se confirmaron 418 casos para una tasa de incidencia de 77 casos por cada 100.000 habitantes. A semana epidemiológica 24 del año en curso, se han diagnosticado 215 casos con una tasa de incidencia 39,51 casos por cada 100.000 habitantes.

Tasa de incidencia de casos confirmados Covid-19, Ibagué, Tolima, 2020-2024 S28p



Según los casos nuevos notificados por las UPGD, la semana epidemiológica 3 presentó el mayor número de casos, con 27 pacientes y una tasa de incidencia de 4,96 por cada 100.000 habitantes. En las últimas 4 semanas epidemiológicas se notificaron 49 casos confirmados. Cabe recordar que durante este periodo, el municipio de Ibagué estaba celebrando festividades culturales, lo que atrajo a un gran número de visitantes de otras ciudades.

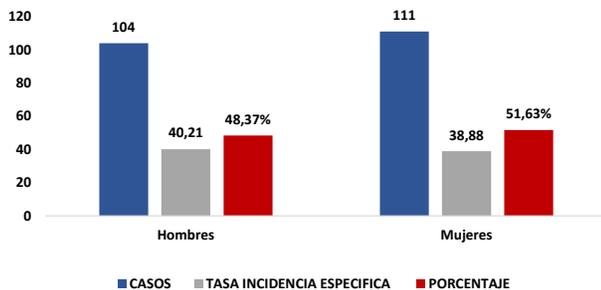
Tasa de incidencia de COVID-19, por periodo epidemiológico, Ibagué, Tolima, 2024 S28p



Hasta la semana epidemiológica 28 del año 2024, la mayor tasa de incidencia de casos de

COVID-19 según el sexo corresponde a los hombres con 40,21 casos por cada 100.000, en las mujeres se observó una tasa de incidencia específica de 38,88 casos por cada 100.000 mujeres.

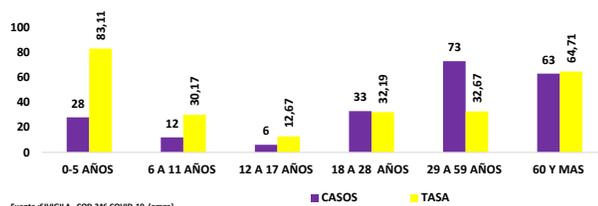
Tasa de incidencia específica Covid-19, según sexo, Ibagué, Tolima, 2024 S28p



Fuente: SIVIGILA . COD 346 COVID-19 (amga)

De la totalidad de los casos presentados a este periodo epidemiológico, el ciclo de vida primera infancia tuvo la mayor afectación por el contagio de COVID-19, los menores de 0 a 5 años presentaron una tasa de incidencia específica de 83,11 casos por cada 100.000 menores y un total de 28 casos, seguido por el ciclo de vida de 60 y más años los cuales presentaron 63 casos que corresponde a una tasa de incidencia específica para este grupo de edad de 64,71 casos por cada 100.000 adultos mayores.

Tasa de incidencia específica Covid-19, según curso de vida, Ibagué, Tolima, 2024 S28p

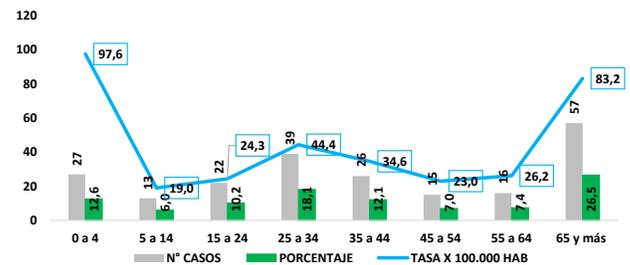


Fuente: SIVIGILA . COD 346 COVID-19 (amga)

Según el grupo de edad, de los casos confirmados presentados a corte semana 28 el mayor número se presentó en el grupo de edad de 0 a 4 años con 27 casos, que

representan un 12,6% y una tasa de incidencia específica para este grupo de 97,6 casos por cada 100.000 menores, seguido se encuentra el grupo de 65 y más años con 57 casos, para una incidencia específica de 83,2 por cada 100.000 adultos mayores.

Tasa de incidencia específica Covid-19, según grupo de edad, Ibagué, Tolima, 2024 S28p



Fuente: SIVIGILA . COD 346 COVID-19 (amga)

De acuerdo con la comuna de residencia de los casos notificados, se observa que la comuna 13/ presenta la mayor afectación con 12 casos, lo que corresponde a una tasa de incidencia de 74,6 casos por cada 100.000 habitantes. Le sigue la comuna 5, con 15 casos y una incidencia de 49,1 casos por cada 100.000 habitantes.

Tasa de incidencia específica Covid-19, según comuna, Ibagué, Tolima, 2024 S28p

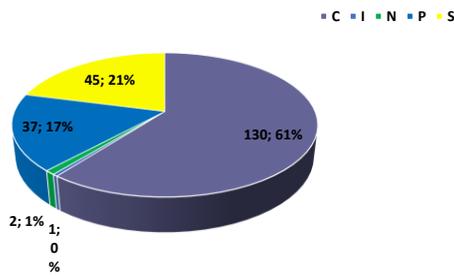


Fuente: SIVIGILA . COD 346 COVID-19 (amga)

Respecto a la notificación de casos por régimen de afiliación al sistema de salud, el régimen contributivo presentó el mayor porcentaje con 61% con 130 casos, seguido por el 21% del

régimen subsidiado que corresponden a 45 casos.

Distribución porcentual COVID-19, según régimen de afiliación al sistema de salud, Ibagué, Tolima, 2024 S28p



Fuente :SIVIGILA . COD 346 COVID-19 (amga)

Los datos presentados por los casos de mortalidad desde el año 2020 a 2023 están ajustados a la actualización que el DANE realizó de las proyecciones de población por el efecto de la pandemia Covid-19 en los componentes demográficos, fecundidad, mortalidad y migración.

La tasa de mortalidad por Covid para el año 2020, fue de 151,18 muertes por cada 100.000 habitantes, el año 2021 presentó el mayor número de mortalidades con un total de 1.044 y una tasa de 194,10 muertes por cada 100.000 habitantes.

El año 2022 disminuyó considerablemente las mortalidades como se evidencia en la gráfica, con un total de 216 muertes y una tasa de 40,02 muertes por cada 100.000 habitantes.

El año 2023 se presentaron un total de 8 muertes y una tasa de 1,48 muertes por cada 100.000 habitantes.

Durante el periodo epidemiológico VI del año en curso, se confirmaron dos muertes por COVID-19, documentadas por unidad de análisis. Las fallecidas fueron dos mujeres, una en el curso de vida juventud y otra en la adultez, ambas con comorbilidades preexistentes. Los pacientes

estaban afiliados al régimen especial y contributivo.

Tasa de mortalidad COVID-19 por 100.000 habitantes Ibagué, Tolima 2020-2024 S28p



Fuente :SIVIGILA . COD 346 COVID-19 (amga)

❖ Evento adverso grave posterior a la vacunación (EAPV)

El Programa Nacional de Farmacovigilancia (PNF), liderado por el Invima, busca promover el uso seguro de medicamentos y productos farmacéuticos en Colombia. Este programa captura, analiza, registra, evalúa y sigue eventos adversos relacionados con el uso de medicamentos sintéticos, biológicos (vacunas), fitoterapéuticos, homeopáticos y suplementos dietarios, identificando factores de riesgo para mejorar la calidad, efectividad y seguridad de estos productos.

Desde 2020, el Invima implementa VigiFlow®, una herramienta tecnológica recomendada por la OMS para la gestión en tiempo real de reportes de eventos adversos generados por el sistema de salud, permitiendo compartir datos con sistemas globales de gestión de seguridad de productos farmacéuticos y contribuir a la seguridad del paciente.

Las vacunas, como productos biológicos esenciales, requieren un sistema de farmacovigilancia robusto debido a su uso masivo. El Ministerio de Salud y Protección Social, junto con el Instituto Nacional de Salud

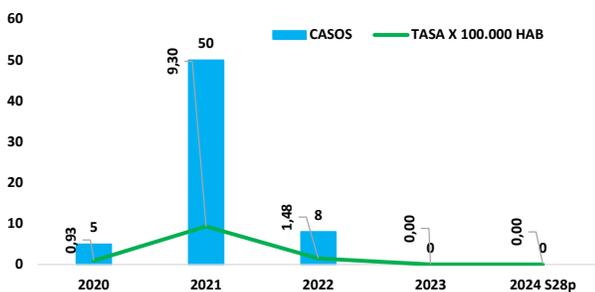
(INS), mantiene el Programa Ampliado de Inmunizaciones (PAI), apoyado por el Invima en la inspección, vigilancia y control de eventos adversos.

El Invima, adscrito al Ministerio de Salud, es responsable de expedir registros sanitarios y vigilar eventos adversos de vacunas, especialmente las contra el Covid-19. La coordinación entre el Ministerio de Salud, Invima e INS es esencial para la vigilancia sanitaria y epidemiológica de estos eventos.

Tras la finalización del convenio entre Invima e INS en agosto de 2023, se han establecido nuevos lineamientos para gestionar eventos adversos post-vacunación (EAPV) y eventos supuestamente atribuidos a la vacunación e inmunización (ESAVI), tanto graves como no graves, así como aquellos derivados de errores programáticos, para mejorar la seguridad en el uso de productos biológicos y estrategias de vacunación.

Para el año 2024 en el periodo epidemiológico VII no han ingresado al sistema de vigilancia municipal SIVIGILA casos de eventos adversos graves posterior a la vacunación con procedencia/residencia Ibagué.

Tasa de incidencia de casos confirmados EAPV, Ibagué, Tolima, 2020-2024 S28p



Fuente: SIVIGILA - COD 298 EAPV(amga)

4. ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR VECTORES

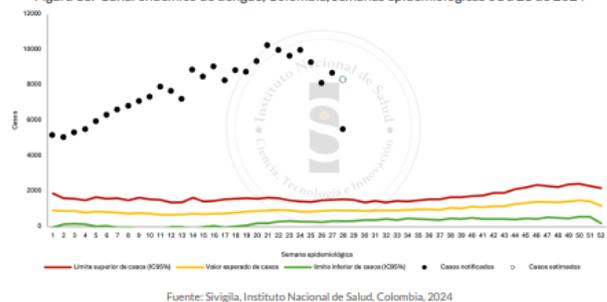
❖ Dengue

Este es un informe descriptivo de los casos notificados durante la semana epidemiológica 1 a la 28p de 2024, teniendo en cuenta las variables de tiempo, persona y lugar contenidas en la ficha de datos básicos y complementarios del evento de dengue, dengue grave y mortalidad por dengue (Código INS 210, 220 y 580). Los indicadores del evento se calculan de acuerdo con lo dispuesto en el protocolo de vigilancia de salud pública, sin embargo, estos pueden ir cambiando de acuerdo con el ajuste de los casos por rezagos en la notificación.

Según el boletín epidemiológico semanal N°28 del INS (Fuente: Sivigila, Instituto Nacional de Salud, Colombia, BES28 – 2024):

Según el acumulado, se registran 216.698 casos, 134.936 (62,3 %) sin signos de alarma, 79.789 (36,8 %) con signos de alarma y 1.973 (0,9%) de dengue grave. Las entidades territoriales de Valle del Cauca, Huila, Vaupés, Tolima, Cali, Putumayo y Cundinamarca presentan las mayores incidencias registrando tasas superiores a 1200 casos por 100.000 habitantes.

Figura 13. Canal endémico de dengue, Colombia, semanas epidemiológicas 01 a 28 de 2024



Fuente: Sivigila, Instituto Nacional de Salud, Colombia, 2024

A semana epidemiológica 28 de 2024, el evento a nivel nacional según el canal endémico se mantiene por encima de lo esperado, zcomparado con su comportamiento histórico.

Para el municipio de Ibagué con corte a la semana epidemiológica 28¹, Periodo epidemiológico VII parcial del año 2024, se han reportado al sistema de vigilancia epidemiológica 9.951 casos probables y confirmados procedentes del municipio.

La incidencia para el municipio de Ibagué con corte a semana epidemiológica 28 es de **1828,78** por cada 100.000 habitantes del municipio.

 Colombia SE 28: 649,6X100.000 hab.

 Tolima SE 28: 1561,1X100.000 hab.

Tasa de incidencia de Dengue (todas sus formas), probables y confirmados, Ibagué, Tolima, 2009 – 2024 S28p.



Según la clasificación clínica de los casos en el municipio de Ibagué el 63,11% (6.280 casos) se clasificaron como Dengue sin signos de alarma, el 36,13% (3.595 casos) como Dengue con signos de alarma, y el 0,76% (76 casos) como Dengue grave.

¹ Bases de Datos Fuente SIVIGILA retroalimentación semana epidemiológica 24 parcial.

²para el cálculo de los canales endémicos se utilizó la metodología de percentiles teniendo en cuenta los datos consolidados de los años seleccionados y de los 5 años anteriores al vigente para la

Casos confirmados y probables de Dengue en todas sus formas, según clasificación, Ibagué, Tolima, 2024 S28p

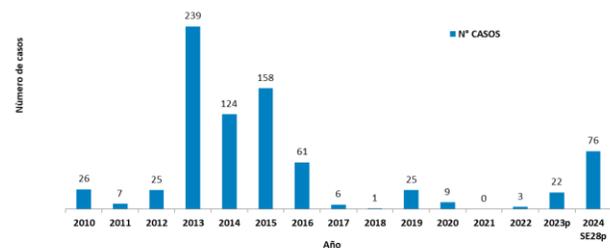


6280 63,11% SIN SIGNOS DE ALARMA
3595 36,13% CON SIGNOS DE ALARMA
76 0,76% DENGUE GRAVE

Fuente: Sivigila web 4.0 (aibo)

En Dengue grave se registraron 76 casos confirmados y probables para el municipio de Ibagué; en el histórico de casos de Dengue grave, el año 2013 presentó el mayor número de casos notificados, seguido por el año 2015.

Casos notificados de Dengue grave (Probables - confirmados), Ibagué, Tolima, 2010 – 2024 S28p

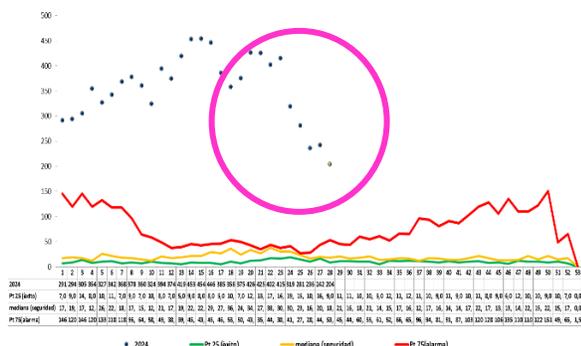


Fuente: Sivigila web SSM(aibo)

Según el análisis del canal endémico de Dengue en todas sus formas, evidencia que el municipio continúa por encima de lo esperado, es decir, en situación de alerta comparado con el comportamiento histórico (2017-2023)².

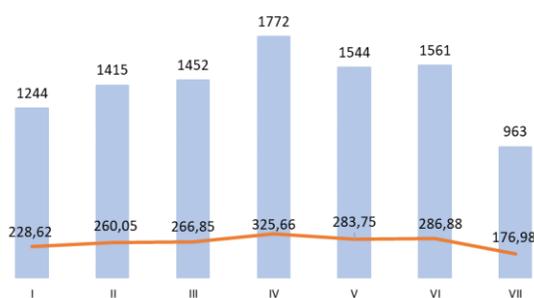
representación de la tendencia del año actual, (exceptuando 2019-2020 comportamiento epidémico).

Canal Endémico Dengue en todas sus formas, Ibagué, Tolima, 2017 a 2024 S28p (se excluye el 2019)



Asimismo, se observó una tendencia al incremento durante el año 2024, sin embargo, al comparar el periodo VII (semanas epidemiológicas 25 a la 28) con respecto al periodo anterior (semanas epidemiológicas 21 a la 24) se observa un decremento del 38,3% en el número de casos, teniendo en cuenta que son datos preliminares dado que puede ir cambiando de acuerdo con los ingresos al Sivigila por rezagos en la notificación.

Casos de Dengue (probables y confirmados), Ibagué, Tolima, 2024 S28p



Fuente: Sivigila web 4.0 (aibo)

De acuerdo con la incidencia de Dengue en todas sus formas por comunas, la mayor afectación la presenta la comuna 13 con una tasa de 3263,71 casos por cada 100.000 residentes de esta comuna correspondiente a 525 casos probables y confirmados; seguido se encuentra la comuna 9 con 1.460 casos y una incidencia de 2272,90 por cada 100.000 residentes de esta comuna, en tercer lugar, la comuna 7 con 989 casos y una incidencia de

2236,60 por cada 100.000 residentes de esta comuna.

El área rural presenta un total de 284 casos para una incidencia de 731,17 por cada 100.000 habitantes del área rural del municipio de Ibagué.

En el análisis de la información se encuentran un total de 573 casos sin dirección o barrio, los cuales no es posible ubicar en el mapa del municipio. Además, 45 casos con residencia en otros municipios y procedencia de la enfermedad Ibagué, que ingresan por retroalimentación al sistema de vigilancia en salud pública.

Casos notificados de Dengue en todas sus formas (Probables - confirmados) según comuna de residencia, Ibagué, Tolima, 2024 S28p

Población	COMUNA	Dengue		Dengue Grave		Total	
		Número de casos	Incidencia x 100.000Hab	Número de casos	Incidencia x 100.000Hab	Número de casos	Incidencia x 100.000Hab
31009	1	482	1554,39	1	3,22	483	1557,61
41219	2	488	1183,92	3	7	491	1191,20
24603	3	318	1292,53	3	12	321	1304,72
44077	4	651	1476,96	4	9	655	1486,04
30549	5	453	1482,86	3	10	456	1492,68
50477	6	921	1824,59	8	15,85	929	1840,44
44219	7	980	2216,24	9	20	989	2236,60
77421	8	1117	1442,76	13	17	1130	1459,55
64235	9	1448	2254,22	12	18,68	1460	2272,90
45149	10	411	910,32	3	7	414	916,96
31383	11	329	1048,34	5	16	334	1064,27
43130	12	855	1982,38	6	14	861	1996,29
16086	13	521	3238,84	4	25	525	3263,71
38842	RURAL	284	731,17	0	0,00	284	731,17
	HABITANTE DE CALLE	1	NA	0	0,00	1	NA
	SD	572	NA	1	NA	573	NA
	OTROS MUNICIPIOS	44	NA	1	NA	45	NA
579.807	Total general	9875	1703,15	76	13,11	9951	1716,26

PERCENTIL 25	1247,96
PERCENTIL 50	1492,68
PERCENTIL 75	1918,37

Fuente: Sivigila web 4.0 (aibo)

Según el sexo, en dengue sin signos de alarma, con signos de alarma y dengue grave, los hombres presentan la mayor afectación por la enfermedad. En dengue sin y con signos de alarma la tasa de incidencia fue de 1868,48 casos por cada 100000 hombres y en dengue grave fue de 16,62 casos por 100.000 hombres.

Casos confirmados y probables de Dengue en todas sus formas según sexo, Ibagué 2024 SE*28p



Fuente: Sivigila web 4.0 (aibo)

Según la población priorizada, a semana epidemiológica 28 se han reportado un total de casos de Dengue en todas sus formas así:

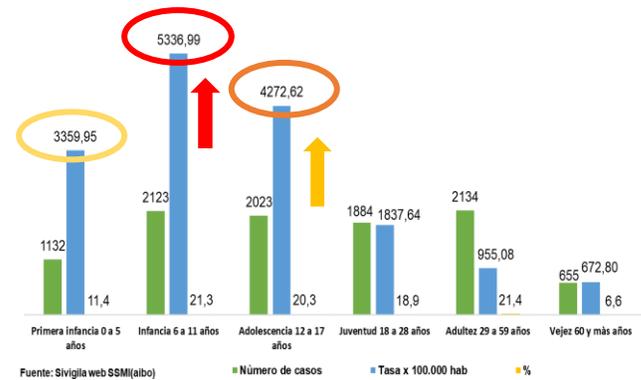
Casos de dengue por poblaciones priorizadas, Ibagué, Tolima S28p



Fuente: Sivigila web 4.0 (aibo)

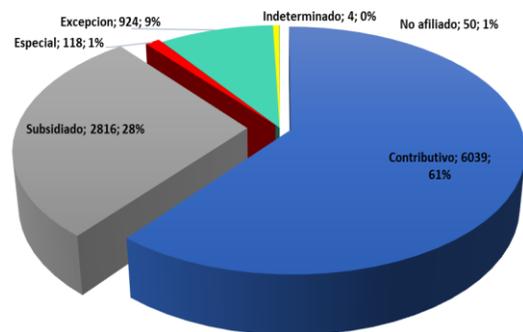
Para los casos de dengue en todas sus formas según el curso de vida, el de infancia (niños de 6 a 11 años) son los que presentan la mayor afectación poblacional con una incidencia de 5336,99 por cada 100.000 niños de este curso de vida, con 2123 casos; seguido se encuentran los adolescentes, con una incidencia de 4272,62 por cada 100.000 adolescentes, representado por 2023 casos y en tercer lugar, el curso de vida de la primera infancia (niños de 0 a 5 años), con una incidencia de 3359,95 por cada 100.000 niños de 0 a 5 años.

Casos confirmados y probables de Dengue en todas sus formas según curso de vida, Ibagué, Tolima, 2024 S28p



Según el régimen de afiliación predominan los casos notificados en los afiliados al régimen contributivo con 6.039 que representan el 60,69% del total de los casos, seguido el régimen subsidiado con el 28,30% y 2.816 casos.

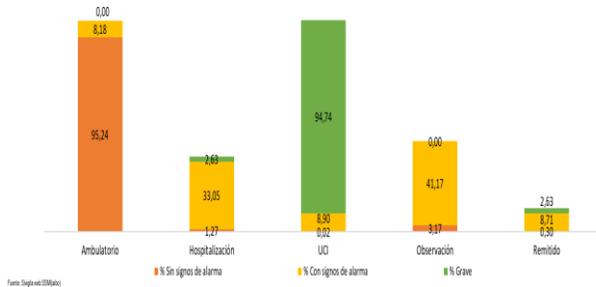
Casos de Dengue en todas sus formas, según régimen de afiliación, Ibagué, Tolima, 2024 S28p



Fuente: Sivigila web SSMI(aibo)

El 92% de los casos de dengue con signos de alarma recibieron algún tipo de atención intrahospitalaria (fueron atendidos en observación, hospitalización, UCI o fue remitido a una IPS de mayor complejidad) y el 95% de los casos de dengue grave fueron atendidos en un tercer nivel de complejidad.

Casos de Dengue en todas sus formas (probables y confirmados), según conducta, Ibagué, Tolima, 2024 S28p



Indicadores de gestión

A continuación, se describen los indicadores de gestión según porcentaje de confirmación y hospitalización para los casos reportados de dengue con signos de alarma y dengue grave, de acuerdo a la UPGD notificadora de casos procedentes del municipio de Ibagué. Las categorías usadas para los indicadores de gestión son:

Porcentaje	< 25%	25% - 50%	50% - 75%	75% - 99%	100%
Categoría indicador	No cumple con la meta				Cumple con la meta

En la semana epidemiológica 28 de 2024, a nivel municipal se confirmó el 84,67% (3.044) de los casos de dengue con signos de alarma y 90,78% (69) de los casos de dengue grave.

Indicadores de gestión por tipo de caso según notificación y porcentaje de confirmación, Ibagué, Tolima, 2024 S28

Tipo de Caso	Total notificados	Confirmados	% de confirmación
Dengue con signos de alarma	3595	3044	84,67%
Dengue Grave	76	69	90,78%

Fuente: Sivigila web 4.0 (aibo)

Se hospitalizó el 91,85% (3.302) de los casos de dengue con signos de alarma y el 100% (76) de los casos con dengue grave.

Indicadores de gestión por tipo de caso según notificación y porcentaje de hospitalización, Ibagué, Tolima, 2024 S28

Tipo de Caso	Total notificados	Hospitalizados	% de hospitalización
Dengue con signos de alarma	3595	3302	91,85%
Dengue Grave	76	76	100%

Fuente: Sivigila web 4.0 (aibo)

Según la notificación por UPGD notificadora del municipio de Ibagué, el 97,1% de los registros están cargados en 20 UPGDs notificadoras de las cuales la Clínica Nuestra aporta el 16,72%, seguido de Virrey Solís sede La Florida con el 15,00% y en tercer lugar Clínica Colsanitas con el 13,05% de los casos.

Casos notificados de Dengue en todas sus formas, según IPS notificadora, Ibagué, Tolima, 2024 S28p

UPGD	Clasificación Final			Total	%
	Dengue sin signos de alarma	Dengue con signos de alarma	Dengue Grave		
CLINICA NUESTRA SEDE IBAGUE	777	832		1609	16,72
VIRREY SOLIS IPS SA COMPLEJO MEDICO LA FLORIDA -	1211	227	5	1443	15,00
CLINICA COLSANITAS SA	844	389	23	1256	13,05
SOCIEDAD MÉDICOQUIRÚRGICA DEL TOLIMA SOCIEDAD	637	418	8	1063	11,05
HOSPITAL FEDERICO LLERAS ACOSTA ESE SEDE FRAN	228	531	18	777	8,07
UNIDAD DE SALUD DE IBAGUE SEDE SANFRANCISCO	435	230	2	667	6,93
CENTRO MEDICO IBAGUE EPS SANITAS	524	87		611	6,35
UNIDAD INTERMEDIA SUR	228	54		282	2,93
MEDICADZ SAS SEDE SAMARIA	136	134	4	274	2,85
BATALLON DE ASPC NO 6 FRANCISCO ANTONIO ZEA	178	76		254	2,64
UNIDAD DE SALUD DE IBAGUE EMPRESA SOCIAL DEL E	140	36		176	1,83
UNIDAD DE SALUD DE IBAGUE ESE JORDAN 8 ETAPA	117	46		163	1,69
ENTIDAD PROMOTORA DE SALUD SANITAS S A Y PODRA	144	8		152	1,58
CENTRO MEDICO COLSUBSIDIO IBAGUE	101	4		105	1,09
AVIDANTIS SAS	8	95	1	104	1,08
VIRREY SOLIS IPS SA	95	9		104	1,08
UNIDAD MATERNO INFANTIL DEL TOLIMA SA		98	3	101	1,05
UNIDAD MEDICA SANTA LUCIA LTDA	44	34		78	0,81
CLINICA ASOTRAUMA SAS	44	34		78	0,81
UNIDAD PRESTADORA DE SALUD TOLIMA	41	4		45	0,47
Total general	6105	3446	72	9623	100,00

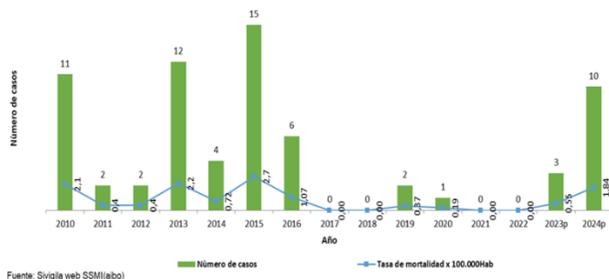
Fuente: Sivigila web 4.0 (aibo)

❖ Mortalidad por Dengue

En el año 2021 y 2022 el municipio cerro con 0 casos de mortalidad por Dengue; para el año 2023 se confirmaron 3 casos para el municipio siendo una persona de sexo masculino de 51 años de edad y 2 casos mujeres de 77 y 32 años; para una tasa de mortalidad de 0,55 por cada 100.000 habitantes.

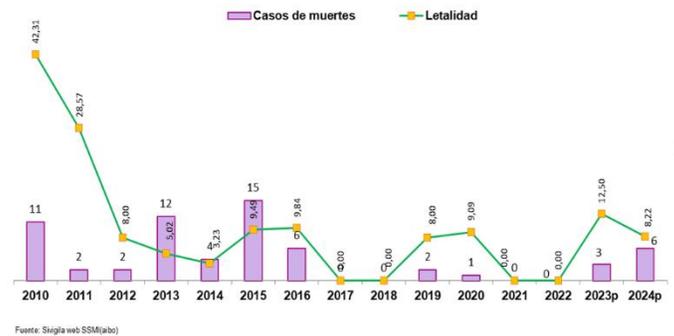
Para el año 2024 a semana epidemiológica 28, han fallecido 20 personas con diagnóstico probable de Dengue, de los cuales se confirmaron 6 mortalidades (4 menores: de 6 meses, 5 años, 6 años y 13 años; 2 mujeres de 44 y 61 años), se descartaron 10 fallecidos por unidad de análisis y 4 se encuentran en estudio. La letalidad por dengue para el municipio de Ibagué es de 0,06 % (6 muertes confirmadas para el evento) inferior a la meta establecida.

Tasa de mortalidad por Dengue, casos probables y confirmados, Ibagué, Tolima, 2013 - 2024 S28p



La tasa de letalidad según Dengue Grave durante el año 2024 está en 8,22% (6 casos confirmados por laboratorio) del total de dengues graves; indicador que se encuentra por encima de la meta establecida por el INS que debe ser > 2%.

Letalidad Dengue Grave, casos confirmados, Ibagué, Tolima, 2010 a 2023 S28p



❖ Chikunguña

Con corte a la semana epidemiológica 28, el sistema de vigilancia en salud pública no registra casos con procedencia el municipio de Ibagué.

❖ Zika

Con corte a la semana epidemiológica 28 de 2024, no se han reportado al sistema de vigilancia epidemiológica municipal casos de Zika para el municipio de Ibagué. Sin embargo, se encuentra a la fecha reportado 1 caso como sospechoso con procedencia el municipio de Rovira (Tol.) aún pendiente de ajuste.

❖ Leishmaniasis Cutánea

A semana epidemiológica 28, han ingresado al sistema de vigilancia epidemiológica 5 casos de los cuales 4 tienen procedencia de otros municipios, pero fueron diagnosticados y notificados por UPGDs del municipio de Ibagué, distribuidos así:

- Segovia (Antioquia): 2 casos
- Líbano (Tolima): 1 caso
- La Pedrera (Amazonas): 1 caso

Para el municipio de Ibagué, se registra 1 caso correspondiente a un hombre de 44 años perteneciente a las fuerzas militares.

❖ Leishmaniasis Mucosa

No se han reportado al sistema de vigilancia epidemiológica municipal casos para el

municipio de Ibagué con corte a semana epidemiológica 28 de 2024.

❖ Leishmaniasis Visceral

No se han reportado al sistema de vigilancia epidemiológica municipal casos para el municipio de Ibagué con corte a semana epidemiológica 28 de 2024.

❖ Chagas

Con corte a la semana epidemiológica 28 de 2024, no se han reportado al sistema de vigilancia epidemiológica municipal casos de Chagas para el municipio de Ibagué.

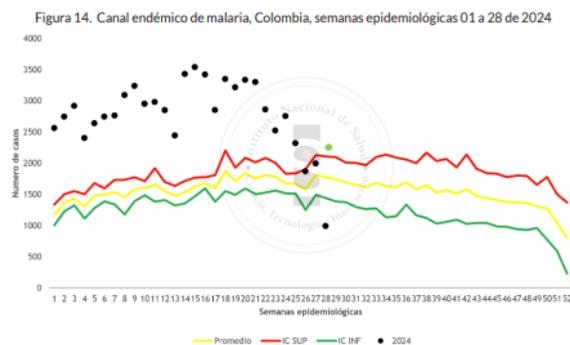
Se registran 2 casos, 1 se encuentra como probable para el evento con procedencia la zona rural del municipio de Rovira (Tol.) aún pendiente de ajuste y 1 caso reportado como confirmado procedente del municipio de Anzoátegui.

❖ Malaria

La malaria es una enfermedad infecciosa de origen parasitológico, febril y aguda. Se reconoce un espectro de manifestaciones de la enfermedad que van desde procesos asintomáticos, cuadros sintomáticos con fiebre, escalofríos, sudoración y cefalea, hasta cuadros severos que pueden llevar a la muerte; es así como se definen dos formas clínicas: malaria no complicada y malaria complicada, esta última asociada a una mayor mortalidad (Protocolo de Vigilancia de Malaria, INS 2022).

Definición operativa del evento: "paciente con episodio febril (> 37,5° C) actual o reciente (hasta de dos semanas o 15 días previos a la consulta), procedente de área o región endémica de malaria en los últimos 15 días, cuya enfermedad se confirme por la identificación de especies de Plasmodium spp, mediante algún examen parasitológico como: (gota gruesa), pruebas rápidas de detección de antígeno parasitario (PDR), o en situaciones especiales, técnica molecular (PCR)"

Según el análisis del último periodo epidemiológico, el país continúa en situación de brote para malaria, como lo muestra el canal endémico (BES INS, SE28).



Fuente: Sivigila, Instituto Nacional de Salud, Colombia 2024.
"El punto verde proyecta los casos de malaria para la semana 28, ya que por el rezago en la notificación de casos de malaria no se observa la situación real del país."

El sistema de vigilancia epidemiológica municipal registra a semana epidemiológica 28, 30 casos procedentes de municipios fuera de Ibagué, pero diagnosticados por UPGDs del municipio.

A semana 28 de 2024, se registran 2 casos con procedencia Ibagué, pero al hacer la revisión de la información y el llamado directo a los pacientes se identifica que se trata de un error al momento de la notificación; por lo tanto, se hace la solicitud del respectivo ajuste. Es importante anotar que el municipio de Ibagué no es un municipio endémico para Malaria, es decir, que no tiene la presencia constante o la prevalencia habitual de casos de la enfermedad o agente infeccioso en la población.

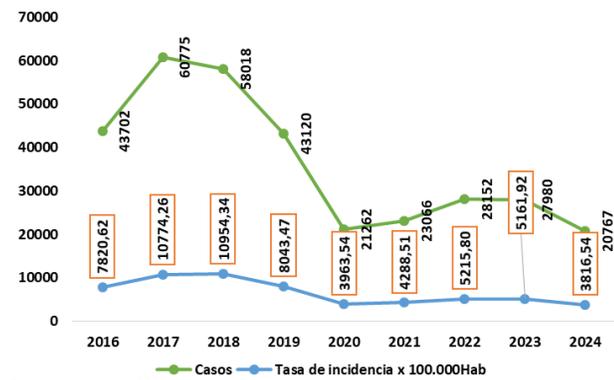
5. ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR ALIMENTOS Y VEHICULIZADAS POR AGUA

❖ Enfermedad Diarreica Aguda- (EDA)

Para la semana epidemiológica 28 de 2024 se notificaron al SIVIGILA 20.767 casos de EDA, con una incidencia de 3816,54 casos por 100.000 habitantes.

En el año 2018 se presentó la mayor incidencia con una tasa de 10954,34 casos por cada 100.000 habitantes con 58.018 casos notificados.

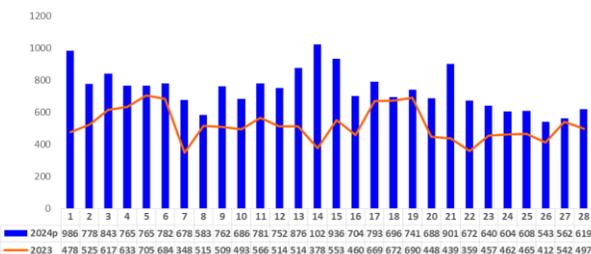
Tasa de Incidencia de EDA, Ibagué, Tolima, 2016-2024 S28p



Fuente: SIVIGILA, evento 998 (icld)

El comportamiento por semana epidemiológica ha sido fluctuante con un mínimo de casos en la semana 8 (583 casos) y un máximo de casos en la semana 14 (1.023 casos). Para el año 2023 con corte a semana epidemiológica 28 se presentaron 14.604 casos, mientras que en el presente van 20.767, lo cual evidencia un aumento importante del 42,20%.

Casos de EDA, según notificación colectiva, por semana epidemiológica, Ibagué, Tolima 2024 S28p

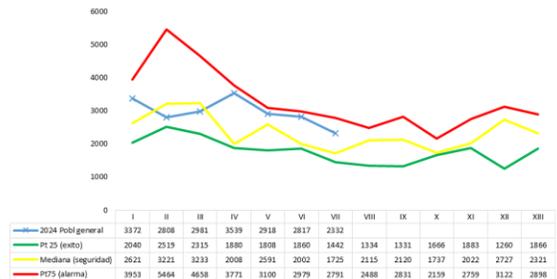


Fuente: SIVIGILA, evento 998 (icld)

La incidencia de EDA en población general durante el primer periodo epidemiológico se ubicó en la zona de alarma, presentando un descenso para los periodos epidemiológicos II y III, en los cuales ingresaron a la zona de mediana seguridad; para el periodo IV y V se

ubicó en límite superior de la zona de alarma y se mantiene en esta para el periodo VII.

Índice endémico de EDA población general, Ibagué, Tolima 2018 – 2024 S28p



Fuente: SIVIGILA, evento 998 (icld)

Con respecto al comportamiento de los casos notificados por EDA en menores de 1 año, se evidencia que para el periodo 2016-2024, el pico más alto en la proporción de incidencia se presentó en el año 2017 con una tasa de 523,06 casos por cada 100.000 menores de un año y 3.277 casos reportados. En lo que va corrido del año 2024 a semana epidemiológica 28, se registra una tasa de 103,30 casos por 100.000 menores de 1 año que corresponden a 557 casos reportados.

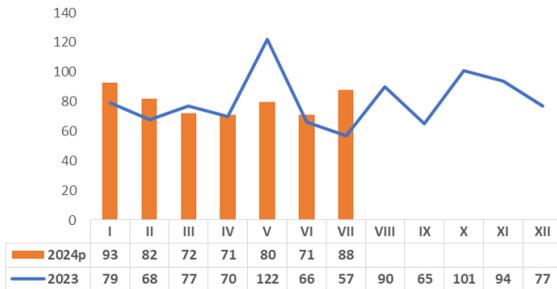
Proporción de Incidencia de EDA menor de 1 año, Ibagué, Tolima, 2016-2024 S28p



Fuente: SIVIGILA, evento 998 (icld)

En cuanto a la notificación colectiva por periodo epidemiológico en los casos de menores de 1 año, se observa que a periodo VII del año 2023 se habían reportado 57 casos, mientras que para el mismo periodo del presente año se han notificado 88 casos, lo cual evidencia un incremento en la notificación de este grupo de edad.

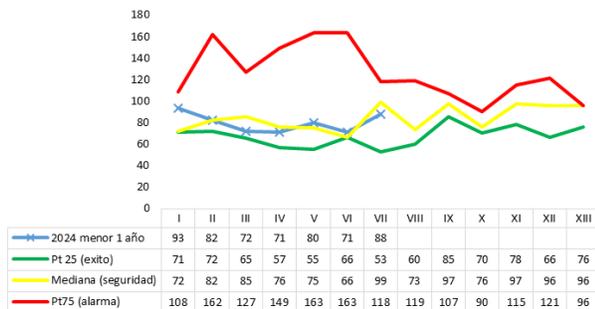
Casos de EDA, según notificación colectiva, por período epidemiológico en menores de 1 año, Ibagué, Tolima 2024 S28p



Fuente: SIVIGILA, evento 998 (jcid)

Desde el periodo epidemiológico I se ubicó en zona de alarma, manteniéndose por encima del límite superior, durante los periodos II, III y IV se ubicó en la zona de mediana seguridad, para el periodo V y VI se encuentra por encima de la zona de mediana seguridad y para el periodo VII se ubica dentro de la zona de mediana seguridad.

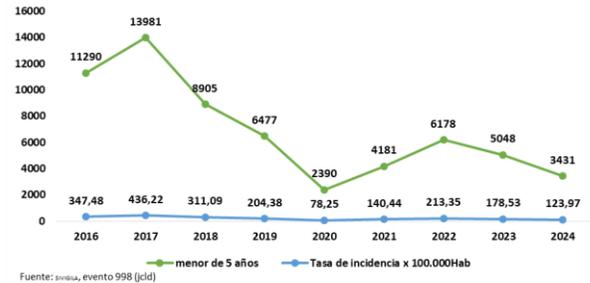
Índice endémico de EDA menor a 1 año, Ibagué, Tolima 2018 – 2024 S28p



Fuente: SIVIGILA, evento 998 (jcid)

En el 2017 la población menor de 5 años presentó su mayor tasa de incidencia de 436,22 casos por cada 100.000 menores de 5 años. A semana epidemiológica 28 del año en curso, se registra una tasa de incidencia de 123,97 casos por cada 100.000 menores de 5 años que corresponde a 3.431 casos notificados.

Proporción de Incidencia de EDA en menores de 5 años, Ibagué, Tolima, 2020-2024 S28p

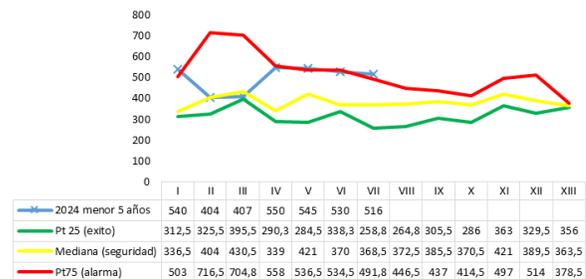


Fuente: SIVIGILA, evento 998 (jcid)

Para el 2024 durante el periodo I el comportamiento dentro del canal endémico se ubicó en zona de alarma, sin embargo para los periodos epidemiológicos II y III el canal endémico mostro un descenso con un acercamiento al área de mediana seguridad. Para el periodo IV observamos un incremento, ubicándose nuevamente en la zona de alarma y para el periodo V, VI y VII se mantiene por encima del límite superior.

Lo cual nos pone en alerta de epidemia y requiere acciones de intervención y prevención por parte del programa.

Índice endémico de EDA infantes menor de 5 años, Ibagué, Tolima 2018 – 2024 S28p

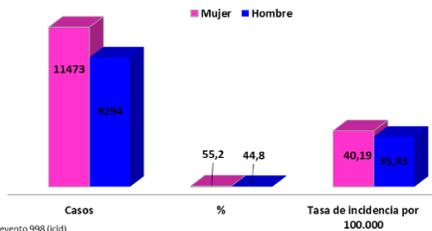


Fuente: SIVIGILA, evento 998 (jcid)

En cuanto a la notificación por la variable sexo, el mayor número se presentó en mujeres con 11.473 casos, con una tasa de incidencia específica de 40,19 casos por cada 100.000 mujeres y un peso porcentual de 55,2%. Frente al sexo masculino con una notificación de 9.294 casos con un peso porcentual de 44,8% y una

tasa de incidencia específica de 35,93 casos por cada 100.000 hombres.

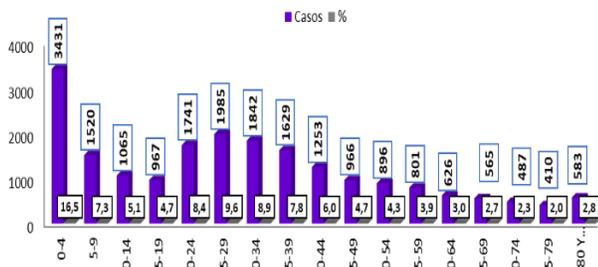
Casos de EDA, según notificación colectiva, por sexo, Ibagué, Tolima 2024 S28p



Fuente: SIMIOL, evento 998 (icid)

El grupo etario con mayor proporción de casos es de 0-4 años con el 16,5% (3.431 casos), seguido por el grupo de 25-29 años con 9,6% (1.985 casos) y en tercer lugar los de 30-34 años con un peso porcentual de 8,9% (1.842 casos). Los adultos mayores de 80 y más años representaron el 2,8% de la notificación con 583 casos.

Distribución porcentual de casos de EDA, según notificación colectiva, por grupos etarios, Ibagué, Tolima 2024 S28p



Fuente: SIMIOL, evento 998 (icid)

Por grupos etarios la mayor incidencia la tienen los niños de 0 a 4 años con 12.397 casos por cada 100.000 mil niños de este grupo de edad, seguido de la tasa de incidencia en personas mayores de 80 años con 7.692 casos por cada 100.000 mayores de 80 años y en tercer lugar el grupo de 30 a 34 años con una tasa de incidencia específica de 4.373 por cada 100.000 mil personas de este grupo de edad.

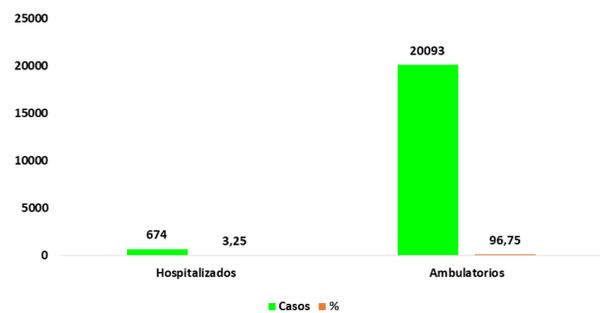
Tasa de Incidencia de EDA, según notificación colectiva, por grupos etarios, Ibagué, Tolima 2024 S28p



Fuente: SIMIOL, evento 998 (icid)

El 96,75% de los casos fueron atendidos en urgencias y enviados a su residencia para su recuperación, el porcentaje restante fue atendido en el área de hospitalización.

Casos de EDA, según notificación colectiva, por conducta en la atención, Ibagué, Tolima 2024 S28p



❖ Mortalidad por Enfermedad Diarreica Aguda (EDA) en menores de 5 años

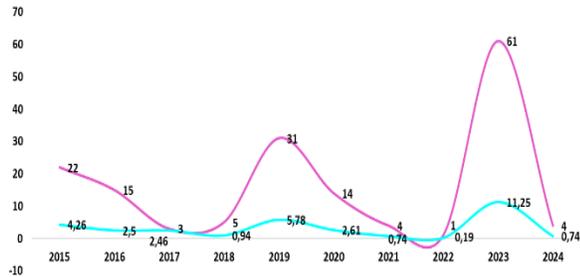
A semana epidemiológica 28 de 2024 no se han notificado a SIVIGILA, casos de mortalidad por enfermedad diarreica aguda EDA en menores de 5 años.

❖ Hepatitis A

Los casos de Hepatitis A evidencian un comportamiento fluctuante para el periodo 2015-2024, presentando su mayor proporción de incidencia durante el año 2023 con 11,25 casos por cada 100.000 habitantes, lo anterior se puede entender por el aumento en la

notificación, la cual se ha venido fortaleciendo desde la vigilancia del evento.

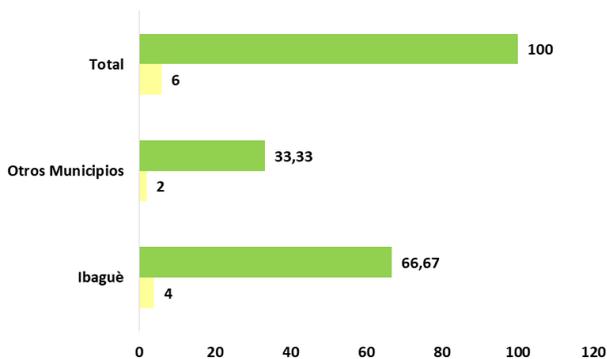
Proporción de Incidencia de Hepatitis A, Ibagué, Tolima, 2015-2024 S28p



Fuente: SIVIGILA SSMI - (jcid)

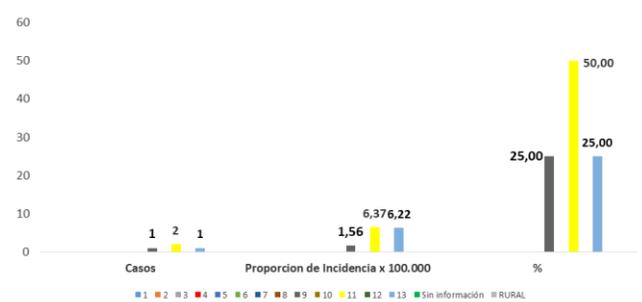
A semana epidemiológica 28 de 2024 se reportaron al Sivigila 6 casos de Hepatitis A, de los cuales 4 casos corresponden a Ibagué y 2 a otros municipios del departamento.

Distribución porcentual de casos de Hepatitis A según residencia, Ibagué, Tolima, 2024 S28p



En cuanto a la distribución geográfica de Hepatitis A, en el área urbana de Ibagué para la semana 28 de estos 4 casos, la comuna que presentó la mayor afectación fue la comuna 11 con 6,37 casos por 100.000 habitantes.

Distribución geográfica de casos de Hepatitis A, Ibagué, Tolima, 2024 S28p



Fuente: SIVIGILA SSMI - (jcid)

Según las variables sociodemográficas, todos los casos de Hepatitis A, se presentaron en hombres con una proporción de afectación con 1,55 casos por 100.000 hombres.

Según el área de residencia, los 4 casos de Hepatitis A, ocurrieron en el área urbana del municipio de Ibagué.

Respecto a la edad en los casos de Hepatitis A, el 50,00% de los casos se encuentra en el rango de edad de 12 a 17 años, presentando a su vez la mayor afectación con 4,22 casos por 100.000 habitantes y el 50,00% restante en el rango de edad de 18 a 28 años.

De acuerdo al régimen de afiliación el 75,00% de los casos corresponden a personas afiliadas al régimen contributivo, el 25,00% al régimen subsidiado.

Comportamiento demográfico de Hepatitis A, Ibagué, Tolima, 2024 S28p

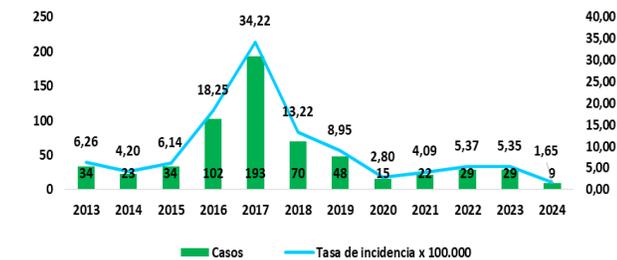
Variable	Categoría	Casos	%	Proporción de incidencia x 100000
Sexo	Hombre	4	100,00	1,55
	Mujer	0	0,00	0,00
	Urbana	4	100,00	0,79
Area de ocurrencia	Rural	0	0,00	0,00
	0-5	0	0,00	0,00
	6 a 11	0	0,00	0,00
Edad	12 a 17	2	50,00	4,22
	18 a 28	2	50,00	1,95
	29 a 59	0	0,00	0,00
	60 y más	0	0,00	0,00
Tipo de Aseguramiento	Contributivo	3	75,00	
	Subsidiado	1	25,00	
	No asegurado	0	0,00	
	Especial	0	0,00	
	Excepción	0	0,00	
	Indeterminado	0	0,00	

Fuente: SIVIGILA SSMI (jcid)

❖ Enfermedades Trasmitidas por alimentos (ETA)

Los casos de ETA evidencian un comportamiento fluctuante para el periodo 2013-2019 presentando su mayor proporción de incidencia en el año 2017 con 34,22 casos por cada 100.000 habitantes. A partir del año 2022 el comportamiento se ha mantenido lineal en el tiempo. Para el presente año a semana epidemiológica 28 hay una proporción de incidencia de 1,65 casos de ETA por cada 100.000 habitantes.

Tasa de Incidencia de ETA, Ibagué, Tolima, 2013-2024, S28p

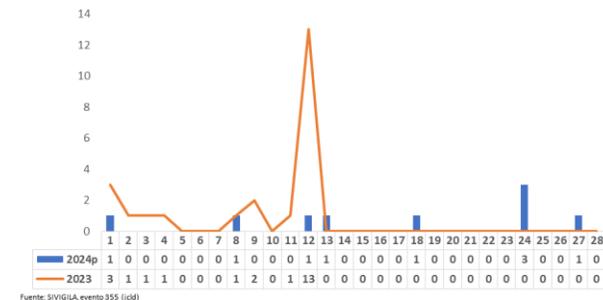


Fuente: SIVIGILA, evento 355 (jcid)

A semana epidemiológica 28 de 2024 se reportaron al Sivigila 10 casos de ETA, de los cuales 9 casos tienen como procedencia el municipio de Ibagué y 1 caso de otro municipio del departamento o del territorio nacional.

Para el periodo epidemiológico VII del año 2023 desde la semana 25 a la 28 no se presentaron casos, mientras que para el mismo periodo del presente año se presentó un caso en la semana 27.

Casos de ETA por semana epidemiológica, Ibagué, Tolima, 2024 S28p

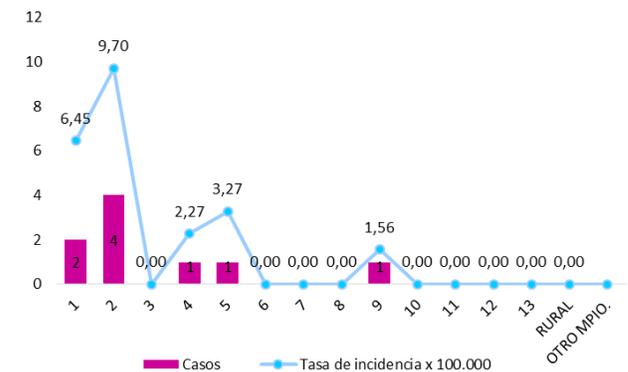


Fuente: SIVIGILA, evento 355 (jcid)

Respecto a la notificación por comunas de los 9 casos presentados de ETA, en la comuna 1 se

presentaron dos casos con una afectación de 6,45 por cada 100.000 habitantes de esta comuna, seguido de la comuna 2 con cuatro casos y mayor afectación con 7,28 casos por cada 100.000 habitantes de esta zona, en la comuna 4 se presentó un caso y una tasa de afectación de 2,27 casos por cada 100.000 habitantes de esta comuna, en la comuna 5 también se presentó un caso, con una tasa de incidencia de 3,27 casos por cada 100.000 habitantes de esta comuna y finalmente un caso en la comuna 9 una tasa de incidencia de 1,56 por cada 100.000 habitantes de este grupo poblacional.

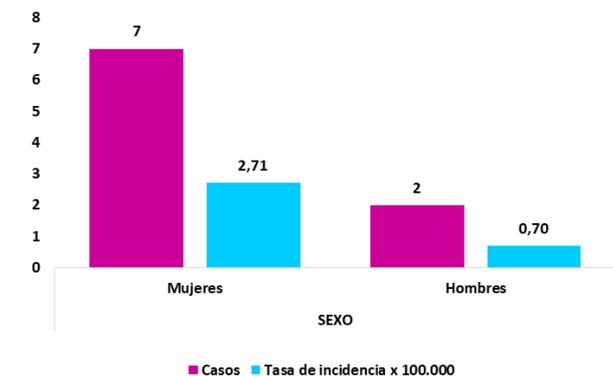
Casos de ETA según comuna y corregimiento, Ibagué, Tolima, 2024 S28p



Fuente: SIVIGILA, evento 355 (jcid)

Respecto al sexo, las mujeres presentan la mayor afectación con una tasa de incidencia de 2,71 por cada 100.000 mujeres del municipio.

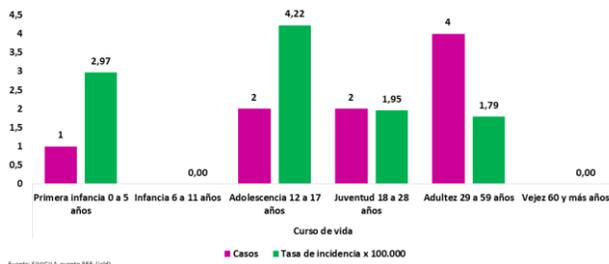
Tasa de Incidencia específica de casos de ETA según sexo, Ibagué, Tolima, 2024 S28p



Fuente: SIVIGILA, evento 355 (jcid)

Según el curso de vida, los adolescentes de 12 a 17 años son los que mayor afectación presentan con una tasa de incidencia de 4,22 casos por cada 100.000 menores de este curso de vida.

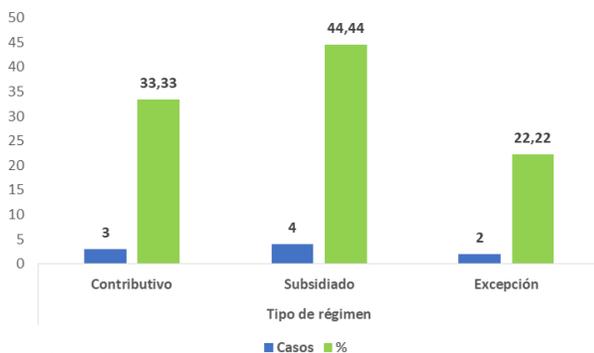
Incidencia específica de casos de ETA según curso de vida, Ibagué, Tolima, 2024 S28p



Fuente: SIVIGILA, evento 355 (jcid)

Respecto al régimen de afiliación en salud, tres corresponden al régimen contributivo con 33,33%, dos al régimen de excepción con el 22,22% y cuatro al régimen subsidiado con 44,44%.

Distribución porcentual casos de ETA según tipo de régimen en salud, Ibagué, Tolima, 2024 S28p

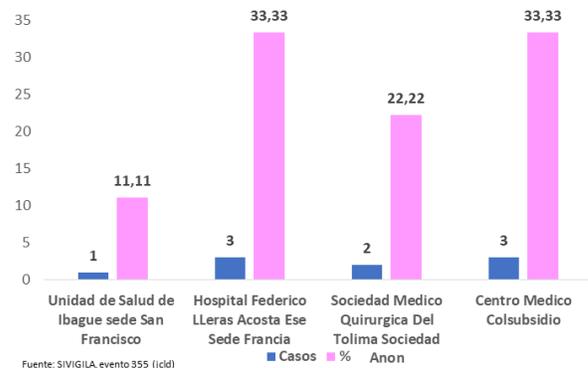


Fuente: SIVIGILA, evento 355 (jcid)

En cuanto a la mayor notificación por UPGD, la ESE Hospital Federico Lleras Acosta ESE y Centro Médico Colsubsidio, los cuales han notificado hasta el momento el mayor número de casos con el 33,33% (3 casos) cada uno. Seguido de la Clínica Tolima con (2 casos) 22,22% y la Unidad de Salud de Ibagué sede

San Francisco con 11,11% (1 caso) respectivamente.

Distribución porcentual de casos notificados de ETA según IPS de atención, Ibagué, Tolima, 2024 S28p



Fuente: SIVIGILA, evento 355 (jcid)

❖ Fiebre Tifoidea y Paratifoidea

A semana epidemiológica 28p de 2024 no se han notificado a SIVIGILA casos Fiebre Tifoidea y Paratifoidea.

❖ Cólera

A semana epidemiológica 28p de 2024 no se han notificado a SIVIGILA casos de Cólera.

6. INFECCIONES DE TRANSMISIÓN SEXUAL

❖ Sífilis Gestacional (SG)

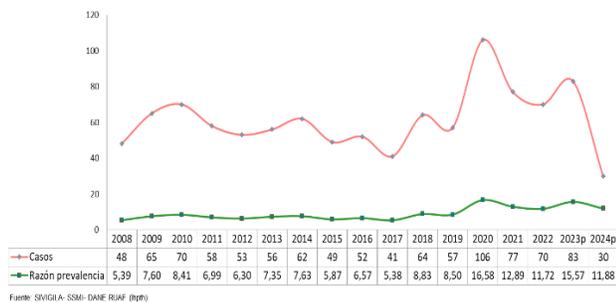
La sífilis es una enfermedad infecciosa de transmisión sexual, que puede ser adquirida durante la gestación y transmitida al feto, por esta razón se hace importante la identificación de los factores de riesgo durante el control prenatal y la tamización de las gestantes para realizar un diagnóstico, un tratamiento adecuado y oportuno, evitando la transmisión perinatal de la enfermedad.

A semana 28 de 2024 se han notificado al SIVIGILA municipal, 38 casos de SG, de los cuales 30 son residentes del municipio de Ibagué.

La razón de prevalencia de sífilis gestacional en el municipio de Ibagué ha presentado un comportamiento fluctuante; en el año 2018 se presentó el pico más alto de este evento desde el 2007 como se observa en la gráfica.

A semana 28 periodo VII, el indicador se registró en 11,88 casos por cada 1.000 nacidos vivos (dato preliminar información de nacidos vivos – muertes fetales a corte a 24 de julio de 2024 parcial).

Razón de prevalencia de Sífilis gestacional, Ibagué, Tolima, 2007-2024 S28p



En las semanas epidemiológicas 25-28 se notificaron 4 casos de SG con residencia en el municipio de Ibagué; 6 casos menos a los notificados al mismo periodo epidemiológico del año 2023.

Casos de Sífilis gestacional según notificación por periodo epidemiológico, Ibagué, Tolima 2023p – 2024 S28p



Teniendo en cuenta el área de residencia se han notificado 27 casos de sífilis en gestantes residentes en el área urbana del municipio de Ibagué, pertenecientes en mayor proporción a la comuna 6 con el 18,52%, como se observa en la tabla.

En el área rural se han notificado 3 casos correspondientes a los corregimientos de el Totumo, La Florida y Villa Restrepo.

Distribución porcentual de los casos sífilis gestacional por comuna, Ibagué, Tolima, 2024 S28p

Comuna	Casos	%
Comuna 1	1	3,70
Comuna 2	1	3,70
Comuna 3	0	0,00
Comuna 4	1	3,70
Comuna 5	0	0,00
Comuna 6	5	18,52
Comuna 7	1	3,70
Comuna 8	4	14,81
Comuna 9	4	14,81
Comuna 10	2	7,41
Comuna 11	1	3,70
Comuna 12	4	14,81
Comuna 13	2	7,41
Sin información	1	3,70
Ibagué	27	100,00

Fuente: SIVIGILA SSMI - (Ihpth)

Según el régimen de afiliación a salud, el 60,00% de las gestantes se encuentran afiliadas al régimen subsidiado y tan solo el 3.33% no se encuentran afiliadas al sistema de seguridad social en salud. Con relación a la edad de la madre la mayor proporción de los casos se presentaron en gestantes en el grupo de edad entre los 20-24 años, pero con mayor afectación en gestantes entre los 10 – 14 años teniendo en cuenta la razón de prevalencia específica por edad.

Variables demográficas de los casos de Sífilis gestacional, Ibagué, Tolima, 2024 S28p

Variable	Categoría	Casos	%	Razón x 1.000 nv
Área de residencia	Urbana	27	90,00	12,34
	Rural	3	10,00	17,96
	10-14	1	3,33	200,00
Edad de la madre	15-19	6	20,00	24,00
	20-24	11	36,67	19,20
	25-29	6	20,00	8,10
	30-34	5	16,67	10,64
	35-39	1	3,33	4,10
	40 y más	0	0,00	0,00
	Contributivo	7	23,33	
Tipo de Aseguramiento	Subsidiado	18	60,00	
	No asegurado	1	3,33	
	Especial	0	0,00	
	Excepción	0	0,00	
	Indeterminado	0	0,00	

Fuente: SIVIGILA SSMI (hpth)

Por curso de vida, el 66,67% de los casos se presentaron en gestantes jóvenes, pero con mayor afectación en la población adolescente con 37,04 casos por 1.000 nacidos vivos según la razón de prevalencia, como se observa en la tabla.

Distribución de los casos de Sífilis gestacional según cursos de vida, Ibagué, Tolima, 2024 S28p

Cursos de vida	Casos	%	Razón
0-5 años - Primera infancia	NA	NA	NA
6-11 años - Infancia	0	0,00	0,00
12-17 años - Adolescencia	4	13,33	37,04
18-28 años - Juventud	20	66,67	15,08
29-59 años - Adultez	6	20,00	6,51
60 y más años - Vejez	NA	NA	NA

Fuente: SIVIGILA SSMI (hpth)

❖ Sífilis Congénita (SC)

La sífilis congénita es una enfermedad 100% prevenible, y está directamente relacionada con la prestación de servicios de salud.

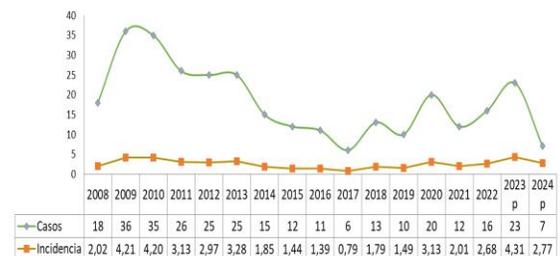
El comportamiento de la sífilis congénita en el serial anual 2008 – 2024p muestra una disminución paulatina en el municipio de Ibagué desde el año 2010 hasta el año 2019; sin embargo, en el año 2020 se observa un aumento en la notificación del evento; este aumento de casos de sífilis congénita en parte obedece a la realización de búsquedas activas de casos en la IPS con atención de parto: además de otros determinantes como deficiencias en los procesos de demanda inducida, en los seguimientos a la adherencia a los programas

de control prenatal y tratamientos, entre otros que inciden en la presentación de este evento.

A periodo VII se han notificado 13 casos de sífilis congénita, de los cuales 7 corresponden a hijos de madres residentes en el municipio de Ibagué.

El municipio se encuentra lejos de alcanzar la meta nacional que es de 0,5 casos de sífilis congénita por 1.000 nacidos vivos; para el año 2024 semana 28, la incidencia de sífilis congénita es de 2,77 por 1.000 nacidos vivos y muertos (dato preliminar información de nacidos vivos y defunciones fetales – corte a 24 de julio de 2024 parcial).

Tasa de incidencia de Sífilis congénita, Ibagué, Tolima, 2007-2024 S28p



Fuente: SIVIGILA - SSMI - DANIE - RUIAF (hpth)

En las semanas epidemiológicas 25-28, se notificó 1 caso de SC. A la fecha se han notificado 2 casos menos a los reportados en el año 2023 en el mismo periodo de tiempo.

Casos de Sífilis congénita según notificación por periodo epidemiológico, Ibagué, Tolima 2023 - 2024 S28p



El 100% de los casos de sífilis se han presentado en gestantes residentes en el área urbana del municipio de Ibagué; teniendo en

cuenta la comuna de residencia de la madre, los casos se identificaron en gestantes pertenecientes a las comunas 1, 6, 7, 11 y 12 con 1 caso cada una y en la comuna 8 con 2 casos.

Según el régimen de afiliación a salud, el 85,71% de las gestantes corresponden al régimen subsidiado y uno de los casos con pertenencia étnica indígena.

Variables demográficas de los casos de Sífilis congénita, Ibagué, Tolima, 2024 S28p

Variable	Categoría	Casos	%
Area de residencia	Urbana	7	100,00
	Rural	0	0,00
	Contributivo	0	0,00
Tipo de Aseguramiento	Subsidiado	6	85,71
	No asegurad	0	0,00
	Especial	0	0,00
	Excepción	1	14,29
	Indeterminad	0	0,00

Fuente: SIVIGILA SSMI (Ihph)

No se han presentado casos de mortalidad asociada a sífilis congénita.

❖ VIH/SIDA- Mortalidad por SIDA

La infección por el virus de la inmunodeficiencia humana (VIH) constituye un importante desafío de salud pública en Colombia. La epidemiología del VIH en el país se caracteriza por patrones específicos de transmisión, distribución demográfica y geográfica, así como por esfuerzos continuos para mejorar la prevención, diagnóstico, tratamiento y seguimiento de esta enfermedad.

Para superar estos desafíos, es crucial seguir fortaleciendo las políticas de salud pública, promover la inclusión social y asegurar la equidad en el acceso a servicios de salud. Las estrategias de prevención deben ser adaptativas y basadas en evidencia, integrando nuevos avances como la profilaxis pre-exposición (PrEP) y mejorando la adherencia al TAR.

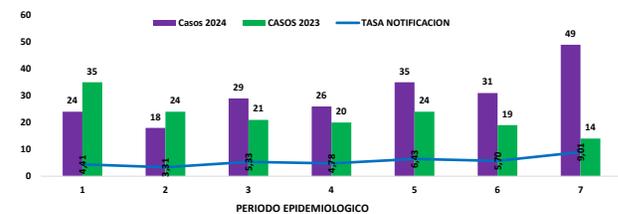
Durante la semana epidemiológica 28 del año 2024, se han registrado en el Sivigila un total de 223 casos de VIH/Sida. De estos, el 95,06% (212 casos) corresponden al municipio de Ibagué, mientras que el 4,93% (11 casos)

proviene de otros municipios del departamento o del exterior, aunque fueron diagnosticados en Ibagué.

En el periodo VII, se notificaron al Sivigila 212 casos de VIH/Sida con procedencia en Ibagué, lo que equivale a una tasa de notificación de 38,96 casos por cada 100.000 habitantes.

Al comparar este periodo epidemiológico con el del año anterior, se observa una disminución en los dos primeros periodos epidemiológicos. Sin embargo, a partir del tercer periodo de este año, se ha registrado un aumento en la notificación de casos en comparación con los mismos periodos del año 2023.

Casos de VIH/ SIDA, según notificación por periodo epidemiológico, Ibagué, Tolima, 2023p - 2024 S28p



Fuente: SIVIGILA - COD 850 (amga)

Del total de casos notificados hasta la semana 28, se registraron en el Sivigila 186 casos en estadio VIH, lo que representa una tasa de 34,18 por cada 100.000 habitantes. En estadio SIDA se notificaron 22 casos, correspondientes a una tasa de 4,04 casos por 100.000 habitantes. Además, se reportaron 4 muertes, lo que equivale a una tasa de 0,74 por cada 100.000 habitantes.

Notificación de VIH/ SIDA por estadio clínico, Ibagué, Tolima, 2024 S28p



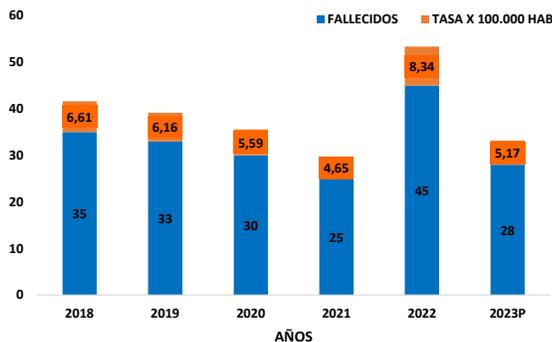
Fuente: SIVIGILA - COD 850 VIH/SIDA (amga)

En cuanto a la mortalidad, puede ser la primera forma de notificación del caso VIH/Sida según los lineamientos dados por el INS. La información que se detalla a continuación es la

registrada en las bases de datos del Departamento Administrativo Nacional de Estadísticas DANE.

Para el año 2023 preliminar se registraron 20 defunciones por “enfermedad por el VIH (SIDA)” denominación dada de acuerdo con los grupos de causas de defunción (lista de causas agrupadas 6/67 CIE-10 de OPS) lo que corresponde a una tasa de mortalidad de 3,69 por 100.000 habitantes. Al realizar el comparativo en la serie anual 2018-2023p se ajusta el indicador según los datos registrados en el DANE; logrando evidenciar una disminución importante desde el año 2018 al 2021 pasando de una tasa de 6,61 a 4,65 por 100.000 habitantes, respectivamente. El año 2022 registró un aumento en el número de fallecidos en comparación con los años inmediatamente anteriores.

Tasa de Mortalidad VIH/SIDA, Ibagué, Tolima, 2018 -2023p



Fuente :DANE . COD 850 VIH/SIDA (amga)

*Los datos en gráfica para 2023 son preliminares.

En cuanto al mecanismo probable de transmisión, el 99,53% de los casos notificados fueron por transmisión sexual, y el 0,47% se atribuyó a transfusión sanguínea. La orientación homosexual representó la mayor proporción de casos, con un 47,64%.

Hasta la semana epidemiológica 28, no se han registrado casos de transmisión materno-infantil.

Mecanismo probable de transmisión del VIH/Sida por estadio clínico según notificación, Ibagué, Tolima, 2024 S28p

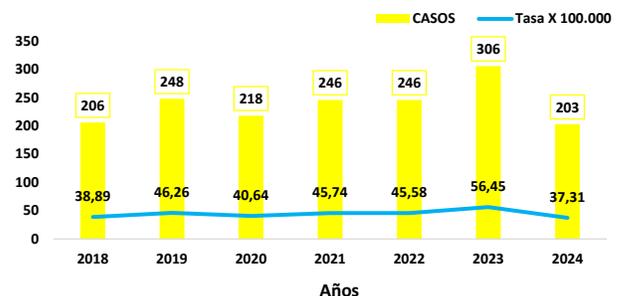
Mecanismo probable de transmisión	VIH	SIDA	Muertos	Total Casos	Porcentaje
Homosexual	99	2	0	101	47,64
Heterosexual	74	19	4	97	45,75
Bisexual	12	1	0	13	6,13
Transfusión sanguínea	1	0	0	1	0,47
Total	186	22	4	212	100

Fuente :SIVIGILA . COD 850 VIH/SIDA (amga)

Al analizar el comportamiento histórico de la asociación VIH/Sida desde el año 2018, se observa un aumento en el número de casos, pasando de 206 a 306 casos en 2022, lo que equivale a una tasa de incidencia de 38,89 a 56,45 por cada 100,000 habitantes, respectivamente.

A semana epidemiológica 28, la tasa de incidencia de VIH/Sida³ para el municipio de Ibagué es de 37,31 (203 casos) por cada 100.000 habitantes (Se excluyen los casos notificados en años anteriores y los procedentes del exterior). De estos 203 casos nuevos,180 ingresaron en estadio VIH con una tasa de incidencia de 33,08 por 100.000 habitantes y un porcentaje 88,67%; 19 casos ingresaron en estadio SIDA con una tasa de incidencia de 3,49 por 100.000 habitantes y un porcentaje 9,36% y 4 ingresaron como fallecidos con una tasa de 0,74 casos por cada 100.000 habitantes y un porcentaje 1,97%.

Tasa de Incidencia VIH/Sida, Ibagué, Tolima, 2018 – 2024 S28p



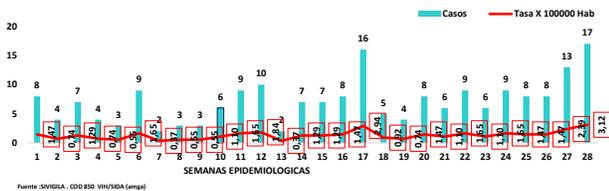
Fuente :SIVIGILA . COD 850 VIH/SIDA (amga)

Según los casos nuevos notificados por semana, la 28 presentó la mayor tasa de

³ Se calcula según los casos nuevos en estadio VIH y estadio SIDA

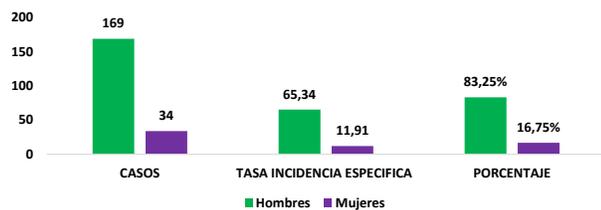
incidencia, con 3,12 casos por cada 100,000 habitantes, correspondiente a un total de 17 casos.

Tasa de incidencia de VIH/SIDA, por semana epidemiológica, Ibagué, Tolima, 2024 S28p



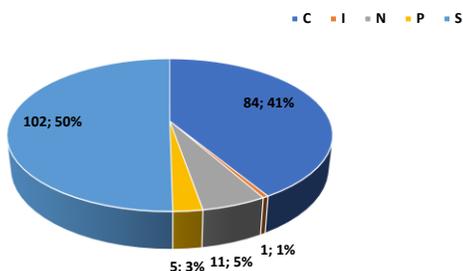
Hasta la semana epidemiológica 28 del año 2024, la mayor tasa de incidencia de VIH/Sida según el sexo se presentó en los hombres, con 65,34 casos por cada 100,000 habitantes masculinos. En las mujeres, la tasa de incidencia específica fue de 11,91 casos por cada 100,000 habitantes femeninas.

Tasa de incidencia de VIH/SIDA, según sexo, Ibagué, Tolima, 2024 S28p



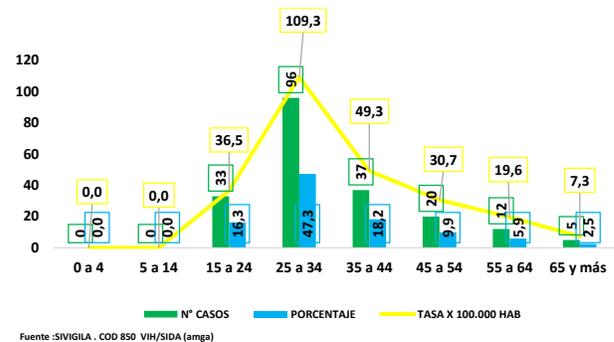
En cuanto a la notificación de casos por régimen de afiliación al sistema de salud, el régimen subsidiado presentó el mayor peso porcentual con un 50%, lo que corresponde a 102 casos. Le sigue el régimen contributivo con un 41,38%, equivalente a 84 casos.

Distribución porcentual VIH/SIDA, según régimen de afiliación al sistema de salud, Ibagué, Tolima, 2024 S28p



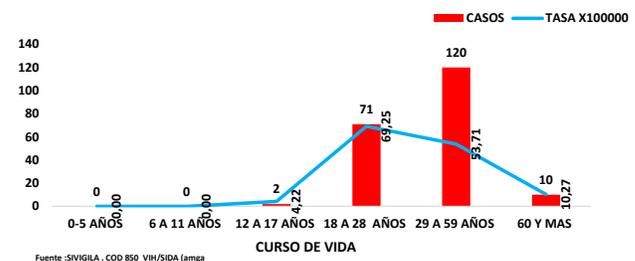
Según el grupo de edad, de los casos nuevos reportados hasta la semana 28, la mayor tasa de incidencia se presentó en el grupo de 25 a 34 años, con 109,3 casos por cada 100,000 habitantes. Le sigue el grupo de 35 a 44 años, con una tasa de incidencia de 49,3 casos por cada 100,000 habitantes.

Tasa de incidencia específica VIH/SIDA, según grupo de edad, Ibagué, Tolima, 2024 S28p



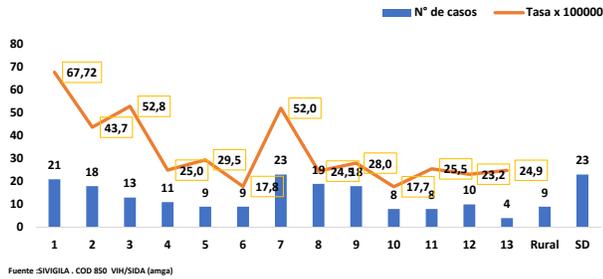
De la totalidad de los casos reportados hasta este periodo epidemiológico, el grupo de edad de 18 a 28 años presentó 71 casos, lo que corresponde a una tasa de incidencia específica de 69,25 casos por cada 100,000 habitantes en este grupo. Le sigue el grupo de adultos de 29 a 59 años, con una tasa de incidencia específica de 53,71 casos por cada 100,000 adultos, sumando un total de 87 casos.

Tasa de incidencia específica VIH/SIDA, según curso de vida, Ibagué, Tolima, 2024 S28p

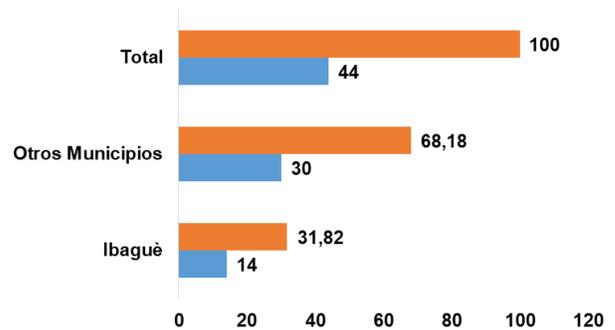


Según la comuna de residencia de los casos notificados, se observa que la comuna 1 presenta la mayor afectación por esta patología, con 21 casos y una tasa de incidencia de 67,72 casos por cada 100.000 habitantes. Le sigue la comuna 3, con 13 casos y una incidencia de 52,8 casos por cada 100.000 habitantes.

Tasa de incidencia de VIH/Sida, según comuna, Ibagué, Tolima, 2024 S28p



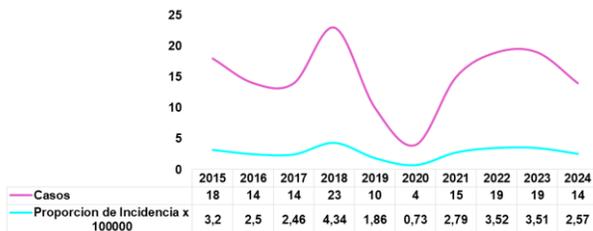
Distribución porcentual de casos de Hepatitis B, C y Coinfección Delta según residencia, Ibagué, Tolima, 2024 S28p



❖ Hepatitis B y delta

Para el 2024 a semana epidemiológica 28, la proporción de incidencia en población general de Hepatitis B, C, coinfección B-D para Ibagué fue de 2,57 casos por cada 100.000 habitantes.

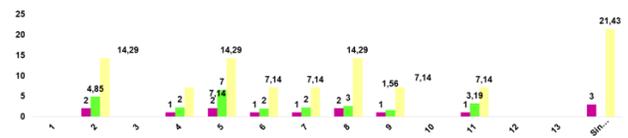
Proporción de incidencia de Hepatitis B, C, coinfección B-D, Ibagué, Tolima, 2015- 2024 S28p



A semana epidemiológica 28 se han notificado al SIVIGILA un total de 44 casos, de los cuales 14 son de procedencia/residencia del municipio de Ibagué.

En cuanto a la distribución geográfica de Hepatitis B, C, coinfección B-D, en el área urbana de Ibagué para la semana 28 del año 2024 de estos 14 casos, dos corresponden a la comuna 2, un caso a la comuna 4, dos casos a la comuna 5, un caso a la comuna 6, un caso de la comuna 7, dos a la comuna 8, uno a la comuna 9, uno a la comuna 1 y tres sin información.

Distribución geográfica de casos de Hepatitis B, C y Coinfección Delta, Ibagué, Tolima, 2024 S28p



Según las variables sociodemográficas de los 14 casos de Hepatitis B, C, coinfección B-D, 11 casos se presentaron en hombres, con una proporción de incidencia de 4,25 casos por 100.000 hombres y 3 casos en mujeres presentando una afectación de 1,05 casos por 100.000 mujeres.

Según el área de residencia, el 100,00% (14) casos de Hepatitis B, C, coinfección B-D ocurrieron en el área urbana del municipio de Ibagué.

Respecto a la edad, los casos de Hepatitis B, C, coinfección B-D, el 50,00% se presentaron en el grupo de edad de 29 a 59, con una proporción de incidencia de 3,13 casos por 100.000 habitantes, el 42,86% se presentó en el grupo de edad de 60 años y más, con una afectación de 6,16 casos de Hepatitis B, C, coinfección B-D por 100.000 habitantes y el 7,14% restante se presentó en el grupo de edad de 18 a 28 años, con una incidencia de 0,98 por 100.000 habitantes de este rango de edad.

Por régimen de afiliación el 57,14% de los casos corresponden a personas afiliadas al régimen contributivo y el 42,86% al régimen subsidiado.

Comportamiento demográfico de Hepatitis B, C y Coinfección Hepatitis B y delta, Tolima, 2024 S28p

Variable	Categoría	Casos	%	Proporción de incidencia
Sexo	Hombre	11	78,57	4,25
	Mujer	3	21,43	1,05
Area de ocurrencia	Urbana	14	100,00	2,77
	Rural	0	0,00	0,00
Edad	0-5	0	0,00	0,00
	6 a 11	0	0,00	0,00
	12 a 17	0	0,00	0,00
	18 a 28	1	7,14	0,98
	29 a 59	7	50,00	3,13
	60 y más	6	42,86	6,16
Tipo de Aseguramiento	Contributivo	8	57,14	
	Subsidiado	6	42,86	
	No asegurado	0	0,00	
	Especial	0	0,00	
	Excepción	0	0,00	
	Indeterminado	0	0,00	

Fuente: SIVIGILA SSM I (jcid)

Respecto a la clasificación del caso el 78,57% corresponde a Hepatitis C, el 14,29% a Hepatitis B aguda y el 7,14% restante a paciente con resultado positivo para HBsAG a clasificar.

Distribución de Hepatitis B, C, coinfección B-D, según su clasificación, Ibagué, Tolima, 2024 S28p

Clasificación	Casos	%
Hepatitis C	11	78,57
Hepatitis B aguda	2	14,29
Paciente con resultado positivo para HBsAG a clasificar	1	7,14
Hepatitis con coinfección B y D	0	0,00
Hepatitis B crónica	0	0,00

Fuente: SIVIGILA SSM I (jcid)

Según el mecanismo probable de transmisión el 71,43% (n:10) son por transmisión sexual, el 14,29% (n:2) parental percutánea, el 14,29% restante (n:2) por método horizontal.

Distribución de Hepatitis B, C, coinfección B-D, según modo de transmisión, Ibagué, Tolima, 2024 S28p

Modo de transmisión	Casos	%
Sexual	10	71,43
Horizontal	2	14,29
Parental/Percutánea	2	14,29
Materno infantil	0	0,00

Fuente: SIVIGILA SSM I (jcid)

Respecto a los factores de riesgo se reportan con el mayor porcentaje, ser homosexual con un 40,00%.

Distribución de Hepatitis B, C, coinfección B-D, según factores de riesgo, Ibagué, Tolima, 2024 S28p

Población de riesgo	Casos	%
Homosexual	6	40,00
Antecedente de procedimiento estético	2	13,33
Multitrans	2	13,33
Mas de un compañero sexual	1	6,67
Hijo de madre con HBsAG+ o diagnostic	1	6,67
Convive con persona con HBsAg (+)	1	6,67
Accidente laboral	1	6,67
Contacto sexual con persona con	1	6,67
Trasplante de órganos	0	0,00
Trabajador de la salud	0	0,00
Hemodialización	0	0,00
Personas que se inyectan drogas	0	0,00
Antecedentes de transfusión de hemoderivados	0	0,00
Bisexual	0	0,00

A semana epidemiológica 28, no se reportaron fallecimientos relacionados con Hepatitis B, C y coinfección B-D.

De acuerdo al comportamiento del evento, las tasas de incidencia más altas se presentaron en el año 2018 y 2022 con 4,34 y 3,52 casos por 100.000 habitantes respectivamente.

7. MYCOBACTERIAS

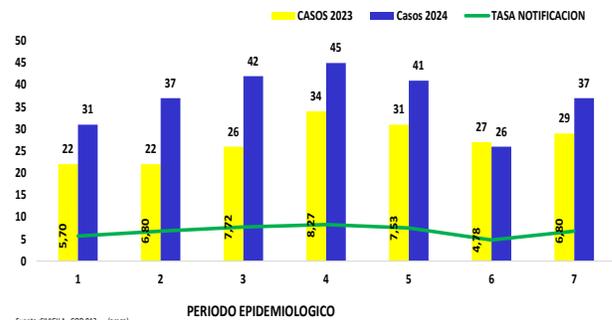
❖ Tuberculosis en todas sus formas

Durante el año epidemiológico 2024, se han registrado en el Sivigila un total de 321 casos de Tuberculosis en todas sus formas (TB-TF). De estos, 314 casos corresponden a tuberculosis sensible y 7 a tuberculosis resistente. De los casos de tuberculosis resistente, 5 residen en Ibagué, 1 en Puerto Boyacá y 1 en el municipio de Armero

De los casos notificados de tuberculosis en todas sus formas, 259 residen en el municipio de Ibagué, lo que corresponde al 80,68% del total. El 19,31% restante, equivalente a 62 casos, corresponde a pacientes de otros municipios y/o departamentos, notificados por instituciones prestadoras de servicios del municipio de Ibagué.

En relación con los 259 casos de TB-TF reportados al Sivigila municipal, el análisis comparativo con el mismo período del año 2023 revela un aumento en el número de casos notificados durante los primeros cinco períodos del año.

Casos de Tuberculosis en todas sus formas, según notificación por periodo epidemiológico, Ibagué, Tolima, 2023-2024 S28p



De los 259 casos notificados al Sivigila con residencia en Ibagué entre las semanas 1 y 28, el 81,9% (212 casos) fueron confirmados por laboratorio, mientras que el 18,1% (47 casos) fueron confirmados por clínica.

Notificación de tuberculosis todas las formas por tipo de caso, Ibagué, Tolima, 2024 S28p

Tipo caso	Tuberculosis pulmonar	Tuberculosis Extrapulmonar	Total	Porcentaje
Confirmado por laboratorio	184	28	212	81,9
Confirmado por clínica	33	14	47	18,1
Total	217	42	259	100

Fuente: SIVIGILA. COD 813 TBC (amga)

Según la clasificación de casos, el 84,9% (220 casos) ingresaron como nuevos. El 6,6% (17 casos) fueron clasificados como otros casos previamente tratados. Los casos notificados como recuperados tras pérdida al seguimiento fueron 10, lo que corresponde al 3,9%. Finalmente, el 2,7% fueron pacientes notificados como reingreso tras recaída.

Notificación de tuberculosis en todas sus formas por clasificación de caso, Ibagué, Tolima, 2024 S28p

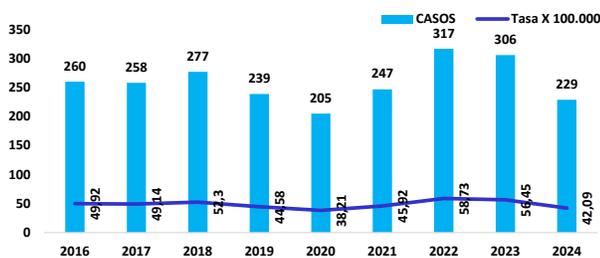
Clasificación del caso	Tuberculosis pulmonar	Tuberculosis extrapulmonar	Total	Porcentaje
Nuevos	181	39	220	84,9
Otros casos previamente tratados	16	1	17	6,6
Recuperado tras pérdida perdida al seguimiento	10	0	10	3,9
Reingreso tras recaída	5	2	7	2,7
Reingreso tras fracaso	3	0	3	1,2
Personas tratadas con tuberculosis sensible a los medicamentos	2			
Total	217	42	259	100

Fuente: SIVIGILA . COD 813 TBC (amga)

Hasta la semana 28, Ibagué registró una tasa de incidencia de 42,09 por 100.000 habitantes, correspondiente a 229 casos de tuberculosis en todas sus formas, incluyendo casos nuevos y reingresos tras recaída.

Del total de casos nuevos de TB-TF notificados hasta la semana 28, 194 casos (84,72%) corresponden a la forma pulmonar, con una tasa de incidencia de 35,65 por 100.000 habitantes, y 35 casos (15,28%) corresponden a formas extrapulmonares, con una tasa de incidencia de 6,43 por 100.000 habitantes.

Tasa de incidencia de Tuberculosis en todas sus formas (TB-TF), Ibagué, Tolima, 2014-2024 S28p



Fuente: SIVIGILA . COD 813 TBC (amga)

Para la semana epidemiológica 28, la mayor tasa de incidencia según el sexo se observó en los hombres, con 56,44 casos por 100.000 habitantes. En las mujeres, la tasa de incidencia específica fue de 29,07 casos por cada 100.000 mujeres.

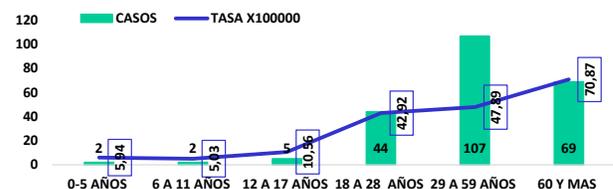
Tasa de incidencia de Tuberculosis en todas sus formas, según sexo, Ibagué, Tolima, 2024 S28p



Fuente: SIVIGILA . COD 813 TBC (amga)

De la totalidad de los casos presentados en este período epidemiológico, el grupo de vejez tuvo la mayor afectación por esta patología, con una tasa de incidencia específica de 70,87 por cada 100.000 adultos mayores y un total de 69 casos. Le sigue el grupo de adultez, con 107 casos y una tasa de incidencia específica de 47,89 por cada 100.000 habitantes de este grupo de edad.

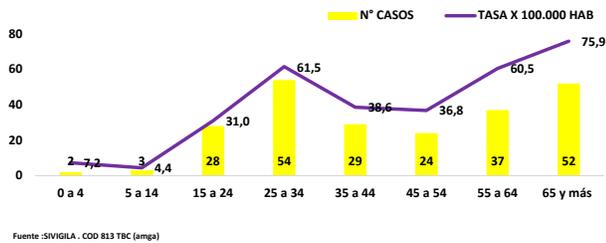
Tasa de incidencia de Tuberculosis en todas sus formas, curso de vida, Ibagué, Tolima, 2024 S28p



Fuente: SIVIGILA . COD 813 TBC (amga)

Según el grupo de edad, de los casos nuevos + casos de reingresos tras recaída presentados a corte semana 28 la mayor tasa de incidencia se presentó en el grupo de 65 y más años con 52 casos y una tasa de incidencia de 75,9 por 100.000 habitantes de este grupo de edad específico, seguido se encuentran el grupo de 25 a 34 años que presentan una tasa de incidencia de 61,5 casos por cada 100.000 personas en este grupo.

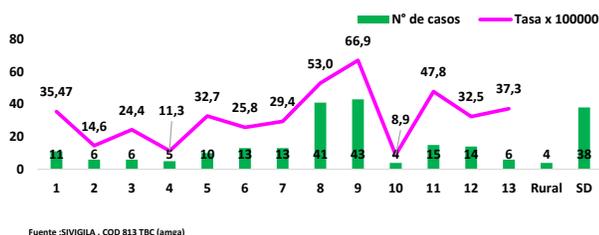
Tasa de incidencia específica Tuberculosis en todas sus formas, según grupo de edad, Ibagué, Tolima, 2024 S28p



Según la comuna de residencia de los casos notificados, se observa que la comuna 9 presenta la mayor afectación con 43 casos, lo que corresponde a una tasa de incidencia de 66,9 casos por cada 100.000 habitantes. Le sigue la comuna 8, con 41 casos y una incidencia de 53,0 casos por cada 100.000 habitantes.

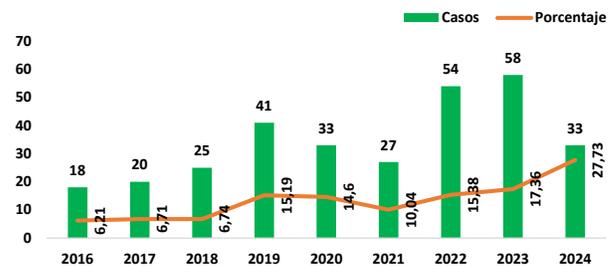
Respecto a la población privada de la libertad (PPL) se notificaron al corte de semana epidemiológica 28 un total de 27 casos.

Tasa de incidencia específica Tuberculosis en todas sus formas según comuna, Ibagué, Tolima, 2024 S28p



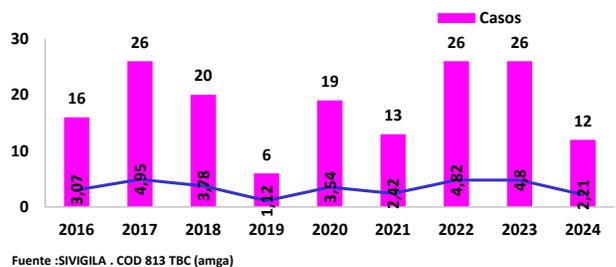
Hasta la semana 28 de 2024, del total de casos reportados de tuberculosis (TB-TF) al SIVIGILA, el 27,73% presentan coinfección TB/VIH, lo que corresponde a 33 casos. En 2023, se registraron 58 casos de coinfección TB/VIH, siendo este el año con el mayor número de casos durante el periodo de estudio.

Porcentaje de casos de coinfección tuberculosis/VIH SIDA, Ibagué, Tolima, 2024 S28p



Hasta la semana epidemiológica 28, se notificaron 12 fallecimientos asociados a esta causa (TB-TF) según el SIVIGILA, lo que corresponde a una tasa de mortalidad de 2,21 por 100.000 habitantes. El comportamiento histórico de los fallecimientos hasta el año 2023 se ha tomado de la fuente oficial DANE.

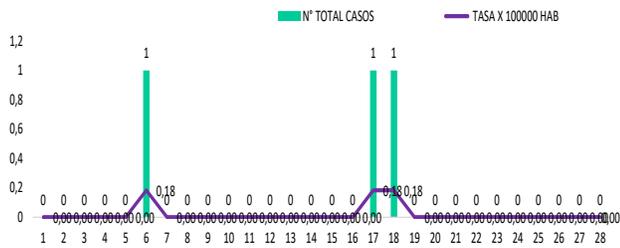
Tasa de mortalidad por tuberculosis en todas sus formas, Ibagué, Tolima, 2024 S28p



❖ Tuberculosis Farmacorresistente

A semana 28 se han notificado al sistema de vigilancia en Salud Pública 3 casos de tuberculosis farmacorresistente para una tasa de 0,55 por cada 100.000 habitantes.

Tasa de incidencia de Tuberculosis Farmacorresistente Ibagué, Tolima, 2024 S28p



Fuente: SIVIGILA - COD 813 TBC (amga)

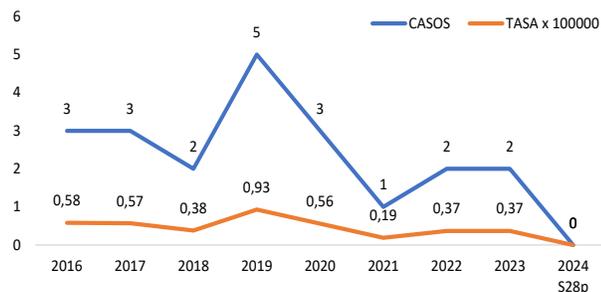
❖ Lepra

La lepra es una enfermedad infecciosa con susceptibilidad genética, esta enfermedad puede transmitirse por el contacto directo y prolongado con pacientes de las formas abiertas, bacilíferas. Los síntomas son muy variables y su presentación diversa, en algunas ocasiones puede incluso afectar múltiples órganos causando secuelas irreversibles.

La infección es producida por el *Mycobacterium leprae*, el cual requiere de la participación de múltiples determinantes genéticos para el desarrollo de la enfermedad (Protocolo de vigilancia INS, 2022).

Para el año 2024 a semana epidemiológica 28 no se han notificado al SIVIGILA municipal casos.

Tasa de incidencia de casos confirmados lepra, 2016-2024 Ibagué, Tolima, 2024 S28p



Fuente: SIVIGILA - COD 450 Lepra (amga)

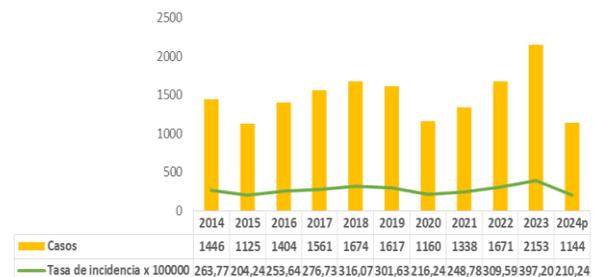
8. ENFERMEDADES POR ZONOSIS

❖ Agresiones por animales potencialmente transmisores de rabia (APTR)

La rabia es una zoonosis mortal que afecta el sistema nervioso central especialmente de mamíferos, incluido el ser humano, la transmisión a humanos se da principalmente por la mordedura, arañazos de animales potencialmente transmisores por lo que hace necesaria la vigilancia de este tipo de agresiones con la finalidad de realizar seguimientos e iniciar los tratamientos adecuados para evitar la transmisión de esta infección.

A semana 28 han ingresado 1.225 agresiones por animales potencialmente transmisores de rabia, de los cuales 1.144 fueron reportados como procedentes de la ciudad de Ibagué; a este periodo la proporción de incidencia de 210,24 casos de APTR por 100.000 habitantes.

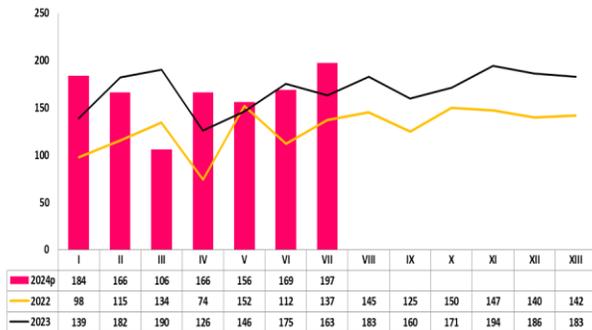
Proporción de incidencia de agresiones por APTR, Ibagué, Tolima, 2014-2024 S28p



Fuente: SIVIGILA SSMI - DANE (jcid)

En el año 2024 en las semanas epidemiológica 25-28 se notificaron 197 casos de APTR ocurridos en el municipio de Ibagué; 34 casos más a los notificados al mismo periodo epidemiológico del año 2023.

Casos de agresiones por APTR según notificación por periodo epidemiológico, Ibagué, Tolima 2022 vs 2024 S28p



Fuente: SIVIGILA SSMI - (jcid)

Según las variables sociodemográficas el 51,92% de los casos de agresiones por APTR se presentaron en hombres y el 48,08% en mujeres, según la proporción de incidencia específica la mayor afectación la presentan los hombres con una proporción de incidencia de 229,65 casos de APTR por 100.000 hombres.

El 94,58% de los casos de agresiones ocurrieron en el área urbana del municipio de Ibagué y 5,42% en el área rural.

Las APTR se presentan en todos los grupos de edad, sin embargo, con una mayor proporción en el grupo de 5 a 9 años, así como también se observa la mayor afectación con 408,60 casos de APTR por 100.000 habitantes de este grupo de edad.

Por régimen de afiliación el 50,61% de los casos corresponden a personas afiliadas al régimen contributivo de salud, un 39,25% al régimen subsidiado, un 1,84% a personas sin seguridad social, 1,05% al régimen especial, 6,73% a excepción y 0,52% Indeterminado.

Variables demográficas de las agresiones por APTR, Ibagué, Tolima, 2024 S28p

Variable	Categoría	Casos	%	Proporción de incidencia
Sexo	Hombre	594	51,92	229,65
	Mujer	550	48,08	192,66
Área de ocurrencia	Urbana	1082	94,58	213,93
	Rural	62	5,42	161,66
Edad	0-4	68	5,94	245,71
	5-9	130	11,36	408,60
	10-14	97	8,48	265,71
	15-19	80	6,99	187,42
	20-24	119	10,40	249,05
	25-29	109	9,53	238,60
	30-34	81	7,08	192,29
	35-39	66	5,77	170,79
Tipo de Aseguramiento	40-44	78	6,82	214,16
	45-49	38	3,32	114,81
	50-54	55	4,81	171,31
	55-59	43	3,76	133,39
	60-64	60	5,24	207,79
	65-69	42	3,67	177,36
	70-74	26	2,27	144,42
	75-79	18	1,57	143,92
	80-84	16	1,40	211,11
	85 y más	18	1,57	268,30
Tipo de Aseguramiento	Contributivo	579	50,61	
	Subsidiado	449	39,25	
	No asegurado	21	1,84	
	Especial	12	1,05	
	Excepción	77	6,73	
	Indeterminado	6	0,52	

Fuente: SIVIGILA SSMI - (jcid)

Según la comuna de residencia, la mayor proporción de casos se presentó en residentes de la comuna 9 con el 17,83%, y la mayor afectación se presenta en las comunas 7 y 9 como se observa en la tabla.

Distribución de casos de agresiones por APTR según comuna de residencia, Ibagué, Tolima, 2024 S28p

Comuna	Casos	%	Proporción de incidencia
Comuna 1	65	6,37	210,39
Comuna 2	61	5,97	148,78
Comuna 3	16	1,57	66,64
Comuna 4	51	5,00	116,95
Comuna 5	63	6,17	207,86
Comuna 6	95	9,30	189,79
Comuna 7	159	15,57	363,97
Comuna 8	111	10,87	144,07
Comuna 9	182	17,83	286,29
Comuna 10	27	2,64	61,04
Comuna 11	60	5,88	193,50
Comuna 12	87	8,52	202,31
Comuna 13	44	4,31	274,25
Total	1021	100,00	189,61

Fuente: SIVIGILA SSMI - (jcid)

En el área rural el mayor porcentaje de casos se presentó en residentes del corregimiento el Totumo y Villa Restrepo.

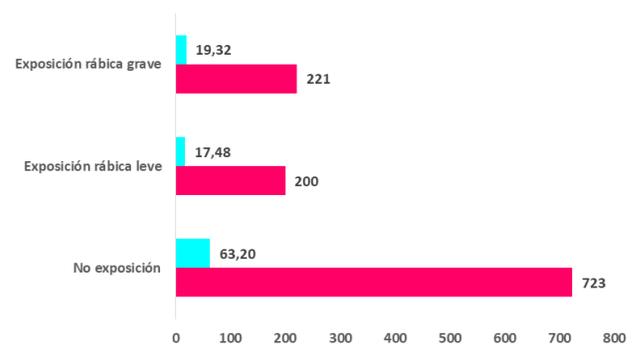
Distribución de casos de agresiones por APTR según corregimiento de residencia, Ibagué, Tolima, 2024 S28p

Corregimiento	Casos	%
Sd	82	66,67
El Totumo	9	7,32
Villarrestrepo	8	6,50
San bernardo	4	3,25
El Salado	4	3,25
Cay	4	3,25
Coello cocora	3	2,44
Carmen de bulira	2	1,63
Cañon del combeima	2	1,63
La Florida	1	0,81
Altos de Gualanday	1	0,81
Charco rico	1	0,81
Buenos aires	1	0,81
Juntas	1	0,81
Calambeo	0	0,00
Chembe	0	0,00
Laureles	0	0,00
Martinica	0	0,00
Toche	0	0,00
Tapias	0	0,00
Total	123	100,00

Fuente: SIVIGILA SSMI - (jcid)

Con relación a la clasificación de las agresiones el 63,20% corresponden a no exposición. El 17,48% a agresiones leves y el 19,32% a agresiones graves que por su connotación requieren manejo con vacuna y/o suero antirrábico.

Distribución de las agresiones por APTR según clasificación de la exposición, Ibagué, Tolima, 2024 S28p



Fuente: SIVIGILA SSMI - (jcid)

En cuanto a la especie del animal agresor, el 82,37% fueron ocasionadas por perros, el 16,47% por gatos, el 0,11% por porcino, el 0,11% por bovino, el 0,74% por murciélagos, el 0,11% por equinos y el 0,11% sin información.

Distribución de las agresiones por APTR según especie del animal agresor, Ibagué, Tolima, 2024 S28p

Animal agresor	casos	%
Perro	940	82,17
Gato	191	16,70
Murcielago	7	0,61
Porcino	2	0,17
Bovino	2	0,17
Equinos	1	0,09
Sd	1	0,09
Mico	0	0,00
Otros silvestres	0	0,00
Total	1144	100,00

Fuente: SIVIGILA SSMI - (jcid)

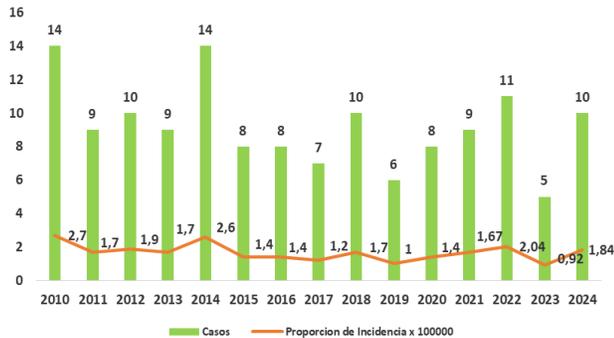
A la fecha no se han notificado casos de rabia humana o rabia animal en el municipio de Ibagué.

❖ Accidente Ofídico

De acuerdo con el Histórico del comportamiento del evento, las tasas de incidencia más altas se

presentaron en el año 2010 y 2014 con 2,7 y 2,6 casos por 100.000 habitantes respectivamente.

Proporción de incidencia de Accidente ofídico, Ibagué, Tolima, 2010 - 2024 S28p



Fuente: SIVIGILA SSMI – DANE (jcid)

A semana epidemiológica 28, se presentaron 21 casos de accidente ofídico, de los cuales 10 proceden del municipio de Ibagué. El 70,00% (n:7) corresponden a hombres, con edades de 23, 46, 51, 53, 54, 67 y 71 años y el 37,50% (n:3) corresponde a mujeres con edades de 47, 49 y 73 años. Ocho de ellos se encuentran afiliados al régimen subsidiado y dos al contributivo.

Los diez pacientes requirieron hospitalización y en cuanto a la clasificación inicial, los casos fueron confirmados por clínica.

❖ Leptospirosis

Esta enfermedad puede presentarse de forma leve, grave y a veces fatal. Tiene una amplia variedad de manifestaciones clínicas; en la forma leve puede parecerse a muchas otras enfermedades como influenza y dengue, que es endémico en varios países de las Américas. Es necesario un diagnóstico correcto (clínico y de laboratorio) al inicio de los síntomas para evitar casos graves y salvar vidas principalmente en situaciones de brotes.

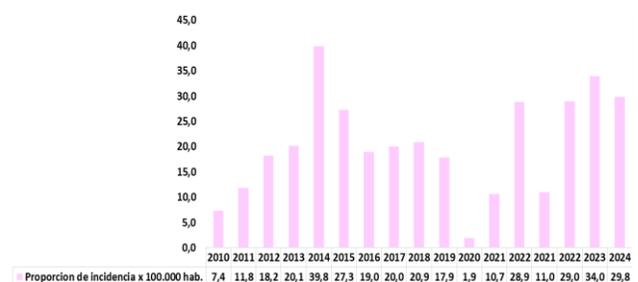
Desde la implementación de la versión revisada del Reglamento Sanitario Internacional (RSI)

que entró en vigor en junio de 2007, los eventos considerados como de potencial emergencia de salud pública de importancia internacional (PHEIC en su acrónimo en inglés) vienen siendo grabados en el Sistema de Manejo de Eventos (EMS en su sigla en inglés) que respalda el RSI. La leptospirosis está entre los 10 primeros eventos de naturaleza infecciosa reportados en el EMS globalmente ("top 10 infectious hazard"); confirmando la importancia de esta enfermedad como una amenaza potencial para la salud pública. Para la Región de las Américas, en un estudio realizado por la OPS se demuestra que 70% de los PHEIC son en la interfaz animal/humano. (1)

El año en el cual se ha presentado la mayor afectación fue en el 2014 con una proporción de incidencia de 39,8 casos por 100.000 habitantes. Para el 2024 a semana epidemiológica 28 la proporción de incidencia en población general de Leptospirosis para Ibagué fue de 29,77 casos por cada 100.000 habitantes.

A semana epidemiológica 28 del 2024 se han notificado al SIVIGILA municipal, un total de 214 casos de leptospirosis, de los cuales 162 son procedentes del municipio de Ibagué y 16 de otros municipios, la proporción de incidencia en población general de Leptospirosis para Ibagué es de 29,77 casos por cada 100.000 habitantes.

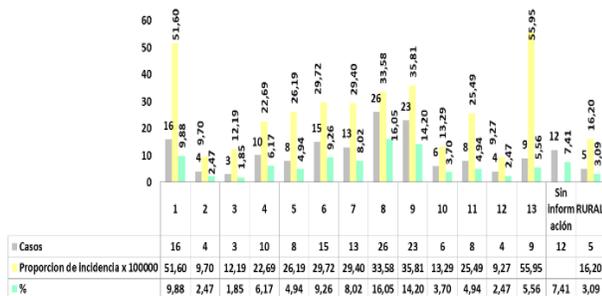
Proporción de incidencia de Leptospirosis, casos sospechosos y confirmados, Ibagué, Tolima, 2010-2024 S28p



Fuente: SIVIGILA SSMI – DANE (jcid)

En cuanto a la distribución geográfica de Leptospirosis, en el área urbana de Ibagué para la semana epidemiológica 28, la comuna 13 presentó la mayor tasa específica con 55,95 casos por cada 100.000 habitantes de este segmento de población, seguido por la comuna 1 la cual presento una tasa de afectación de 51,60 casos por cada 100.000 habitantes, seguido se encuentra la comuna 9, la cual presento una tasa especifica de 35,81 casos por cada 100.000 habitantes de este segmento de población.

Casos notificados de Leptospirosis, según comuna de residencia, casos sospechosos y confirmados Ibagué, Tolima, 2024 S28p



Fuente: SIVIGILA SSMI – DANE (jcid)

Según el tipo de aseguramiento el 62,35% de los casos sospechosos pertenecían al régimen contributivo, el 30,25% al subsidiado, el 2,47% al régimen excepción y el 4,94% restante al régimen especial.

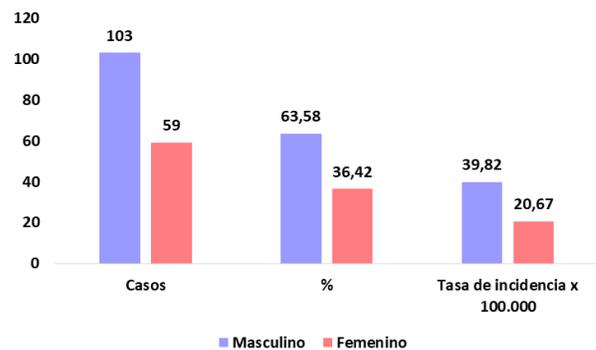
Distribución porcentual, régimen de afiliación de los casos sospechosos y confirmados de leptospirosis, Ibagué, Tolima 2024 S28p

Tipo de Aseguramiento	Casos	%
Contributivo	101	62,35
Subsidiado	49	30,25
Especial	8	4,94
Excepcion	4	2,47
No asegurado	0	0,00
Indeterminado	0	0,00

Fuente: SIVIGILA SSMI – DANE (jcid)

De los casos notificados, el 63,58% se presentaron en hombres (103 casos) para una tasa de incidencia específica de 32,09 casos por cada 100.000 hombres, el 39,82%, los (59 casos), fueron en mujeres con una tasa de incidencia específica de 20,67 casos por cada 100.000 mujeres.

Tasa de Incidencia específica de Leptospirosis casos sospechosos y confirmados según sexo, Ibagué, Tolima, 2024 S28p

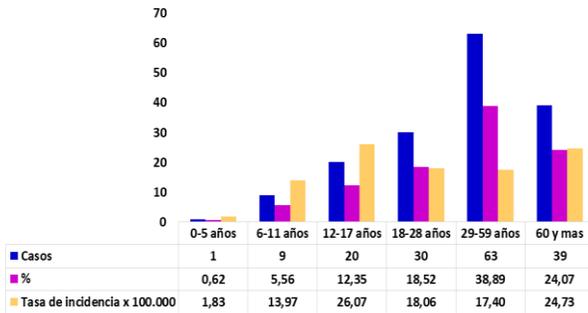


Fuente: SIVIGILA SSMI – DANE (jcid)

En la semana epidemiológica 28, el grupo etario de 29 a 59 años presentó la mayor cantidad de casos (n:63) con 38,89% y una tasa específica de 17,40 casos por cada 100.000 habitantes de este grupo de edad, mientras que la mayor afectación se presentó en el grupo de edad de 12 a 17 años con 26,07 casos por cada 100.000 adolescentes.

El grupo de edad entre 18 a 28 años de edad presento 30 casos que representan una tasa específica de incidencia de 18,06 casos por cada 100.000 habitantes de este grupo poblacional, en el rango de 0 a 5 años se presentó 1 caso con una tasa de incidencia de 1,83 casos por cada 100.000 habitantes de este rango de edad, en el grupo de edad de 60 años y más se presentaron 39 casos con una tasa de afectación de 24,73 casos por cada 100.000 habitantes de este grupo poblacional y por último en el grupo de edad de 6 a 11 años se presentaron 9 casos con una tasa de afectación de 13,97 casos por cada 100.000 habitantes de este grupo de edad.

Proporción de Incidencia por grupo de edad casos sospechosos y confirmados de Leptospirosis, Ibagué, Tolima, 2024 S28p



Fuente: SIVIGILA SSMI – DANE (jcid)

De acuerdo con las manifestaciones clínicas, a semana epidemiológica número 28, se observó que un 93,83% de los casos (n:152) presentó fiebre, seguido de un 75,93% (n:123) cefalea, el 87,04% (n:141) mialgias, el 32,10% (n:52) ictericia y por último el 17,90% (29) presentaron hepatomegalia en la forma más grave de la enfermedad.

Distribución porcentual signos y síntomas de casos sospechosos y confirmados de Leptospirosis, Ibagué, Tolima, 2024 S28p



Fuente: SIVIGILA SSMI – DANE (jcid)

Para la semana epidemiológico 28, no se reportaron fallecimientos relacionados con leptospirosis.

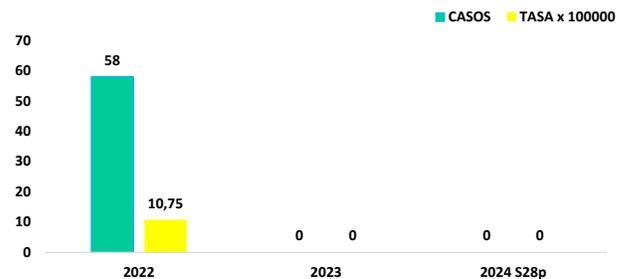
❖ Viruela Símica

La viruela símica es una enfermedad causada por un virus, una infección vírica zoonótica, lo que significa que puede propagarse de los animales al ser humano. También puede propagarse entre seres humanos e igualmente pasar del medio ambiente al ser humano

El brote presentado en el año 2022 en el que se confirmaron 58 casos de acuerdo a los resultados de la prueba de laboratorio para infección por orthopoxvirus mediante PCR específica para orthopoxvirus, con una tasa de 10,75 casos por cada 100.000 habitantes.

Para el año 2023 y lo que va corrido del 2024 no se han confirmado casos.

Tasa de incidencia de viruela simica Ibagué, Tolima, 2022- 2024 S28p



Fuente: SIVIGILA-COD 880 M POX (amga)

❖ Ceguera por tracoma

No se han presentado casos en lo corrido del 2024.

❖ Enfermedad de Creutzfeldt

No se han presentado casos en lo corrido del 2024.

❖ Tifus

No se han presentado casos en lo corrido del 2024.

❖ Encefalitis (Nilo, Equina Oeste, Equina Venezolana)

No se han presentado casos en lo corrido del 2024.

❖ Enfermedades de origen priónico

No se han presentado casos en lo corrido del 2024.

❖ Peste bubónica/Neumónica

No se han presentado casos en lo corrido del 2024.

9. GRUPO DE ENFERMEDADES NO TRANSMISIBLES

❖ Cáncer en menores de 18 años

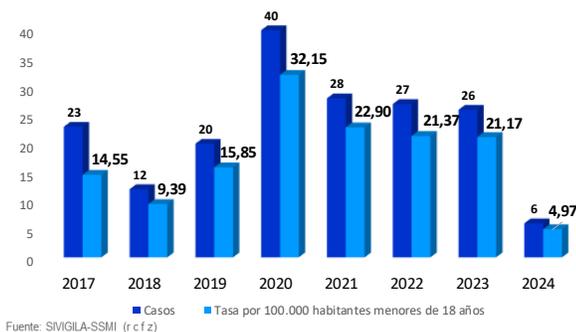
Según el histórico de 2017 al 2023 de cáncer en menor de 18 años, se observa una tasa incremental para el año 2023 de 9,31, lo cual representa un incremento normal al compararlo con los años anteriores.

Las tasas más altas, fueron la de los años 2020 y 2021.

Tasa de incidencia cáncer en menor de 18 años, Ibagué, Tolima, 2017 – 2023 S52



Tasa de incidencia cáncer en menor de 18 años, Ibagué, Tolima, 2017 al 2024 S28p



Durante el año 2023, a semana 28 fueron notificados 13 casos de Cáncer en menor de 18 años, para el año 2024, se reportaron 7 casos con corte a la misma semana, evidenciando un decremento en el comportamiento del 46% en comparación al año anterior.

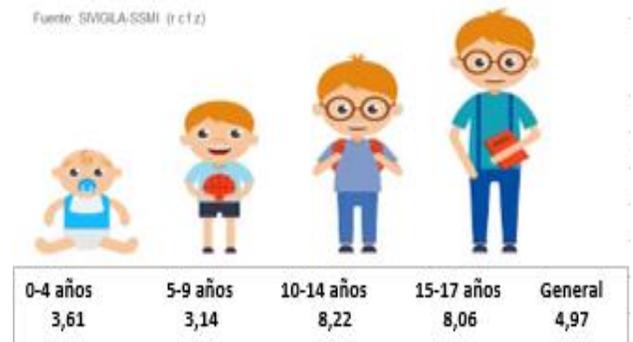
Para la semana 28, existen aún 1 caso en el sistema clasificado como sospechoso, aunque es un caso que según seguimiento está pendiente por descartar para cáncer por parte de fuerzas militares, de los confirmados solo 4 tienen ajustado el tratamiento y 2 pendientes de ajuste del mismo.

Comportamiento de casos notificados de cáncer en menor de 18 años, Ibagué, Tolima, 2024 S28p



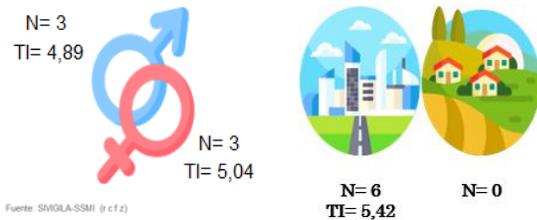
La tasa de incidencia general para el evento es de 4,97 casos por cada 100.000 menores de 18 años. En cuanto a la tasa específica por grupos de edad, el de mayor afectación, se encuentra en el de 10 a 14 años con 8,22 casos por cada 100.000 menores de esta población y el de 15 a 17 años con 8,06 casos por cada 100.000 menores de este grupo etario.

Tasa de incidencia específica de cáncer en menor de 18 años según grupo de edad, Ibagué, Tolima, 2024 S28p



La tasa de incidencia más alta según sexo corresponde a mujeres con 5,04 casos por cada 100.000 hombres menores de 18 años y en cuanto al área de residencia es la urbana con 5,42 casos por cada 100.000 menores de 18 años.

Tasa de incidencia específica según sexo y área de residencia de cáncer en menor de 18 años, Ibagué, Tolima, 2024 S28p



Con relación a los regímenes de seguridad social en salud, el mayor porcentaje de los casos notificados corresponde al especial con el 50% y el subsidiado con un 33%.

La distribución porcentual por EAPB de los casos notificados de cáncer en menor de 18 años, podemos afirmar que con un mayor número de casos tenemos a Fuerzas militares con un 50% (3 casos) y con un mismo porcentaje y número de casos son las EAPB Famisanar, Sanitas y Nueva EPS con un 16,67% (1 caso) cada una respectivamente.

Distribución porcentual de Cáncer en menor de 18 años según EAPB, Ibagué, Tolima, 2024 S28p

EAPB	Casos	%
FM	3	50,00
NUEVAEPS	1	16,67
SANITAS	1	16,67
FAMISANAR	1	16,67

Fuente: SIVIGILA-SSMI (r c f z)

Los 3 tipos de cáncer con la tasa más alta de incidencia son Leucemia linfocítica aguda con 1,66 (2 casos) por cada 100.000 menores de 18 años, Tumores renales, Linfomas y neoplasias retículo endoteliales, Tumores óseos malignos y otras neoplasias malignas no especificadas, cada uno de ellos, con una tasa de 0,83 (1 caso) por cada 100.000 menores de 18 años.

Respecto a Leucemia Linfocítica aguda en menor de 15 años, en el 2024 se han notificado 2 casos, con una tasa de incidencia de 2,08 casos por cada 100.000 menores de 15 años y en el grupo de edad de 10 a 14 años con una tasa de

incidencia de 5,48 casos por cada 100.000 menores de este grupo de edad.

Tasa de incidencia específica según tipo de cáncer en menor de 18 años, Ibagué, Tolima, 2024 S28p

Tipo de Cáncer	Casos	%	Tasa de Incidencia
Leucemia linfocítica aguda	2	33,33	1,66
Tumores renales	1	16,67	0,83
Linfomas y neoplasias retículoendoteliales	1	16,67	0,83
Otras neoplasias malignas no especificadas	1	16,67	0,83
Tumores óseos malignos	1	16,67	0,83
Total	6	100,00	4,97

Fuente: SIVIGILA-SSMI (r c f z)

Para el año 2024 a semana 28, no se ha reportado ningún caso como fallecido.

En cuanto a la presunción diagnóstica, refiriéndonos a la oportunidad, se observa, que el 66,67% de los casos de cáncer en menor de 18 años tiene una oportunidad alta (menor de 2 días), el 16,67% de los casos media (entre 3-10 días) y el 16,67% baja (mayor de 11 días).

Indicador oportunidad de la presunción diagnóstica en cáncer en menor de 18 años, Ibagué, Tolima, 2024 S28p

Oportunidad en la presunción diagnóstica	Casos	%
Oportunidad alta < 2 d	4	66,67
Oportunidad media 3-10	1	16,67
Oportunidad baja > 11	1	16,67
SD	0	0,00

Fuente: SIVIGILA-SSMI (r c f z)

En cuanto a la confirmación diagnóstica, refiriéndonos a la oportunidad, se observa que el 83,33% de los casos de cáncer en menor de 18 años tiene una oportunidad alta (menor de 8 días) y el 16,67% de los casos tienen una oportunidad media (entre 9-15 días).

Indicador de oportunidad en la confirmación diagnóstica en cáncer en menor de 18 años, Ibagué, Tolima, 2024 S28p

Oportunidad en la confirmación diagnóstica	Casos	%
Oportunidad alta < 8 d	5	83,33
Oportunidad media 9-15	1	16,67
Oportunidad baja 16	0	0,00
SD	0	0,00

Fuente: SIVIGILA-SSMI (r c f z)

Respecto a la oportunidad para el inicio del tratamiento, se observa que el 33,33% de los casos de cáncer en menor de 18 años tiene una oportunidad media (entre 3 a 4 días) estos 2 casos corresponden a Leucemias linfoides agudas, el 33,33% baja (> a 5 días) y con 33,33% (2 casos), que no tienen ajustado el inicio del tratamiento.

Indicador de oportunidad en el inicio del tratamiento de cáncer en menor de 18 años, Ibagué, Tolima, 2024 S28p

Oportunidad en el inicio del tratamiento	Casos	%
Oportunidad alta < 2 d	0	0,00
Oportunidad media 3-4	2	33,33
Oportunidad baja > 5 d	2	33,33
SD	2	33,33

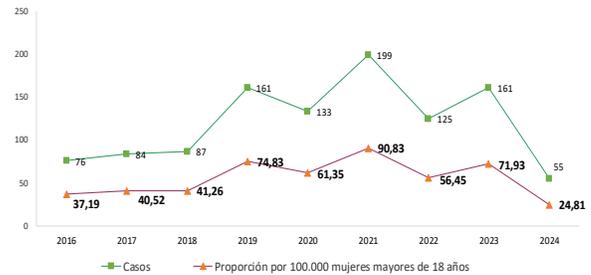
Fuente: SIVIGILA-SSMI (r c f z)

❖ Cáncer de Mama

Los años con las tasas de incidencia de cáncer de mama por encima del percentil 75 fueron los años 2019 y 2021, el año 2023 la tasa fue alta entre el percentil 50 y 75.

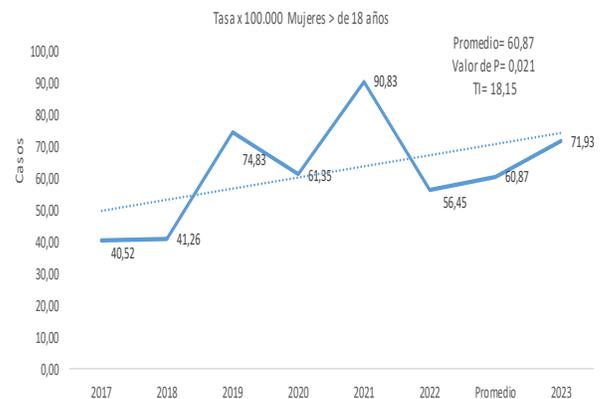
Según el histórico del 2017 a 2023 de cáncer de mama, se observa una tasa incremental para el año 2023 de 18,15, lo cual representa un incremento positivo al compararlo con los años anteriores.

Tasa de incidencia cáncer de mama, Ibagué, Tolima, 2017 al 2024 S28p



Fuente: SIVIGILA-SSMI (r c f z)

Tasa de incidencia cáncer de mama mujeres mayores de 18 años, Ibagué, Tolima, 2017-2023 S52



En 2023, a periodo epidemiológico VII, fueron notificados 90 casos de cáncer de mama en mujeres mayores de 18 años. Para el año 2024, a la misma semana se han reportado 71 casos, presentando un decremento para este año del 21% en comparación con el año anterior.

El 22,53% de estos casos (16 casos) corresponden a diagnósticos del año 2023 que no habían sido reportados, y/o no habían consultado al especialista para definir su tratamiento.

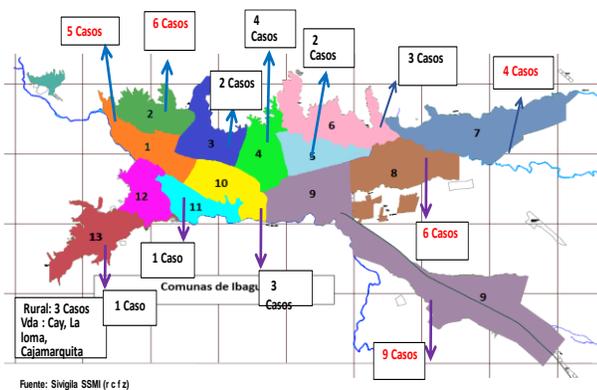
De estos 16 casos reportados con diagnóstico del año 2023, podemos referir que 15 casos (93,75%) se reportaron con tratamiento ajustado y recibieron tratamiento en el año 2024 y 1 caso (6,25%) no le han realizado ajuste al tratamiento.

Comportamiento de casos notificados de cáncer de mama, Ibagué, Tolima, 2023-2024 S28p



Al realizar el análisis por comunas, la incidencia más alta de cáncer de mama se presenta en la comuna 9 con 9 casos y la comuna 2 y 8 con 6 casos cada una.

Incidencia de casos de cáncer de mama según comuna, Ibagué, Tolima, 2024 S28p



De los casos de cáncer de mama notificados no hay ningún caso en hombres.

El régimen de seguridad social en salud con el mayor porcentaje es el contributivo con un 65,45%, y el 94,55% de la población pertenece al área urbana del municipio de Ibagué.

La tasa general de incidencia es de 24,81 casos de cáncer de mama por cada 100.000 mujeres mayores de 18 años y una tasa de incidencia para la zona urbana de 24,47 y rural de 22,16 casos por cada 100.000 habitantes de cada zona.

Comportamiento demográfico y social de casos notificados de cáncer de mama, Ibagué, Tolima, 2024 S28p

Cáncer de mama			
Variable	Categoría	Casos	%
Sexo	Mujer	55	100
	Hombre	0	0
Tipo de Regimen	Contributivo	36	65,45
	Especial	4	7,27
	Subsidiado	14	25,45
	Ninguno	1	1,82
	Indeterminado	0	0,00
Área de Residencia	Urbana	52	94,55
	Rural	3	5,45

Fuente: SIVIGILA-SSMI (r c f z)

La distribución porcentual por EAPB de los casos notificados de cáncer de mama con diagnóstico del año 2024 pertenece a la EAPB Nueva EPS con un 34,55% (19 casos), Salud Total con un 23,64% (13 casos) y Sanitas con un 21,82% (12 casos) y FAMISANAR con un 10,91% (6 casos).

Distribución porcentual de Cáncer de mama según EAPB, Ibagué, Tolima, 2024 S28p

EAPB	Casos	%
NUEVA EPS	19	34,55
SALUDTOTAL	13	23,64
SANITAS	12	21,82
FAMISANAR	6	10,91
FIDUPREVISORA	3	5,45
PONAL	1	1,82

Fuente: SIVIGILA-SSMI (r c f z)

Según grupo de edad, se observa que la tasa de incidencia más alta se encuentra en el grupo de mayores de 65 años con 54,58 casos por cada 100.000 mujeres de este grupo etario, seguido de mujeres de 55 a 59 años con 49,43 casos por cada 100.000 mujeres.

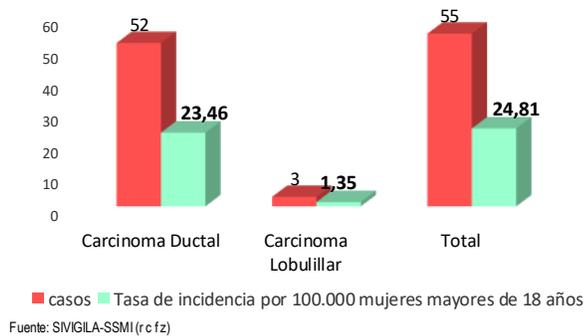
La tasa de incidencia para la población general es de 24,81 casos por cada 100.000 mujeres mayores de 18 años.

Tasa de incidencia de cáncer de mama según grupo de edad, Ibagué, Tolima, 2024 S28p



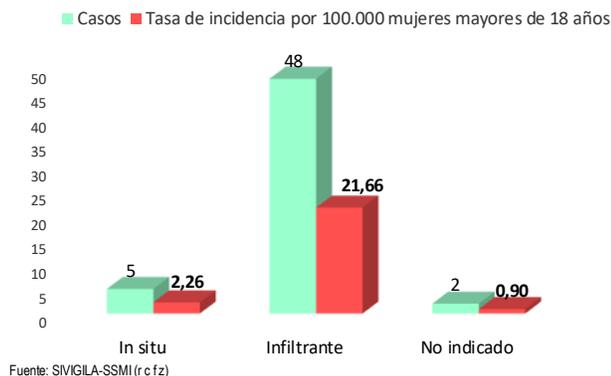
Según el tipo de cáncer de mama, el 94,55% de los casos reportados corresponden a carcinoma ductal, con una tasa de incidencia de 23,46 (52 casos por cada 100.000 mujeres mayores de 18 años).

Tasa de incidencia específica según tipo de cáncer de mama, Ibagué, Tolima, 2024 S28p



Según grado histopatológico de Cáncer de mama, el mayor número de casos notificados corresponde al grado histopatológico Infiltrante con un total de 48 casos y una tasa de incidencia de 21,66 casos por cada 100.000 mujeres mayores de 18 años y el In situ con un total de 5 casos y una tasa de incidencia de 2,26 casos por cada 100.000 mujeres mayores de 18 años.

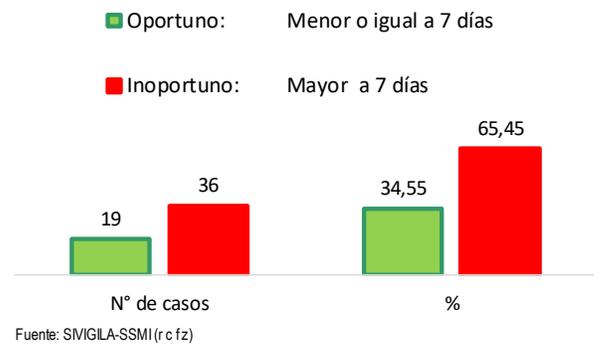
Tasa de incidencia específica según grado histopatológico de cáncer de mama, Ibagué, Tolima, 2024 S28p



A semana 28, se han reportado 2 muertes con una tasa de mortalidad de 0,90 muertes por cada 100.00 mujeres mayores de 18 años.

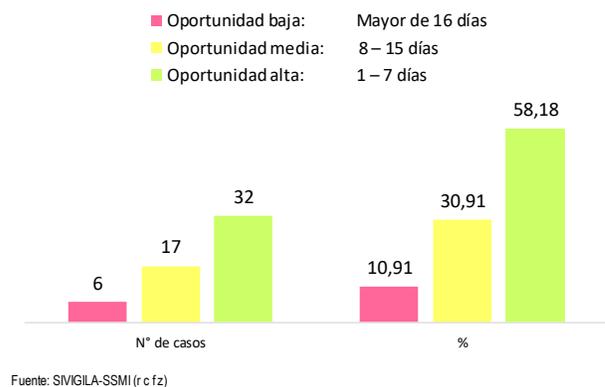
Respecto a la oportunidad en la notificación del evento cáncer de mama se observa que el 65,45% de los casos de cáncer de mama la notificación fue inoportuna (mayor a 7 días) y el 33,55% de los casos fue oportuna (menor a 7 días).

Indicador de oportunidad en la notificación de cáncer de mama, Ibagué, Tolima, 2024 S28p



En cuanto a la oportunidad en la confirmación de la biopsia, el 58,18% de los casos de cáncer de mama tiene una oportunidad alta (entre 1-7 días), el 30,91% media (entre 8 y 15 días) y con un 10,91% baja (mayor a 15 días).

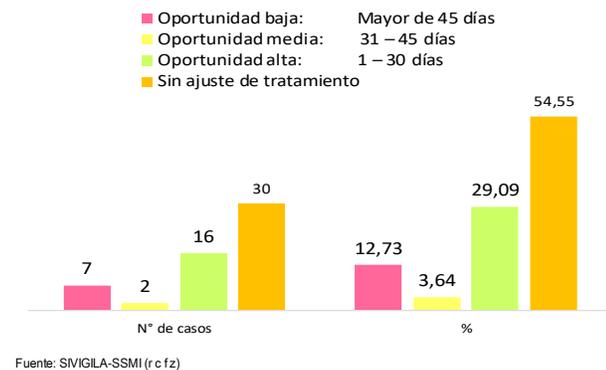
Indicador de oportunidad en la confirmación del resultado de la biopsia de cáncer de mama, Ibagué, Tolima, 2024 S28p



En cuanto a la oportunidad en la implantación de tratamiento, el 29,09% de los casos de cáncer de mama tiene una oportunidad alta (entre 1-30 días), el 3,64% media (entre 31 y 45 días) y con

un 12,73 baja (mayor a 45 días) y el 54,55% sin ajuste del inicio del tratamiento.

Indicador de oportunidad en implantar el tratamiento de cáncer de mama, Ibagué, Tolima, 2024 S28p

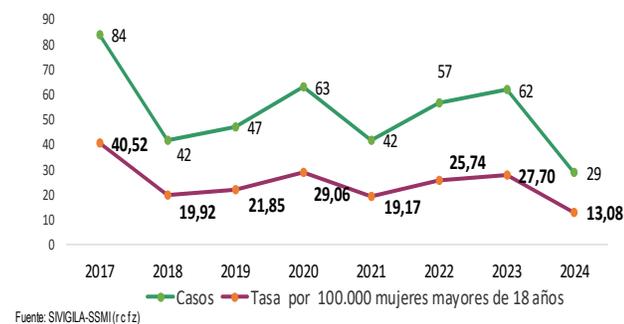


❖ Cáncer de Cuello uterino

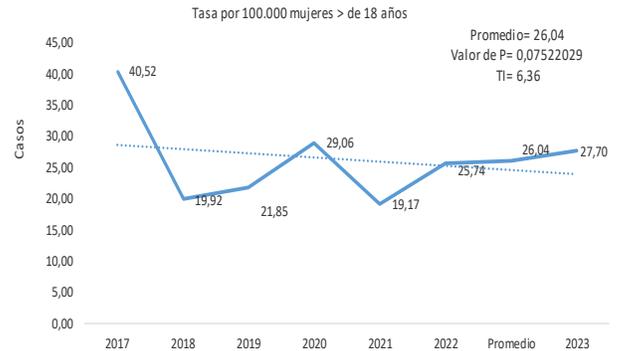
Los años con las tasas de incidencia de cáncer de cuello muy altas por encima del percentil 75 fueron en los años 2017 y 2020 y el año 2023 la tasa fue media entre el percentil 25 y 50.

Según el histórico de cáncer de cuello uterino entre 2017 y 2023, se observa una tasa incremental para el año 2023 de 6,36, lo cual representa un incremento normal al compararlo con los años anteriores.

Tasa de incidencia cáncer de cuello uterino, Ibagué, Tolima, 2017 - 2024 S28p



Tasa de incidencia de cáncer de cuello uterino mujeres mayores de 18 años, Ibagué, Tolima, 2017 - 2023 S52

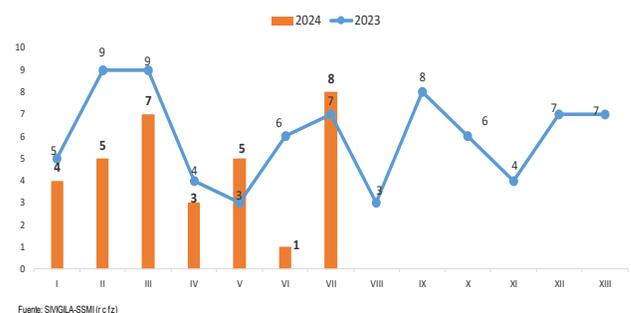


En 2023, al periodo epidemiológico VII, fueron notificados 43 casos de cáncer de cuello uterino en mujeres mayores de 18 años, a la misma semana (28), para el año 2024 se han reportado 33 casos, evidenciando un decremento para este año del 23% en comparación al año anterior.

Se aclara que el 12,12% de estos casos (4 casos) corresponden a diagnósticos del año 2023 que no habían sido reportados, y/o no habían consultado al especialista para definir su tratamiento

De estos 4 casos reportados con diagnóstico del año 2023, se evidencia que el 100% se reportaron con tratamiento ajustado, recibido en el 2024.

Comportamiento de casos notificados de cáncer de Cuello uterino, Ibagué, Tolima, 2023-2024 S28p



Las comunas con mayor número de casos de cáncer de cuello uterino son la 2 con 4 casos y la 9 y 12 con 3 casos cada una.

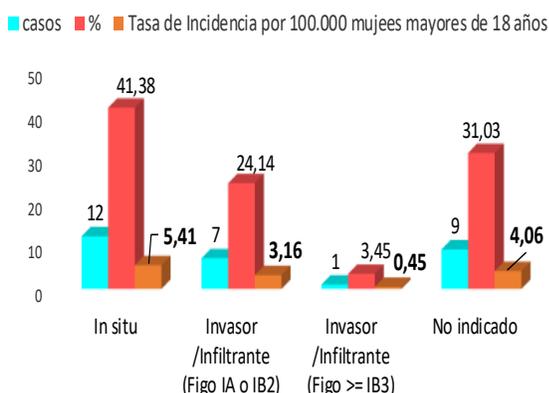
Tasa de incidencia específica según tipo de cáncer de cuello uterino, Ibagué, Tolima, 2024 S28p



En cuanto a la tasa de incidencia de los casos de Cáncer de Cuello Uterino según grado histopatológico, se observa:

- Con resultado In situ 12 casos y una tasa de incidencia de 5,41 casos por cada 100.000 mujeres mayores de 18 años.
- Con resultado no indicado 9 casos y una tasa de incidencia de 4,06 casos por cada 100.000 mujeres mayores de 18 años
- Invasor/ Infiltrante (Figo IA o IB2) un total de 7 casos con una tasa de incidencia de 3,16 casos por cada 100.000 mujeres mayores de 18 años.

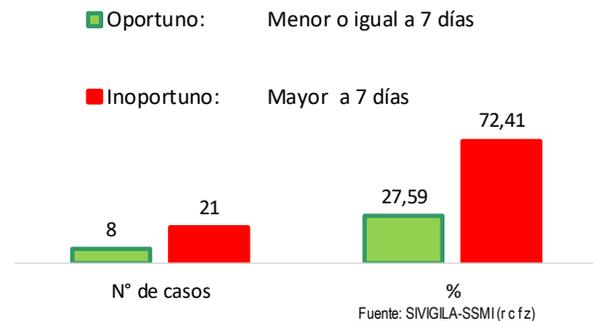
Tasa de incidencia específica según grado histopatológico, Ibagué, Tolima, 2024 S28p



Para el indicador de oportunidad en la notificación de cáncer de Cuello Uterino, se evidencia que el 72,41% tiene una inoportunidad en la notificación (mayor a 7 días) y el 27,59%

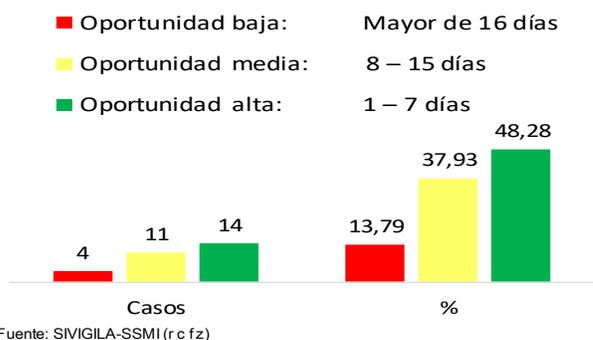
con oportunidad en la notificación (menor a 7 días).

Indicador oportunidad en la notificación cáncer de cuello uterino, Ibagué, Tolima, 2024 S28p



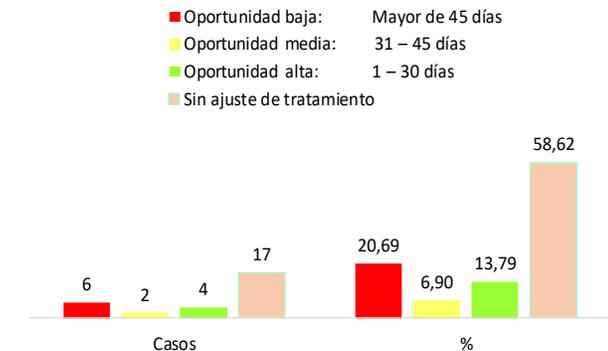
El indicador de oportunidad de la confirmación de resultado de la Biopsia de cáncer de cuello uterino muestra que el 48,28% de los casos tienen una oportunidad alta en la confirmación diagnóstica (entre 1-7 días), el 37,93% oportunidad media (entre 8-15 días) y 13,79% oportunidad baja (> 15 días).

Indicador de oportunidad confirmación del resultado de la Biopsia de cáncer de cuello uterino, Ibagué, Tolima, 2024 S28p



Para el indicador de oportunidad en el inicio del tratamiento de cáncer de cuello uterino muestra que el 13,79% de los casos tienen una oportunidad alta (entre 1-30 días), el 6,90% oportunidad media (entre 31-45 días), el 20,69% oportunidad baja (> 45 días) y el 58,62% no tiene ajuste del tratamiento.

Indicador de oportunidad inicio del tratamiento de cáncer de cuello uterino, Ibagué, Tolima, 2024 S28p



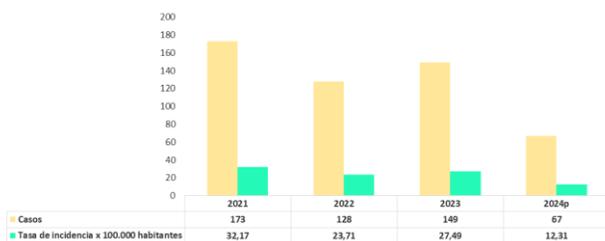
Fuente: SIVIGILA-SSMI (rc fz)

A semana 28 para el año en curso, no se ha reportado al SIVIGILA mortalidad por este evento o las Instituciones de salud, no han realizado ajuste de los casos fallecidos al sistema.

❖ Enfermedades Huérfanas

Los casos de Enfermedades huérfanas evidencian un comportamiento fluctuante para el periodo 2021-2024 presentando su mayor proporción de incidencia durante el año 2021 con 32,17 casos por cada 100.000 habitantes.

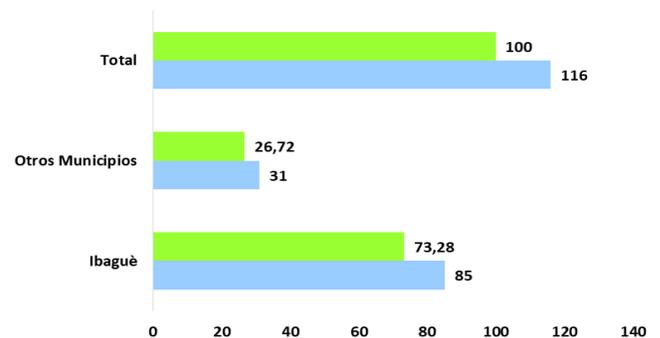
Proporción de incidencia de Enfermedades Huérfanas, Ibagué, Tolima, 2019-2024 S28p



Fuente: SIVIGILA SSMI – DANE (jcid)

Hasta la semana epidemiológica 28 se han notificado al sistema de vigilancia epidemiológica 116 casos de Enfermedades Huérfanas-raras, de las cuales 85 fueron reportados con residencia Ibagué con un 73,28% y 31 de otros municipios con un 26,72%.

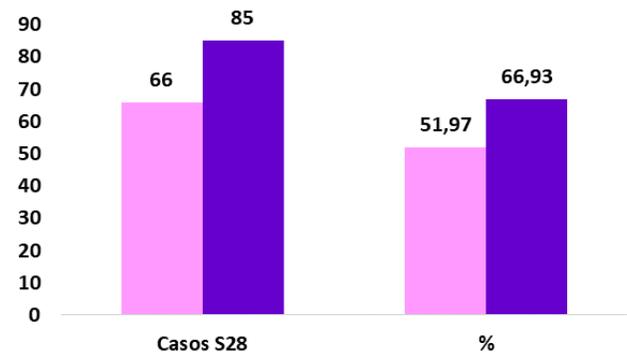
Distribución porcentual de casos de Enfermedades huérfanas según residencia, Ibagué, Tolima, 2024 S28p



Fuente: SIVIGILA SSMI – DANE (jcid)

Durante el año 2023 hasta la semana 28 se notificaron 66 casos, mientras que en el 2024 hasta la semana 28 se han reportado 85 casos, representando este año un incremento del 28,79% en la notificación.

Casos notificados de Enfermedades Huérfanas, Ibagué, Tolima, 2023-2024 S28p



Fuente: SIVIGILA SSMI – DANE (jcid)

Según las variables sociodemográficas el 60,00% de los casos de enfermedades huérfanas/raras, se presentaron en mujeres presentando a su vez la mayor proporción de prevalencia.

Respecto a la edad, las enfermedades huérfanas/raras se presentaron en todos los grupos de edad, la tasa de incidencia más alta se presenta en el grupo de edad de 6 a 11 años

con 40,22 casos por 100.000 habitantes de este grupo de edad.

Por régimen de afiliación el 75,29% de los casos corresponden a personas afiliadas al régimen contributivo de salud, el 22,35% al régimen subsidiado y el 2,35% al régimen excepción.

Comportamiento demográfico, Enfermedades Huérfanas/raras, Ibagué, Tolima, 2024 S28p

Variable	Categoría	Casos	%	Proporción de prevalencia x 100.000
Sexo	Hombre	34	40,00	13,14
	Mujer	51	60,00	17,87
	0-5 años	6	7,06	17,81
Edad	6-11 años	16	18,82	40,22
	12-17 años	10	11,76	21,12
	18-28 años	8	9,41	7,80
	29-59 años	26	30,59	11,64
	60 y mas	19	22,35	19,52
	Contributivo	64	75,29	
Tipo de Aseguramiento	Subsidiado	19	22,35	
	No es asegurado	0	0,00	
	Especial	0	0,00	
	Excepcion	2	2,35	
	Indeterminado	0	0,00	

Fuente: SIVIGILA SSM I (jcld)

De acuerdo con la EAPB, el 37,65% se encuentra afiliado a la EAPB salud total.

Distribución porcentual de Enfermedades Huérfanas por EAPB, Ibagué, Tolima, 2024 S28p

EAPB	Casos	%
Salud Total	32	37,65
Sanitas	30	35,29
Nueva eps	11	12,94
Famisanar	4	4,71
Pijaos salud	2	2,35
Colsanitas	1	1,18
Susalud	1	1,18
Magisterio	1	1,18
Policia nacional	1	1,18
Compensar	1	1,18
Suramerica S.A	1	1,18
Asmet salud	0	0,00
Fuerzas militares	0	0,00
Indeterminado	0	0,00
TOTAL	85	100,00

Fuente: SIVIGILA SSM I (jcld)

Para este periodo las enfermedades huérfanas con mayor proporción son Síndrome de CREST con 5,88%, Esclerosis múltiple con 4,71% y Esclerosis sistémica cutánea difusa con el mismo porcentaje que la anterior.

Distribución porcentual Enfermedades Huérfanas-raras, según cursos de vida, Ibagué, Tolima, 2024 S28p

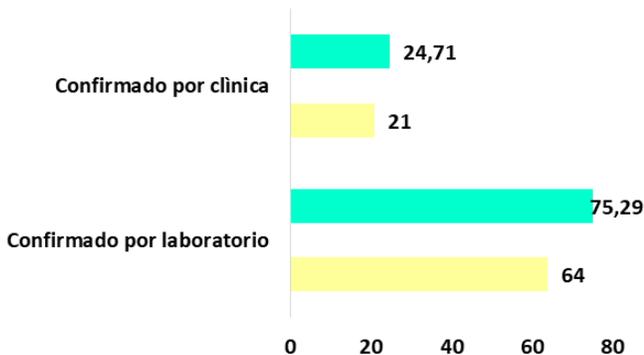
Proporción de notificación de casos de Enfermedades Huérfanas/raras por grupos de edad Ibagué, Tolima 2024 semana epidemiológica 28

	<de un año	1 a 18 años	19 a 36	37 a 54	55 a 72	73 y más	Total casos	%
Albinismo oculo-cutáneo		1					1	1,18
Acondroplasia		1					1	1,18
Detección 22q13		2					2	2,35
Encefalopatía epiléptica infantil temprana		1					1	1,18
Esclerosis lateral amiotrófica					2		2	2,35
Esclerosis Múltiple			3	1			4	4,71
Esclerosis múltiple - leucosis - deficiencia del factor VIII				1			1	1,18
Esclerosis sistémica cutánea difusa				1			1	1,18
Esclerosis sistémica cutánea limitada		1	1				2	2,35
Enfermedad relacionada con IgG4				1			1	1,18
Fibrosis pulmonar idiopática					2		2	2,35
Hemoglobinuria paroxística nocturna					1		1	1,18
Hepatitis crónica autoinmune					1		1	1,18
Hipertrofia suprarrenal congénita		2					2	2,35
Hipoplasia foveal catarata prenatal		1		1			2	2,35
Mucopolisacaridosis tipo 4		1					1	1,18
Neuroaxonal distrofia acidosis tubular		1					1	1,18
Neuromielitis óptica espectro				1			1	1,18
Polineuropatía desmielinizante inflamatoria crónica					1		1	1,18
Síndrome de Lemov-Gastaut		3					3	3,53
Síndrome de Noonan		1					1	1,18
Síndrome MASA		1					1	1,18
Síndromes miasténicos congénitos		1					1	1,18
Taquicardia ventricular polimórfica catecolérgica		1					1	1,18
Fibromatosis gingival - sordera		1					1	1,18
Síndrome de Ehlers-Danlos de tipo vascular			1				1	1,18
Esclerosis sistémica cutánea difusa			2	1		1	4	4,71
Amiloidosis hereditaria asociada a Transferrina			1				1	1,18
Amiloidosis hereditaria asociada a Transferrina					1		1	1,18
Síndrome CREST			1		2	2	5	5,88
Enfermedad de Von Willebrand		2		1			3	3,53
Poliquistosis renal autosómica y recesiva			1	1			2	2,35
Hipertensión Pulmonar Tromboembólica Crónica				1			1	1,18
Hipertensión arterial pulmonar idiopática				1			1	1,18
Hipertensión Arterial Pulmonar Heredable		1					1	1,18
Síndrome de Dravet			1				1	1,18
Angioedema hereditario			1				1	1,18
Deficit congénito del factor XIII					1		1	1,18
Acromegalia			1	1			2	2,35
Deficit congénito del factor VIII			1				1	1,18
Deficit congénito del factor IX			1				1	1,18
Enfermedad de Kawasaki			1				1	1,18
Atresia biliar		1					1	1,18
Homocistinuria clásica por déficit de cistationina betasintasa			1				1	1,18
Macroglobulinemia de Waldenström					1		1	1,18
Distrofia muscular oculofaríngea					1		1	1,18
Distrofia muscular de cinturas autosómica recesiva tipo 2F					1		1	1,18
Distrofia muscular no especificada					1		1	1,18
Monosomía 22q11		1					1	1,18
Esquimocefalia		1					1	1,18
Síndrome de Turner		1					1	1,18
Síndrome de Schitzler			1				1	1,18
Tumor maligno neuroendocrino metastático de origen desconocido				1			1	1,18
Síndrome de Guillain-Barre			1				1	1,18
Síndrome de Dravet			1				1	1,18
Porfiria aguda intermitente				1			1	1,18
Síndrome de microdelección 2q37			1				1	1,18
Neuromielitis óptica espectro				1			1	1,18
Otras alteraciones cromosómicas no especificadas		1	1				2	2,35
Enfermedad de Huntington						1	1	1,18
Enfermedad de Crohn					1		1	1,18
Enfermedad de las neuronas motoras patron Madras						1	1	1,18

Fuente: SIVIGILA SSM I (jcld)

Según la notificación inicial al sistema de vigilancia epidemiológica de enfermedades huérfanas/raras, el 75,29% (n:64 casos) ingresaron confirmados por laboratorio, mientras que el 24,71% (n:21 casos) ingresaron confirmados por clínica.

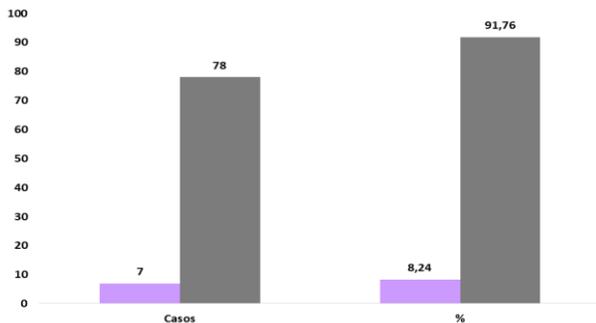
Distribución porcentual de Enfermedades Huérfanas/raras, según clasificación de caso, Ibagué, Tolima, 2024 S28p



Fuente: SIVIGILA SSMI – DANE (jcid)

De los 85 casos notificados al sistema de vigilancia solo siete requirieron hospitalización, el cual corresponde al 8,24% y el 91,76% restante no requirieron de hospitalización para su manejo y diagnóstico.

Distribución porcentual de Enfermedades Huérfanas/raras, según hospitalización, Ibagué, Tolima, 2024 S28p



Fuente: SIVIGILA SSMI – DANE (jcid)

10. GRUPO DE EVENTOS DE CAUSA EXTERNA

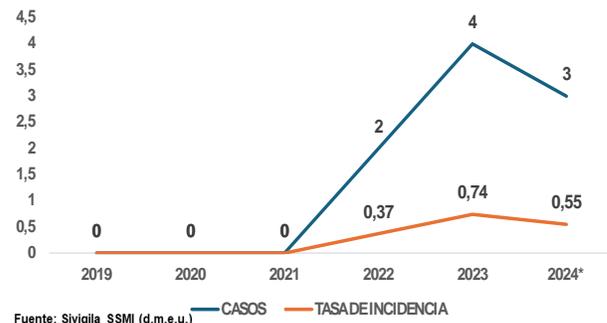
❖ Lesiones de causa externa

El reporte de Lesiones de causa externa en Colombia se vigila bajo dos criterios, uno

accidentes de consumo, que se definen como eventos involuntarios causados por un servicio o producto de consumo que genera un daño a la salud, puede ir desde ahogamiento, amputación, asfixia o sofocación, choque eléctrico, daños a los ojos, estrangulamiento, fracturas, cortes, heridas, quemaduras, intoxicaciones, incluso la muerte si las medidas no se toman de manera oportuna y los procedimientos estéticos pueden ser quirúrgicos o no quirúrgicos.

Al realizar el análisis de los años 2019 a 2024 semana 28, se evidencia que en las vigencias 2019, 2020 y 2021 no se notificaron casos de Lesiones de causa externa en el municipio de Ibagué, la proporción de incidencia más alta se presentó en el 2023 de 0,74 casos por cada 100.000 habitantes.

Proporción de incidencia de Lesiones de causa externa, Ibagué, Tolima, 2019-2024 S28p



Fuente: SIVIGILA SSMI (d.m.e.u.)

A semana epidemiológica 28 se reportaron tres casos de lesión de causa externa, uno en mujer de 59 años, perteneciente a la zona urbana, afiliada a la Entidad Administradora de Planes de Beneficios-EAPB Salud total la lesión de causa externa fue ocasionada después de un procedimiento de tipo estético, el caso fue notificado por Clínica Nuestra.

El otro caso es una mortalidad en mujer de 26 años de la zona urbana, afiliada Salud total, 8 días antes de la muerte se había practicado dos cirugías estéticas. Este caso está por definirse una vez se tenga las causas de la muerte de acuerdo con el resultado de medicina legal.

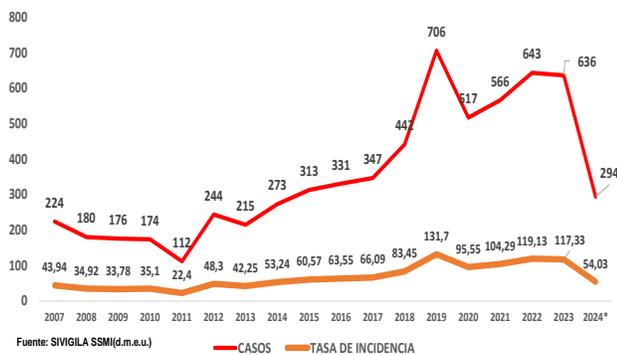
El tercer caso es una mujer de 59 años, zona urbana, no asegurada en el momento de la atención, la lesión de causa externa fue ocasionada después de un procedimiento de tipo estético llamado criolipolisis.

La tasa de incidencia de Lesión de causa externa es de 0,55 casos por cada 100.000 habitantes del municipio de Ibagué.

❖ Intento de suicidio

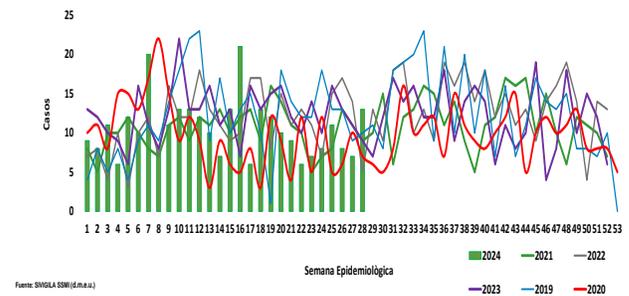
Al realizar el análisis de los años 2007 a 2024 semana 28, se evidencia un crecimiento importante del evento pasando de una proporción de incidencia de Intento de suicidio de 43,94 casos en el año 2007, a 131,70 casos por cada 100.000 habitantes en el año 2019, incidencia más alta del serial, seguido del año 2022 con una proporción de incidencia de 119,13 casos por cada 100.000 habitantes.

Proporción de incidencia de Intento de suicidio, Ibagué, Tolima, 2007-2024 S28p



A semana epidemiológica 28, se notificaron al Sivigila 294 casos de intento de suicidio; a diferencia de 2023 para ésta misma semana se habían presentado 344 casos, se evidencia un decremento de 14,53% lo cual corresponde a 50 casos.

Comparativo de casos reportados de Intento de suicidio, Ibagué, Tolima 2019 – 2024 S28p



La proporción de incidencia a semana 28, de intento de suicidio es de 54,03 casos por cada 100.000 habitantes; con relación al comportamiento socio demográfico del evento, se evidencia una incidencia mayor en mujeres, con una tasa de 64,10 casos por cada 100.000 mujeres, en área urbana la tasa es de 56,15 casos y el grupo de edad con mayor afectación es el de 15 a 19 años con una tasa de incidencia de 142,91 casos por cada 100.000 menores, seguido de 20 a 24 y 10 a 14 años.

Tasa de incidencia específica de Intento de suicidio según características sociodemográficas, Ibagué, Tolima, 2024 S28p

Variable	Categoría	Casos	%	Incidencia x 100.000 Hab.
Sexo	Mujer	183	62,24	64,10
	Hombre	111	37,76	42,91
Área de Residencia	Cabecera municipal	284	96,60	56,15
	Centro poblado y rural disperso	10	3,40	26,07
Grupos de edad	0-4	0	0,00	0,00
	5-9	2	0,68	6,29
	10-14	32	10,88	87,66
	15-19	61	20,75	142,91
	20-24	61	20,75	127,67
	25-29	36	12,24	78,80
	30-34	27	9,18	64,10
	35-39	22	7,48	56,93
	40-44	16	5,44	43,93
	45-49	11	3,74	33,23
	50-54	8	2,72	24,92
55-59	5	1,70	15,51	
60-64	7	2,38	24,24	
65 y mas años	6	2,04	8,76	

Fuente: Sivigila SSMI-Dane (d.m.e.u.)

Los factores desencadenantes para intento de suicidio reportados al Sivigila, son los problemas familiares con una proporción de 41,06%, seguido de conflictos de pareja o expareja con 23,17% y problemas económicos con 10,58%. Reportándose el mayor número de casos en mujeres, se presenta más de un factor desencadenante para el intento de suicidio.

Distribución porcentual de Intento de suicidio según factores desencadenantes, Ibagué, Tolima, 2024 S28p

Factores Desencadenantes	Mujeres	Hombres	Total	%
Problemas Familiares	104	59	163	41,06
Conflictos con pareja o expareja	61	31	92	23,17
Problemas económicos	21	21	42	10,58
Enfermedad crónica dolorosa o discapacitante	6	12	18	4,53
Escolar / Educativa	13	4	17	4,28
Problemas jurídicos	9	8	17	4,28
Maltrato físico psicológico o sexual	15	2	17	4,28
Problemas laborales	9	7	16	4,03
Muerte de un familiar o amigo	7	6	13	3,27
Suicidio de un familiar o amigo	0	2	2	0,50
TOTAL	245	152	397	100

Fuente: Sivigila SSMI (d.m.e.u)

A la fecha se ha reportado 159 casos de intento de suicidio con intentos previos, de los cuales el 38,36% presenta un intento previo y el 32,70% presenta tres y más de tres intentos; el mayor número de casos se presenta en mujeres (n:105 casos), 33 casos de intentos previos se presentan en menores de 18 años, representando el 20,75%.

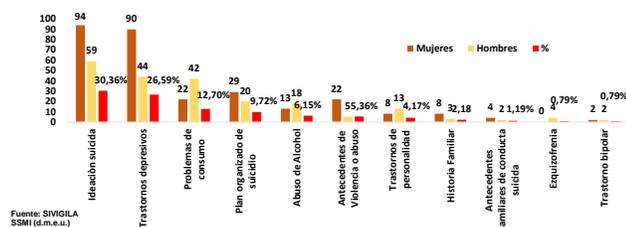
Distribución porcentual de casos de Intentos previos, Ibagué, Tolima, 2024 S28p

Intentos Previos	Mujer	Hombre	Total	%
Un intento	42	19	61	38,36
Dos intentos	28	13	41	25,79
Tres intentos	18	7	25	15,72
Más de tres	14	13	27	16,98
Sin dato	3	2	5	3,14
Total	105	54	159	100

Fuente: Sivigila SSMI (d.m.e.u)

Los factores de riesgo para el intento de suicidio, de mayor porcentaje es la ideación suicida y los trastornos depresivos con un porcentaje de 30,36% y 26,59% respectivamente, seguido de problemas de consumo con una proporción de 12,70%.

Distribución porcentual según factores de riesgo para el intento de suicidio, Ibagué, Tolima, 2024 S28p



Fuente: SIVIGILA SSMI (d.m.e.u.)

El método más usado en el intento de suicidio en ambos sexos son las intoxicaciones con una proporción de 55,19%, seguido del uso de armas cortopunzantes y lanzamiento al vacío con 23,05% y 10,06% respectivamente; en algunos casos se presenta más de un método para el intento de suicidio.

De acuerdo con el tipo de sustancia utilizada cuando el intento de suicidio es por intoxicación, el 75,29% se presenta por medicamentos, seguido del uso de plaguicidas y otras sustancias químicas, con un 14,71% y 7,65% respectivamente.

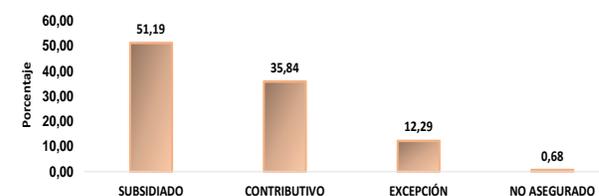
Distribución porcentual y comparativo por sexo del método utilizado para intento de suicidio, Ibagué, Tolima, 2024 S28p

Mecanismo	Mujeres	Hombres	TOTAL	%
Intoxicaciones	115	55	170	55,19
Arma cortopunzante	38	33	71	23,05
Lanzamiento al vacío	18	13	31	10,06
Ahorcamiento o Asfixia	16	13	29	9,42
Lanzamiento a un vehículo	3	1	4	1,30
Arma de fuego	1	1	2	0,65
Lanzamiento al agua	0	1	1	0,32
Inmolación	0	0	0	0,00
Total	191	117	308	100

Fuente: Sivigila SSMI (d.m.e.u.)

El 51,19% de los casos reportados de intento de suicidio en Ibagué pertenecen al régimen subsidiado, el 35,84% al contributivo, se han presentado dos casos en No asegurado. Las Entidades Administradoras de Planes de Beneficios - EAPB con el mayor número de casos son Salud Total, Sanitas, Nueva EPS y Famisanar.

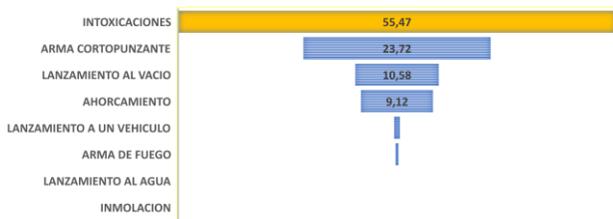
Distribución porcentual de Intento de suicidio, según tipo de aseguradora Ibagué, Tolima, 2024 S28p



Fuente: SIVIGILA SSMI (d.m.e.u.)

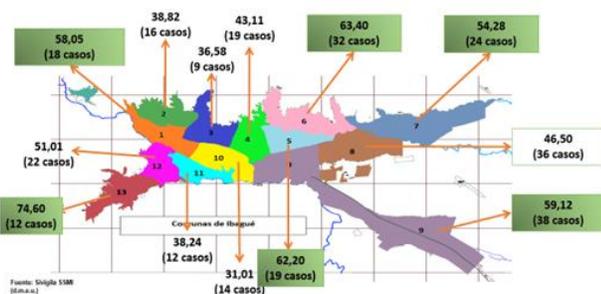
De los 294 casos notificados de intento de suicidio al sistema de vigilancia epidemiológica a semana 28, el 88,78% de los casos requirió hospitalización para su manejo y tratamiento. De acuerdo con el método utilizado el 55,47% es hospitalizado por intoxicación, seguido de lesiones por arma corto punzante con 23,72%, y lanzamiento al vacío con una proporción de 10,58%.

Distribución porcentual de Intento de suicidio según hospitalización y método utilizado, Ibagué, Tolima, 2024 S28p



En todas las comunas de la ciudad de Ibagué se han presentado casos de intento de suicidio. La tasa de incidencia más alta corresponde a la comuna 13 y 6 con 74,60 y 63,40 casos por cada 100.000 habitantes de dichas comunas, seguido de las comunas 5, 9 y 7.

Tasa de incidencia de Intento de suicidio según comuna, Ibagué, Tolima, 2024 S28p



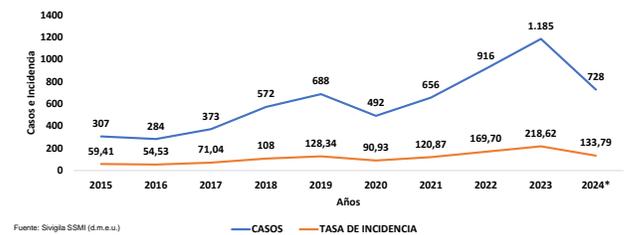
❖ Violencia de género e Intrafamiliar

De acuerdo con el histórico del evento Violencia de género e intrafamiliar desde la vigencia 2015 a 2024 semana 28, la proporción de incidencia

más baja se reportó en el año 2016 con una tasa de 54,53 casos, la tasa más alta se presentó en las vigencias 2023 y 2022 con 218,62 y 169,70 casos por cada 100.000 habitantes respectivamente.

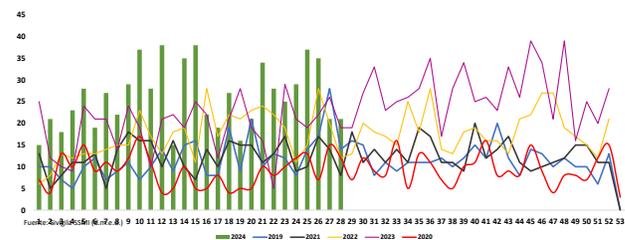
Para el año 2020 se presentó un decremento importante, con una tasa de 90,93 casos por cada 100.000 habitantes del municipio de Ibagué y coincide que las semanas de baja notificación, se encontraba Colombia en cuarentena obligatoria producto de la pandemia de Covid 19.

Proporción de incidencia de Violencia de género e intrafamiliar Ibagué, Tolima 2015, 2024 S28p



Para el período epidemiológico VII, se notificaron al Sistema de Vigilancia Epidemiológica-Sivigila, 728 casos sospechosos de Violencia de género e intrafamiliar; a diferencia de 2023 para ésta misma semana se había reportado 535 casos, se evidencia un incremento del 36,07% lo cual corresponde a 193 casos.

Comparativo de casos reportados de Violencia de género e intrafamiliar, Ibagué, Tolima 2019-2024 S28p



La proporción de incidencia a semana 28 es de 133,79 casos por cada 100.000 habitantes del municipio de Ibagué. Con relación al

comportamiento socio demográfico del evento, se evidencia una incidencia mayor en mujeres, área urbana y el grupo de edad de mayor afectación es el de 10 a 14 años con una incidencia de 438,28 casos por cada 100.000 menores, seguido del grupo de 5 a 9 años y 15 a 19.

Tasa de incidencia específica de Violencia de género e intrafamiliar según distribución porcentual de características sociodemográficas, Ibagué, Tolima, 2024 S28p

Variable	Categoría	Casos	%	Incidencia x 100.000 Hab.
Sexo	Mujer	626	85,99	242,02
	Hombre	102	14,01	35,73
Área de Residencia	Cabecera municipal	687	94,37	135,83
	Centro poblado y rural disperso	41	5,63	106,91
	0-4	49	6,73	177,06
	5-9	68	9,34	213,73
	10-14	160	21,98	438,28
	15-19	81	11,13	189,77
	20-24	68	9,34	142,32
	25-29	83	11,40	181,69
	30-34	64	8,79	151,93
	35-39	45	6,18	116,44
Grupos de edad	40-44	30	4,12	82,37
	45-49	22	3,02	66,47
	50-54	12	1,65	37,38
	55-59	9	1,24	27,92
	60-64	8	1,10	27,70
	65 y mas años	29	3,98	42,35

Fuente: Sivigila SSMI-Dane (d.m.e.u.)

En cuanto a violencia no sexual, la violencia física representa la mayor proporción con 45,47%, seguido de la violencia psicológica; con respecto a la violencia sexual, los actos sexuales presentan el porcentaje más alto de 14,01% seguido del acceso carnal, con el 11,13%.

Distribución porcentual de Violencia de género e intrafamiliar, según modalidad de la violencia, Ibagué, Tolima, 2028 S28p

	Violencia no Sexual			Violencia Sexual					
	Violencia Física	Violencia Psicológica	Negligencia y Abandono	Actos sexuales	Acceso carnal	Otras violencias sexuales	Acoso Sexual	Trata de personas	Explotación sexual
Casos	331	84	73	102	81	33	23	0	1
Porcentaje	45,47	11,54	10,03	14,01	11,13	4,53	3,16	0,00	0,14

Fuente: Sivigila SSMI (d.m.e.u.)

El mecanismo más utilizado para la agresión cuando la violencia de género es física, son los golpes contundentes con una proporción de 75,23%, seguido de otros mecanismos y ahorcamiento, con un porcentaje de 8,76% cada uno.

Distribución porcentual según mecanismo utilizado para la Violencia de género e intrafamiliar, Ibagué, Tolima, 2024 S28p

Mecanismo	Casos	Porcentaje
Golpe Contundente	249	75,23
Otros mecanismos	29	8,76
Ahorcamiento	29	8,76
Cortante/cortopunzante	12	3,63
Caidas	9	2,72
Quemadura por ácido, álcalis o sustancias corrosivas	3	0,91
Quemadura con líquido hirviendo	0	0,00
Proyectil arma de fuego	0	0,00
Sustancias de uso doméstico que causan irritación	0	0,00
Total	331	100

Fuente: Sivigila SSMI (d.m.e.u.)

Según el lugar de ocurrencia de la violencia de género e intrafamiliar, el 71,29% de los casos ocurren en el hogar, seguido de otros ámbitos con el 18,13% y comunitario con el 3,98%.

Distribución porcentual según lugar de ocurrencia de la Violencia de género e intrafamiliar, Ibagué, Tolima, 2024 S28p

Ámbito	Casos	Porcentaje
Hogar	519	71,29
Otros ámbitos	132	18,13
Comunitario	29	3,98
Escolar	23	3,16
Laboral	12	1,65
Insitucional	7	0,96
Virtual	6	0,82
Total	728	100

Fuente: Sivigila SSMI (d.m.e.u.)

El 48,14% de los casos reportados de Violencia de género e intrafamiliar en Ibagué pertenecen al régimen subsidiado, el 45,12% al contributivo, se presentan 15 casos de violencia en No asegurados. Las Entidades Administradoras de Planes de Beneficios- EAPB con el mayor número de casos son Salud Total, Sanitas y Nueva EPS.

Distribución porcentual de Violencia de género e intrafamiliar, según tipo de aseguradora, Ibagué, Tolima, 2024 S28p



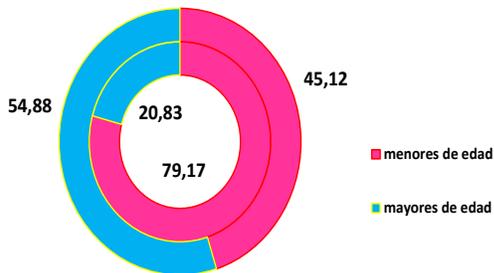
En cuanto al reporte de Violencia de género e intrafamiliar en todas sus modalidades (No sexual y sexual), el mayor porcentaje de casos se presenta en los mayores de edad con 54,88%, al igual que en violencia No sexual con 71,66%.

Comparativa de Violencia no sexual en menores vs mayores de 18 años, Ibagué, Tolima, 2024 S28p



El comportamiento cuando la violencia de género es de naturaleza sexual, se observa que la proporción más alta se presenta en los menores de edad, con un porcentaje de 79,17% frente a un 20,83% en mayores de edad.

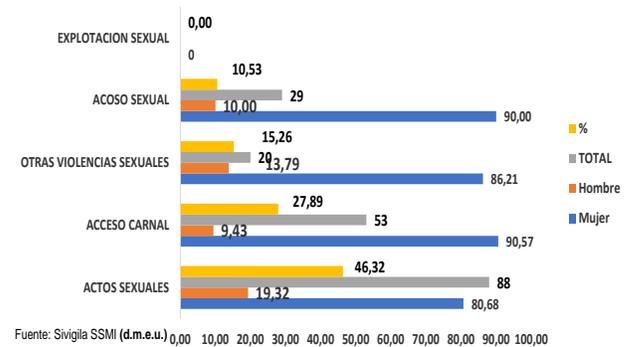
Comparativa de Violencia sexual en menores vs mayores de 18 años, Ibagué, Tolima, 2024 S28p



En los menores de 18 años, cuando la naturaleza de la violencia es sexual, se evidencia que los actos sexuales y el acceso carnal, representan la proporción más alta, seguido de otras violencias sexuales.

El mayor número de casos se presenta en mujeres menores de 18 años en todas las modalidades cuando la violencia es sexual (n:162 casos).

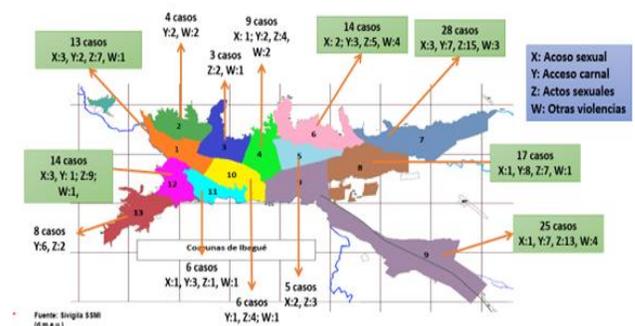
Distribución porcentual según modalidad de la Violencia sexual en menores de 18 años Ibagué, Tolima, 2024 S28p



En todas las comunas de la ciudad de Ibagué se ha presentado casos de violencia sexual en menores de 18 años.

El mayor número de casos reportados corresponde a la comuna 7 con 28 casos, seguido de la comuna 9, 6, 12 y 1, con 25, 14 y 13 casos respectivamente.

Tasa de incidencia de Violencia sexual en menores de 18 años según comuna, Ibagué, Tolima, 2024 S28p



❖ Lesiones por pólvora

Las lesiones por pólvora son las lesiones producidas por estallido de la pólvora y artefactos explosivos, las más comunes son las quemaduras, seguidas de lesiones oculares, muchas veces las lesiones pueden provocar amputación, discapacidad e incluso la muerte, los niños suelen ser las víctimas más comunes.

La proporción de incidencia más alta se presentó en el año 2.020 con 6,7 casos por 100.000 habitantes.

A semana 28 han ingresado 19 casos de lesiones por pólvora, las cuales proceden del municipio de Ibagué con una proporción de incidencia de 3,5 casos por 100.000 habitantes.

Proporción de incidencia por lesiones por pólvora pirotécnica, Ibagué, Tolima, 2010 – 2024 S28p

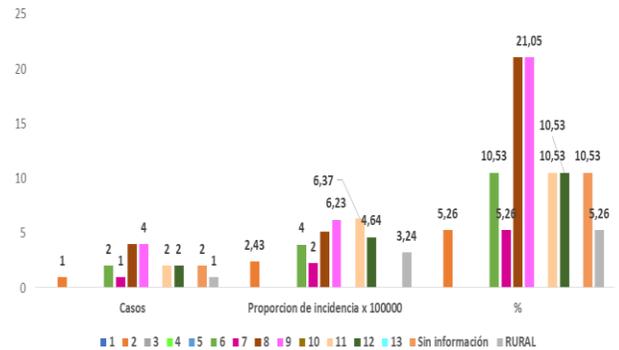


Fuente: SIVIGILA SSMI (jcid)

Según las variables sociodemográficas el 94,74% (18) casos se presentaron en la zona urbana del municipio de Ibagué y el 5,26% (1) caso en el área rural.

En cuanto a la comuna de residencia 4 casos se presentaron en la comuna 8, 4 en la comuna 9, 2 casos en la comuna 6, 2 en la comuna 11, 2 en la comuna 12, 1 caso en la comuna 7, 1 en la comuna 2, 1 en zona rural y dos sin información de georreferenciación.

Lesiones por pólvora pirotécnica según lugar de residencia, Ibagué, Tolima, 2024 S28p



Fuente: SIVIGILA SSMI (jcid)

Respecto a la edad por curso de vida de las personas lesionadas, se puede observar que el mayor número de casos y de afectación se presentó en población entre los 18 - 28 años con una incidencia específica de 6,83 casos por 100.000 habitantes de este grupo de edad.

Lesiones por pólvora pirotécnica según curso de vida, Ibagué, Tolima, 2024 S28p



Fuente: SIVIGILA SSMI (jcid)

Con relación a la variable sexo el 94,74% de los casos corresponden a hombres, con una incidencia específica de 6,96 casos por 100.000 hombres y el 5,26% restante corresponde a mujeres con una afectación de 0,35 casos por 100.000 mujeres.

Proporción de Incidencia específica de Lesiones por pólvora según sexo, Ibagué, Tolima, 2024 S28p

Sexo	Nº casos	%	Tasa de incidencia x 100.000
Hombres	18	94,74	6,96
Mujeres	1	5,26	0,35

Fuente: SIVIGILA SSMI (jcid)

Según el artefacto explosivo, el 47,37% de los casos ocurrieron por manipulación de mechas, el 26,32% por totes y el resto de los casos (5) por culebra, año viejo, cohete, volcán y juegos pirotécnicos para exhibición y eventos con un porcentaje de 5,26% cada uno.

Proporción de Incidencia específica de Lesiones por pólvora según el tipo de artefacto, Ibagué, Tolima, 2024 S28p

Tipo de artefacto	Casos	%
Mechas	9	47,37
Tote	5	26,32
Culebra	1	5,26
Año viejo	1	5,26
Cohetes	1	5,26
Volcan	1	5,26
Juegos pirotecnicos	1	5,26

Fuente: SIVIGILA SSMI (jcid)

11. MATERNIDAD SEGURA

La maternidad segura propende la garantía de una atención integral y de calidad que permita un desarrollo adecuado del embarazo, parto y puerperio; se prevengan patologías que afecten la salud y la vida del binomio madre-hijo, se realicen los diagnósticos oportunos y se provean los tratamientos adecuados; además de vincular a la mujer y a la comunidad para lograr el empoderamiento que permita un mayor acercamiento a los servicios de salud, a los programas de promoción y prevención, y al conocimiento de los derechos y deberes en salud, que apunten a la disminución de las barreras de acceso y de esta manera impactar

de forma positiva en la disminución de los indicadores de morbilidad materna perinatal, a continuación se presenta el comportamiento de los eventos relacionados.

❖ Mortalidad Materna (MM)

A semana epidemiológica 28 del año 2024, no se han notificado casos de mortalidad materna (temprana – tardía).

A continuación, se muestra el comportamiento de mortalidad materna temprana por causas directas e indirectas en el serial anual 2007 – 2024 del municipio de Ibagué; la razón de MM del año 2021 es la más alta presentada en el municipio.

Razón de mortalidad materna temprana (causas directas e indirectas), Ibagué, Tolima, 2007-2024 S28p



❖ Mortalidad Perinatal y Neonatal Tardía (MPNT)

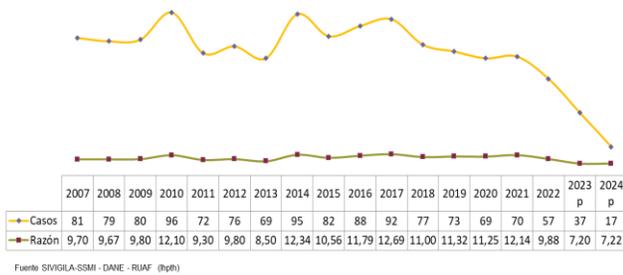
La mortalidad perinatal y neonatal tardía es la muerte que se presenta entre las 22 semanas de gestación o 500 gr de peso y los 28 días post nacimiento (0-27 días).

A la semana 28 se han notificado 29 casos de MPNT al SIVIGILA municipal, de los cuales 17 corresponden al municipio de Ibagué.

El comportamiento de MPNT en el municipio de Ibagué evidencia una dinámica relativamente estable hasta el año 2013, con tendencia a la disminución a partir del año 2018.

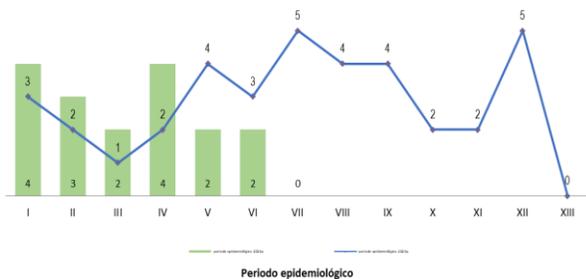
La razón de mortalidad perinatal y neonatal tardía en el municipio de Ibagué fue de 7,22 por 1.000 nacidos vivos (dato preliminar información de nacidos vivos – corte a 24 de julio de 2024 parcial).

Razón de mortalidad perinatal y neonatal tardía, Ibagué, Tolima, 2007-2024 S28p



En este periodo epidemiológico (semana epidemiológica (25-28) parcial del año 2024 no se notificaron casos de MPNT; a la fecha se han notificado 3 casos menos en comparación con el año 2023.

Casos de mortalidad perinatal y neonatal tardía según notificación por periodo epidemiológico, Ibagué, Tolima, 2023 - 2024 S28p



El 82,35% de los casos de MPNT pertenecen a gestantes residentes en el área urbana del municipio y distribuidas en 9 comunas, como se observa en la tabla.

Se presentaron 3 casos en la zona rural del municipio el 100% en el corregimiento de la Florida.

Distribución porcentual de los casos de mortalidad perinatal y neonatal tardía por comuna, Ibagué, Tolima, 2024 S28p

Comuna	Casos	%
Comuna 1	0	0,00
Comuna 2	1	7,14
Comuna 3	1	7,14
Comuna 4	0	0,00
Comuna 5	2	14,29
Comuna 6	0	0,00
Comuna 7	3	21,43
Comuna 8	2	14,29
Comuna 9	1	7,14
Comuna 10	1	7,14
Comuna 11	0	0,00
Comuna 12	2	14,29
Comuna 13	0	0,00
Sin información	1	7,14
Ibagué	14	100,00

Fuente: SIVIGILA SSMI - (lhpth)

El comportamiento de las variables demográficas muestra que el 52,94% de las madres pertenecen al régimen subsidiado, no se han notificado casos de de MPNT en población no asegurada.

Con relación a la edad de la madre los casos se presentaron en mayor proporción en gestantes del grupo de edad de 25-29 años con el 35,29% de estos, pero siendo el grupo de 40 y más años, el grupo de edad con mayor afectación según la razón de mortalidad.

Variables demográficas de la mortalidad perinatal y neonatal tardía, Ibagué, Tolima, 2024 S28p

Variable	Categoría	Casos	%	Razón X 1.000 nv
Área de residencia	Urbana	14	82,35	6,40
	Rural	3	17,65	17,96
Edad de la madre	10-14	0	0,00	0,00
	15-19	0	0,00	0,00
	20-24	5	29,41	8,73
	25-29	6	35,29	8,10
	30-34	4	23,53	8,51
	35-39	1	5,88	4,10
	40 y más	1	5,88	13,89
	Contributivo	8	47,06	
Tipo de Aseguramiento	Subsidiado	9	52,94	
	No asegurado	0	0,00	
	Especial	0	0,00	
	Excepción	0	0,00	
	Indeterminado	0	0,00	

Fuente: SIVIGILA SSMI (hpgh)

Por curso de vida los casos se presentaron principalmente en la población joven y con mayor afectación en el mismo grupo de edad, como se observa en la tabla.

Distribución de la mortalidad perinatal y neonatal tardía según cursos de vida, Ibagué, Tolima, 2024 S28p

Cursos de vida	Casos	%	Razón
0-5 años - Primera infancia	NA	NA	NA
6-11 años - Infancia	0	0,00	0,00
12-17 años - Adolescencia	0	0,00	0,00
18-28 años - Juventud	11	64,71	8,30
29-59 años - Adultez	6	35,29	6,51
60 y más años - Vejez	NA	NA	NA

Fuente: SIVIGILA SSMI (Ihpth)

Según el momento de la muerte, el 52,94% de los casos de MPNT corresponden a muertes fetales (antes del nacimiento), el 35,29% a muertes neonatales tempranas, y el porcentaje restante corresponde a casos de muertes neonatales tardías.

❖ Morbilidad Materna Extrema (MME)

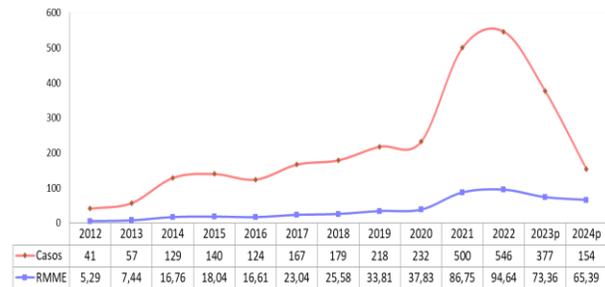
La vigilancia y el análisis de la morbilidad materna extrema son de vital importancia debido a que permiten conocer de forma oportuna y más profunda los determinantes que intervienen en la salud materna y de esa manera identificar las fallas en el manejo, tratamiento y seguimiento de las gestantes; es importante tener en cuenta que a partir del 2015 puede ser notificada por cualquier UPGD del municipio sin importar el nivel de atención, siempre y cuando cumpla los criterios de inclusión.

La razón de morbilidad materna extrema en el año 2022 tuvo un aumento sustancial dado fallas en la definición de caso, de igual manera es importante tener en cuenta que el protocolo ha tenido diferentes cambios en los criterios de inclusión entre otros aspectos, lo que hace no se pueda comparar este evento a través de los años.

A semana 28 se han notificado 300 casos de morbilidad materna extrema al SIVIGILA de los cuales 154 casos, corresponden al municipio de

Ibagué, en este mismo periodo la razón de morbilidad materna extrema se registró en 65,39 casos por cada 1.000 nacidos vivos (dato preliminar información de nacidos vivos – corte a 24 de julio de 2024 parcial)

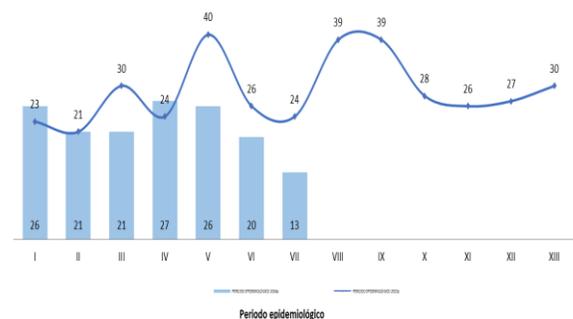
Razón de morbilidad materna extrema por 1.000 nacidos vivos, Ibagué, Tolima, 2012-2024 S28p



Fuente: SIVIGILA - SSMI - DANE - RUAF (Ihpth)

En las semanas epidemiológicas 25-28, se notificaron 13 casos de MME; 34 casos menos a los notificados en el mismo periodo de tiempo transcurrido en el año 2023.

Casos de morbilidad materna extrema según notificación por periodo epidemiológico, Ibagué, Tolima, 2023 - 2024 S28p



Fuente: SIVIGILA - SSMI (Ihpth)

Del total de casos de MME notificados con residencia en el área urbana del municipio de Ibagué, el mayor número de casos se presentaron en gestantes residentes en las comunas 7, 8 y 9 como se observa en la tabla; es importante tener en cuenta que hay 7 casos en los que no se pudo establecer la comuna de residencia.

Distribución porcentual de los casos de morbilidad materna extrema por comuna, Ibagué, Tolima, 2024 S28p

Comuna	Casos	%
Comuna 1	5	3,50
Comuna 2	5	3,50
Comuna 3	5	3,50
Comuna 4	6	4,20
Comuna 5	6	4,20
Comuna 6	16	11,19
Comuna 7	21	14,69
Comuna 8	26	18,18
Comuna 9	24	16,78
Comuna 10	2	1,40
Comuna 11	7	4,90
Comuna 12	6	4,20
Comuna 13	7	4,90
Sin información	7	4,90
Total	143	100,00

Fuente: SIVIGILA SSMI - (lhpth)

En el área rural se han notificado 11 casos, distribuidos en 7 corregimientos como se muestra en la siguiente tabla.

Distribución porcentual de los casos de morbilidad materna extrema, Ibagué, Tolima, 2024 S28p

Corregimiento	Casos	%
Calambeo	1	9,09
la florida	1	9,09
Salado	2	18,18
San bernardo	1	9,09
Totumo	2	18,18
Toche	1	9,09
Villarrestrepo	3	27,27
Total	11	100,00

Fuente: SIVIGILA SSMI - (lhpth)

Según la información socio - demográfica; el 92,86% de las gestantes son residentes del área urbana del municipio; el 1,30% (2 casos) se encuentran sin aseguramiento; y de estas el 50% gestantes son de nacionalidad venezolana.

Con respecto a la edad de la madre, la MME se presentó principalmente en gestantes con

edades entre los 20-24 años con el 31,17%, pero con mayor afectación en gestantes de 10-14 años, teniendo en cuenta el valor de la razón de morbilidad específica.

Variables demográficas de morbilidad materna extrema, Ibagué, Tolima, 2024 S28p

Variable	Categoría	Casos	%	Razón x 1.000 nv
Área de residencia	Urbana	143	92,86	65,36
	Rural	11	7,14	65,87
Edad de la madre	10-14	1	0,65	200,00
	15-19	14	9,09	56,00
	20-24	48	31,17	83,77
	25-29	39	25,32	52,63
	30-34	25	16,23	53,19
	35-39	21	13,64	86,07
	40 y más	6	3,90	83,33
Tipo de Aseguramiento	Contributivo	76	49,35	
	Subsidiado	67	43,51	
	No asegurado	2	1,30	
	Especial	1	0,65	
	Excepción	6	3,90	
	Indeterminado	2	1,30	

Fuente: SIVIGILA SSMI (lhpth)

Al analizar la información de la edad por cursos de vida se observó que los casos de morbilidad materna extrema se presentaron en mayor proporción en mujeres jóvenes (grupo de edad de 18-28 años), con el 54,55%, pero con mayor afectación en gestantes adolescentes.

Distribución de la morbilidad materna extrema según cursos de vida, Ibagué, Tolima, 2024 S28p

Cursos de vida	Casos	%	Razón
0-5 años - Primera infancia	NA	NA	NA
6-11 años - Infancia	0	0,00	0,00
12-17 años - Adolescencia	9	5,84	83,33
18-28 años - Juventud	84	54,55	63,35
29-59 años - Adulthood	61	39,61	66,23
60 y más años - Vejez	0	NA	NA

Fuente: SIVIGILA SSMI (lhpth)

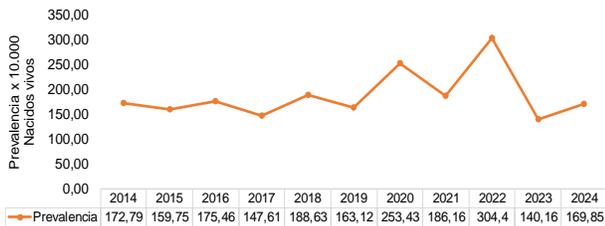
Teniendo en cuenta las causas agrupadas el mayor porcentaje de los casos están asociados a trastornos hipertensivos con el 59,09% (91 casos) y el porcentaje restante corresponde a otros trastornos que se presentan durante el embarazo parto o el puerperio.

❖ Defectos Congénitos

El comportamiento epidemiológico del evento durante el periodo 2014 a 2022 se comporta de manera fluctuante, observándose un incremento

en el periodo 2019-2022 desde 172,79 a 304,4 casos por 10.000 nacidos vivos, para el 2023 se observó una disminución con 140,16 casos por 10.000 nacidos vivos. Con respecto al periodo 7 año 2024, la prevalencia es de 169,85 casos por 10.000 nacidos vivos.

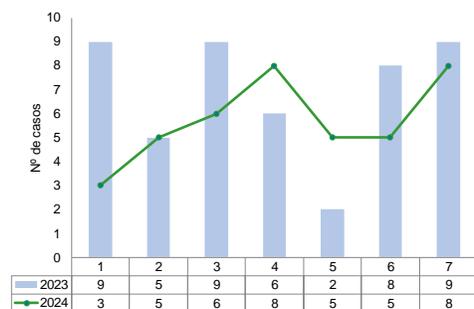
Prevalencia al nacer de defectos congénitos por 10.000 nacidos vivos, Ibagué, Tolima, 2014-2024 S28p



FUENTE: SIVIGILA SSMI - DANE - RUAF (jpcm)

A periodo epidemiológico VII de 2024 se han notificado al SIVIGILA 40 casos de defectos congénitos, en comparación con el mismo periodo del año 2023 el número de casos notificados disminuyó en 15,67% correspondiente a 8 casos, se continúa vigilando los cambios realizados en los lineamientos, en el cual se incluyen otros defectos de tamizaje neonatal, igualmente es importante analizar que las IPS no están realizando los tamizajes visuales y auditivos de una manera oportuna.

Casos de defectos congénitos según notificación por periodo epidemiológico, Ibagué, Tolima 2023 - 2024 S28p



Fuente: SIVIGILA Evento 215 (jpcm)

A nivel departamental se notificaron al sistema de vigilancia 75 casos de defectos congénitos,

de los cuales 40 (53,33%) pertenecen al municipio de Ibagué. Con respecto a hipotiroidismo congénito se notificaron 6 casos los cuales el 50% ingresaron como confirmados por laboratorio y el 50% como caso probable.

Del total de casos notificados de defectos congénitos, predominaron las malformaciones del sistema circulatorio con el 22,50%, seguido de los metabólicos y sistema osteomuscular con el 15,00% respectivamente.

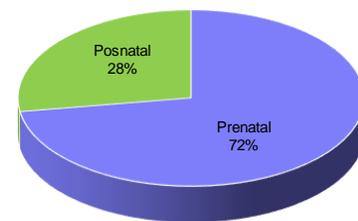
Clasificación de las malformaciones congénitas según agrupación CIE 10, Ibagué, Tolima, 2023 S28p

Sistemas afectados	n	%
Sistema circulatorio	9	22,50
Metabólicos	6	15,00
Sistema osteomuscular	6	15,00
Anomalías cromosómicas no clasificadas en otra parte	5	12,50
Sistema nervioso	4	10,00
Órganos genitales	2	5,00
Otras malformaciones congénitas	2	5,00
Sistema digestivo	2	5,00
Sistema nervioso	2	5,00
Malformaciones congénitas del ojo, del oído de la cara y del cuello	1	2,50
Sistema urinario	1	2,50
Total	40	100

Fuente: SIVIGILA Evento 215 (jpcm)

Con respecto a la etapa de diagnóstico del defecto congénito, el 72,50% de los casos se identificaron en la etapa prenatal y el 27,50% en etapa postnatal.

Casos de defectos congénitos según etapa de diagnóstico, Ibagué, Tolima, 2023 a S28p

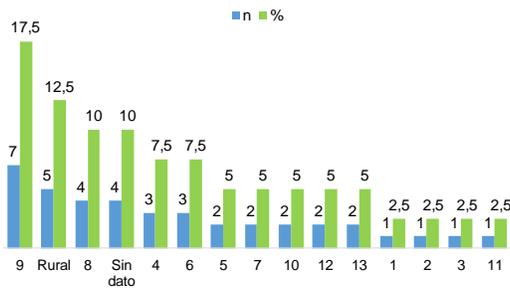


Fuente: SIVIGILA Evento 215 (jpcm)

Según lugar de residencia, la mayor parte de los casos corresponde a la comuna 9 con el 17,5%, área rural con el 12,5% y comuna 8 con el 10% respectivamente, se observa que un 10% de los casos fueron reportados con diligenciamiento

incompleto de la información, por lo cual no es posible determinar la comuna.

Distribución porcentual de los casos de defectos congénitos por comuna, Ibagué, Tolima, 2024 a S28p



Fuente: SIVIGILA Evento 215 (jpcm)

En cuanto a las características demográficas, el mayor porcentaje de defectos congénitos corresponde al sexo femenino con 47,50% frente al sexo masculino con 37,50%. En cuanto a la edad de la madre se observó que el mayor número de defectos congénitos corresponde al grupo de 25 a 29 años con 14 casos, 30 a 34 años con 7 casos respectivamente.

De acuerdo con el tipo de afiliación al Sistema General de Seguridad Social en Salud (SGSS), el 47,50% de los casos de defectos congénitos corresponde al régimen contributivo, el 40,00% al subsidiado, el 7,50% al de excepción y un 2,50% no asegurados.

Características demográficas de defectos congénitos, Ibagué, Tolima, 2024 a S28p

Variable	Categoría	n	%
Sexo	Femenino	19	47,50
	Masculino	15	37,50
	Indeterminado	6	15,00
Edad de la madre	15 a 19 años	5	12,50
	20 a 24 años	5	12,50
	25 a 29 años	14	35,00
	30 a 34 años	7	17,50
	35 a 39 años	6	15,00
Tipo de afiliación	40 a 44 años	3	7,50
	Contributivo	19	47,50
	Subsidiado	16	40,00
	Excepción	3	7,50
	Indeterminado	1	2,50
No asegurado	1	2,50	

Fuente: SIVIGILA Evento 215 (jpcm)

12. VIGILANCIA NUTRICIONAL Y ALIMENTARIA

❖ Desnutrición aguda moderada y severa - DNT en menores de 5 años

En el histórico, se observa que en los años 2023 y 2018 se presentaron las prevalencias más altas de 0,29 y 0,26 por cada 100 menores de 5 años y en las vigencias 2016 y 2020 se presentaron las más bajas con 0,11 y 0,15 por cada 100 menores de 5 años.

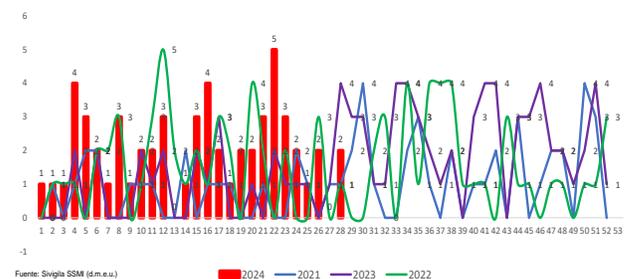
Prevalencia de DNT en menores de 5 años, Ibagué, Tolima, 2016-2024 S28p



Fuente: Sivigila SSMI (d.m.e.u.)

A semana epidemiológica 28, se notificaron al Sivigila 57 casos de desnutrición aguda moderada y severa en menores de 5 años; a diferencia de 2023 para ésta misma semana se habían reportado 26 casos, se evidencia un incremento de 119,23% lo cual corresponde a 31 casos.

Comparativo de casos reportados de Desnutrición en menores de 5 años Ibagué, Tolima 2021– 2024 S28p



Fuente: Sivigila SSMI (d.m.e.u.)

La prevalencia de desnutrición aguda, moderada y severa es de 0,21 por cada 100 niños menores de 5 años.

La prevalencia más alta, por edades simples se presentó en menores de 1 año con 0,28, seguido de los niños de 1 y 2 años con 0,26 y 0,24 casos por cada 100 menores respectivamente; en la zona urbana la prevalencia es de 0,21 casos por 100 menores de 5 años, la desnutrición se presenta más en niños (n:34 casos).

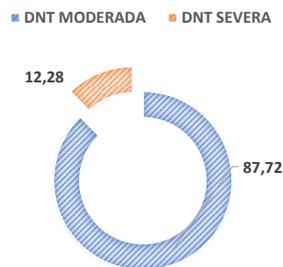
Prevalencia de desnutrición en menores de 5 años según características sociodemográficas, Ibagué, Tolima, 2024 S28p

Sexo	Mujer	23	40,35	0,17
	Hombre	34	59,65	0,24
Area de Residencia	Cabecera municipal	53	92,98	0,21
	Centro poblado y rural disperso	4	7,02	0,15
	Menores de 1 año	15	26,32	0,28
Edades simples	1 año	14	24,56	0,26
	2 años	13	22,81	0,24
	3 años	13	22,81	0,23
	4 años	2	3,51	0,03

Fuente: Sivigila SSMI-Dane (d.m.e.u.)

Al evaluar el estado nutricional de los casos, el 12,28% de los menores notificados presentan desnutrición aguda severa, el 87,72% desnutrición aguda moderada.

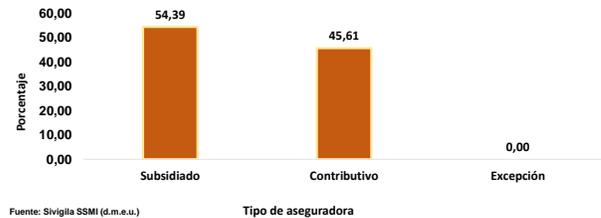
Distribución porcentual según tipo de Desnutrición en menores de 5 años, Ibagué, Tolima, 2024 S28p



Fuente: Sivigila SSMI (d.m.e.u.)

El 54,39% de los casos reportados de DNT en Ibagué pertenecen al régimen subsidiado y el 45,61% al contributivo. Las Entidades Administradoras de Planes de Beneficios-EAPB con el mayor número de casos son Nueva EPS, Famisanar, Sanitas y Salud total.

Distribución porcentual de desnutrición aguda moderada y severa en menores de 5 años, según tipo de aseguradora, Ibagué, Tolima, 2024 S28p



Fuente: Sivigila SSMI (d.m.e.u.)

Tipo de aseguradora

Otras variables de interés para el evento Desnutrición aguda moderada y severa en menores de 5 años, Ibagué, Tolima, 2024 S28p

El 80,70% de los casos notificados al Sivigila por DNT no necesitaron hospitalización para su manejo y tratamiento (solo observación); el 80,70% de los menores presentan esquema de vacunación completo para la edad al momento de la atención.



Con respecto a la asistencia de los menores al programa de crecimiento y desarrollo o programa de niño sano el 80,70% asiste a la consulta y en un 94,64% de los casos activaron la ruta de atención.

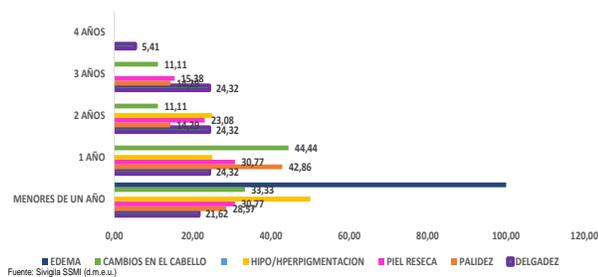
Acerca de los antecedentes de nacimiento se observa que, la mediana de peso al nacer y de talla fueron de 3.100 gramos y 50 cm respectivamente y el promedio de la edad gestacional al momento del nacimiento fue de 38,43 semanas.

El 56,14% (n:32) de las madres cuentan con nivel educativo básica secundaria, seguido de técnica y básica primaria, con 22,81% y 12,28% respectivamente.



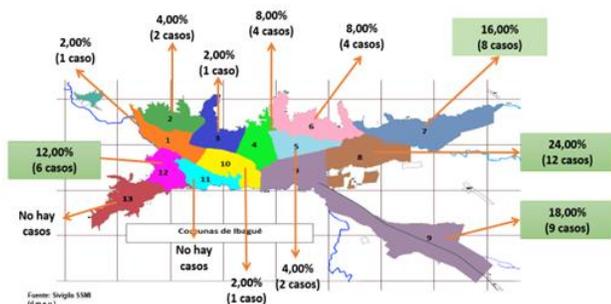
Entre los signos de desnutrición más observados en la notificación a semana 28, se encuentra delgadez, palidez, piel reseca, hipo/hiperpigmentación y cambios en el cabello.

Distribución porcentual según signos clínicos de desnutrición aguda moderada y severa en menores de 5 años, Ibagué, Tolima, 2024 S28p



La mayor proporción de casos reportados de desnutrición en menores de 5 años en la ciudad de Ibagué corresponde a las comunas 8, 9, 7 y 12.

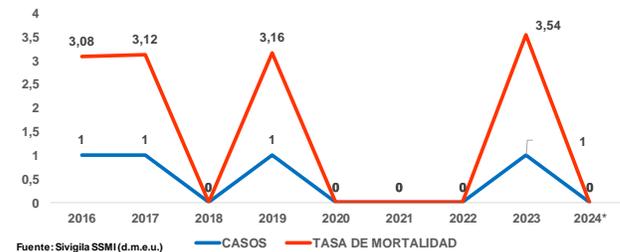
Distribución porcentual de desnutrición en menores de 5 años por comunas, Ibagué, Tolima 2024 S28p



❖ Vigilancia integrada de muertes en menores de 5 años por desnutrición

Durante los años 2016 a 2024 semana 28 se han presentado 4 muertes en el municipio de Ibagué por desnutrición en menor de 5 años, en los años 2016, 2017, 2019 y 2023 se presentó una muerte respectivamente.

Tasa de mortalidad por Desnutrición en menores de 5 años Ibagué, Tolima, 2016-2024 S28p



En lo corrido de la vigencia 2024, no se han presentado muertes por Desnutrición.

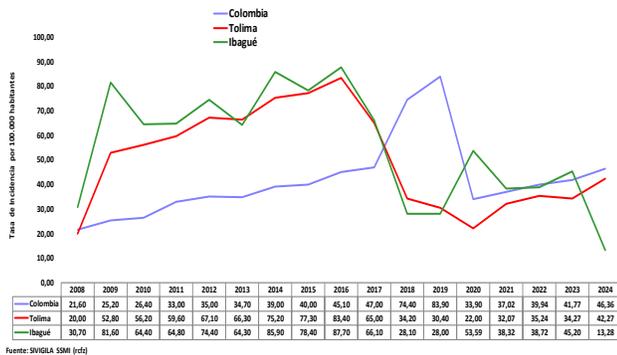
13. FACTORES DE RIESGO AMBIENTAL

❖ Intoxicaciones por sustancias químicas

El evento intoxicaciones por sustancias químicas presentó un cambio en 2018, cuando se excluye la exposición intencional suicida (con condición final vivo); la vigilancia comprende eventos en salud de tipo agudo relacionados con la exposición a sustancias químicas que se encuentran divididas en 8 grupos: medicamentos, plaguicidas, metanol, metales, solventes, gases, sustancias psicoactivas y otras sustancias químicas, tales como intoxicaciones ocupacionales, accidentales, intencionales psicoactivas, posibles homicidas, posibles delictivas, automedicación, suicidio consumado y las de tipo desconocido

A semana epidemiológica 28 de 2024, la tasa de incidencia es de 13,28 casos de intoxicaciones por cada 100.000 habitantes (72 casos reportados al SIVIGILA), presentando un decremento significativo el municipio de Ibagué en comparación con el indicador del departamento y la nación.

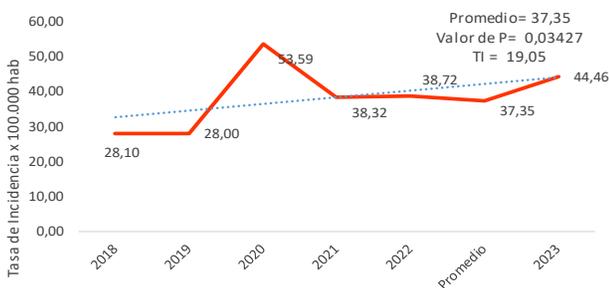
Tasa de incidencia de intoxicaciones por sustancias químicas, Colombia, Tolima, Ibagué, 2008 - 2024 S28p



Después de retirar los datos de 2016 y 2017, años en los que la incidencia era mayor debido a las intoxicaciones intencionales suicidas, incluidas en este evento para estos años, se observa una disminución en los casos de Intoxicación por sustancias químicas a partir de 2018. Con base en el análisis histórico desde ese año, se puede concluir que las tasas más altas de incidencia, por encima del percentil 75, corresponden a los años 2020 y 2023, respectivamente.

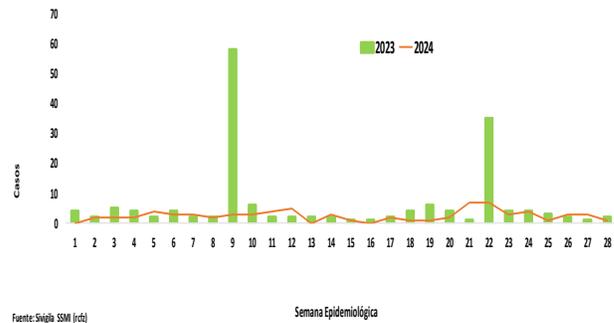
Según el análisis histórico de las tasas de incidencia de intoxicación por sustancias químicas desde 2018 hasta 2023, se aprecia una tendencia al incremento, siendo más pronunciada en el año 2023. La tasa incremental para el año 2023 es de 19,05, con un valor de p de 0,03427, lo que sugiere un aumento significativo en comparación con los años previos.

Tasa de incidencia Intoxicación por sustancias químicas, Ibagué, Tolima, 2018 al 2023 S52



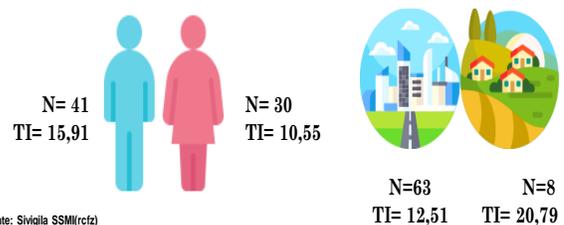
A semana epidemiológica 28 de 2023, se notificaron a través de SIVIGILA, 167 casos de intoxicaciones por sustancias químicas, para 2024 a este periodo de tiempo, se reportaron 72 casos con un comportamiento al decremento de 56,9% de los casos con respecto al año anterior.

Distribución de casos de intoxicaciones por sustancias químicas según semana de reporte al SIVIGILA, Ibagué, Tolima 2023 - 2024 S28p



En cuanto al sexo, se evidencia una distribución similar relacionada con el número de casos reportados, con una relación 1:1, correspondiendo a 30 casos para las mujeres y 41 casos para hombres.

Relación de casos de intoxicación por sustancias químicas según sexo, Ibagué, 2024, S28p



De acuerdo a lo anteriormente descrito, la tasa de incidencia específica de intoxicaciones por sustancias químicas es mayor en los hombres con 15,91 casos por cada 100.000 hombres. En cuanto al área de residencia, el 88,73% de los casos se presentaron en la cabecera municipal con una tasa de incidencia de 12,51 casos por cada 100.000 habitantes de esta zona y la tasa de incidencia de la zona rural es de 20,79 casos por cada 100.000 habitantes de esta zona.

Al revisar los grupos de edad por quinquenios, se evidencia que el mayor número de casos se presentó en el grupo de 29 a 59 años con 38,03% (27 casos), seguido de los grupos de 18 a 28 años con 23,94% (17 casos). En la siguiente tabla, se resaltan los rangos de edad con más número de casos, al tomar la tasa de incidencia específica ocupa el primer lugar el grupo de 0 a 5 años con 38,59 casos por cada 100.000 habitantes de este rango de edad, seguido del grupo de 12 a 17 años con 16,90 casos por cada 100.000 habitantes de este grupo etario y sobresale en tercer puesto los de 18 a 28 años con una tasa de incidencia específica de 16,58 casos por cada 100.000 habitantes de este grupo de edad.

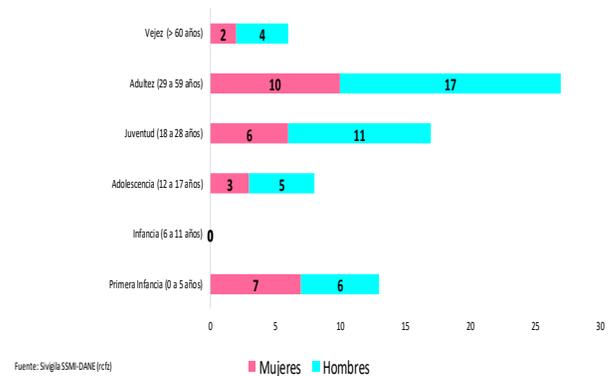
Tasa de incidencia específica de las variables sexo, área de residencia y grupos de edad de intoxicaciones por sustancias químicas, Ibagué, Tolima 2024, S28p

Variable	Categoría	Casos	%	Tasa de incidencia específica por 100.000 habitantes
Sexo	Mujeres	30	42,25	10,55
	Hombres	41	57,75	15,91
Área de residencia	Cabecera municipal	63	88,73	12,51
	Centro poblado y rural disperso	8	11,27	20,79
Curso de vida	0-5	13	18,31	38,59
	6 a 11	0	0,00	0,00
	12 a 17	8	11,27	16,90
	18 a 28	17	23,94	16,58
	29 a 59	27	38,03	12,08
	> 60	6	8,45	6,16

Fuente: Sivigila SSMI-DANE (rcfz)

Al observar los grupos de edad por curso de vida de acuerdo con el sexo, se observa una distribución porcentual mayor en los hombres con un 60,56% con el mayor número de casos en la adultez de 29 a 59 años (17 casos con 23,94%) y los jóvenes de 18 a 28 años (11 casos con 15,49%), frente a las mujeres con el 39,44% y la mayor distribución porcentual de los casos reportados en la Adultez (29 a 59 años (10 casos con el 14,08%).

Distribución absoluta de casos de intoxicaciones por sustancias químicas, según curso de vida y sexo, Ibagué, Tolima 2024, S28p



En cuanto a la sustancia a la que se expusieron los casos notificados podemos mencionar que las más usadas fueron las sustancias psicoactivas y el grupo de edad con mayor incidencia fue el grupo de 29 a 59 años con (12 casos) y el grupo de 18 a 28 años con (9 casos), seguido del grupo de otras sustancias químicas y los grupos de edad con mayor incidencia fueron los niños de 0 a 5 años con (8 casos) y los adultos de 29 a 59 años con (4 casos).



1° Lugar
Grupo de 29 a 59 años con (12 casos) y 18 a 28 años con (9 casos).



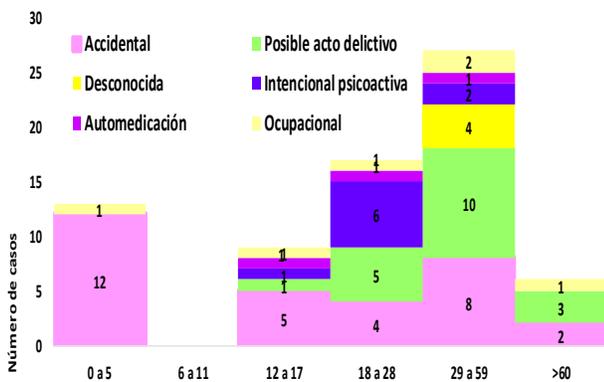
2° Lugar
Grupo de 0 a 5 años con (8 casos) y 29 a 59 años con (4 casos)

Fuente: Sivigila SSMI (rcfz)

En cuanto al tipo de exposición según grupos poblacionales podemos mencionar que la mayor incidencia es la accidental con 31 casos (43,05%), el grupo con mayor incidencia fueron los niños de 0 a 5 años (12 casos), seguido por las Intoxicaciones por posibles actos delictivos con 19 casos (26,38%) y el grupo de edad con mayor incidencia fueron los adultos de 29 a 59 años (10 casos).

A semana 28 se encuentran reportados 3 casos de intoxicaciones ocupacionales, relacionados con intoxicación por herbicidas en trabajadores del agro y además trabajadores informales, dicha situación se entrega a el área de ambiental del municipio y en la mesa de seguridad química departamental, para realizar un trabajo articulado en cuanto a la educación en bioseguridad laboral.

Distribución absoluta de casos de intoxicaciones por sustancias químicas, según tipo de Exposición, Ibagué, Tolima 2024, S28p



Fuente: Sivigila SSM(rctz)

Grupos de edad

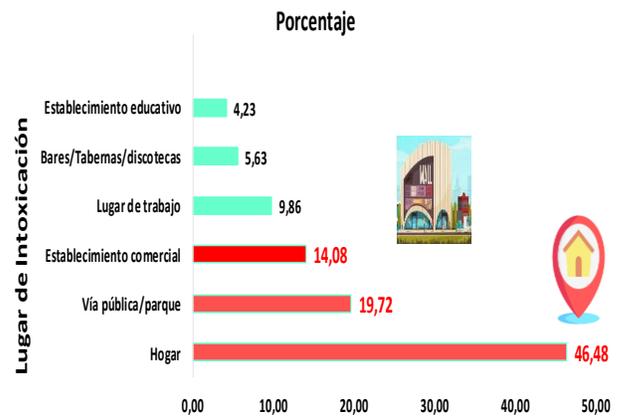
En cuanto a los regímenes de seguridad social de los casos reportados al SIVIGILA a semana 28, los mayores porcentajes corresponden al subsidiado con 50,70% y contributivo con 35,21%.

En relación con la distribución porcentual de las EAPB con mayor número de casos notificados de intoxicación por sustancias químicas, son Nueva EPS con un 32,39% (23 casos) seguido de Salud Total con un 25,35% (18 casos) y Sanitas con un 15,49% (11 casos).



Al realizar el análisis de los casos de intoxicación por sustancias químicas según lugar de la exposición encontramos que el mayor porcentaje se presentó en el hogar con un 46,48% (33 casos) y en vía pública con un 19,72% (14 casos) de los casos notificados.

Distribución porcentual de casos de intoxicaciones por sustancias químicas, según lugar de la exposición, Ibagué, Tolima, 2024 S28p



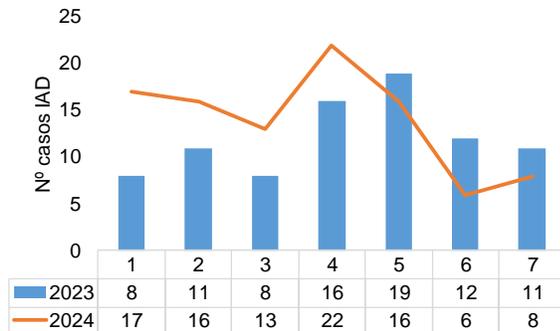
Fuente: Sivigila SSM(rctz)

14. INFECCIONES ASOCIADAS A LA ATENCIÓN EN SALUD – IAAS

❖ Infecciones asociadas a dispositivos (IAD)

A periodo epidemiológico VII del 2024, se han notificado 98 casos de infecciones asociada a dispositivos invasivos en las Unidades de Cuidado Intensivo – UCI del municipio de Ibagué. En el periodo 2023-2024 se observa un aumento del 1,53% de los casos notificados.

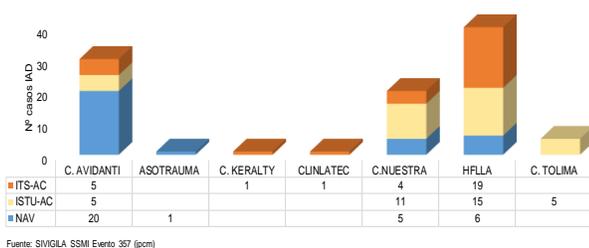
Distribución de casos de infecciones asociadas a dispositivos en UCI, según notificación por periodo epidemiológico, Ibagué, Tolima, 2023 - 2024 S28p



Fuente: SIVIGILA SSMI Evento 357 (jpcm)

Según distribución por tipo de infección, de los 98 casos de IAD reportados, el 36,73% (36 casos) corresponde a Infección Sintomática de Tracto Urinario Asociada a Catéter (ISTU AC), el 32,65% (32 casos) a Neumonía Asociada a Ventilador Mecánico (NAV) y el 30,61% (30 casos) a Infección de Torrente Sanguíneo Asociada a Catéter (ITS AC). Este gráfico sólo representa el número de casos netos, por lo cual las IPS con mayor número de camas pueden ser las que registren mayor cantidad de casos.

Distribución de casos notificados de infección asociada a dispositivo por UPGD, Ibagué, Tolima, 2024 S28p

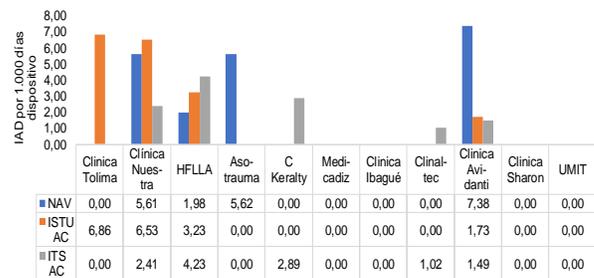


Fuente: SIVIGILA SSMI Evento 357 (jpcm)

A semana epidemiológica 28, entre las infecciones asociadas a dispositivos notificadas en UCI adulto, las NAV y las ISTU-AC presentaron la mayor tasa de incidencia, con un valor de 3,84 y 2,71 casos por 1.000 días dispositivo respectivamente. En cuanto a las UPGDs, la tasa de incidencia más alta de NAV se reporta en la Clínica Avidanti con valores de

7,38 por 1.000 días ventilador mecánico. Con respecto a las ISTU-AC la Clínica Nuestra reportó la incidencia más alta con 6,53 casos por 1.000 días catéter urinario.

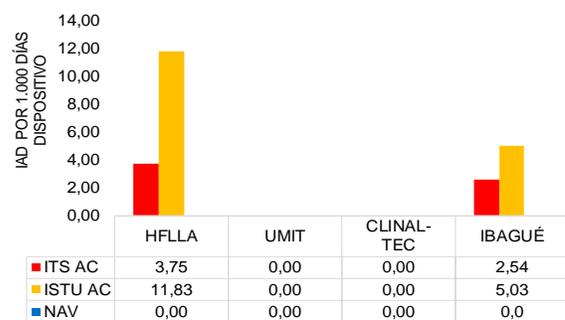
Tasa de incidencia de infecciones asociadas a dispositivos en UCI adulto, según UPGD notificadora, Ibagué, Tolima, 2024 S28p



Fuente: SIVIGILA SSMI Evento 357 y 359 (jpcm)

En cuanto a las infecciones asociadas a dispositivos en UCI pediátrica, sólo se notificaron 3 casos de los cuales el 66,66% corresponde a ISTU AC y el 33,33% a ITS AC del Hospital Federico Lleras, las 2 UCI pediátrica restantes no han notificado casos de IAD en el periodo epidemiológico analizado.

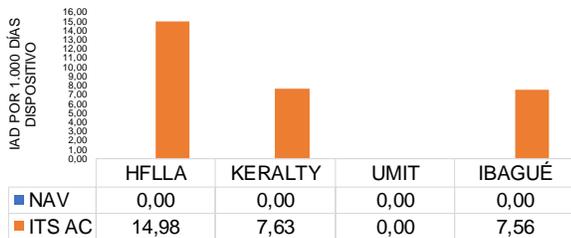
Tasa de incidencia de infecciones asociadas a dispositivos en UCI pediátrica, según UPGD notificadora, Ibagué, Tolima, 2024 S28p



FUENTE: SIVIGILA SSMI Eventos 357 y 359 (jpcm)

Con respecto a las infecciones asociadas a dispositivos en UCI neonatal, el Hospital Federico Lleras Acosta (HFLA) reportó la tasa más alta de ITS-AC, con un valor de 14,98 casos por 1.000 días catéter central, seguido de Keralt con una tasa de 7,63 casos por 1.000 días catéter central.

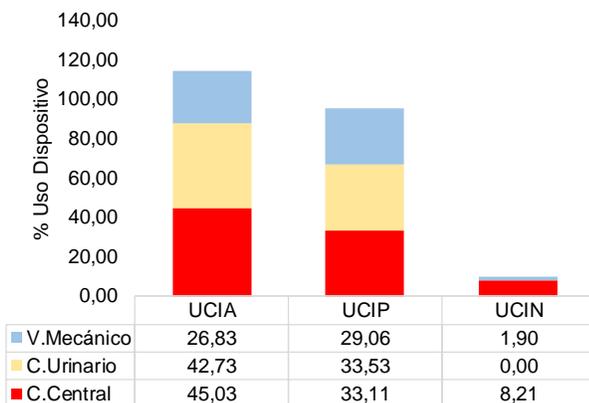
Tasa de incidencia de infecciones asociadas a dispositivos en UCI neonatal, según UPGD notificadora, Ibagué, Tolima, 2024 S28p



FUENTE: SIVIGILA SSMI (jpcm)

De acuerdo con la notificación colectiva de días paciente y días dispositivo, el uso del catéter central predomina en los tres tipos de UCI, con una proporción de 45,03 por 100 días paciente en UCI adulto, y 8,21 por 100 días paciente en UCI neonatal. El uso de catéter urinario fue mayor en el servicio de UCI adulto, con una proporción de 42,73 por 100 días paciente.

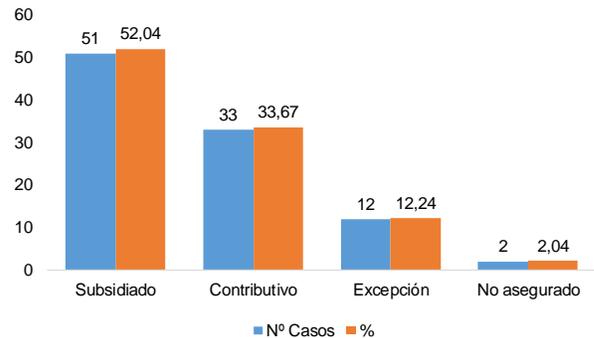
Proporción de uso de dispositivos por 100 días paciente, según tipo de UCI, Ibagué, Tolima, 2024 S28p



FUENTE: SIVIGILA SSMI Evento 359 (jpcm)

Con relación al tipo de afiliación al Sistema General de Seguridad Social en Salud (SGSS), la mayor proporción de casos notificados de IAD se encuentran vinculados al régimen subsidiado representando el 52,04% del total, mientras que el régimen contributivo aporta el 33,67%.

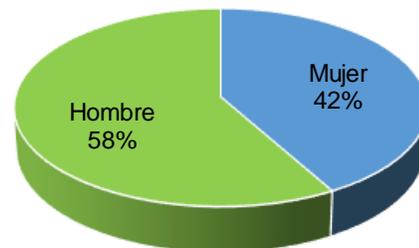
Distribución porcentual de infecciones asociadas a dispositivos, según tipo de afiliación, Ibagué, Tolima, 2024 a S28p



FUENTE: SIVIGILA SSMI Evento 357 (jpcm)

Con respecto al sexo del paciente, el 58,16% de los casos de IAD corresponden a los hombres, y el 42% a las mujeres.

Casos notificados de Infecciones asociadas a dispositivos, por sexo Ibagué, Tolima, 2024 a S28p



FUENTE: SIVIGILA SSMI Evento 357 (jpcm)

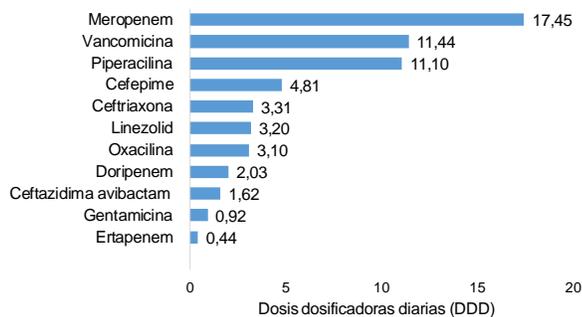
❖ Consumo de antibióticos en el servicio de hospitalización adulto y UCI adulto

En los servicios de hospitalización adulto y UCI adulto se vigilan los gramos de antibiótico consumidos durante un mes, para el servicio de UCI 11 antibióticos (Ceftriaxona, Ertapenem, Meropenem, Piperacilina/Tazobactam, Vancomicina, Cefepime, Ceftazidima Avibactam, Oxacilina, Gentamicina, Linezolid y Doripenem) y para hospitalización 17 (Ceftriaxona, Ciprofloxacina parenteral, Ciprofloxacina enteral, Ertapenem, Meropenem,

Piperacilina/Tazobactam, Vancomicina, Cefepime, Ceftazidima Avibactam, Ampicilina sulbactam, Oxacilina, Amoxicilina + ácido clavulánico, Amikacina, Gentamicina, Trimetoprima + sulfametoxazol, Linezolid y Doripenem) enteral y parenteral. La Vigilancia se efectúa a través de la ficha epidemiológica 354 colectiva, que es enviada de manera mensual por parte de las UPGD.

A semana epidemiológica 28 de 2024, el antibiótico de mayor consumo en el servicio de UCI adultos es el Meropenem, para el cual se determinó que en promedio 17,45 dosis dosificadoras diarias (DDD).

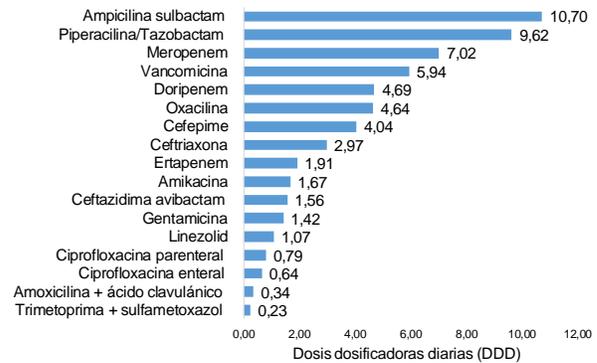
Dosis diaria definida de consumo de antibiótico en UCI adulto, según antibiótico, Ibagué Tolima 2024 S28p



Fuente: SIVIGILA SSMI Evento 354 (JPCM)

En cuanto al servicio de hospitalización adulto, los antibióticos de mayor consumo corresponden a ampicilina sulbactam, para el cual se determinó en promedio 10,70 dosis dosificadoras diarias (DDD), en segundo lugar, se encuentra la piperacilina tazobactam con 9,62 dosis dosificadoras diarias (DDD).

Dosis diaria definida de consumo de antibiótico en hospitalización adulto, según antibiótico vigilado Ibagué, Tolima, 2024 S28p



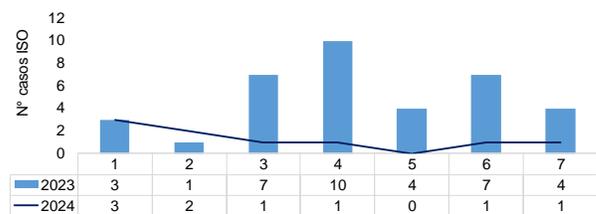
Fuente: SIVIGILA SSMI Evento 354 (jpcm)

❖ Infecciones asociadas a procedimientos médicos quirúrgicos (ISO)

A periodo epidemiológico VII se han reportado 9 casos de infecciones asociadas a procedimientos médico quirúrgicos, en comparación con el año 2023 el número de casos disminuyó en 75% que corresponde a 27 casos.

Actualmente se encuentran 10 UPGDs habilitadas para realizar los 5 procedimientos médico quirúrgicos de vigilancia; sin embargo, el 16,66% de estas no han cumplido con la notificación de manera mensual.

Distribución de casos de ISO según periodo epidemiológico, Ibagué Tolima, 2023 – 2024 S28p

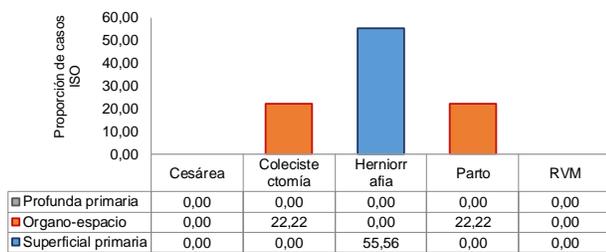


Fuente: SIVIGILA SSMI Evento 352 (jpcm)

El tipo de infección más frecuente en las ISO corresponde a superficial primaria con el 55,56%

de los casos, seguido de órgano-espacio con el 44,44%. En cuanto a los procedimientos quirúrgicos, la herniorrafia aportó la mayor proporción de infecciones ISO con el 55,56% de los casos, seguido de los partos y las colecistectomías con un 22,22% respectivamente. En cuanto a los partos vaginales el tipo de infección órgano-espacio predominó en el 100% de los casos notificados.

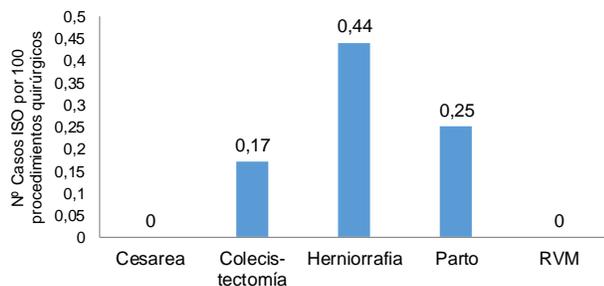
Proporción de casos notificados ISO, según tipo de infección y procedimiento, Ibagué Tolima, 2024 S28p.



FUENTE: SIVIGILA SSMI Evento 352 (jpcm)

A semana epidemiológica 28, entre los 5 procedimientos quirúrgicos vigilados en salud pública, la herniorrafia presentó la mayor incidencia de ISO con 0,44 casos por cada 100 herniorrafias realizadas, en segundo lugar se encuentra los partos con el 0,25 casos por cada 100 partos realizados.

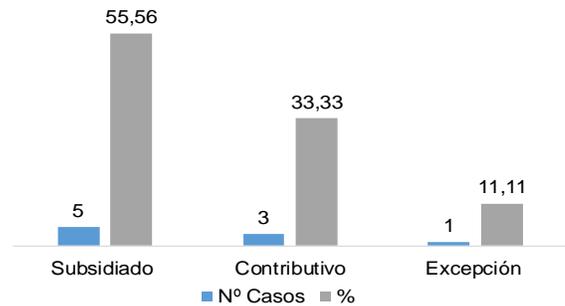
Proporción de incidencia de ISO, según procedimiento, Ibagué Tolima, 2024 S28p



FUENTE: SIVIGILA SSMI Evento 362 (jpcm)

En cuanto al tipo de afiliación al Sistema General de Seguridad Social en Salud (SGSS), el 55,56% de los casos de ISO corresponden al régimen subsidiado y el 33,33% al régimen contributivo.

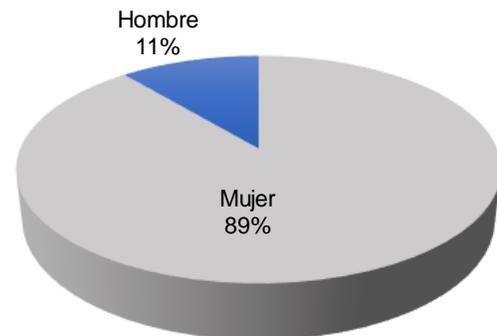
Distribución porcentual de ISO, según tipo de afiliación al SGSS, Ibagué, Tolima, 2024 S28p



FUENTE: SIVIGILA SSMI Evento 352 (jpcm)

La mayor proporción de los casos de ISO corresponde a las mujeres, quienes aportan el 89% del total de casos notificados.

Casos notificados de ISO según sexo, Ibagué, Tolima, 2024 S28p



FUENTE: SIVIGILA SSMI Evento 352 (jpcm)