



**IBAQUE
VIBRA**

Semana 40 - Periodo epidemiológico X

Del 1 de enero al 7 de octubre

N.º 10 - 2023

DIRECTIVAS

ANDRÉS FABIÁN HURTADO BARRERA

Alcalde de Ibagué

MARTHA LILIANA OSPINA GUTIERREZ

Secretaria de Salud de Ibagué

DIANA ELIZABETH GAITAN VILLAMARIN

Directora de Salud Pública

ILSE ISAACS URQUHART

Coordinación Grupo Vigilancia Epidemiológica

EQUIPO EPIDEMIOLOGÍA

ANGELA MARÍA GARCÍA ARIAS

AURA ISABEL BERMÚDEZ OTÁLORA

DIANA MARIA ESCANDON URUEÑA

IVAN ORLANDO ALFARO

JOHANNA CAROLINA LIZ DIAZ

LUZ HELENA DEL PILAR TEJADA HENAO

MARYLUZ FLORIDO POVEDA

ROSA CATALINA FERIA ZAPATA

RUTHDY CHAVARRO ORDOÑEZ

NICOLAS BONILLA

Administrador SIVIGILA

ILSE ISAACS URQUHART

Edición y revisión de estilo

CONTENIDO

CONTENIDO	1
1.ENFERMEDADES INMUNOPREVENIBLES.....	2
2. INFECCIÓN RESPIRATORIA AGUDA	2
3.SITUACIÓN COVID-19	7
4.ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR VECTORES	21
5.ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR ALIMENTOS Y VEHICULIZADAS POR AGUA	26
6.INFECCIONES ASOCIADAS A LA ATENCIÓN EN SALUD – IAAS	34
7.INFECCIONES DE TRANSMISIÓN SEXUAL.....	38
8.MYCOBACTERIAS.....	48
9.ENFERMEDADES POR ZOONOSIS.....	52
10.GRUPO DE ENFERMEDADES NO TRANSMISIBLES	58
11.GRUPO DE EVENTOS DE CAUSA EXTERNA.	72
12.MATERNIDAD SEGURA. ¡Error! Marcador no definido.	
13.VIGILANCIA NUTRICIONAL Y ALIMENTARIA.....	84
14.FACTORES DE RIESGO AMBIENTAL.....	87

BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO PERIODO X DE 2023

SEMANAS EPIDEMIOLÓGICAS 1 a la 40

COMPORTAMIENTO DE LOS EVENTOS DE INTERÉS EN SALUD PÚBLICA DE NOTIFICACIÓN OBLIGATORIA – SIVIGILA

1. ENFERMEDADES INMUNOPREVENIBLES

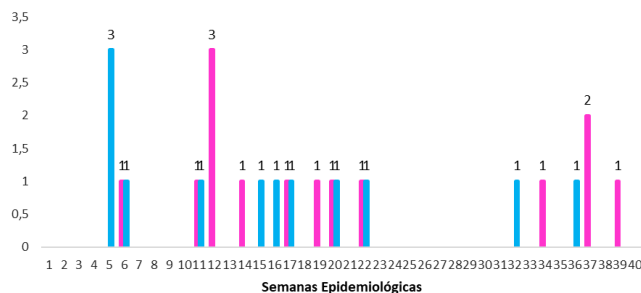
❖ Parotiditis

A semana epidemiológica 40 han ingresado 12 casos de parotiditis al sistema de vigilancia para este Municipio, para la misma semana epidemiológica del año anterior se habían notificado 14 casos. Con un decremento en la notificación de 14,3%.

La tasa de incidencia en población general es de 2,2 casos por cada 100.000 habitantes.

La tasa de incidencia de casos en población menor de 5 años es de 8,7 casos por cada 100.000 niños de este grupo de edad.

Casos notificados de Parotiditis, Ibagué, Tolima, 2022- 2023 SE40



Sivigila SSMI (m.f.p)

■ 2022 ■ 2023

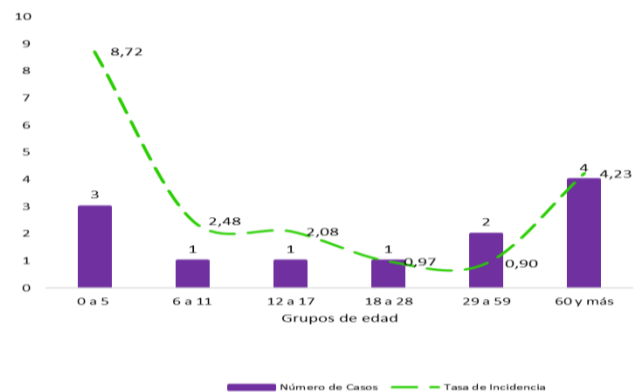
De los casos notificados, el 66,7% (8 casos) se presentó en mujeres y el otro 33,3% (4 casos) en hombres, con una tasa de incidencia específica por sexo de 3,1 casos por cada 100.000 mujeres y 1,4 casos por cada 100.000 hombres del Municipio de Ibagué.

Distribución porcentual de Parotiditis según el sexo, Ibagué, Tolima, 2023 SE40



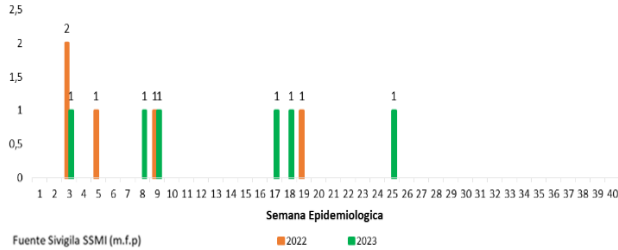
El grupo de edad con mayor afectación por este evento es de 0 a 5 años, con una tasa de incidencia de 8,72 casos por cada 100.000 menores que se encuentran en este rango de edad. Seguido por el grupo de edad de mayores de 60 años con una tasa de incidencia de 4,23 por cada 100.000 habitantes de estas edades. Ninguno de los casos notificados requirió hospitalización.

Tasa de incidencia de parotiditis por grupos de edad, Ibagué, Tolima, 2023 SE40



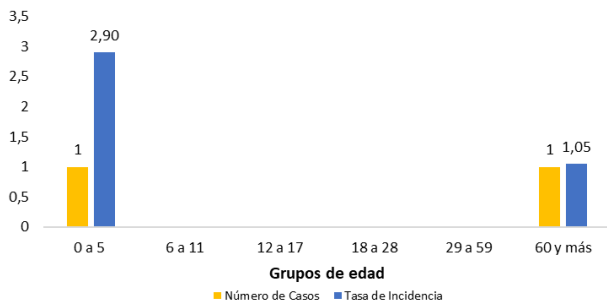
Fuente Sivigila SSMI 2023 (m,f,p)

Casos notificados de Meningitis bacteriana y Enfermedad Meningocócica, Ibagué, Tolima, 2022-2023 SE40



La mayor tasa de incidencia es para los menores de 5 años con 2,9 casos por cada 100.000 menores de 5 años. Los mayores de 60 años presentaron una tasa de incidencia de 1,05 casos por cada 100.000 mayores de 60 años; no se presentaron casos en otros grupos de edad.

Tasa de incidencia de Meningitis Bacteriana por grupos de edad, Ibagué, Tolima, 2023 SE40



La distribución porcentual según área de residencia, el 100% (2 casos) se presentó en el área urbana, según el tipo de aseguramiento el 50% (1 caso) de los casos pertenecen al régimen contributivo, el 50% (1 caso) no asegurado.

La probabilidad de morir a causa de meningitis por el agente bacteriano *Streptococo pneumoniae* (Neumococo) en el municipio de Ibagué es del 50%.

❖ Fiebre Amarilla

No se han presentado casos confirmados a semana epidemiológica 40 en el año 2023.

❖ Difteria

No se han presentado casos confirmados ni probables a semana epidemiológica 40 en el año 2023.

❖ Parálisis Flácida Aguda– PFA

No se han presentado casos confirmados a semana epidemiológica 40 en el año 2023. El caso probable notificado a periodo IV se descartó por laboratorio.

❖ Síndrome de Rubeola Congénita

A semana epidemiológica 40 del año 2023, se no han presentado casos confirmados de Síndrome rubeola congénita.

❖ Sarampión – Rubeola

A semana epidemiológica 40 del año 2023, se no han presentado casos confirmados para el evento Sarampión/Rubeola con 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. Los casos se descartaron por laboratorio.

❖ **Tétanos Neonatal**

Para el periodo epidemiológico X, no se han notificado casos de tétanos neonatal.

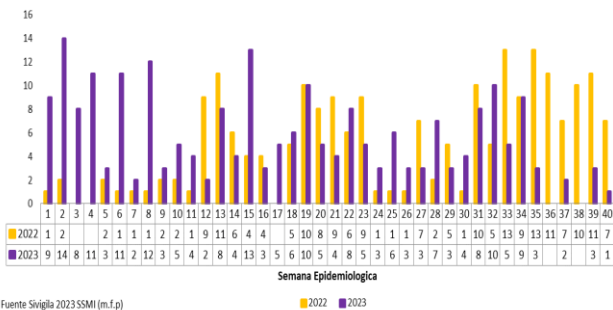
❖ **Tétanos Accidental**

Para el periodo epidemiológico X, no se han notificado casos de tétanos accidental.

❖ **Varicela**

A semana 40 de 2023 se han notificado 225 casos al sistema de vigilancia con procedencia y residencia Ibagué; presentando una tasa de incidencia de notificación de 38,3 casos por cada 100.000 habitantes.

Casos notificados de Varicela, Ibagué, Tolima, 2022- 2023 SE40

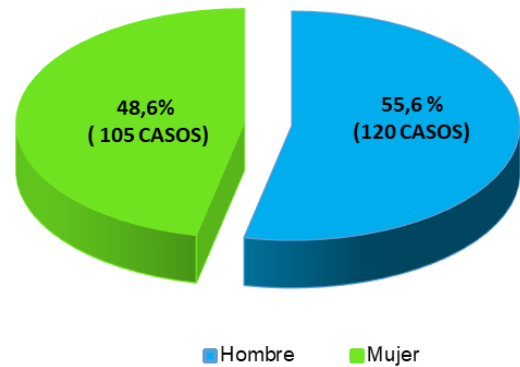


Fuente Sivigila 2023 SSMI (m.f.p)

Para el año 2022 se notificaron 208 casos, mostrando un incremento en la notificación del 7,6% para el año 2023.

Al analizar las variables sociodemográficas del evento, la distribución porcentual según el sexo, el 55,6% (120 casos) de los casos se presentó en hombres y el 36,9% (105 casos) en mujeres; correspondiente a una tasa de incidencia específica por sexo de 46,5 casos por cada 100.000 hombres y 35,1 casos por cada 100.000 mujeres.

Distribución porcentual según el sexo para Varicela, Ibagué, Tolima, 2023 SE40.

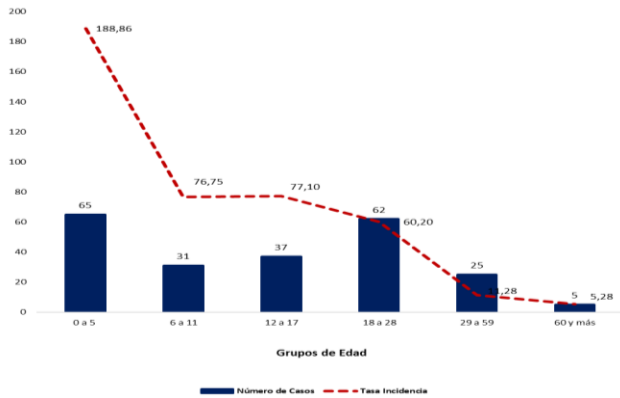


Fuente Sivigila SSMI (m.f.p)

El grupo de edad de 0 a 5 años presenta una tasa de incidencia de 188,8 casos por cada 100.000 menores de 5 años, es el grupo con mayor número de casos. Seguido por el grupo de edad de 12 a 17 años con una tasa de incidencia de 77,1 casos por cada 100.000 habitantes de este grupo de edad. Un importante número de casos también se presenta en el rango de edad entre los 6 a 11 años de edad con una tasa de incidencia de 76,7 casos por cada 100.000 entre estas

edades. La edad mínima 1 mes y edad máxima 101 años

Tasa de incidencia de Varicela por grupos de edad, Ibagué, Tolima, 2023 SE40

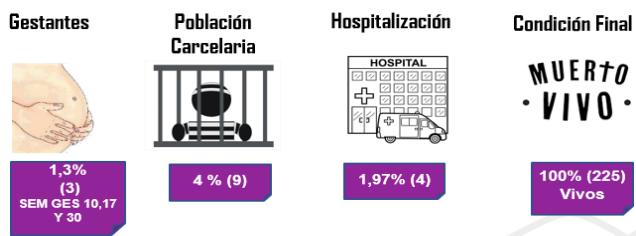


Fuente: Sivigila 2023 SSMI-Dane (m.f.p.)

El 97,3% (230 casos) se presentaron en la cabecera municipal y el 2,7 (5 casos) en área rural.

El 4% (9 casos) se presentó en población carcelaria y el 1,3% (3 casos) en gestantes que no presentaron complicaciones.

Distribución porcentual de otras variables de interés de la Varicela, Ibagué, Tolima, 2023 SE 40

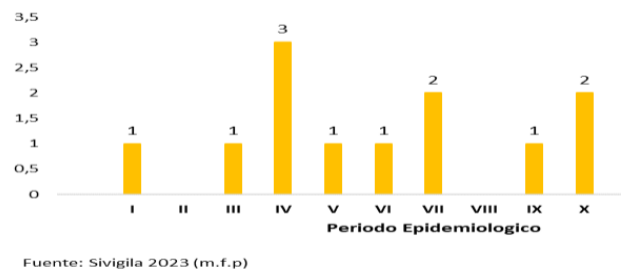


Para el 2023 se han intervenido 11 brotes de varicela, de los cuales en el 100% de ellos se establecieron medidas preventivas sanitarias. A esta semana epidemiológica se encuentra activo 1 brote.

Brotes intervenidos de Varicela a periodo X, Semana 40, Ibagué, Tolima, 2023

Lugar	Poblacion expuesta	Casos	Tasa de ataque	Estado
Fundación Sanjorge ICBF	63	1	1,58%	CERRADO
Complejo carcelario-Picaleña B5P28	289	5	1,38%	CERRADO
Complejo carcelario-Picaleña B5P30	283	1	0,35%	CERRADO
Fundación Fraternal de Ayuda ICBF	73	4	5,47%	CERRADO
Centro de instrucción auxiliares Coiba seccion 2	231	12	5,19%	CERRADO
Complejo carcelario-Picaleña Pabellon 9	226	4	1,80%	CERRADO
Complejo carcelario-Picaleña Pabellon 14	185	2	1,10%	CERRADO
Complejo carcelario-Picaleña Pabellon 27	216	1	0,50%	CERRADO
Centro de instrucción auxiliares Coiba seccion 4	148	6	4,10%	CERRADO
Internado de Gestantes y lactantes ICBF	62	1	1,60%	CERRADO
Institución Educativa Jorge Eliecer Gaitan	42	1	2,50%	ABIERTO

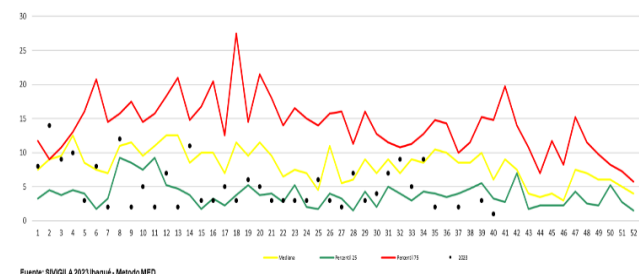
Incendencia de brotes de varicela notificados por periodo epidemiológico, Ibagué, Tolima, 2023 SE40



Fuente: Sivigila 2023 (m.f.p)

Al analizar el canal endémico de método MED de percentiles, el municipio de Ibagué a periodo X muestra que el comportamiento para este evento se ubicó en zona de éxito.

Canal endémico de Varicela en la población general, Ibagué, Tolima, a semana 40, 2023

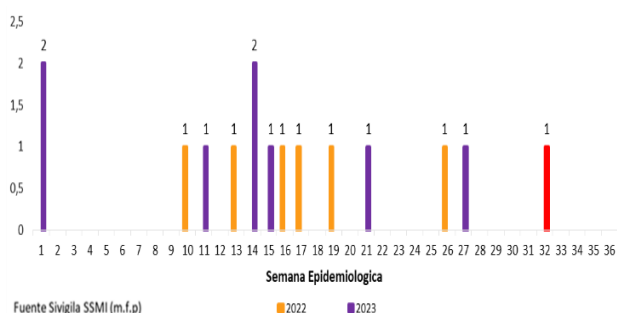


Fuente: SIVIGILA 2023 Ibagué- Método MED

❖ Tosferina

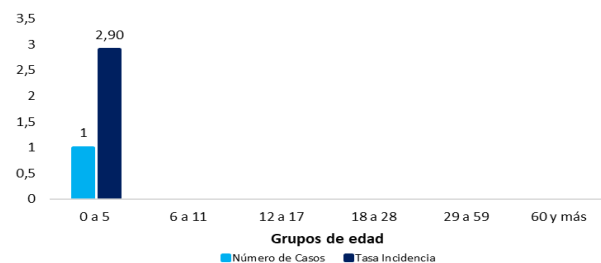
A semana epidemiológica 40 se han notificado 9 casos probables de tos ferina de procedencia y residencia Ibagué, donde 1 de los casos se confirma por laboratorio para la semana 32 del año 2023.

Casos notificados de Tos Ferina a periodo X, Semana 40p, Ibagué, Tolima, 2022-2023



El caso confirmado corresponde a un niño de 5 años que reside en el área urbana de Ibagué y representa una tasa de incidencia de 2,9 casos por cada 100.000 menores del grupo de edad de 0 a 5 años. Requirió de hospitalización. Su condición final es vivo. Los contactos estrechos recibieron quimioprofilaxis antibiótica.

Tasa de incidencia de Tos Ferina por grupos de edad, Ibagué, Tolima, 2023 SE40



El menor es beneficiario del régimen especial.

Se han realizado las acciones oportunas de vigilancia epidemiológica como búsqueda activa institucional, búsqueda activa comunitaria, operación barrido en barrio de residencia e institución educativa donde asiste el menor.

7

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 40, presenta un aumento en comparación al indicador del nivel Departamental y nacional. Para el municipio de Ibagué, la tasa de incidencia es de 11.699,01 casos por cada 100.000 habitantes; mientras que para el Departamento es de 7.809,03 casos por cada 100.000 habitantes. Para el nivel Nacional es de 11.373,19 casos por cada 100.000 habitantes.

Tasa de incidencia de morbilidad por infección respiratoria aguda-IRA en consulta externa y urgencias, Colombia, Tolima, Ibagué, 2023 SE40

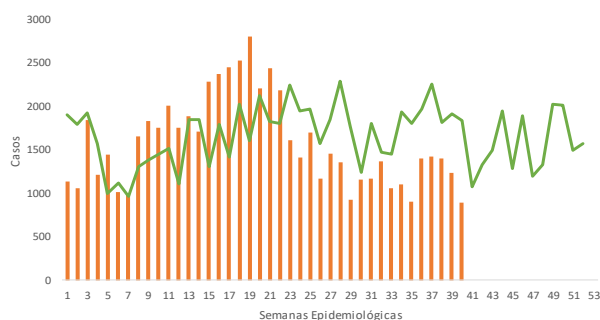
Lugar	Casos	Proporción de incidencia	Población
Colombia	5.938.569	11.373,19	52.215.503
Tolima	107.326	7.809,03	1.374.384
Ibagué	63.414	11.699,01	542.046

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

En el 2022, a la semana epidemiológica 40 se notificaron 67.844 casos de morbilidad por IRA en población general por consulta externa y urgencias. A la misma semana para el año 2023, se han reportado 63.414 casos, presentando un decremento del 7% en comparación al año 2022.

Es importante resaltar que en el periodo X de la semana 37 a 40 del año 2023 se ha presentado un decremento de la notificación del 37% con 4.951 casos reportados, con relación al mismo periodo del año 2022 donde los casos reportados en el periodo fueron 7.836.

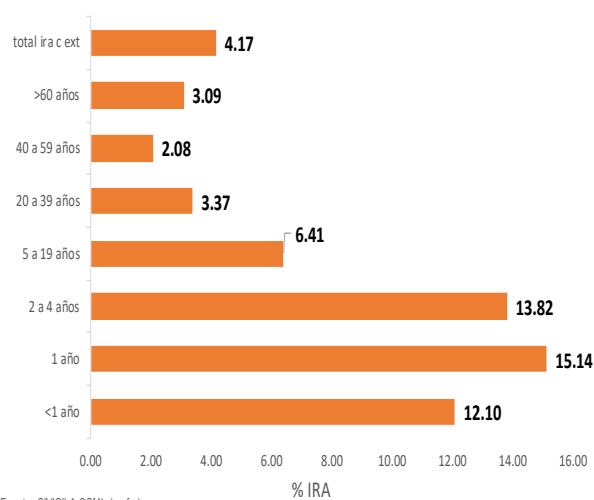
Notificación colectiva de morbilidad por infección respiratoria aguda-IRA en consulta externa y urgencias, Ibagué, Tolima, 2022- 2023 SE40



Fuente: SIVIGILA-SSMI (rcfz)

A semana 40, 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 15,14% (3.667 casos diagnosticados de 24.228 consultas presentadas para este grupo etario); seguido de los niños de 2 a 4 años con un 13,8% (8.829 casos diagnosticados de 63.874 consultas presentadas para este grupo etario) y los Niños menores de 1 año con el 12,10% (3.877 casos diagnosticados de 32.054 consultas presentadas para este grupo).

Distribución porcentual de casos de morbilidad por infección respiratoria aguda-IRA en consulta externa y urgencias según grupo de edad, Ibagué, Tolima, 2023 SE40

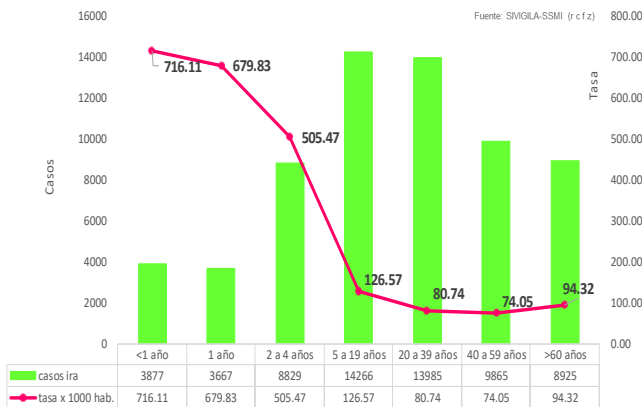


Fuente: SIVIGILA-SSMI (rcfz)

La tasa de incidencia de los casos de IRA en consulta externa y urgencias según grupos de edad a semana 40, se observa que la tasa más alta se encuentra en los niños menores de 1 año con 716,11 casos por cada 1.000,

seguido de los niños de 1 año con una tasa de 679,83 casos por cada 1.000 menores y los niños de 2 a 4 años con una proporción de 505,47 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, 2023 SE40



❖ 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 40, presenta un decremento en comparación al indicador del nivel Nacional y Departamental.

Para el municipio de Ibagué es de 318,61 casos por cada 100.000 habitantes; para el departamento es de 498,33 casos por cada 100.000 habitantes, y a nivel Nacional es de 447,53 casos por cada 100.000 habitantes.

Tasa de incidencia de morbilidad por infección respiratoria aguda-IRA en hospitalización, Colombia, Tolima, Ibagué, 2023 SE40

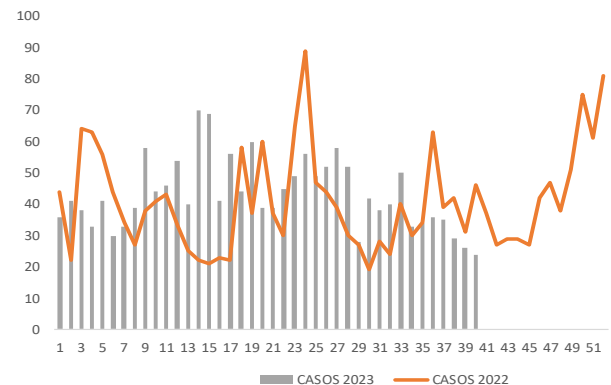
Lugar	Casos	Proporción de incidencia	Población
Colombia	233.681	447,53	52.215.503
Tolima	6.849	498,33	1.374.384
Ibagué	1.727	318,61	542.046

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

En el 2022, con corte a la semana 40, se notificaron 1.581 casos de morbilidad por IRA en población general en el servicio de hospitalización. A la misma semana para el 2023 se han reportado 1.727 presentando un incremento del 9,2% en comparación al año anterior.

Es importante resaltar que en el periodo X de la semana 37 a 40 del año 2023 se ha presentado un decremento de la notificación del 27,8% con 114 casos reportados, con relación al mismo periodo del año 2022 donde los casos reportados en el periodo fueron 158.

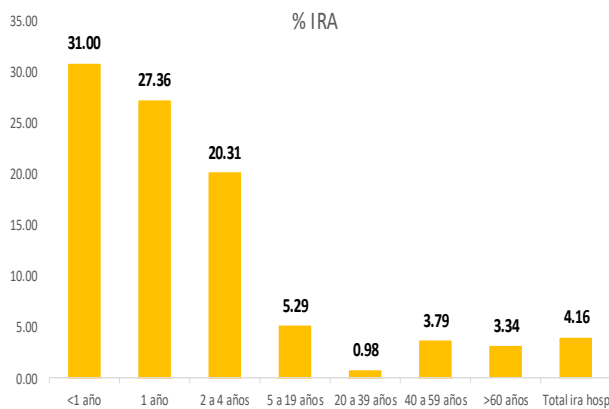
Notificación colectiva morbilidad por infección respiratoria aguda-IRA en hospitalización, Ibagué, Tolima, 2022-2023 S40



Fuente: SIVIGILA-SSMI (r c f z)

A semana epidemiológica 40, 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 31% (284 casos diagnosticados de 916 hospitalizaciones presentadas); los niños de 1 año de edad con el 27,36% (145 casos de 530 hospitalizaciones presentadas) y el grupo de niños de 2 a 4 años con el 20,31% (213 casos diagnosticados de 1.049 hospitalizaciones presentadas).

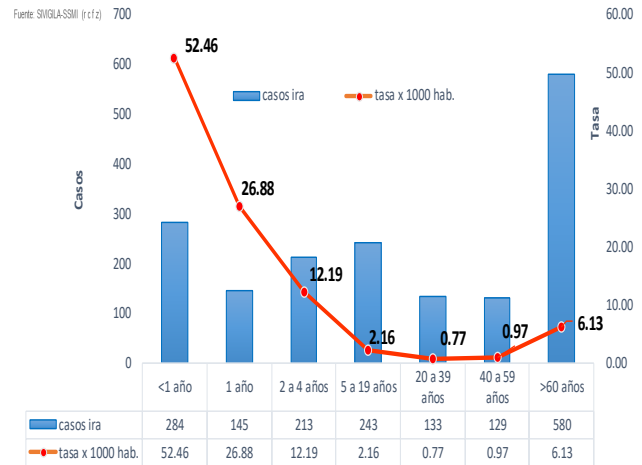
Distribución porcentual de casos de morbilidad por infección respiratoria aguda-IRA en hospitalización según grupo de edad, Ibagué, Tolima, 2023 S40



Fuente: SIVIGILA-SSMI (rcfz)

La tasa de incidencia mas alta de los casos de IRA en hospitalización, se encuentra en los niños menores de 1 año, con 52,46 casos por cada 1.000 niños, seguido de los niños de 1 año de edad con 26,88 casos por cada 1.000 habitantes de esta edad, y los niños de 2 a 4 años con 12,19 casos por cada 1.000 niños de este grupo etario.

Tasa de incidencia específica de morbilidad por infección respiratoria aguda-IRA en hospitalización según grupo de edad, Ibagué, Tolima, 2023 S40



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

La tasa de incidencia a semana epidemiológica 40, 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.

Para el municipio de Ibagué la proporción de incidencia es de 47,78 casos por cada 100.000 habitantes, mientras que para el Departamento es de 20,74 casos por cada 100.000 habitantes, y a nivel Nacional es de 53,06 casos por cada 100.000 habitantes respectivamente.

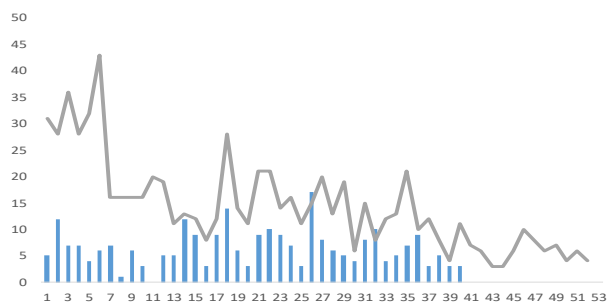
Tasa de incidencia de morbilidad por infección respiratoria aguda-IRA en unidad de cuidados intensivos, Colombia, Tolima, Ibagué, 2023 S40

Lugar	Casos	Proporción de incidencia	Población
Colombia	27.704	53,06	52.215.503
Tolima	285	20,74	1.374.384
Ibagué	259	47,78	542.046

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

En el año 2022 a semana 40, se notificaron en el servicio de unidad de cuidados intensivos 680 casos de morbilidad por IRA en población general. Para el año 2023 a la misma semana se han reportado 259 casos, evidenciando un comportamiento al decremento del 62% en comparación al año anterior.

Notificación colectiva de morbilidad por infección respiratoria aguda-IRA en unidad de cuidados intensivos, Ibagué, Tolima, 2022-2023 S40



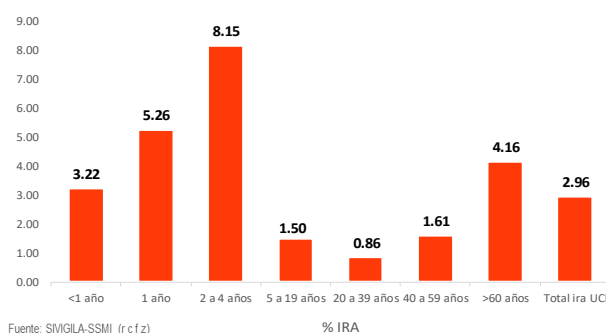
Fuente: SIVIGILA-SSMI (r c f z)

La distribución porcentual de los casos hospitalizados por IRA en unidad de cuidados intensivos para el año 2023, según grupos de edad, se observa que los mayores porcentajes se encuentran en el grupo de niños de 2 a 4 años de edad con un 8,15%

(11 casos diagnosticados de 135 hospitalizaciones en UCI), seguido del grupo de niños de 1 año con el 5,26% (4 casos de 76 hospitalizaciones en UCI), y los adultos mayores de 60 años de edad con el 4,16% (129 casos diagnosticados de 3.102 hospitalizaciones en UCI presentadas).

11

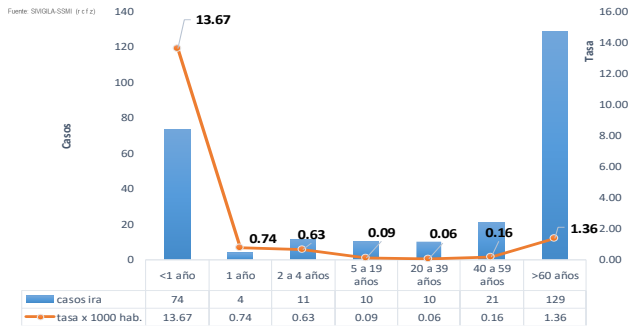
Distribución porcentual de morbilidad por infección respiratoria aguda-IRA en unidad de cuidados intensivos según grupo de edad, Ibagué, Tolima, 2023 S40



Fuente: SIVIGILA-SSMI (r c f z)

En cuanto a la tasa de incidencia de IRA en Unidad de cuidados intensivos, a semana 40 del año 2023 (según grupo de edad), encontramos que la más alta es la de los menores de 1 año con 13,67 casos diagnosticados por cada 1.000 menores, seguido de los mayores de 60 años con 1,36 casos por cada 1.000 personas mayores 60 años. En población general la tasa de incidencia es de 0,48 casos por cada 1.000 habitantes.

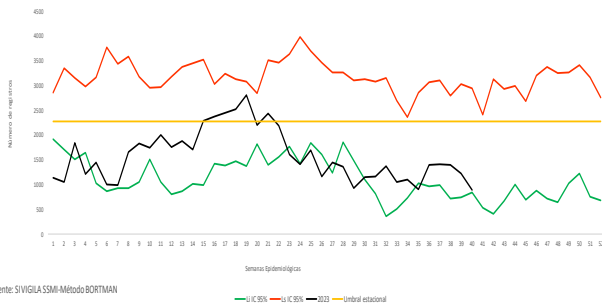
Tasa de incidencia específica de morbilidad por infección respiratoria aguda-IRA en unidad de cuidados intensivos según grupo de edad, Ibagué, Tolima, 2023 S40



❖ Canales Endémicos por servicio

El canal endémico de la consulta externa y urgencias en población general por IRA a semana 40, se sitúa de la semana 1 a la semana 14 y la 20 y de la 22 a la 40 en zona de seguridad por debajo del umbral estacional histórico y en las semanas 15 a la 19 y la 21 en zona de alarma por encima del umbral estacional.

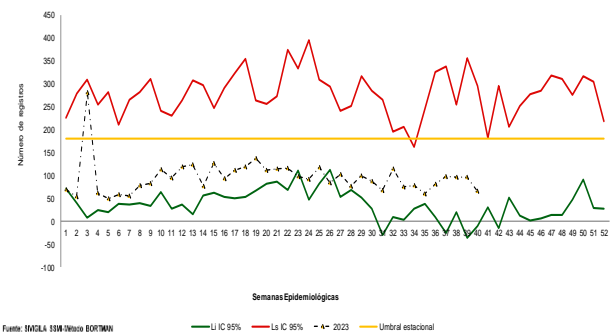
Canal endémico de consulta externa y urgencias por infección respiratoria aguda-IRA en población general, Ibagué, Tolima, SE 1 a 40, entre 2016 y 2023



El canal endémico de la consulta externa y urgencias en los menores de 1 año de edad

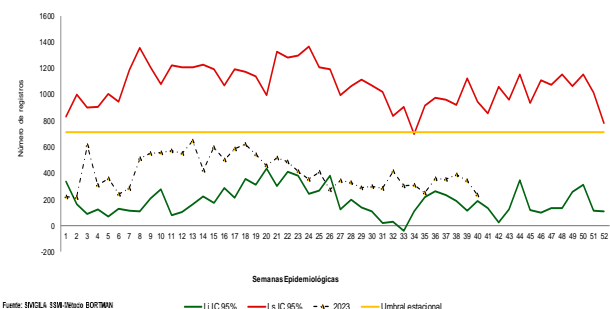
por IRA para el periodo epidemiológico X, tenemos que la semana 3 se encuentra sobre el límite superior histórico y en la semana 1,2 y de la semana 4 a la 40 se sitúa en zona de seguridad por debajo del umbral estacional.

Canal Endémico de consultas externas y urgencias por infección respiratoria aguda-IRA en menores de 1 año, Ibagué, Tolima, SE 1 a 40, entre 2016 y 2023



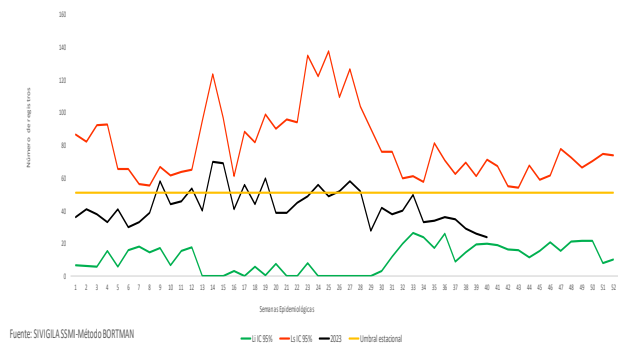
Respecto al canal endémico de la consulta externa y urgencias en población de menores de 5 años de edad por IRA a periodo epidemiológico X, tenemos que de la semana 1 a la 40 se encuentra en zona de seguridad por debajo del umbral estacional histórico.

Canal Endémico de consultas externas y urgencias por infección respiratoria aguda-IRA en menores de 5 años, Ibagué, Tolima, SE 1 a 40, 2016 - 2023



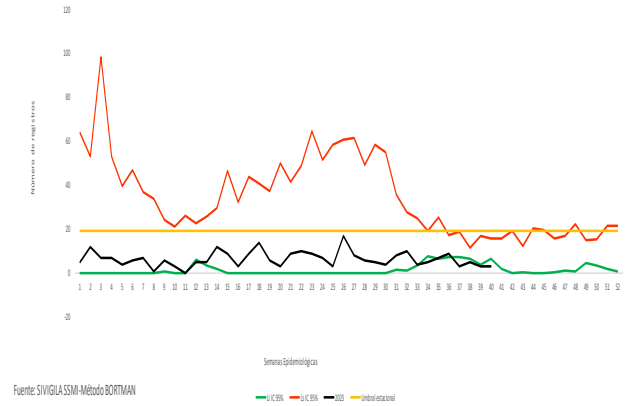
El canal endémico del servicio de hospitalización en población general por IRA a semana 40, se sitúa de la semana 1 a la semana 8, 10, 11, 13, 16, 18 y de la 20 a la 23 y 25 y de la 29 a la 40 se encuentra en zona de seguridad por debajo del umbral estacional histórico, las semanas 9, 12, 14, 15, 17, 19 y 24, 26, 27 y 28 en zona de alarma por encima umbral estacional histórico. Es muy importante continuar con la implementación de medidas de prevención y de identificación de signos y síntomas de alarma para consultar a los servicios de salud.

Canal endémico servicio de hospitalización por infección respiratoria aguda-IRA en población general, Ibagué, Tolima, SE 1 a 40, entre 2016 y 2023



El canal endémico del servicio de unidad de cuidados intensivos en población general por IRA, se sitúa de la semana 1 a la 40 por debajo del umbral estacional histórico en zona de seguridad.

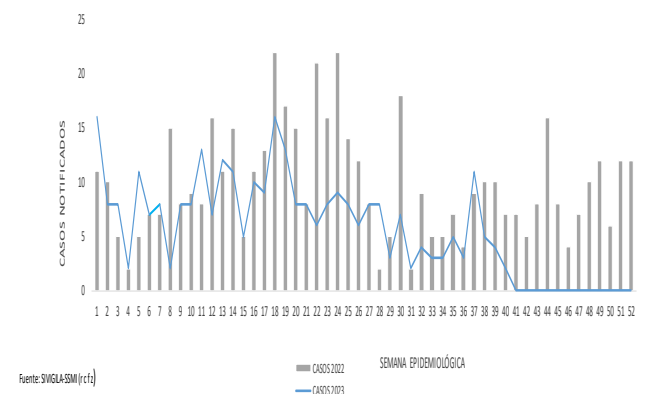
Canal endémico servicio de unidad de cuidados intensivos UCI por infección respiratoria aguda-IRA en población general, Ibagué, Tolima, SE 1 a 40, entre 2016 y 2023



❖ Enfermedad similar a la Influenzae ESI-IRAG

En 2022, al periodo epidemiológico X (semana 40), fueron notificados 406 casos de morbilidad por ESI-IRAG en población general. Para el año 2023 a la misma semana se han reportado 295 casos, evidenciando un decremento en el comportamiento del 27% en comparación al año anterior.

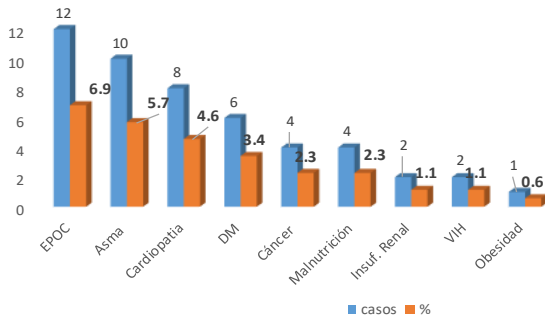
Comportamiento de casos notificados ESI – IRAG, Ibagué, Tolima, 2023 S40



Durante el año 2023, a semana 40, de los casos reportados como sospechosos y confirmados de ESI-IRAG encontramos que los antecedentes clínicos más frecuentes son: EPOC con 6,9% (11 casos), Asma con un 5,7% (10 casos), cardiopatía con un 4,6% (8 casos) y Diabetes mellitus con 3,4%(6 casos).

Según el reporte 152 casos requirieron hospitalización general que corresponden al 86,85% y 22 casos con un 12,57% fueron hospitalizados en UCI (Unidad de cuidados intensivos).

Distribución porcentual de casos sospechosos y confirmados de ESI-IRAG según antecedentes clínicos, Ibagué, Tolima, 2023, S40



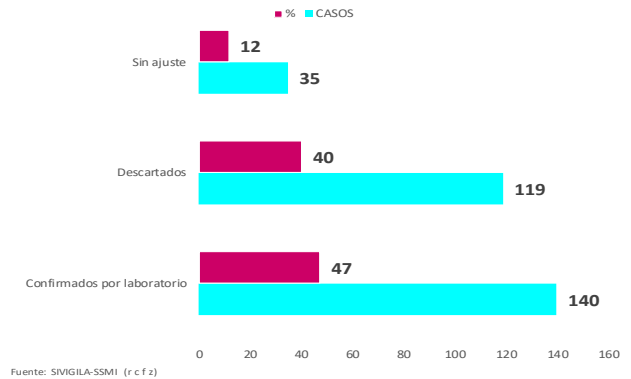
Fuente: SIVIGILA-SSMI (r c f z)

Se han realizado los ajustes pertinentes al sistema; sin embargo, de los casos notificados, 119 se descartaron que corresponden al 40%, 140 casos fueron confirmados por laboratorio que corresponde al 47%, y 35 casos continúan sin ajuste (12%).

Los virus circulantes de los casos confirmados, corresponden a al VSR virus Sincitial respiratorio con el 55,71%, Adenovirus con el 16,43%, Influenza B con el 10,00%, SARS COV2 con el 8,57, Influenza A con el 5,71%, Influenza A H1N1 con el 2,86%

y otros virus respiratorios (INFLUENZA AH3N2) con el 1,43%.

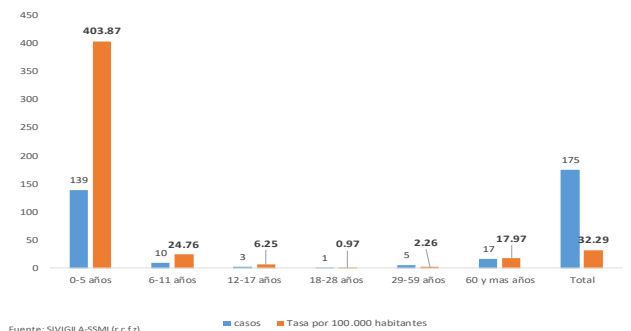
Distribución porcentual de ajuste de casos sospechosos de ESI-IRAG, Ibagué, Tolima, 2023, SE 40



Fuente: SIVIGILA-SSMI (r c f z)

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 403,87 casos por cada 100.000 niños, seguido del grupo de niños de 6 a 11 años de edad con una proporción de 24,76 casos por cada 100.000 menores de este grupo de edad.

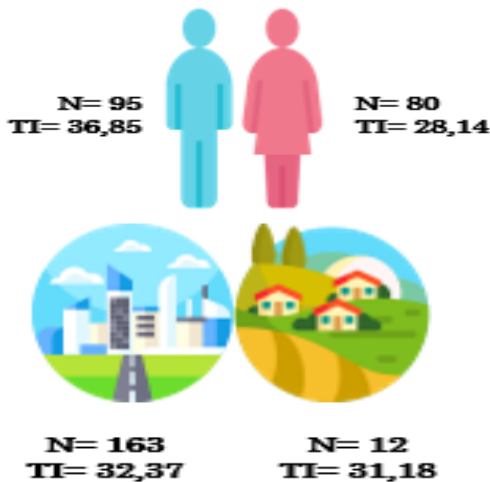
Tasa de incidencia específica de casos sospechosos y confirmados de ESI-IRAG según grupo de edad, Ibagué, Tolima, 2023 S40



Fuente: SIVIGILA-SSMI (r c f z)

La tasa de incidencia más alta según sexo corresponde a los hombres con 36,85 casos por cada 100.000 hombres y en cuanto al área de residencia es la urbana con 32,37 casos por cada 100.000 habitantes.

Tasa de incidencia específica según sexo y área de residencia de casos sospechosos y confirmados de ESI-IRAG, Ibagué, Tolima, 2023 S40



En relación con los regímenes de seguridad social en salud, el mayor porcentaje de los casos notificados corresponden al subsidiado con un 68%, y el contributivo con un 22%.

Mencionando las Administradoras de Planes de Beneficios, las que presentaron un mayor porcentaje de notificación fueron Nueva EPS con el 48% (84 casos) Salud total con el 24% (42 casos), y SANITAS 7% (13 casos).

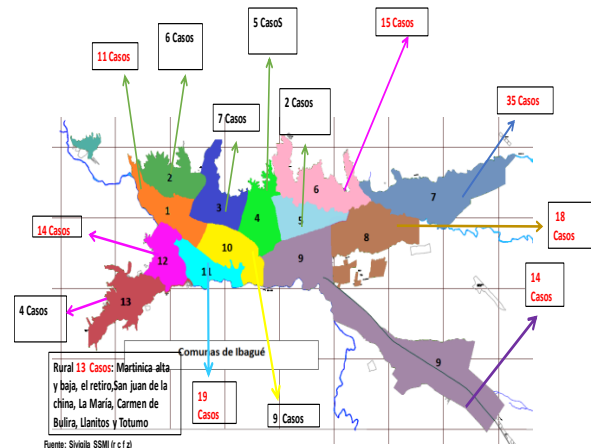
Distribución porcentual según EAPB de casos sospechosos y confirmados de ESI-IRAG, Ibagué, Tolima, 2023 S40

EAPB	CASOS	%
NUEVA EPS	84	48
SALUD TOTAL	42	24
SANITAS	13	7
FM	8	5
OTRAS EAPB	8	5
ASMETSALUD	6	3
PIJAOS SALUD	5	3
NINGUNA	4	2
FAMISANAR	3	2
PONAL	2	1
TOTAL	175	100

Fuente: SIVIGILA-SSMI (r c f z)

Según la distribución por comunas, las que presentaron mayor incidencia de casos sospechosos y confirmados de ESI-IRAG fueron: La comuna 7 con 35 casos, y la comuna 11 con 19 casos y la comuna 8 con 18 casos.

Incidencia según comuna de casos sospechosos y confirmados de ESI-IRAG, Ibagué, Tolima, 2023 S40



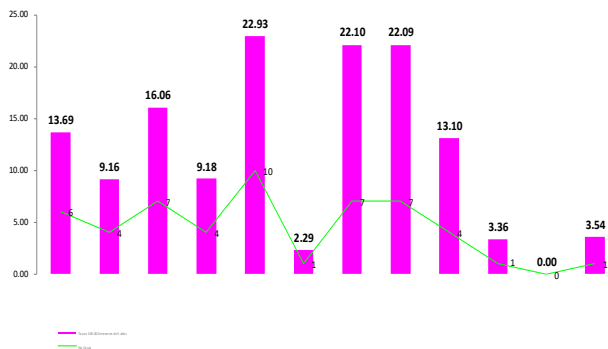
❖ Mortalidad por Infección Respiratoria Aguda (IRA) en menor de 5 años

A semana epidemiológica 40 notificaron 2 muertes probablemente asociadas a Infección Respiratoria Aguda en menor de 5 años, en unidad de análisis se definen 1 descartada y 1 confirmada.

El comportamiento en lo 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 reportados y para el año 2023 la tasa parcial de mortalidad es de 3,54 muertes por cada 100.000 menores de 5 años.

Tasa de mortalidad por IRA en menor de 5 años, Ibagué, 2012-2023p S40

Fuente: SVIGLA-SMI (r.c.f.i)



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

Es una enfermedad aguda caracterizada por fiebre persistente por más de 24 horas, con compromiso cardíológico, renal, gastrointestinal, respiratorio y/o hematológico. Esta enfermedad tiene

características similares a la enfermedad de Kawasaki (EK), presenta compromiso mucocutáneo, artritis y conjuntivitis aséptica. La sintomatología inicia de 2 a 6 semanas, posterior a que los síntomas de COVID-19 han desaparecido (en aquellos sintomáticos). En esta etapa inicial suele documentarse fiebre, acompañada de otros síntomas iniciales y alteración de una o varias pruebas de laboratorio.

El paciente presenta un estado hiperinflamatorio, que se caracteriza por aumento de citoquinas, especialmente la IL-6, y elevación de reactantes de fase aguda como la LDH, pro calcitonina, velocidad de eritrosedimentación (VSG) y/o proteína C reactiva (PCR). Este estado puede llegar a producir rápidamente falla multi-orgánica, llevando a los pacientes a un estado de shock y en algunos casos la muerte.

Hasta la semana 40, periodo epidemiológico X del presente año, no se ha reportado ningún caso de este evento.

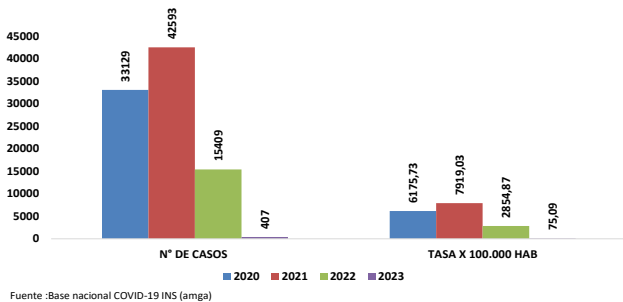
3. SITUACIÓN COVID-19

La base nacional del Instituto Nacional de Salud realiza actualizaciones en las que se evidencia depuración de la información de acuerdo a la última actualización.

Para 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

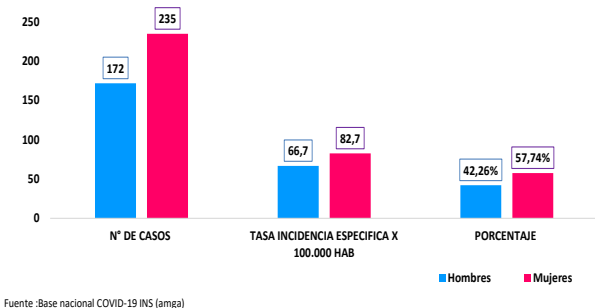
7919,03 por cada 100.000 habitantes, para el año 2022 se confirmaron 15.409 casos para una tasa de incidencia de 2854,87 por cada 100.000 habitantes y finalmente a semana epidemiológica 40p del año en curso se han diagnosticado 407 casos con una tasa de incidencia 75,09 casos por cada 100.000 habitantes.

Tasa de incidencia de casos confirmados COVID- 19, 2020-2023 Ibagué, Tolima, 2023 SE 40p



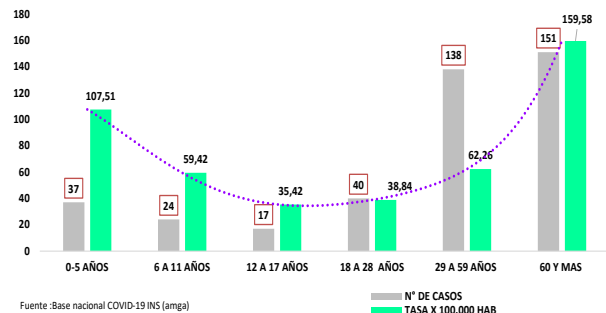
En lo que va corrido del año 2023 a semana epidemiológica 40p la mayor tasa de incidencia según el sexo de casos confirmados por COVID-19 lo aportaron las mujeres con 82,7 casos por cada 100.000 mujeres, mientras tanto en los hombres se observó una tasa de incidencia específica de 66,7 casos por cada 100.000 hombres.

Tasa de incidencia específica Covid-19, según sexo, Ibagué, Tolima, 2023, SE40p



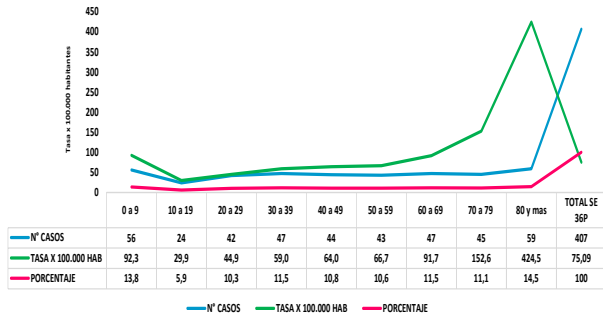
De la totalidad de los casos presentados a este periodo epidemiológico, el ciclo de vida vejez tuvo la mayor afectación por el contagio de COVID-19, las personas de 60 y más años presentaron una tasa de incidencia específica de 159,58 casos por cada 100.000 personas mayores con un total de 151 casos, seguido por el ciclo de vida de 0 a 5 años los cuales presentaron 37 casos que corresponde a una tasa de incidencia específica para este grupo de niños de 107,51 casos por cada 100.000 menores.

Tasa de incidencia específica Covid-19, según curso de vida, Ibagué, Tolima, 2023, SE 40p



De los casos confirmados presentados a corte SE 40p el mayor número se presentó en el grupo de 80 y más años con 59 casos, para una incidencia específica de 424,5 por cada 100.000 adultos mayores; seguido se encuentra el grupo de edad de 0 a 9 años con 56 casos, que representan un 13,8% y una tasa de incidencia específica para este grupo de edad de 92,3 casos por cada 100.000 menores.

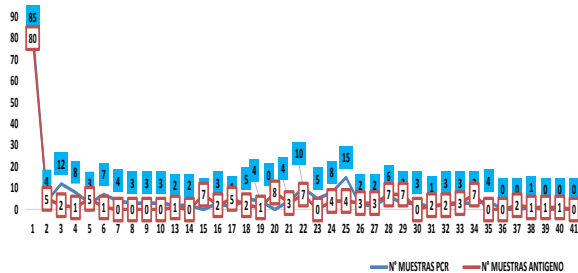
Tasa de incidencia especifica Covid-19, según grupo de edad, Ibagué, Tolima, 2023, SE 40p



Fuente: Base nacional COVID-19 INS (amga)

De acuerdo a la base reportada por el INS de los 407 casos confirmados al periodo X, se tomaron 230 muestras con técnica PCR que corresponde al 56,51 % y las restantes 177 muestras por la técnica Antígeno cuyo peso porcentual es del 43,49%.

Número de muestras positivas de PCR y Antígeno para COVID-19, Ibagué, Tolima, 2023, SE 40p



Fuente: Base nacional COVID-19 INS (amga)

❖ IRAGI- Infección respiratoria aguda Inusitada

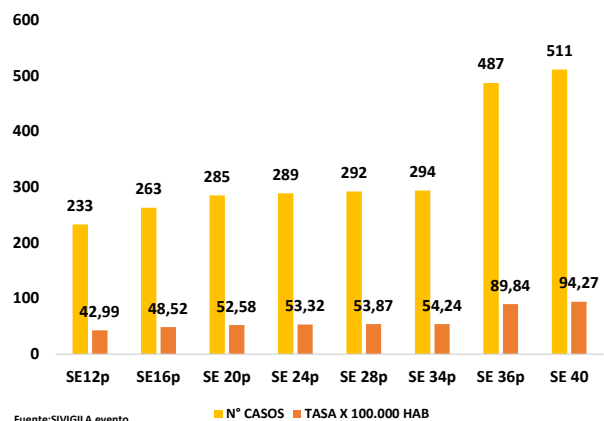
En el marco de la pandemia por COVID-19 el sistema de vigilancia se adaptó para que en

los eventos que ya se vigilaban se pudieran detectar los casos de coronavirus como parte del flujograma diagnóstico tanto en IRA grave como IRAG inusitado. Adicionalmente, se creó el evento de nueva enfermedad por coronavirus para detectar los casos leves o moderados y los contactos asintomáticos.

Teniendo en cuenta lo anterior, se presentara por separado el evento IRAGI y COVID-19 grave en este boletín, el análisis y los datos presentados en este evento están ajustado a la actualización que el DANE realizó de las proyecciones de población por el efecto de la pandemia COVID-19 en el componente demográfico.

Al sistema de vigilancia municipal SIVIGILA en la SE 40p ingresaron un total de 705 casos de otros departamentos y otros municipios que fueron atendidos en las IPS de Ibagué. Con procedencia Ibagué fueron un total de 511 pacientes que representan una tasa de incidencia 94,27 casos por cada 100.000 habitantes.

Tasa de incidencia de casos IRAGI Ibagué, Tolima, 2023 SE 40p

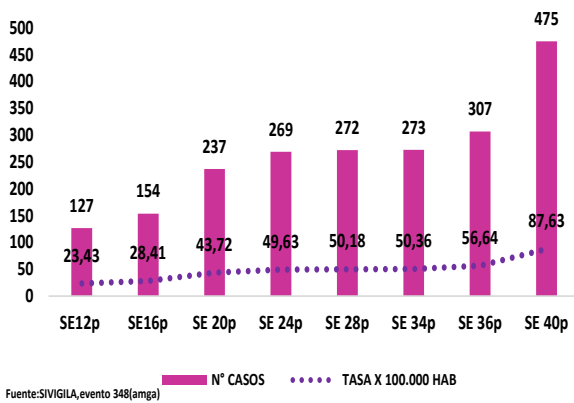


Fuente: SIVIGILA, evento

❖ COVID-19 grave

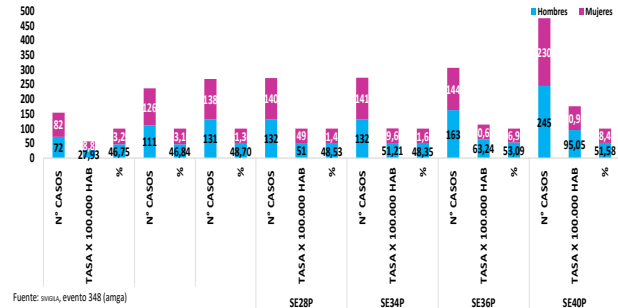
De estos 511 casos notificados con ficha 348 IRAGI en semana epidemiológica 40p, fueron ingresados al SIVIGILA municipal como casos probables o confirmados de IRAGI por virus nuevo (COVID-19) un total de 475 casos que representan una tasa de incidencia de 87,63 casos por cada 100.00 habitantes.

Tasa de incidencia de COVID-19 Grave, Ibagué, Tolima, 2023 SE 40p



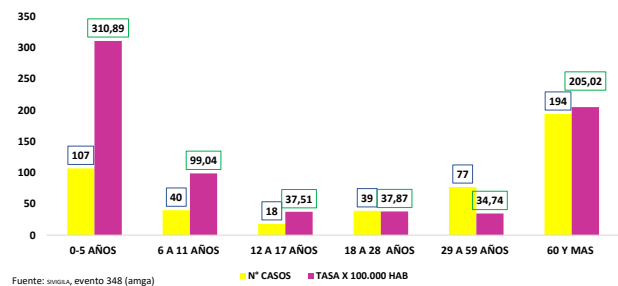
Respecto a la tasa de incidencia por sexo para este periodo epidemiológico, los hombres presentaron 245 casos con un peso porcentual de 51,58% y una tasa de incidencia específica de 95,05 casos por cada 100.000 hombres; las mujeres por su parte presentaron 230 casos que corresponde a un 48,42% y una tasa de incidencia específica de 80,91 casos por cada 100.000 mujeres.

Tasa de incidencia específica de COVID-19 Grave, según sexo, Ibagué, Tolima, 2023 SE 40p



El ciclo de vida que presenta mayor tasa de incidencia fue el de 0 a 5 años con 310,89 casos por cada 100.000 niños y un total de 107 casos, le sigue el ciclo de 60 y más años con un total de 194 casos y una tasa de incidencia específica de 205,2 casos por cada 100.000 adultos mayores.

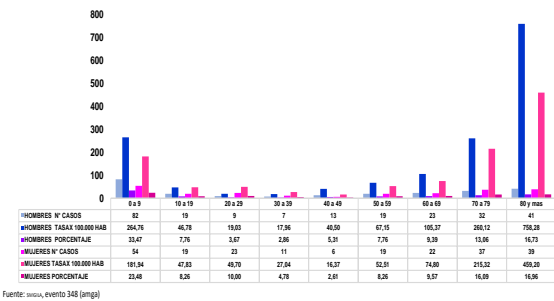
Tasa de incidencia específica de COVID-19 Grave, según ciclo de vida, Ibagué, Tolima, 2023 SE 40p



Según el grupo de edad y el sexo, los hombres en las edades entre 80 y más años presentaron la mayor tasa de incidencia con 758,28 casos por cada 100.000 hombres de este grupo específico de edad, seguido por los menores de 0 a 9 años con una tasa de

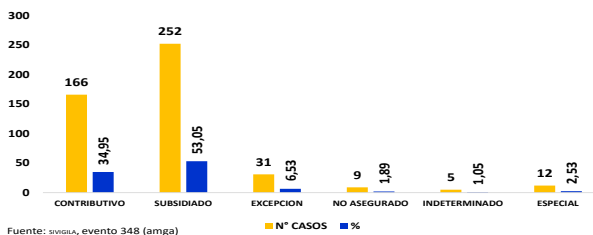
incidencia 264,76 que corresponden a 82 casos. Respecto a las mujeres aquellas con edades de 80 y más años presentaron la mayor tasa de incidencia con 459,20 casos por cada 100.000 mujeres de este grupo específico de edad, seguido por las mujeres de 70 a 79 años con una tasa de incidencia 215,32 que corresponden a 37 casos.

Tasa de incidencia de COVID-19 Grave, según grupo de edad y sexo, Ibagué, Tolima, 2023, SE 40p



La notificación de casos por régimen de afiliación al sistema de salud, el régimen subsidiado presentó el mayor porcentaje con 53,05% con 252 casos, seguido por el 34,95% del régimen contributivo que corresponden a 166 casos.

Distribución porcentual COVID-19 Grave, según régimen de afiliación al sistema de salud, Ibagué, Tolima, 2023 SE 40p



❖ Mortalidad COVID-19

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 mortalidades 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 1044 y una tasa de 194,10 muertes por cada 100.000 habitantes.

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

Para el periodo epidemiológico X del año en curso, se han reportado tres muertes confirmadas por COVID-19 grave con una tasa de mortalidad de 0,55 muertes por cada 100.000 habitantes, los tres fallecidos eran hombres cuyas edades oscilaban entre 23 a 83 años. La tasa específica de mortalidad para hombres por estos tres casos fue de 1,16 por cada 100.000 hombres.

❖ Evento adverso grave posterior a la vacunación (EAPV)

Para el año 2023 en el periodo epidemiológico X no han ingresado al

sistema de vigilancia municipal SIVIGILA casos de eventos adversos graves posterior a la vacunación con procedencia/residencia Ibagué.

4. ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR VECTORES

❖ Dengue

Este es un informe descriptivo de los casos notificados durante la semana epidemiológica 40 de 2023, 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.

Según el boletín epidemiológico semanal N°40 del INS (Fuente: Sivigila, Instituto Nacional de Salud, Colombia, BES40 – 2023):

Durante el 2023 (a semana epidemiológica 40) se registran 88.931 casos, 48.3472 (54,5%) sin signos de alarma, 39.197 (44,1%) con signos de alarma y 1.262 (1,4%) de dengue grave.

A semana epidemiológica 40, el evento a nivel nacional según el canal endémico se mantiene por encima de lo esperado,

comparado con su comportamiento histórico (2015-2022 sin 2016, 2019).

Asimismo, se observó una tendencia al aumento del 14,7 % en el último periodo analizado (semanas epidemiológicas 36 a 39) con respecto al periodo anterior (semanas epidemiológicas 32 a 35).

Figura 1. Canal endémico nacional de dengue en Colombia, semanas epidemiológicas 01 a 40 de 2023



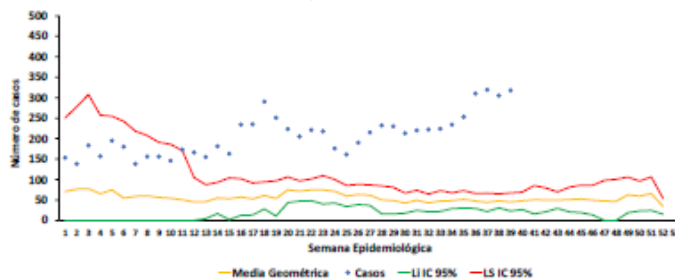
Fuente: Sivigila, Instituto Nacional de Salud, Colombia, 2023

Según el boletín epidemiológico Quincenal N°40 del INS (Fuente: Sivigila, *secretaria de salud del Tolima*, BEQ40 – 2023):

En el departamento del Tolima a semana epidemiológica SE40 de 2023, se han notificado 8361 casos por área de procedencia, 4.607 (55,1%) sin signos de alarma, 3.637 (43,5%) con signos de alarma y 117 (1,4%) de dengue grave.

El comportamiento epidemiológico en el canal endémico evidencia al departamento del Tolima en situación de brote a partir de la SE 12 y brote tipo II comparado el PE actual con el anterior, con una variación porcentual de 35% y tendencia al ascenso.

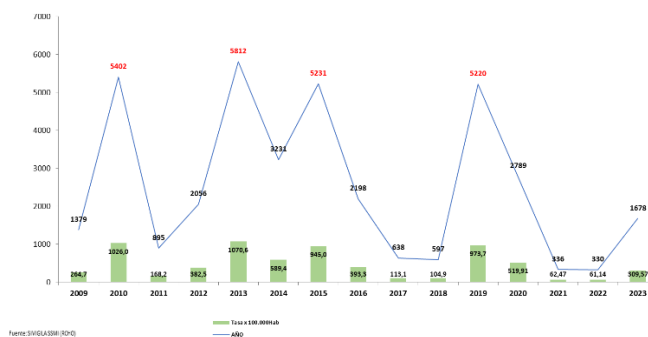
Figura 2. Canal endémico nacional de dengue en Colombia, semanas epidemiológicas 01 a 40 de 2023



Para el municipio de Ibagué con corte a la semana epidemiológica 40¹, Periodo epidemiológico X parcial del año 2023, se han reportado al sistema de vigilancia epidemiológica **1678** casos probables y confirmados para el municipio de Ibagué.

La incidencia para el municipio de Ibagué en lo corrido del año 2023 semana epidemiológica 40 es de **309,57** por cada 100.000 habitantes del municipio, representada por **1678** casos probables y confirmados.

Tasa de incidencia de Dengue (todas sus formas), probables y confirmados, Ibagué, 2009 – 2023*SE40 parcial



Según la clasificación clínica de los casos en el municipio de Ibagué el 53,69% (901 casos)

¹ Bases de Datos Fuente SIVIGILA retroalimentación semana epidemiológica 32 parcial.

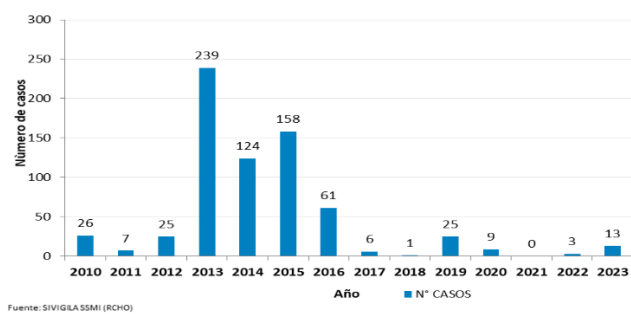
se clasificaron como Dengue sin signos de alarma, el 45,53% (764 casos) como Dengue con signos de alarma, y el 0,77% (13 casos) como Dengue grave.

Casos de Dengue según clasificación, Ibagué, 2023*SE40 parcial



En Dengue grave tenemos 13 casos confirmados y probables para el municipio de Ibagué, en el histórico de casos de Dengue grave el año 2013 es donde que mayor número de casos se han notificado, seguido por el año 2015.

Casos notificados de Dengue grave (Probables - confirmados), Ibagué, 2010 – 2023*SE40 parcial

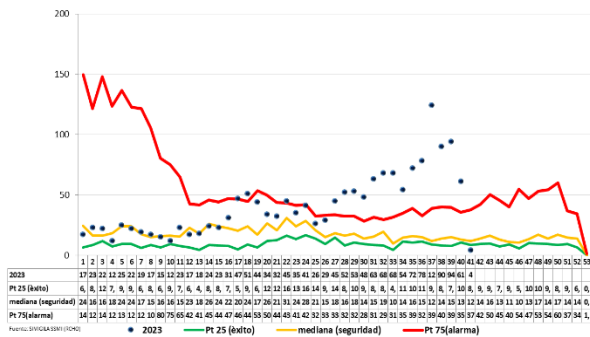


En el canal endémico de Dengue en todas sus formas, evidencia que el municipio se encuentra en por encima de lo esperado a partir de la semana epidemiológica 17, comparado con el comportamiento histórico. (2017-2022)², Asimismo, se

³ Para el cálculo de los canales endémicos se utilizó la metodología de percentiles teniendo en cuenta los datos consolidados de los

observó una tendencia al aumento del 14,55 % en el último periodo analizado (semanas epidemiológicas 36 a 39) con respecto al periodo anterior (semanas epidemiológicas 32 a 35).

Canal Endémico Dengue en todas sus formas, Ibagué, 2020 a 2023*SE40 parcial



La mayor incidencia de Dengue en todas sus formas se encuentra en la comuna 7 con 275 casos y una incidencia de 540,49³ por cada 100.000 residentes de esta comuna; seguido se encuentra la comuna 13 con 77 casos y una incidencia de 447,59⁴ por cada 100.000 residentes de esta comuna, en tercer lugar, la comuna 9 con 231 casos y una incidencia de 344,05⁴ casos por cada 100.000 residentes de esta comuna.

El área rural presenta un total de 48 casos para una incidencia de 126,15 por 100.000 habitantes.

En el análisis de la información se encuentran un total de 39 casos sin dirección o barrio, los cuales no es posible ubicar en el mapa del municipio, Además de 58 casos con residencia en otros municipios y procedencia

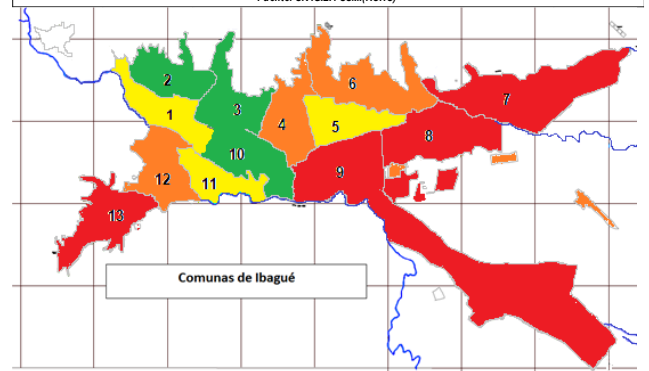
años seleccionados y de los 5 años anteriores al vigente para la representación de la tendencia del año actual, (exceptuando 2019-2020 comportamiento epidémico).

de la enfermedad Ibagué, que ingresan por retroalimentación al sistema de vigilancia en salud pública.

Casos notificados de Dengue en todas sus formas según comuna de residencia, Ibagué, 2023*SE40 parcial

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
1	60	193,49	2	6,45	62	193,49
2	51	123,73	0	0	51	116,45
3	42	170,71	0	0	42	154,45
4	92	208,73	0	0	92	210,99
5	63	206,23	1	3	64	193,13
6	134	265,47	2	3,96	136	235,75
7	275	621,90	0	0	275	540,49
8	255	329,37	1	1	256	280,29
9	228	354,95	3	4,67	231	344,05
10	54	119,60	0	0	54	112,96
11	73	232,61	0	0	73	210,30
12	117	271,27	3	7	120	259,68
13	77	478,68	0	0	77	447,59
RURAL	48	123,58	0	0,00	48	126,15
SD	38	NA	1	NA	39	NA
MUNICIPIOS	58	NA	0	NA	58	NA
Total general	1665	287,16	13	2,24	1678	264,23

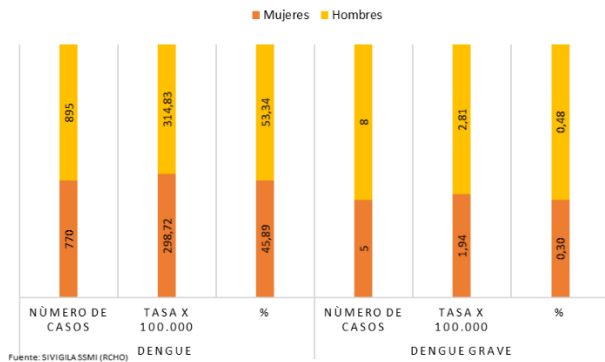
Fuente: SIVIGILA-SSM(RCHO)



Según el sexo, en dengue sin y con signos de alarma, los hombres presentan la mayor afectación con una incidencia de 314,83¹ por cada 100.000 hombres representado por 895 casos de dengue en todas sus formas. En dengue grave la incidencia en hombres es de 2,81 por cada 100.000 hombres del municipio, representado en 8 casos.

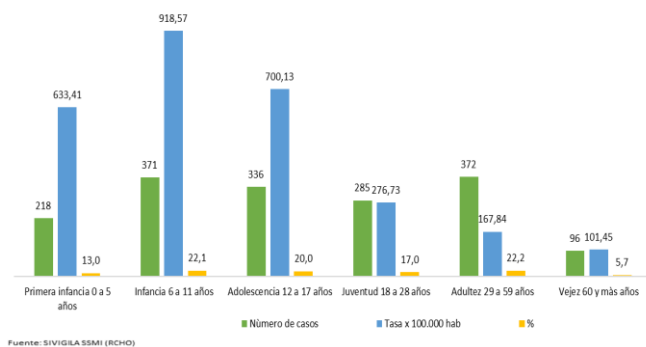
³ Proyección poblacional planeación municipal año 2005.

Casos de Dengue en todas sus formas, según sexo, Ibagué, 2023*SE40 parcial



Para los casos de dengue en todas sus formas según el curso de vida de infancia, niños de 6 a 11 años son los que presentan la mayor afectación poblacional con una incidencia de 918,57¹ por cada 100.000 niños de este curso de vida, con 371 casos; seguido se encuentra la adolescencia de 12 a 17 años, con una incidencia de 700,13¹ por cada 100.000 niños, representado por 336 casos y en tercer lugar el curso de vida de la primera infancia, niños de 0 a 5 años, con una incidencia de 633,41¹ por cada 100.000 personas por 218 casos.

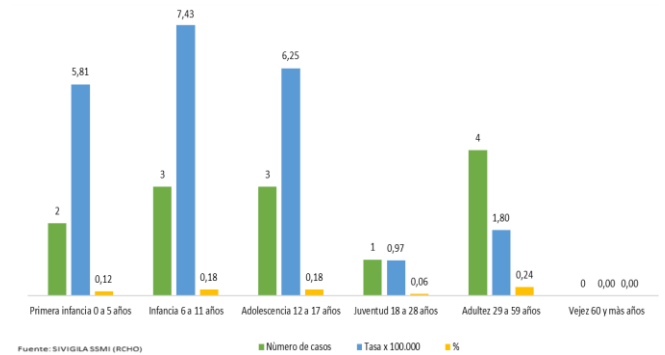
Casos de Dengue con y sin signos de alarma, según curso de vida, Ibagué, 2023*SE40 parcial



En Dengue grave se han presentado casos en los cursos de vida primera infancia, infancia,

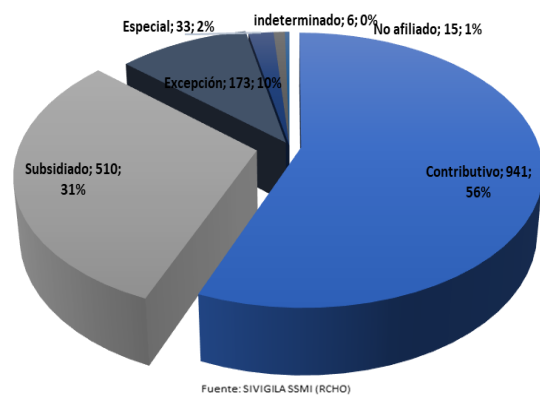
adolescencia, juventud, adultez, la mayor afectación es en la infancia con una incidencia específica de 7,43 por cada 100.000 niños de 6 a 11 años.

Casos de Dengue grave, según curso de vida, Ibagué, 2023*SE40 parcial



Según el régimen de afiliación predominan los casos notificados en los afiliados al régimen contributivo con 941 casos que representan el 56% del total de los casos, seguido el régimen subsidiado con el 31% (510 casos).

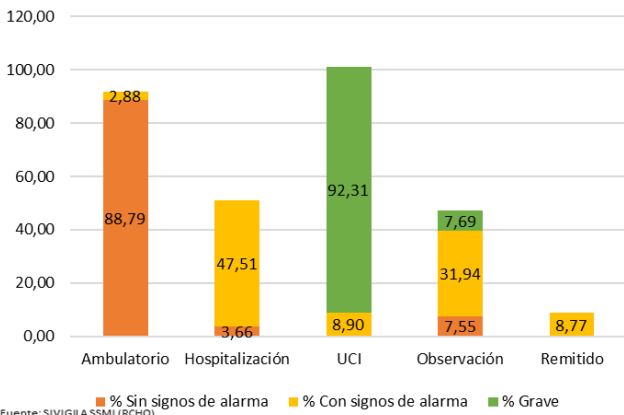
Casos de Dengue en todas sus formas, según régimen de afiliación, Ibagué, 2023*SE40 parcial



El 97,12% de los casos de dengue con signos de alarma recibieron algún tipo de atención

intra-hospitalaria (fueron atendidos en observación, hospitalización, UCI o fue remitido a una IPS de mayor complejidad) y el 100% de los casos de dengue grave fueron atendidos en un tercer nivel de complejidad.

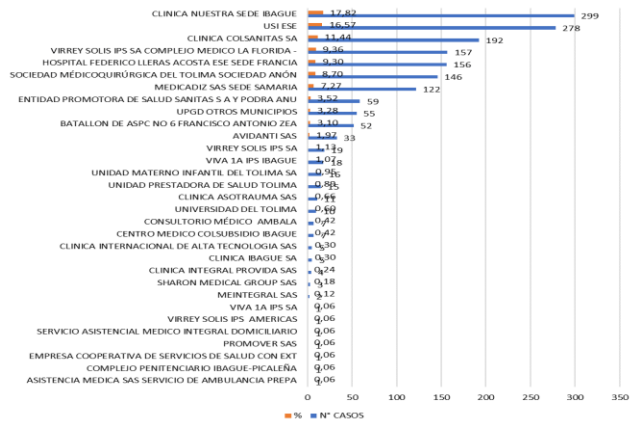
Casos notificados de Dengue en todas sus formas, según conducta, Ibagué, 2023*SE40 parcial



Fuente: SIVIGILASSMI (RCHO)

Según la notificación por UPGD, la clínica Nuestra es la entidad que ha notificado el mayor número de casos con el 17,82%, seguido la Unidad de Salud de Ibagué 16,52% y en tercer lugar Clínica Colsanitas con el 11,44% de los casos.

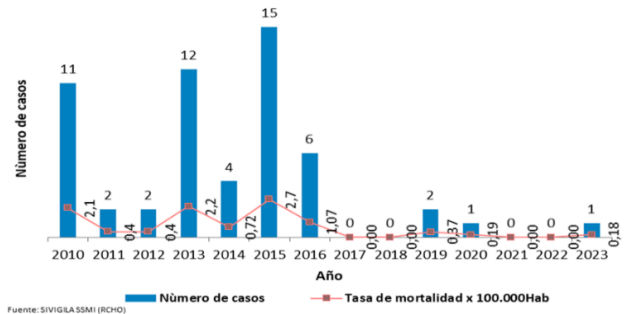
Casos notificados de Dengue en todas sus formas, según IPS notificadora, Ibagué, 2023*SE40 parcial



❖ MORTALIDAD POR DENGUE

En el año 2021 y 2022 el municipio cerró con 0 casos de mortalidad por Dengue, en lo transcurrido del año 2023 se ha presentado 1 caso confirmado de mortalidad para el municipio, con una tasa de mortalidad de 0,18 por cada 100.000 habitantes, siendo una persona de sexo masculino de 51 años de edad.

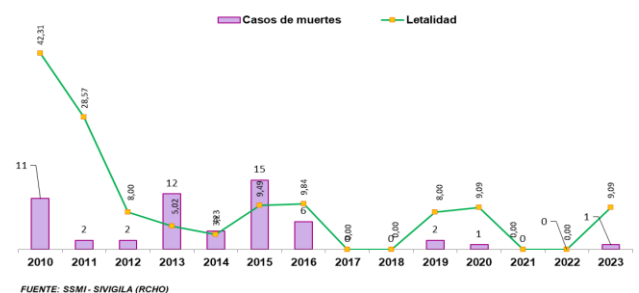
Tasa de mortalidad por Dengue, casos probables y confirmados, Ibagué, Tolima, 2013 a 2023*SE40 parcial



Fuente: SIVIGILASSMI (RCHO)

La tasa de mortalidad según Dengue en todas sus formas durante el año 2023 está en 0,18, la tasa de letalidad es de 9,09 del total de dengues graves.

Letalidad Dengue en todas sus formas, casos confirmados, Ibagué, Tolima, 2010 a 2023 SE40 parcial



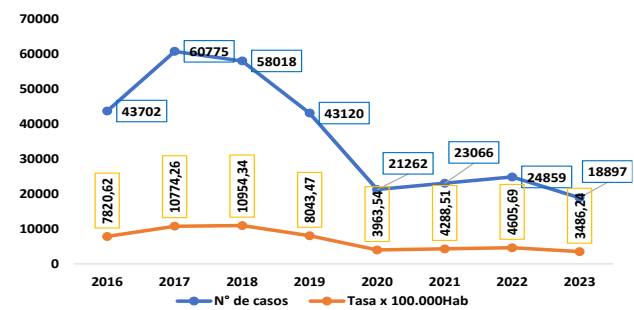
FUENTE: SSMI - SIVIGILA (RCHO)

❖ Enfermedad Diarreica Aguda- (EDA)

Para la semana epidemiológica 40p de 2023 se notificaron al SIVIGILA 21.335 casos de EDA, con una incidencia de 3936,01 casos por 100.000 habitantes.

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

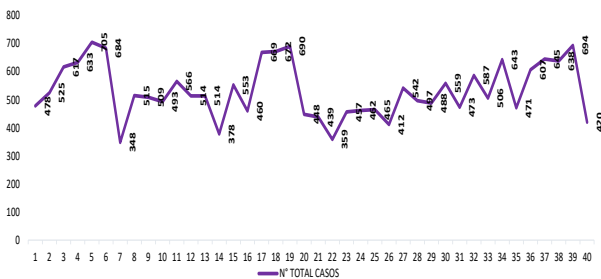
Tasa de Incidencia de EDA, Ibagué, Tolima, 2016-2023*SE 40p



Fuente: SIVIGILA, evento 998 (amga)

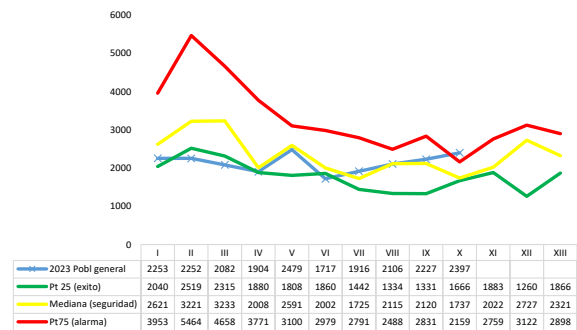
El comportamiento por semana epidemiológica es fluctuante con un mínimo de casos en la semana 7 (348 casos) y un máximo de casos en la semana 5 (705 casos) en la semana 40p un total de 420 casos notificados.

Casos de EDA, según notificación colectiva, por semana epidemiológica, Ibagué, Tolima, 2023*SE40p



La incidencia de EDA en población general a través de los 9 primeros periodos epidemiológicos se mantuvo en zona de seguridad, presentando un leve ascenso a zona de alerta en el periodo epidemiológico X donde permanece.

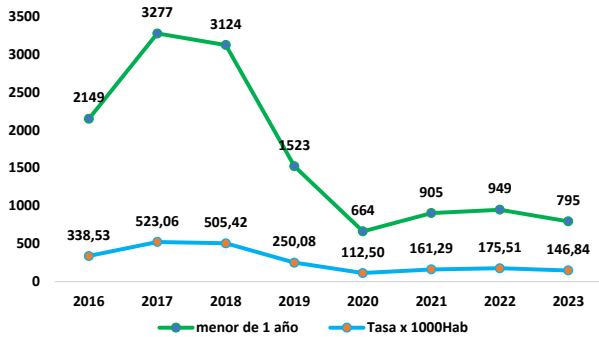
Índice endémico de EDA población general, Ibagué, Tolima, 2018 – 2023*SE40p



Fuente: SIVIGILA, evento 998 (amga)

Con respecto al comportamiento de los casos notificados por EDA en menores de 1 año, se evidencia que para el periodo 2016-2023, el pico más alto en la proporción de incidencia se presentó en el año 2017 con una tasa de 523,06 casos por cada 1.000 menores de un año y 3.277 casos reportados. En lo que va corrido del año 2023 a semana epidemiológica 40p, se registra una tasa de 146,84 casos por 1.000 menores de 1 año que corresponden a 795 casos reportados.

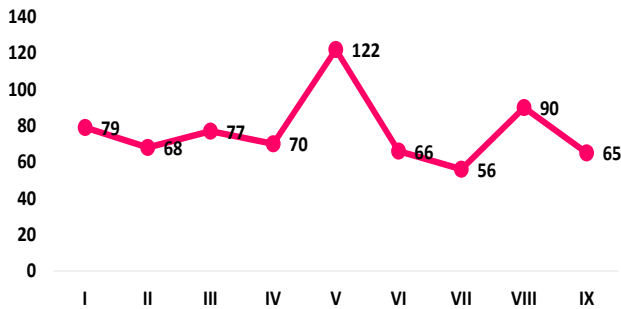
Proporción de Incidencia de EDA menor de 1 año, Ibagué, Tolima, 2016-2023*SE40p



Fuente: SIVIGILA, evento 998 (amga)

En lo que va corrido del año la notificación de casos en menor de 1 año por periodo epidemiológico ha estado entre 79 y 122 casos, en los periodos V y VIII se presentaron los mayores casos; para este último periodo epidemiológico X, se notificaron 101 casos.

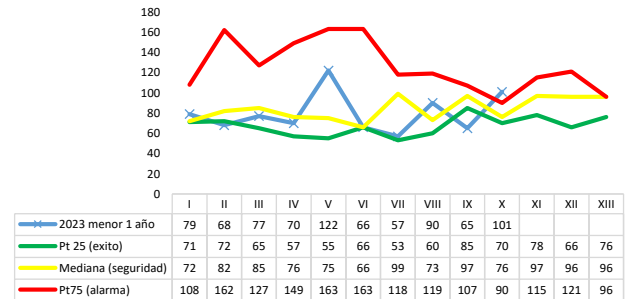
Casos de EDA, según notificación colectiva, por período epidemiológico en menores de 1 año, Ibagué, Tolima, 2023*SE40p



Fuente: SIVIGILA, evento 998 (amga)

Para el periodo epidemiológico X parcial del año 2023 el evento en menores de 1 año presentó un leve ascenso a zona de alerta donde permanece.

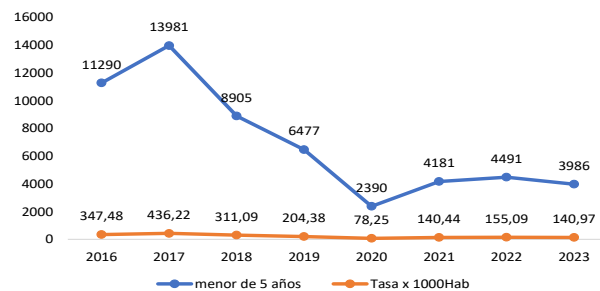
Índice endémico de EDA infantes menor a 1 año, Ibagué, Tolima, 2018 – 2023*SE40p



Fuente: SIVIGILA, evento 998 (amga)

En el 2017 La población menor de 5 años presentó su mayor tasa de incidencia de 436,22 casos por cada 1.000 menores de 5 años. A semana epidemiológica 40p del año en curso, se registra una tasa de incidencia de 140,97 casos por cada 1.000 menores de 5 años que corresponde a 3.986 casos notificados.

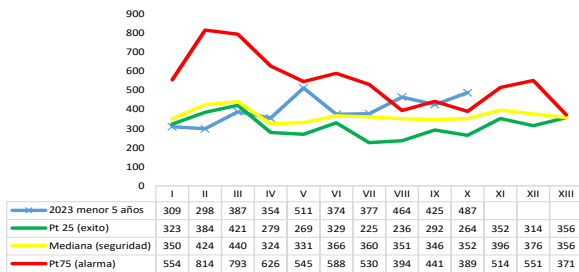
Proporción de Incidencia de EDA en menores de 5 años, Ibagué, Tolima, 2020-2023*SE40p



Fuente: SIVIGILA, evento 998 (amga)

Para 2023 el comportamiento dentro del canal endémico se ha mantenido en zona de seguridad, en el periodo epidemiológico X presentó un leve ascenso a zona de alerta, sin que esto signifique que el municipio de Ibagué esté en epidemia, siendo este un dato preliminar, que requiere especial atención dentro de las próximas semanas.

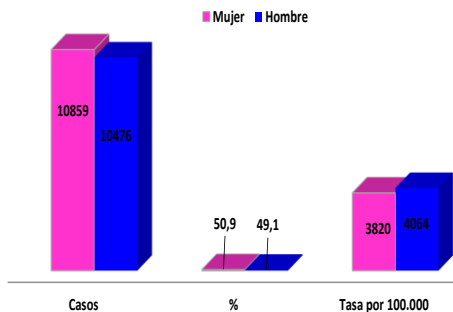
Índice endémico de EDA infantes menor de 5 años, Ibagué, Tolima, 2018 – 2023*SE40p



Fuente: SIVIGILA, evento 998 (amga)

En cuanto a la notificación por la variable sexo, el mayor número se presentó en mujeres con 10.859 casos, con una tasa de incidencia específica de 3.820 casos por cada 100.000 mujeres y un peso porcentual de 50,9%. Frente al sexo masculino una notificación de 10.476 casos con un peso porcentual de 49,1% y una tasa de incidencia específica de 4.064 casos por cada 100.000 hombres.

Casos de EDA, según notificación colectiva, por sexo, Ibagué, Tolima, 2023*SE 40p

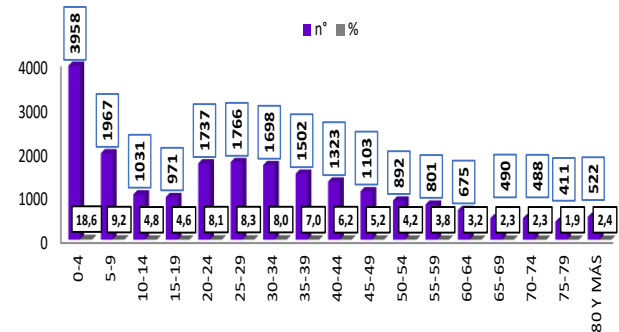


Fuente: SIVIGILA, evento 998 (amga)

El grupo etario con mayor proporción de casos es de 0-4 años con el 18,6% (3.958 casos), seguido por el grupo de 5-9 años con 9,2% (1.967 casos) y en tercer lugar los de 25-29 años con un peso porcentual de 8,3%

(1.766 casos) del total de casos notificados. Los adultos mayores de 80 y más años representaron el 2,4% de la notificación con 522 casos.

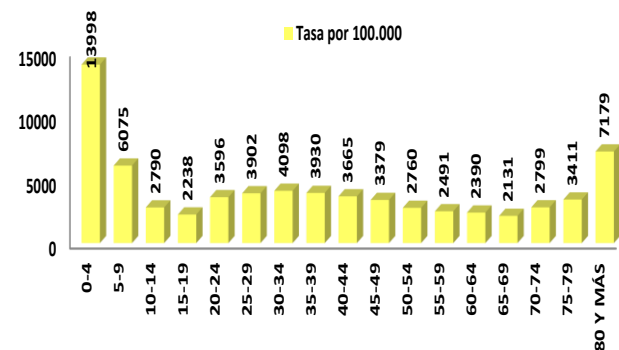
Distribución porcentual de casos de EDA, según notificación colectiva, por grupos etarios, Ibagué, Tolima 2023*SE40p



Fuente: SIVIGILA, evento 998 (amga)

Por grupos etario la mayor incidencia la tienen los niños de 0 a 4 años con 13.998 por cada 100.000 mil niños, seguido de la incidencia en personas mayores de 80 años con 7.179 por cada 100.000 mayores de 80 años y en tercer lugar los menores de 5 a 9 años con una incidencia especifican de 6.075 por cada 100.000 mil niños.

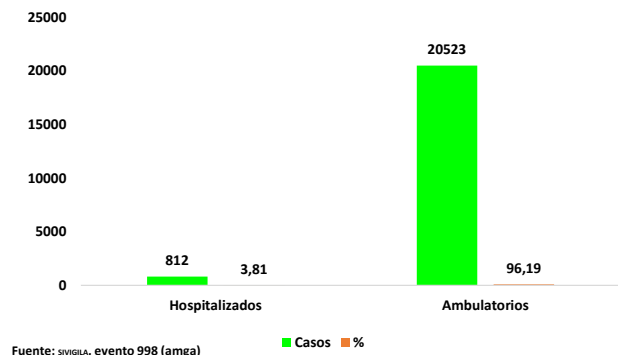
Tasa de Incidencia de EDA, según notificación colectiva, por grupos etarios, Ibagué, Tolima, 2023*SE40p



Fuente: SIVIGILA, evento 998 (amga)

El 96,19% de los casos fueron remitidos a sus casas para su mejoramiento, el porcentaje restante fue atendido en el área de hospitalización.

Casos de EDA, según notificación colectiva, por conducta en la atención, Ibagué, Tolima, 2023*SE40p



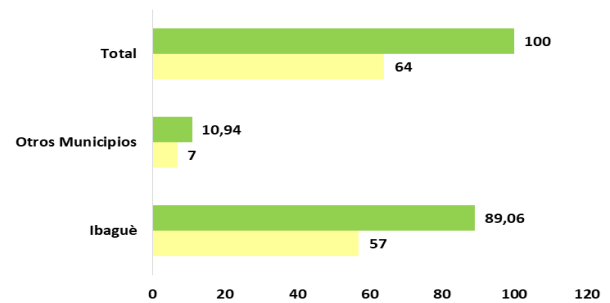
❖ Mortalidad por Enfermedad Diarreica Aguda (EDA) en menores de 5 años

A semana epidemiológica 40p de 2023 no se han notificado a SIVIGILA casos de mortalidad por enfermedad diarreica aguda EDA en menores de 5 años.

❖ Hepatitis A

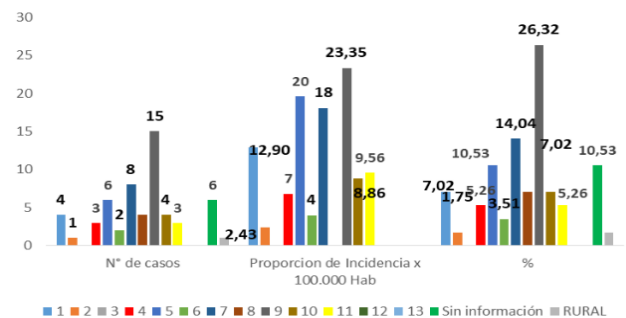
A semana epidemiológica 40 de 2023 se reportaron a SIVIGILA 64 casos de Hepatitis A, de los cuales 57 casos corresponden a Ibagué y 7 casos a otros municipios del departamento.

Distribución porcentual de casos de Hepatitis A según residencia, Ibagué, Tolima, 2023 S40p



En cuanto a la distribución geográfica de Hepatitis A, para la semana 40 del año 2023 la comuna con mayor proporción de casos fue la 9 con el 23,35% y a su vez presentó la mayor afectación con 26,32 casos por 100.000 habitantes, seguido la comuna 7 con el 14,04% y la comuna 5 con el 10,53%.

Distribución geográfica de casos de Hepatitis A, Ibagué, Tolima, 2023 S40p



Fuente: SIVIGILA SSMI - (jcid)

Según las variables sociodemográficas el 63,16% de los casos de Hepatitis A, se presentaron en hombres y a su vez la mayor proporción de afectación con 13,97 casos por 100.000 hombres.

Según el área de residencia, el 94,74% (54 casos) ocurrieron en el área urbana del

municipio de Ibagué y el 5,26% restante en el área rural.

Respecto a la edad en los casos de Hepatitis A, la mayor afectación se presentó en el grupo de 18 a 28 años con 21,36 casos por 100.000 habitantes de este rango de edad,

El 42,11% de los casos se presentaron en el rango de edad de 29 a 59 años; el 17,54 % de los casos se presentaron en el grupo de edad de 12 a 17 años, con una proporción de incidencia de 20,84 casos de Hepatitis A por 100.000 habitantes de este rango de edad y el 1,75% restante se presentó en el grupo de edad de 6 a 11 años, con una proporción de incidencia de 2,48 casos de Hepatitis A por 100.000 habitantes de este grupo poblacional.

De acuerdo al régimen de afiliación el 52,63% de los casos corresponden a personas afiliadas al régimen contributivo, el 38,60% al régimen subsidiado, un 3,51% no asegurado y el 5,26% restante a excepción.

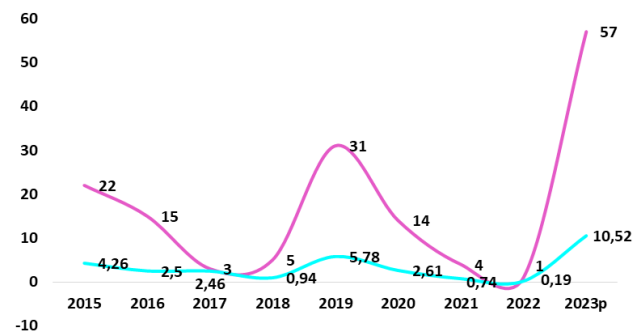
Comportamiento demográfico de Hepatitis A, Ibagué, Tolima, 2023 S40p

Variable	Categoría	Casos	%	Proporción de incidencia
Sexo	Hombre	36	63,16	13,97
	Mujer	21	36,84	7,39
Area de ocurrencia	Urbana	54	94,74	10,72
	Rural	3	5,26	7,79
Edad	0-5	0	0,00	0,00
	6 a 11	1	1,75	2,48
	12 a 17	10	17,54	20,84
	18 a 28	22	38,60	21,36
	29 a 59	24	42,11	10,83
	60 y más	0	0,00	0,00
Tipo de Aseguramiento	Contributivo	30	52,63	
	Subsidiado	22	38,60	
	No asegurado	2	3,51	
	Especial	0	0,00	
	Excepción	3	5,26	
	Indeterminado	0	0,00	

Fuente: SIVIGILA SSMI (jcid)

Los casos de Hepatitis A evidencian un comportamiento fluctuante para el periodo 2015-2023 presentando su mayor proporción de incidencia en el presente año con 10,52 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, 2015-2023, Periodo epidemiológico 40p



Fuente: SIVIGILA-SSMI (jcid)

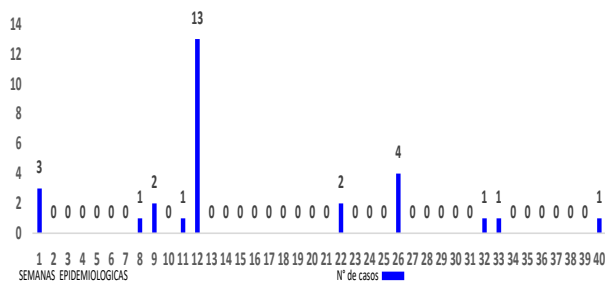
❖ Enfermedades Transmitidas por alimentos (ETA)

A semana epidemiológica 40p de 2023 se reportaron a Sivigila 34 casos de ETA, de los cuales 29 casos tienen como procedencia el municipio de Ibagué y 5 casos a otros municipios del departamento o del territorio nacional.

Para la semana epidemiológica 1 se presentaron 3 casos, desde la semana epidemiológica 2 a la 7 no se notificaron casos. En la semana epidemiológica 12 se presentó un pico de 13 casos correspondiente a un brote en una

institución educativa provocada por el consumo de mango biche del cafetín. Por último, en la Semana Epidemiológica 26 se presentaron 4 casos, uno de ellos aislados y los tres restantes corresponden a integrantes de un mismo núcleo familiar que ingirieron un postre hecho en casa. Los tres menores presentaron sintomatología por lo que debieron consultar a la IPS, siendo resuelto la sintomatología y egreso a casa con recomendaciones. Para la SE 40p solo se notificó 1 caso.

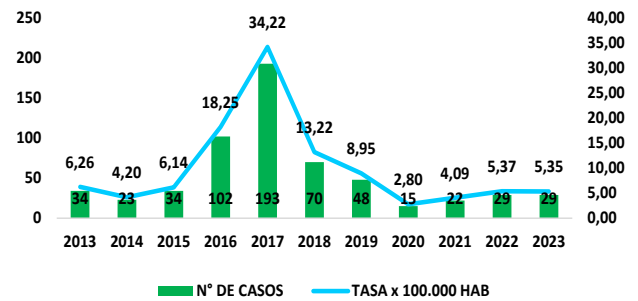
Casos de ETA por semana epidemiológica, Ibagué, Tolima, 2023*SE40p



Fuente: SIVIGILA, evento 355 (amga)

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 40p se acumula una proporción de incidencia de 5,35 casos de ETA por cada 100.000 habitantes.

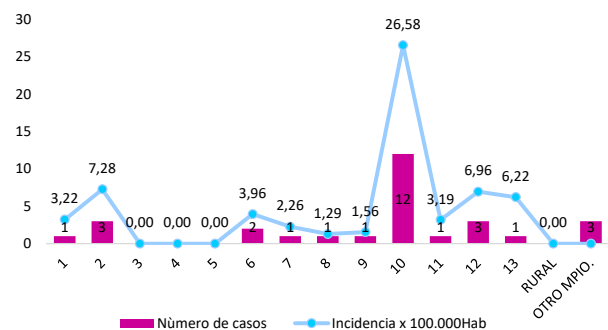
Tasa de Incidencia de ETA, Ibagué, Tolima, 2013-2022, SE40p



Fuente: SIVIGILA, evento 355 (amga)

Respecto de la notificación por comunas los 12 casos presentados de ETA para la comuna 10, presentaron una incidencia de 26,58 por cada 100.000 habitantes de esta comuna, seguido de la comuna 2 con 3 casos y una incidencia de 7,28 por cada 100.000 habitantes de la comuna.

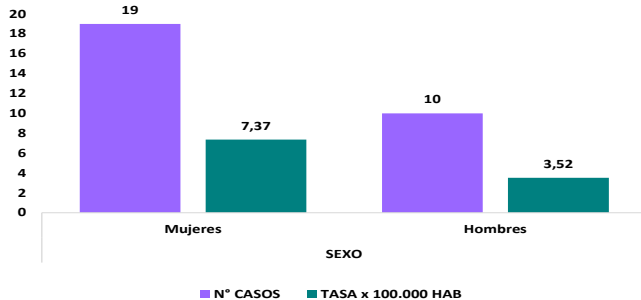
Casos de ETA según comuna y corregimiento, Ibagué, Tolima, 2023*SE40p



Fuente: SIVIGILA, evento 355 (amga)

Son las mujeres las más afectadas por el evento con 19 casos registrados y una tasa de incidencia de 7,37 por cada 100.000 mujeres del municipio.

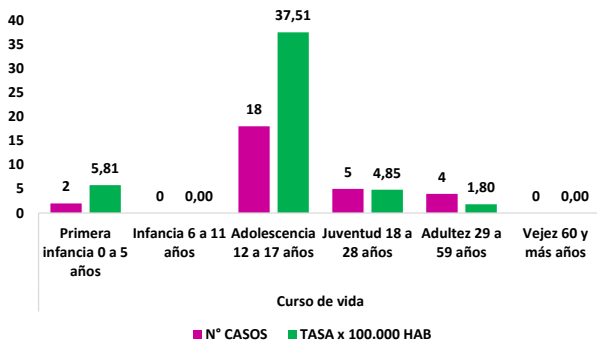
Tasa de Incidencia especifica de casos de ETA según sexo, Ibagué, Tolima, 2023*SE40p



Fuente: SIVIGILA, evento 355 (amga)

Según el curso de vida de edad, el grupo de adolescentes de 12 a 17 años son los que mayor incidencia presentan con 37,51 casos por cada 100.000 menores de este curso de vida.

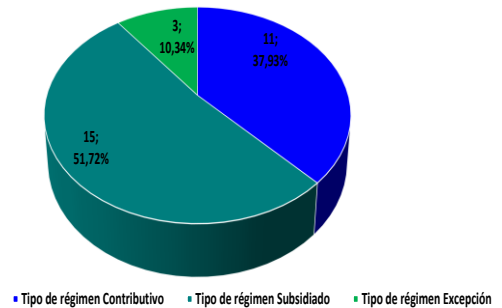
Incidencia especifica de casos de ETA según curso de vida, Ibagué, Tolima, 2023*SE40p



Fuente: SIVIGILA, evento 355 (amga)

Respecto al régimen de afiliación en salud el mayor porcentaje se presentó en el régimen subsidiado con el 51,72% que correspondió a 15 casos.

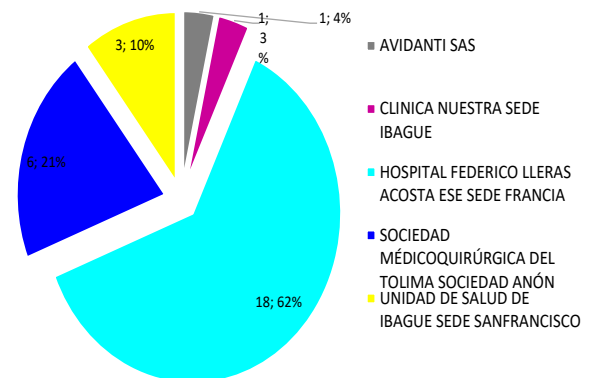
Distribución porcentual casos de ETA según tipo de régimen en salud, Ibagué, Tolima, 2023*SE40p



Fuente: SIVIGILA, evento 355 (amga)

En cuanto a la notificación por UPGD, la ESE Hospital Federico Lleras Acosta ESE, ha notificado hasta el momento el mayor número de casos con el 64,29% (18 casos), muy por debajo se encuentra Clínica Tolima con 21,43% que correspondió a 6 casos.

Distribución porcentual de casos notificados de ETA según IPS de atención, Ibagué, Tolima, 2023*SE40p



❖ Fiebre Tifoidea y Paratifoidea

A semana epidemiológica 40 de 2023 no se han notificado al SIVIGILA casos de Fiebre Tifoidea y Paratifoidea.

❖ Cólera

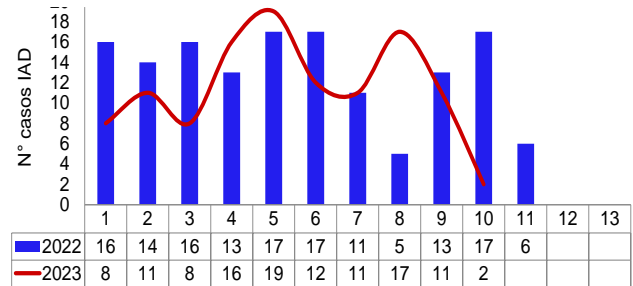
A semana epidemiológica 40 de 2023 no se han notificado al SIVIGILA casos de Cólera.

6. INFECCIONES ASOCIADAS A LA ATENCIÓN EN SALUD – IAAS

❖ Infecciones asociadas a dispositivos (IAD)

A periodo epidemiológico 10 del 2023, se han notificado 115 casos de infecciones asociada a dispositivos invasivos en las Unidades de Cuidado Intensivo – UCI del municipio de Ibagué. En el periodo 2022-2023 se observa una disminución del 17,3% de los casos notificados.

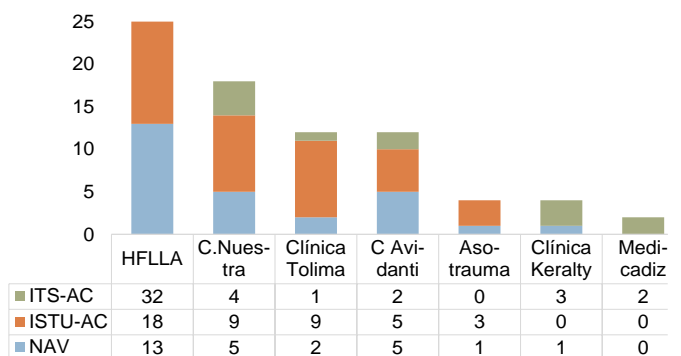
Distribución de casos de infecciones asociadas a dispositivos en UCI, según notificación por periodo epidemiológico, Ibagué, Tolima, 2022 - 2023 S 40p



Fuente_ SIVIGILA-SSMI IOAM)

Según distribución por tipo de infección, de los 115 casos de IAD reportados, el 38,3% (44 casos) corresponde a Infección Sintomática de Tracto Urinario Asociada a Catéter (ISTU AC), el 38,3% (44 casos) a Infección de Torrente Sanguíneo Asociada a Catéter (ITS AC), y el 23,5% (26 casos) a Neumonía Asociada a Ventilador Mecánico (NAV). 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.

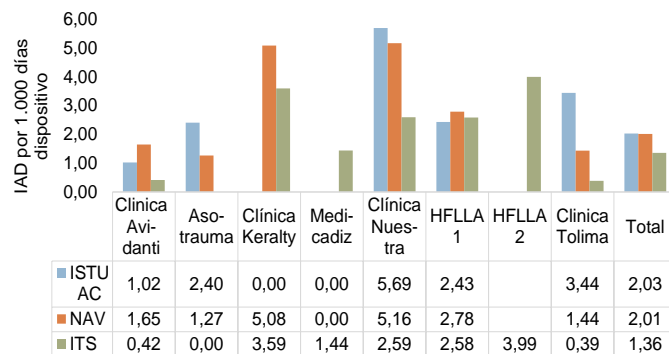
Distribución de casos notificados de infección asociada a dispositivo por UPGD, Ibagué, Tolima, 2023 S 40 p



Fuente_ SIVIGILA-SSMI (IOAM)

A semana epidemiológica 40, 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 2,01 y 2,03 casos por 1.000 días catéter respectivamente. En cuanto a las UPGDs, las tasas de incidencia más altas de ISTU-AC se reportan en la Clínica nuestra con valores de 5,69. Con respecto a las NAV la Clínica nuestra reportó la incidencia más alta con 5,16 casos por 1.000 días ventilador mecánico.

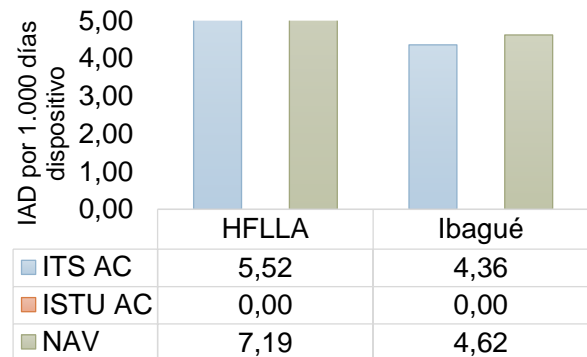
Tasa de incidencia de infecciones asociadas a dispositivos en UCI adulto, según UPGD notificadora, Ibagué, Tolima, 2023 S 40 p



Fuente_ SIVIGILA-SSMI (IOAM)

En cuanto a las infecciones asociadas a dispositivos en UCI pediátrica, sólo se notificaron 2 casos de NAV y un caso de ITS AC del Hospital Federico Lleras, las 2 UCI pediátrica restantes no han notificado casos de IAD en el periodo epidemiológico analizado.

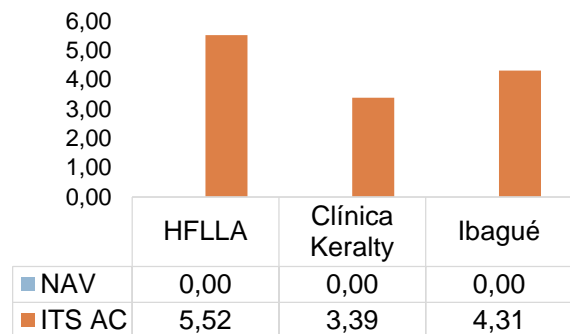
Tasa de incidencia de infecciones asociadas a dispositivos en UCI pediátrica, según UPGD notificadora, Ibagué, Tolima, 2023 S 40 p



FUENTE_ SIVIGILA-SSMI (IOAM)

Con respecto a las infecciones asociadas a dispositivos en UCI neonatal, el Hospital Federico Lleras Acosta reportó la tasa más alta de ITS-AC, con un valor de 5,52 casos por 1.000 días catéter central, seguido de Clínica Keralty con 3,39.

Tasa de incidencia de infecciones asociadas a dispositivos en UCI neonatal, según UPGD notificadora, Ibagué, Tolima, 2023 S 40 p

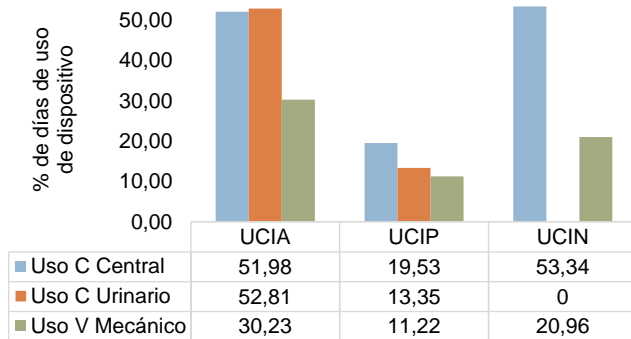


Fuente_ SIVIGILA_ SSMI (IOAM)

De acuerdo con la notificación colectiva de días paciente y días dispositivo, el uso del catéter central predomina en los tres tipos

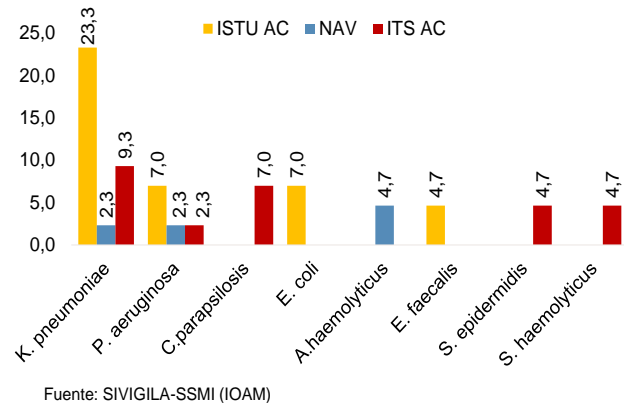
de UCI, con una proporción de 51,98 por 100 días paciente en UCI adulto, y 53,34 en UCI neonatal. El uso de catéter urinario fue mayor en el servicio de UCI adulto, con una proporción de 52,81 por 100 días paciente.

Proporción de uso de dispositivos por 100 días paciente, según tipo de UCI, Ibagué, Tolima, 2023 S 40 p



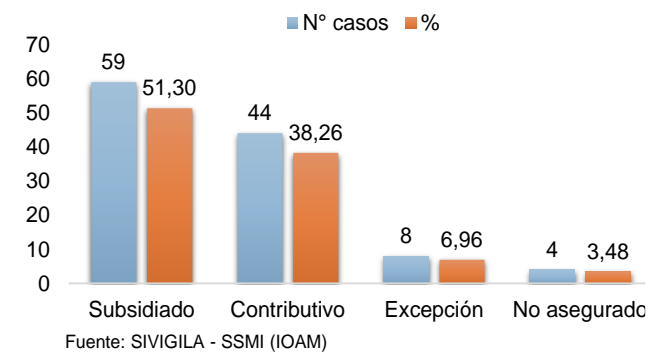
Según agente etiológico de las infecciones asociadas a dispositivos, el microorganismo que predominó fue *Klebsiella pneumoniae*, el cual se aisló en el 35,2% de los casos de IAD. En segundo lugar, se encuentra *P. aeruginosa* aislada en el 10,8% de los casos, seguido de *Candida parapsilosis* y *E.coli* con el 8,2% de los casos respectivamente. En las ISTU-AC el microorganismo más frecuente en los aislamientos fue *K. pneumoniae* aportando el 23,3% de los casos

Proporción de agentes etiológicos asociados a infecciones asociadas a dispositivos, según tipo de infección, Ibagué, Tolima, 2023 S 40 p



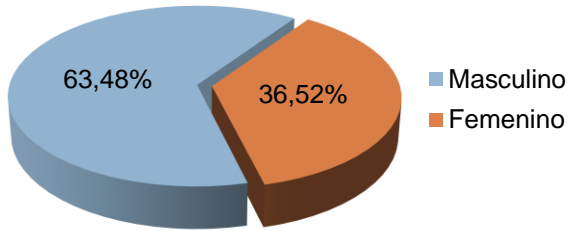
Con relación al tipo de afiliación al SGSS la mayor proporción de casos notificados de IAD se encuentran vinculados al régimen subsidiado, representando el 51,3% del total, mientras que el régimen contributivo aporta el 38,3%.

Distribución porcentual de infecciones asociadas a dispositivos, según tipo de afiliación, Ibagué, Tolima, 2023 a S 40 p



Con respecto al sexo del paciente, el 63,5% de los casos de IAD corresponden al sexo masculino, y el 36,5% al sexo femenino.

Casos notificados de Infecciones asociadas a dispositivos, por sexo Ibagué, Tolima, 2023 a S 40 p



SIVIGILA-SSMI (IOAM)

❖ Consumo de antibióticos en el servicio de hospitalización adulto y UCI adulto

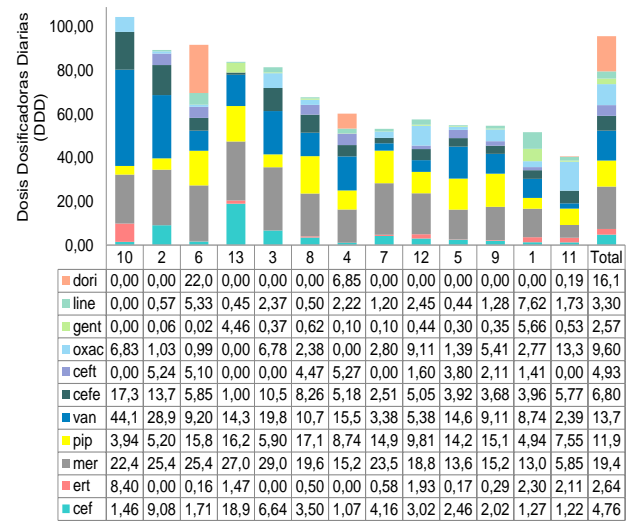
En los servicios de hospitalización adulto y UCI adulto se vigilan los gramos de antibiótico consumidos durante un mes: Ertapenem, Meropenem, Vancomicina, Piperacilina T, Ceftriaxona, Cefepime y Ciprofloxacina enteral y parenteral. La Vigilancia se efectúa a través de la ficha epidemiológica 354 colectiva, que es enviada de manera mensual por parte de las UPGD.

A corte de agosto de 2023, el porcentaje de cumplimiento con la notificación colectiva fue del 88,9%.

A semana epidemiológica 40 de 2023, el antibiótico de mayor consumo en el servicio de UCI adultos es el Meropenem, para el cual se determinó que en promedio por cada 100 camas de UCIA se encontraron 19,4 pacientes consumiendo 3 gr de Meropenem al día.

Con respecto a las UPGDs, la Clínica Ibagué, Unidad Materno Infantil (UMIT) y Asotrauma fueron las instituciones que registraron mayor consumo de Meropenem reportando 29,02 DDD, 27,04 DDD, y 25,49 DDD respectivamente.

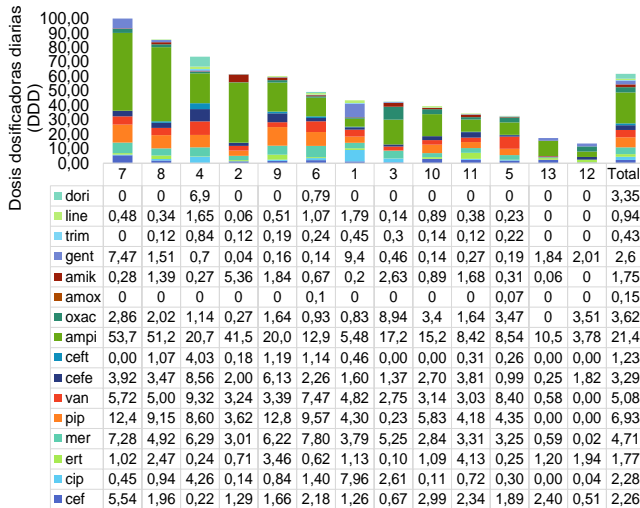
Dosis diaria definida de consumo de antibiótico en UCI adulto, según UPGD y antibiótico, Ibagué Tolima 2023 S 40p



Fuente: SIVIGILA -SSM (ioam)

En cuanto al servicio de hospitalización adulto, los antibióticos de mayor consumo corresponden a ampicilina sulbactam, para el cual se determinó que por cada 100 camas de hospitalización adultos se encontraron 21,43 pacientes consumiendo 1,5 gr de este antibiótico al día, en segundo lugar, se encuentra la Piperacilina tazobactam con 6,93 DDD. Entre las UPGDs notificadoras, la Clínica Nuestra registra el mayor consumo de ampicilina sulbactam con 53,75 DDD, seguido del Hospital Federico Lleras sede Francia con 51,26 DDD.

Dosis diaria definida de consumo de antibiótico en hospitalización adulto, según UPGD y antibiótico vigilado Ibagué, Tolima, 2023 S 40p

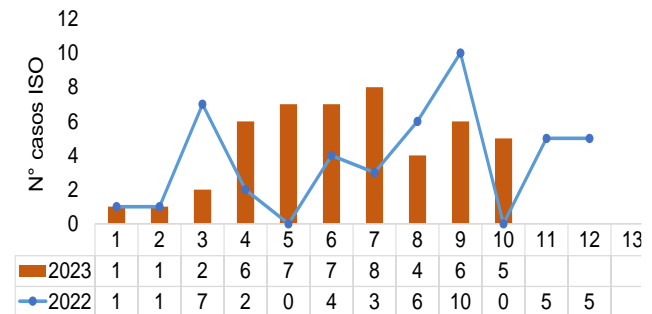


Fuente: SIVIGILA -SSM (ioam)

❖ Infecciones asociadas a procedimientos Medico quirúrgicas (ISO)

A periodo epidemiológico 10 se han reportado 47 casos de infecciones asociadas a procedimientos medico quirúrgicos, en comparación con el año 2022 el número de casos aumentó en 38,2% correspondiente a 13 casos. Actualmente se encuentran 14 UPGDs habilitadas para realizar los 5 procedimientos medico quirúrgicos de vigilancia; sin embargo, sólo el 64,3% ha notificado casos de ISO a semana epidemiológica 40.

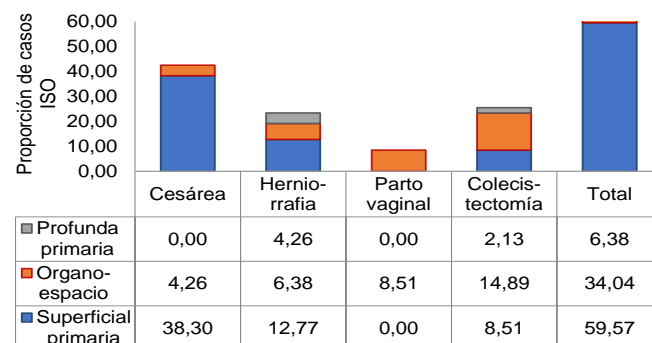
Distribución de casos de ISO según periodo epidemiológico, Ibagué Tolima, 2022 – 2023 S 40 p



Fuente: Sivigila - SSMI (IOAM)

El tipo de infección más frecuente en las ISO corresponde a superficial primaria con el 59,57% de los casos, seguido de órgano-espacio con el 34,04%. En cuanto a los procedimientos quirúrgicos, la cesárea aportó la mayor proporción de infecciones ISO con el 47,62% de los casos, seguido de las colecistectomías con el 28,57. 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, 2023 S 40.

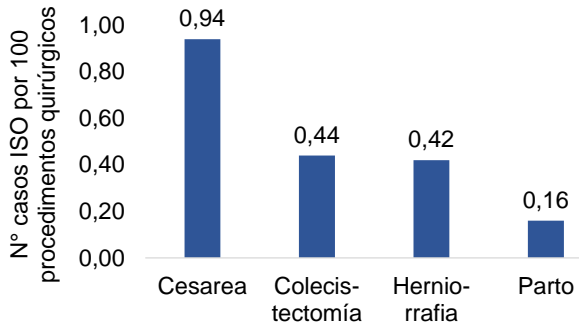


Fuente: SIVIGILA-SSMI (IOAM)

A semana epidemiológica 40, entre los 5 procedimientos quirúrgicos vigilados en

salud pública, la cesárea presentó la mayor incidencia de ISO con 0,94 casos por cada 100 cesáreas realizadas, en segundo lugar, se encuentra la colecistectomía con el 0.44%.

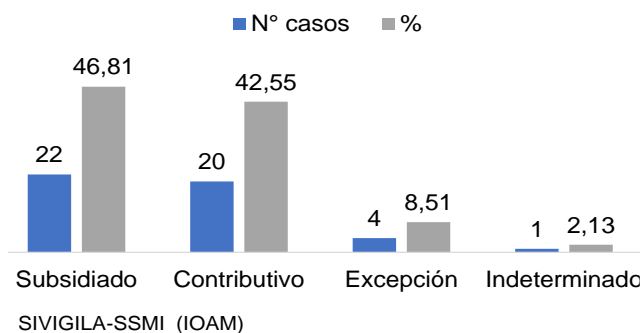
Proporción de incidencia de ISO, según procedimiento, Ibagué Tolima, 2023 S 40 p



Fuente: SIVIGILA - SSMI (IOAM)

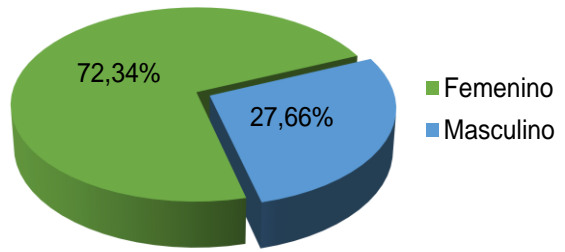
En cuanto al tipo de afiliación al SGSS, el 46,81% de los casos de ISO corresponden al régimen subsidiado y el 42,55% al régimen contributivo.

Distribución porcentual de ISO, según tipo de afiliación al SGSS, Ibagué, Tolima, 2023 a S40 p



La mayor proporción de los casos de ISO corresponde a las mujeres, quienes aportan el 72,34% del total de casos notificados.

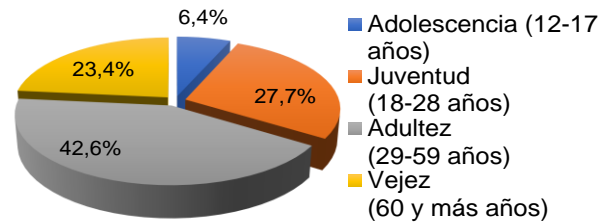
Casos notificados de ISO según sexo, Ibagué, Tolima, 2023 S 40 p



SIVIGILA-SSMI (IOAM)

Con relación al curso de vida, el grupo más afectado por las ISO fue el grupo entre los 29 a 59 años con el 42,6% de los casos, seguido del grupo entre los 18 y 28 años con el 27,7%.

Distribución porcentual de ISO según curso de vida, Ibagué Tolima, 2023 S40p



Fuente: SIVIGILA-SSMI (IOAM)

7. 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

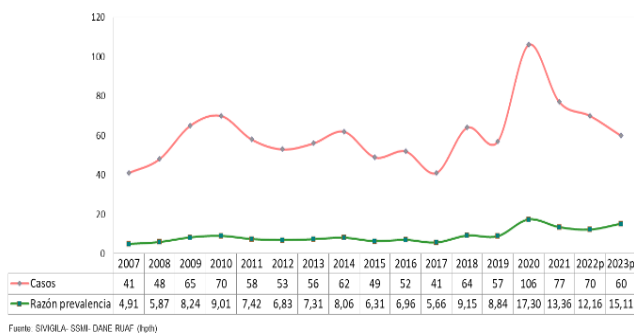
tratamiento adecuado y oportuno, evitando la transmisión perinatal de la enfermedad.

A semana 40 del 2023 se han notificado al SIVIGILA municipal 66 casos de SG, de los cuales 60 son residentes del municipio de Ibagué.

La razón de prevalencia de sífilis gestacional en el municipio de Ibagué ha presentado un comportamiento fluctuante hacia la disminución en los últimos años; sin embargo, en el 2018 se presentó el pico más alto de este evento desde el 2007; esto quizá explicado por el aumento en el ingreso de población migrante al municipio, o por la identificación de casos en población habitante de calle entre otros factores.

A semana 40 el indicador se registró en 15,11 casos por cada 1.000 nacidos vivos (dato preliminar información de nacidos vivos – corte a 11 de octubre de 2023 parcial).

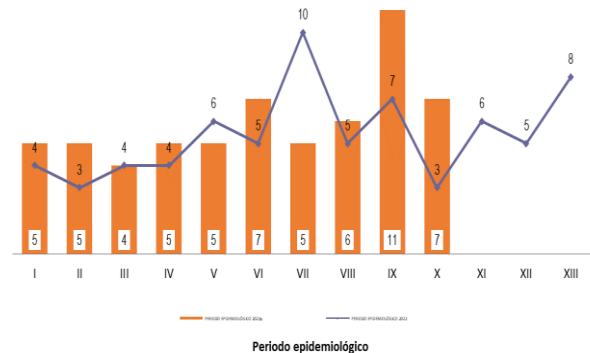
Razón de prevalencia de Sífilis gestacional por 1.000 nacidos vivos, Ibagué, Tolima, 2007-2023 S40 (periodo X) p



En el año 2023 en las semanas epidemiológica 37 - 40 se notificaron 7 casos de SG con residencia en el municipio de

Ibagué; 9 casos más a los presentados en el mismo periodo en el año 2022.

Casos de Sífilis gestacional según notificación por periodo epidemiológico, Ibagué, Tolima 2022 vs 2023 p



El 98,33% 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, los casos se identificaron principalmente en gestantes pertenecientes a las comunas 8 Y 12, como se muestra en la tabla.

Distribución porcentual de los casos sífilis gestacional por comuna, Ibagué, Tolima, 2023 S40 (periodo X) p

Comuna	Casos	%
Comuna 1	6	10,17
Comuna 2	2	3,39
Comuna 3	2	3,39
Comuna 4	2	3,39
Comuna 5	2	3,39
Comuna 6	6	10,17
Comuna 7	5	8,47
Comuna 8	9	15,25
Comuna 9	7	11,86
Comuna 10	1	1,69
Comuna 11	1	1,69
Comuna 12	8	13,56
Comuna 13	5	8,47
Sin información	3	5,08
Ibagué	59	100,00

Fuente: SIVIGILA SSMI - (Ihphth)

En el area rural se presentó 1 caso, correspondiente al corregimiento El totumo.

Según el régimen de afiliación a salud, el 55,00% de las gestantes se encuentran afiliadas al régimen subsidiado y tan solo el 5,00% 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 del grupo de edad entre los 20-24 años con el 41,67%, además de ser el grupo de gestantes con mayor afectación según la razón de prevalencia.

Variables demográficas de los casos de Sífilis gestacional, Ibagué, Tolima, 2023 S40 (periodo X) p

Variable	Categoría	Casos	%	Razón x 1.000 nv
Area de residencia	Urbana	59	98,33	16,07
	Rural	1	1,67	3,34
Edad de la madre	10-14	0	0,00	0,00
	15-19	10	16,67	22,52
	20-24	25	41,67	23,83
	25-29	12	20,00	10,34
	30-34	7	11,67	8,88
	35-39	4	6,67	9,95
	40 y más	2	3,33	18,69
Tipo de Aseguramiento	Contributivo	19	31,67	
	Subsidiado	33	55,00	
	No asegurado	3	5,00	
	Especial	0	0,00	
	Excepción	5	8,33	
	Indeterminado	0	0,00	

Fuente: SIVIGILA SSMI (hpth)

Por cursos de vida se observó que los casos de sífilis gestacional se presentaron en mayor proporción en mujeres jóvenes, con el 63,33% del total de casos; pero con mayor afectación en el grupo de adolescentes según la razón de prevalencia.

Distribución de los casos de Sífilis gestacional según cursos de vida, Ibagué, Tolima, 2023 S40 (periodo X) p

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	7	11,67	38,04
18-28 años - Juventud	38	63,33	16,68
29-59 años - Adulthood	15	25,00	9,94
60 y más años - Vejez	NA	NA	NA

Fuente: SIVIGILA SSMI (hpth)

❖ Sífilis Congénita (SC)

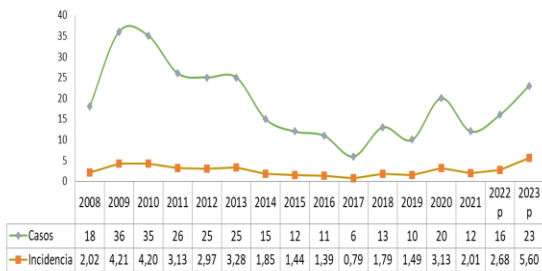
La sífilis congénita es una enfermedad 100% prevenible, y está directamente relacionada con la prestación de servicios de salud.

El análisis con respecto al comportamiento de sífilis congénita en el serial anual 2007 – 2023p muestra una disminución paulatina en el municipio de Ibagué desde el año 2010 hasta el año 2019; sin embargo, en el año 2020 el número de casos notificados superó el número del año 2019; este aumento de casos de sífilis congénita en parte obedece a la no realización o la baja cobertura de control prenatal principalmente en población inmigrante o gestante con otras condiciones de vulnerabilidad como lo son las habitantes de calle.

A periodo X han notificado 25 casos de sífilis congénita, de los cuales 23 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 2023p semana 36, la incidencia de sífilis congénita es de 5,60 por 1.000 nacidos vivos y muertos (dato preliminar información de nacidos vivos y defunciones fetales – corte a 11 de octubre de 2023 parcial).

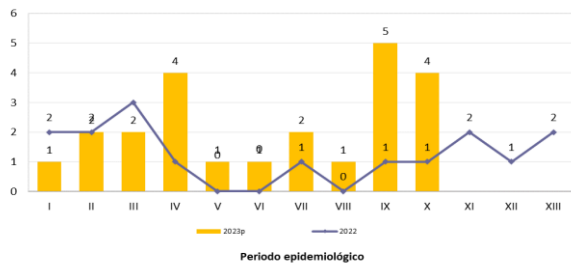
Tasa de incidencia de Sífilis congénita, Ibagué, Tolima, 2007-2023 S40 (periodo X) p



Fuente: SIGILA - SSMI - DANIE - RIJAF (Ihph)

En el año 2023 en las semanas epidemiológica 37^a la 39, se notificaron 4 casos de sífilis congénita. En el año 2022 a la misma fecha se habían notificado 11 casos, 12 casos menos en comparación con el año en curso.

Casos de Sífilis congénita según notificación por periodo epidemiológico, Ibagué, Tolima, 2022 vs 2023 p



Periodo epidemiológico

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 principalmente en gestantes pertenecientes a la comuna 12 con 6 casos, como se observa en la tabla.

Distribución porcentual de los casos sífilis congénita por comuna, Ibagué, Tolima, 2023 S40 (periodo X) p

Comuna	Casos	%
Comuna 1	2	8,70
Comuna 2	2	8,70
Comuna 3	0	0,00
Comuna 4	0	0,00
Comuna 5	0	0,00
Comuna 6	1	4,35
Comuna 7	1	4,35
Comuna 8	4	17,39
Comuna 9	4	17,39
Comuna 10	0	0,00
Comuna 11	1	4,35
Comuna 12	6	26,09
Comuna 13	1	4,35
Sin información	1	4,35
Ibagué	23	100,00

Fuente: SIGILA SSMI - (Ihph)

Según el régimen de afiliación a salud, el 56,52% de las gestantes corresponden al régimen subsidiado.

Variables demográficas de los casos de Sífilis congénita, Ibagué, Tolima, 2023 S40 (periodo X) p

Variable	Categoría	Casos	%
Área de residencia	Urbana	23	100,00
	Rural	0	0,00
Tipo de Aseguramiento	Contributivo	6	26,09
	Subsidiado	13	56,52
	No asegurado	1	4,35
	Especial	0	0,00
	Excepción	3	13,04
	Indeterminad	0	0,00

Fuente: SIGILA SSMI (Ihph)

No se han presentado mortalidades relacionados con el evento.

❖ VIH/SIDA- Mortalidad por SIDA

La infección por el Virus de la Inmunodeficiencia Humana (VIH) tiene una evolución crónica, que afecta el sistema inmunitario de la persona y que en ausencia de tratamiento lleva al desarrollo del sida y a la muerte. Cuando se produce la infección, aparecen un conjunto de síntomas inespecíficos los cuales frecuentemente pasan desapercibidos y en muchos casos el diagnóstico de la enfermedad se realiza cuando la persona ha desarrollado sida. (Protocolo de vigilancia INS, 2022).

Durante el año epidemiológico 2023 semana 40p han ingresado al Sivigila un total de 249 casos de VIH/Sida, de estos, el 84,34% (210 casos) tienen como procedencia el municipio de Ibagué, el 15,66% (39 casos) tienen como procedencia otro municipio del departamento o del exterior, pero fueron diagnosticados en Ibagué.

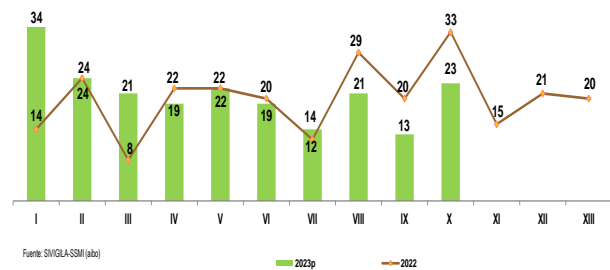
A periodo X (Semana epidemiológica 1 a la 40) se notificaron al Sivigila 210 casos de VIH/Sida con procedencia Ibagué, lo que corresponde a una tasa de notificación de VIH/Sida de 38,74 por cada 100.000 habitantes.

Al realizar la comparación por periodo epidemiológico con el año inmediatamente

anterior, se evidencia una disminución en el número de casos durante los periodos IV, VI, VIII, IX y X; para el periodo II y V se notificaron igual número de casos; durante los periodos I, III y VII se observa un aumento en el número de casos.

Al revisar los casos acumulados desde la semana 1 a la 40 del 2023 hay un incremento del 5,31% en relación con el mismo periodo del año inmediatamente anterior.

Casos de VIH/Sida, según notificación por periodo epidemiológico, Ibagué, Tolima 2023 S40p VS 2022



Según el estadio clínico del paciente, del total de casos notificados a semana 40, ingresaron al Sivigila 193 casos en estadio VIH y 17 casos en estadio Sida; lo que corresponde a una tasa específica de 35,61 y 3,14 por 100.000 habitantes respectivamente⁴.

Notificación de VIH/Sida por estadio clínico, Ibagué, Tolima, 2023 S40p

Estadio Clínico	Casos	Tasa Específica x 100000 hab.
VIH	193	35,61
Sida	17	3,14

Fuente: SIVIGILA-SSMI aibo)

⁴ De acuerdo al lineamiento dado por el INS dice “Se debe tener en cuenta que todo caso que se diagnostique por primera vez, ya sea en estadio clínico de VIH/sida o fallecido, debe reportarse al Sivigila; no deben reportarse los casos cuando exista cambio de estadio clínico”.

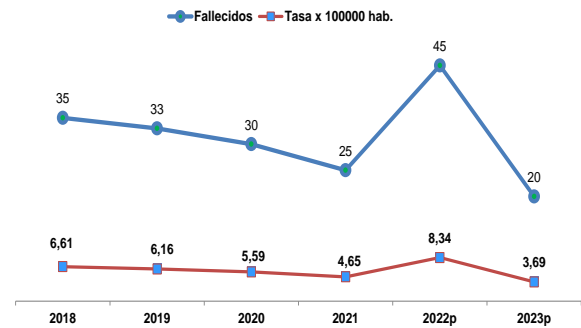
En cuanto a la mortalidad, puede ser la primera forma de notificación del caso VIH/Sida según los lineamientos dados por el INS.

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 2022 preliminar se registraron 45 defunciones por “enfermedad por el VIH (SIDA)” denominación dada de acuerdo a 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 8,34 por 100.000 habitantes, para 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 4,61 por 100.000 habitantes. Sin embargo, el indicador para el año 2022*p registra un aumento en el número de fallecidos en comparación con el año inmediatamente anterior.

Durante lo corrido del presente año se registran 20 muertes correspondientes a una tasa de mortalidad de 3,69 por 100.000 habitantes.

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



Fuente: SIVIGILA - SSMI - (aibo)

*Los datos en gráfica para los años 2022 y 2023 son preliminares.

Según el mecanismo probable de transmisión, el 99,05% de los casos registran transmisión sexual siendo la forma heterosexual la de mayor peso porcentual con el 49,05% correspondiente a 103 casos.

Es importante anotar que en lo corrido del año 2023p no se han registrado casos de transmisión materna infantil.

Mecanismo probable de transmisión del VIH/Sida por estadio clínico, Ibagué, Tolima, 2023 S36p

MECANISMO PROBABLE DE TRANSMISIÓN	ESTADIO CLINICO		Total de casos	%
	VIH	SIDA		
HETEROSEXUAL	88	15	103	49,05
HOMOSEXUAL	82	2	84	40,00
BISEXUAL	22		22	10,48
PIERCING	1		1	0,48
Total	193	17	210	100,00

Fuente: SIVIGILA-SSMI (aibo)

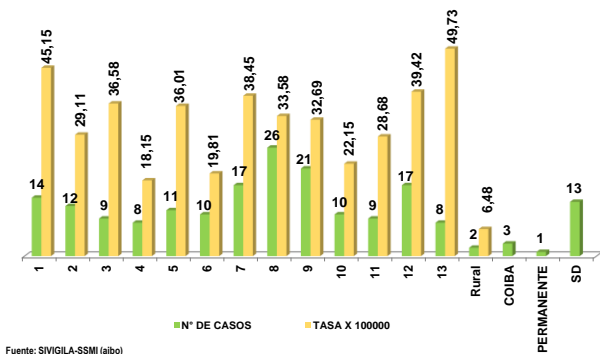
A semana epidemiológica 40, la tasa de incidencia de VIH/Sida⁵ para el municipio de Ibagué es de 35,24 (191 casos) por cada 100.000 habitantes (Se excluyen los casos

⁵ Se calcula según los casos nuevos en estadio VIH y estadio SIDA

notificados en años anteriores y los procedentes del exterior).

Al realizar el análisis por comuna de residencia según la tasa de incidencia, se observa que la comuna 13 con 8 casos presenta la mayor afectación por esta patología con una tasa de incidencia de 49,73 por cada 100.000 habitantes de la comuna; seguido de la comuna 1, con 14 casos para una incidencia de 45,15 por 100.000 habitantes de la comuna.

Tasa de incidencia de VIH/Sida, según comuna, Ibagué, Tolima, 2023 S40p



Con relación al comportamiento sociodemográfico de los casos nuevos del VIH/Sida, el mayor porcentaje de los casos se presentan en los hombres con un 92,77% (154 casos) y una tasa de incidencia de VIH/Sida de 59,74 por 100.000 hombres.

El grupo de edad de 25 a 34 años registra la mayor afectación con una tasa de incidencia VIH/Sida de 78,44 por cada 100.000 habitantes en el grupo de edad.

El 50,79% de los casos pertenecen al régimen contributivo y el 39,79% al régimen subsidiado; el 3,66% (7 casos) registran como no asegurados de los cuales 3 casos corresponden a migrantes.

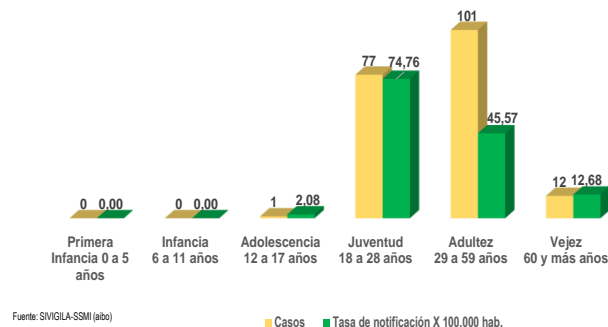
Comportamiento demográfico y social de los casos nuevos de VIH/SIDA, Ibagué, Tolima 2023*S40p

Variable	Categoría	Casos	%	Tasa de incidencia VIH/SIDA X 100.000
Sexo	Mujeres	37	22,29	13,02
	Hombres	154	92,77	59,74
Tipo de Régimen	Contributivo	97	50,79	
	Subsidiado	76	39,79	
	No asegurado	7	3,66	
	Excepción	11	5,76	
Grupo de Edad	0 a 4	0	0,00	0,00
	5 a 14	0	0,00	0,00
	15 a 24	45	23,56	49,08
	25 a 34	68	35,60	78,44
	35 a 44	35	18,32	47,09
	45 a 54	21	10,99	32,33
	55 a 64	18	9,42	29,80
65 y más	4	2,09	6,03	

Fuente: SIVIGILA-SSMI (albo)

Según el curso de vida, la juventud (de 18 a 28 años) presenta la mayor afectación poblacional con una incidencia de VIH/Sida de 74,76 por cada 100.000 jóvenes, correspondiente a 77 casos.

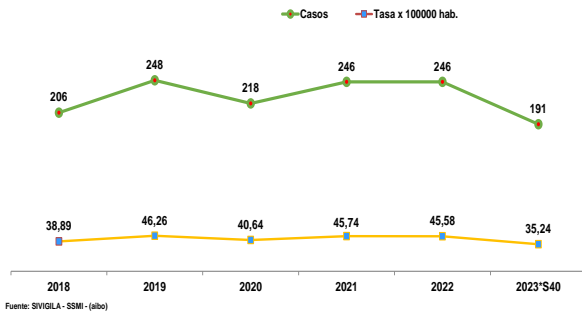
Casos nuevos de VIH/Sida, según curso de vida, Ibagué, Tolima, año 2023 SE40p



Al analizar el comportamiento histórico de la asociación VIH/Sida desde el año 2018 se

observa un importante aumento de casos hasta el año 2022 pasando de 206 a 246 casos equivalente a una tasa de incidencia de 38,89 a 45,58 respectivamente.

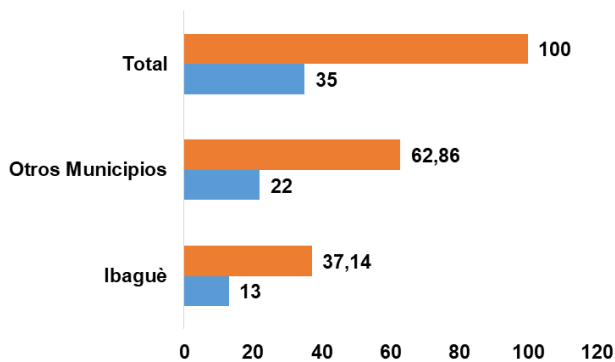
Tasa de Incidencia VIH/Sida, Ibagué, Tolima, 2018 – 2023p.



❖ Hepatitis B, C y Coinfección Hepatitis B y delta

A semana epidemiológica 40 se han notificado al SIVIGILA un total de 35 casos, de los cuales 13 son de procedencia/residencia del municipio de Ibagué.

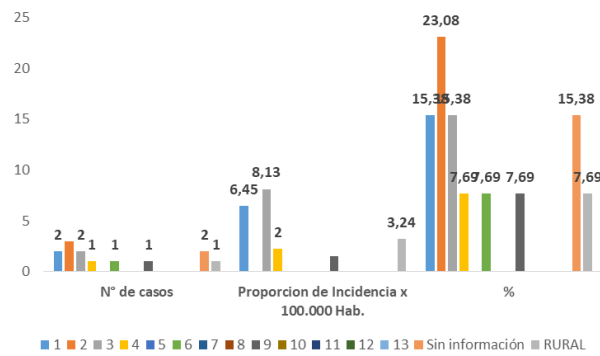
Distribución porcentual de casos de Hepatitis B, C y coinfección Delta según residencia, Ibagué, Tolima, 2023 S40p



Fuente: SIVIGILA SSMI - (jcltd)

En cuanto a la distribución geográfica, para la semana 40 del año 2023, tres casos corresponden a la comuna 2, dos a la comuna 1 y 3 respectivamente, por otro lado, un caso a la comuna 4, 6 y otro a la 9, un caso proviene de la zona rural y 2 sin información de residencia.

Distribución geográfica de casos de Hepatitis B, C y coinfección Delta, Ibagué, Tolima, 2023 S40p



Fuente: SIVIGILA SSMI - (jcltd)

Según las variables sociodemográficas de los 13 casos de Hepatitis B, C, coinfección B-D, 10 casos se presentaron en hombres, con una proporción de incidencia de 3,88 casos por 100.000 hombres, y 3 mujeres con una afectación de 1,06 casos por 100.000 mujeres.

Según el área de residencia, el 92,31% (12) casos de Hepatitis B, C, coinfección B-D ocurrieron en el área urbana del municipio de Ibagué y el 7,69% (1) caso en el área rural.

Respecto a la edad, los casos de Hepatitis B, C, coinfección B-D, el 53,85% se presentaron en el grupo de edad de 29 a 59, con una proporción de incidencia de 3,16 casos de Hepatitis B, C, coinfección B-D por 100.000

habitantes, el 23,08% se presentó en el grupo de edad de 60 años y más, con una afectación de 3,17 casos de Hepatitis B, C, coinfección B-D por 100.000 habitantes y el 23,08% restante corresponde al grupo de edad de 18 a 28 años, con una afectación de 2,91 casos de Hepatitis B, C, coinfección B-D por 100.000 habitantes

Por régimen de afiliación el 61,54% de los casos corresponden a personas afiliadas al régimen contributivo y el 38,46% al régimen subsidiado.

Comportamiento demográfico de Hepatitis B, C y Coinfección Hepatitis B y delta, Tolima, 2023 S40p

Variable	Categoría	Casos	%	Proporción de incidencia
Sexo	Hombre	10	76,92	3,88
	Mujer	3	23,08	1,06
Area de ocurrencia	Urbana	12	92,31	2,38
	Rural	1	7,69	2,60
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	3	23,08	2,91
	29 a 59	7	53,85	3,16
	60 y más	3	23,08	3,17
Tipo de Aseguramiento	Contributivo	8	61,54	
	Subsidiado	5	38,46	
	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 53,85% de los casos corresponden a Hepatitis C, el 23,08% a Hepatitis B crónica y el 23,08% a paciente con resultado positivo para HBsAg a clasificar.

Distribución de Hepatitis B, C, coinfección B-D, según su clasificación, Ibagué, Tolima, 2023 S40p

CLASIFICACION	N° de casos	%
Hepatitis C	7	53,85
Hepatitis con coinfeccion B y D	0	0,00
Hepatitis por transmision materno infantil	0	0,00
Hepatitis B cronica	3	23,08
Hepatitis B aguda	0	0,00
Paciente con resultado positivo para HBsAG a clasificar	3	23,08

Fuente: SIVIGILA SSM I (jcid)

Según el mecanismo probable de transmisión el 38,46% (5) son parental/percutánea y el 61,54% (8) sexual.

Distribución de Hepatitis B, C, coinfección B-D, según modo de trasmisión, Ibagué, Tolima, 2023 S40p

MODO DE TRASMISION	N° de casos	%
Sexual	8	61,54
Parental/Percutanea	5	38,46
Horizontal	0	0,00
Materno infantil	0	0,00

Fuente: SIVIGILA SSM I (jcid)

Respecto a los factores de riesgo se reportan con el mayor porcentaje tener más de un compañero sexual y ser homosexual con 15,38% cada uno, seguido por la convivencia con persona con HBsAg positiva, Multitrans, Hemodialización, inyectarse drogas y antecedente de procedimiento estético con 7,69% cada uno respectivamente.

Distribución de Hepatitis B, C, coinfección B-D, según factores de riesgo, Ibagué, Tolima, 2023 S40p

POBLACION DE RIESGO	N° de casos	%
Convive con persona con HBsAg (+)	1	7,69
Trasplante de órganos	0	0,00
Accidente laboral	0	0,00
Trabajador de la salud	0	0,00
Homosexual	2	15,38
Multitrans	1	7,69
Hemodializacion	1	7,69
Personas que se inyectan drogas	1	7,69
Antecedentes de transfusion de hemoderivados	0	0,00
Bisexual	0	0,00
Antecedente de procedimiento estetico	1	7,69
Mas de un compañero sexual	2	15,38

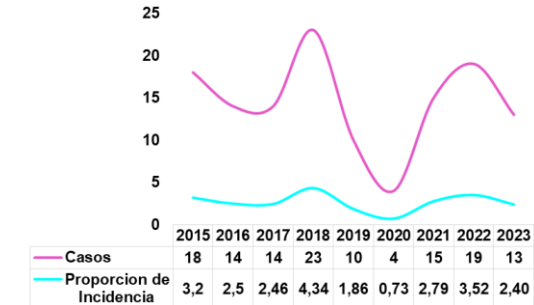
Fuente: SIVIGILA SSM I (jcid)

A semana epidemiológica 40, 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.

Para el 2023 a semana epidemiológica 40, la proporción de incidencia en población general de Hepatitis B, C, coinfección B-D para Ibagué fue de 2,40 casos por cada 100.000 habitantes.

Proporción de incidencia de Hepatitis B, C, coinfección B-D, Ibagué, Tolima, 2023 S40p



Fuente: SIVIGILA SSM I - (jcid)

8. MYCOBACTERIAS

❖ Tuberculosis en todas sus formas

La tuberculosis es una enfermedad causada por el bacilo *Mycobacterium tuberculosis*, que se transmite cuando las personas enfermas expulsan bacterias al aire y las personas que se encuentren cerca pueden inhalar estas bacterias e infectarse. Si no se trata adecuadamente, la enfermedad de tuberculosis puede ser mortal. Constituye un problema de salud pública, hasta antes de la pandemia por el coronavirus (COVID-19) era una de las 10 primeras causas de mortalidad del mundo y la principal debida a un solo agente infeccioso (por encima del VIH/SIDA). (Protocolo de vigilancia INS, 2022).

Durante el año epidemiológico 2023p han ingresado al Sivigila un total de 347 casos de Tuberculosis en todas sus formas (TB-TF), clasificados según su condición como TB

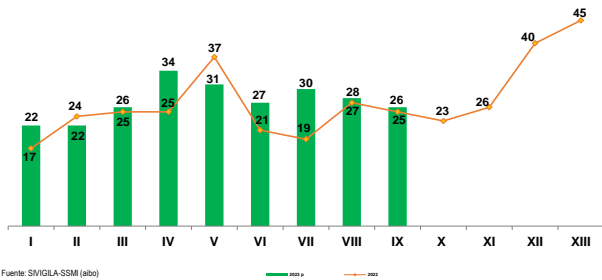
sensible 335⁶ casos y como TB resistente 12 casos (9 casos residentes en Ibagué y 3 casos pertenecientes a los municipios de El Espinal, Honda y Melgar).

Del total de casos sensibles y resistentes, el 82,71% (287 casos) residen en el municipio de Ibagué y el 17,29% (60 casos) residen en otros municipios del departamento, pero fueron diagnosticados en Ibagué.

Con relación a los casos de TB sensible reportados al Sivigila (278 casos), al realizar el análisis comparativo con corte al mismo periodo del año 2022, se evidencia un aumento en el número de casos de TB-TF durante los periodos I, III, IV, VI, VII, VIII y IX; para los periodos II y V se observa una disminución considerable en el número de casos.

Al revisar los casos acumulados de TB sensible desde la semana 1 a la 40 (periodo I al X) del año 2023 (278 casos) presenta un aumento en el número de casos con respecto al mismo corte del año inmediatamente anterior (243 casos).

Casos de Tuberculosis en todas sus formas, según notificación por periodo epidemiológico, Ibagué, Tolima, 2023 S40p Vs 2022



⁶ Se eliminan aquellos notificados con ajuste D y 6, es decir los casos que por error se notificaron o que no cumplieron con configuración de caso y se descartaron

Con relación a los casos notificados al Sivigila con residencia Ibagué (278 casos), de la semana 1 a la 40 según la distribución por tipo de caso, el 82,01% (228 casos) ingresaron como confirmados por laboratorio y el 17,99% (50 casos) por clínica.

Notificación de tuberculosis todas las formas por tipo de caso, Ibagué, Tolima, 2023 S40p

Tipo de Caso	Tuberculosis Pulmonar	Tuberculosis extrapulmonar	Total	%
Confirmado por laboratorio	203	25	228	82,01
Confirmado por Clínica	31	19	50	17,99
Total	234	44	278	100,00

Fuente: SIVIGILA-SSMI (aibo)

Según la clasificación de caso, el 88,13% (245 casos) ingresaron como nuevos; así mismo, se registraron 6 casos de reingresos tras recaída, 14 casos como recuperados tras pérdida en el seguimiento y 13 casos como otros pacientes previamente tratados.

Tuberculosis todas las formas por clasificación de caso, Ibagué, Tolima, 2023 S40p

Clasificación del caso	Tuberculosis Pulmonar	Tuberculosis extrapulmonar	Total	%
Nuevos	205	40	245	88,13
Reingreso tras recaída	6		6	2,16
Paciente recuperado tras pérdida en el seguimiento	13	1	14	5,04
Otros pacientes previamente tratados	10	3	13	4,68
Total	234	44	278	100,00

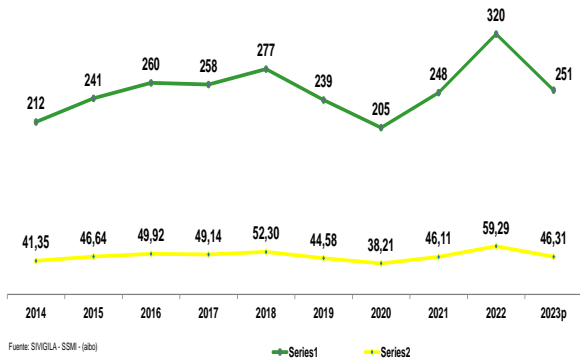
Fuente: SIVIGILA-SSMI (aibo)

A semana 40 Ibagué registró una tasa de incidencia (casos nuevos+casos de reingresos tras recaída) de 46,31 por 100.000

habitantes correspondiente a 251 casos de tuberculosis en todas sus formas.

Del total de casos nuevos de TB-TF notificados a semana 40; 211 casos (84,06%) pertenecen a la forma pulmonar para una tasa de incidencia de 38,93 por 100.000 habitantes y 40 casos (15,93%) a formas extra pulmonares correspondiente a una tasa de incidencia de 7,38 por 100.000 habitantes⁷.

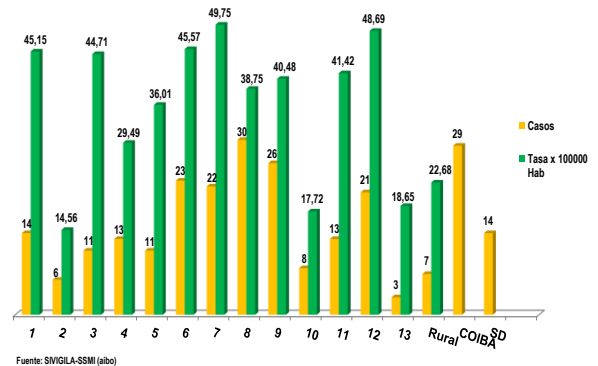
Tasa de incidencia de Tuberculosis en todas sus formas (TB-TF), Ibagué, Tolima, 2014-2023 S40p



Según el número de casos nuevos y la tasa de incidencia de TB-TF a semana 40 preliminar, la comuna 7 presenta la mayor afectación por esta patología con una tasa de incidencia de 49,75 por 100.000 habitantes de la comuna, correspondiente a 22 casos; seguido de la comuna 12 con 21 casos y una tasa de incidencia de 48,69 por 100.000 habitantes de la comuna y en tercer lugar se encuentra la comuna 6 que con 23 casos presenta una tasa de incidencia de 45,57 casos por cada 100.000 habitantes de la comuna.

A semana 40, se han presentado un total de 29 casos nuevos en población privada de la libertad (PPL).

Tasa de incidencia de Tuberculosis todas sus formas, según comuna de residencia, Ibagué, Tolima, 2023 S40p



Del total de casos nuevos de TB-TF (251 casos), el 61,35% (154 casos) se presentaron en los hombres para una tasa específica de 59,74 por 100.000 hombres.

La mayor afectación de la enfermedad se encuentra en el grupo de 65 y más años que con 53 casos presenta una tasa específica de 79,85 por 100.000 habitantes en ese grupo de edad seguido del grupo de 25 a 34 años con 60 casos y una tasa específica de 69,21 por 100.000 habitantes en el grupo de edad.

En relación con el régimen, el subsidiado representa el mayor porcentaje de los casos con un 44,62% seguido del contributivo con el 39,84%.

⁷ Se ajusta los denominadores en el indicador desde el año 2020 según la actualización post covid-19. proyecciones de población municipal con base en el CNPV2018.

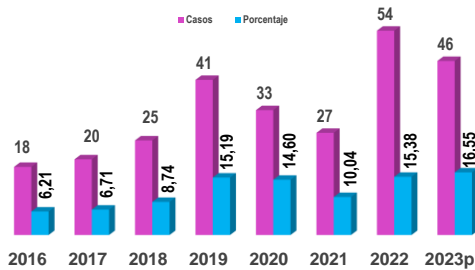
Comportamiento demográfico y social de los casos nuevos de tuberculosis, Ibagué, Tolima 2023 S40p

Variable	Categoría	Casos	%	Tasa específica x 100.000
Sexo	Mujeres	97	38,65	34,12
	Hombres	154	61,35	59,74
Tipo de Régimen	Contributivo	100	39,84	
	Subsidiado	112	44,62	
	No asegurado	3	1,20	
	Excepción	36	14,34	
Grupo de Edad	0 a 4	1	0,40	3,54
	5 a 14	6	2,39	8,65
	15 a 24	33	13,15	35,99
	25 a 34	60	23,90	69,21
	35 a 44	39	15,54	52,47
	45 a 54	30	11,95	46,18
	55 a 64	29	11,55	48,01
	65 y más	53	21,12	79,85

Fuente: SIVIGILA-SSMI (albo)

A semana 40p de 2023, del total de casos reportados de tuberculosis TB-TF al Sivigila, el 16,55% (46 casos) tienen coinfección TB/VIH Sida.

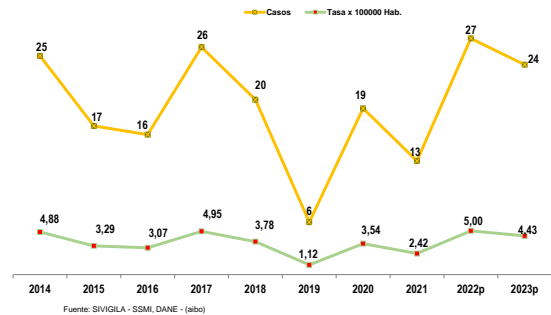
Porcentaje de casos de coinfección tuberculosis /VIH SIDA, Ibagué, Tolima, 2016 – 2023 S40p



En cuanto a la condición final de caso, a semana epidemiológica 40, se registraron 24 fallecimientos asociados a esta causa (TB-TF), correspondiente a una tasa de mortalidad de 4,43 por 100.000 habitantes.

El comportamiento histórico de los fallecidos hasta el año 2022p es tomado de la fuente oficial DANE

Tasa de mortalidad por Tuberculosis en todas sus formas, Ibagué, Tolima, 2012 - 2023 S40p



❖ Tuberculosis Farmacorresistente

A semana 40 se han reportado al sistema de vigilancia en Salud Pública 9 casos de tuberculosis farmacorresistente para una tasa tuberculosis farmacorresistente por 100.000 habitantes de 1,66.

De los 9 casos notificados según su clasificación de caso, ingresaron 7 casos nuevos de TB-FR para una tasa de detección tuberculosis farmacorresistente con clasificación nuevo sin tratamiento previo de 1,29 por 100.000 habitantes y 2 casos previamente tratados para una tasa de detección tuberculosis farmacorresistente con clasificación previamente tratado de 0,37 por 100.000 habitantes.

Con relación al tipo de tuberculosis 8 casos corresponden al tipo pulmonar y 1 caso a la forma extrapulmonar.

En cuanto al sexo, se presentaron 3 casos en mujeres de 41, 50 y 79 años y 6 casos en hombres con edades de 18, 22, 26, 39(2 casos) y 63 años.

❖ 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).

A semana 40, el sistema de vigilancia en salud pública registra 3 casos cuya condición de ingreso se clasificó: 1 caso como una recidiva; hombre de 55 años de edad, residente en el sur del municipio y con grado de discapacidad 0; 2 casos clasificados como nuevos para una tasa de detección de casos nuevos de 0,37 por cada 100.000 habitantes que corresponde 1 caso a población privada de la libertad (PPL) recluido en el complejo penitenciario de Ibagué (COIBA), hombre de 30 años y con grado de discapacidad 1 y otro caso hombre de 56 años residente en la zona urbana de Ibagué y con grado de discapacidad 2.

9. ENFERMEDADES POR ZONOSIS

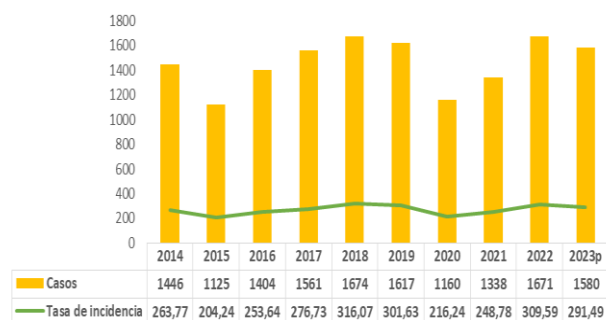
❖ Agresiones por animales potencialmente transmisores de rabia – APTR

52

La rabia es una zoonosis mortal que afecta el sistema nervioso central especialmente de mamíferos, incluido es 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 40 (periodo X) han ingresado 1705 agresiones por animales potencialmente transmisores de rabia, de los cuales 1580 fueron reportados como procedentes de la ciudad de Ibagué; a este periodo la proporción de incidencia es de 291,49 casos de APTR por 100.000 habitantes.

Proporción de incidencia de agresiones por APTR, Ibagué, Tolima, 2014-2023 S40p



Fuente: SIVIGILA SSMI – DANE (jcid)

En el año 2023 en las semanas epidemiológica 36 a la 40 se notificaron 166 casos de APTR con ocurrencia en el municipio de Ibagué; 16 casos más a los notificados al mismo periodo epidemiológico del año 2022.

Casos de agresiones por APTR según notificación por periodo epidemiológico, Ibagué, Tolima, 2022 vs 2023p



Fuente: SIVIGILA SSMI - (jcid)

Según las variables sociodemográficas el 48,62% de los casos de agresiones por APTR se presentaron en mujeres y el 50,38% en hombres, según la proporción de incidencia específica la mayor afectación la presentan los hombres con una proporción de incidencia de 308,80 casos de APTR por 100.000 hombres.

El 95,13% de los casos de agresiones ocurrieron en el área urbana del municipio de Ibagué y 4,87% en el área rural

Respecto a la edad, las APTR se presentaron 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 574,48 casos de APTR por 100.000 habitantes de este grupo de edad.

Por régimen de afiliación el 46,90% de los casos corresponden a personas afiliadas al régimen contributivo, un 39,11% al régimen subsidiado, un 2,72% a personas sin seguridad social, 11,14% a excepción y 0,13% Indeterminado.

Variables demográficas de las agresiones por APTR, Ibagué, Tolima, 2023 S40

Variable	Categoría	Casos	%	Proporción de incidencia
Sexo	Hombre	796	50,38	308,80
	Mujer	784	49,62	275,79
Area de ocurrencia	Urbana	1503	95,13	298,48
	Rural	77	4,87	200,06
Edad	0-4	115	7,28	406,72
	5-9	186	11,77	574,48
	10-14	174	11,01	470,83
	15-19	122	7,72	281,22
	20-24	153	9,68	316,76
	25-29	121	7,66	267,34
	30-34	92	5,82	222,05
	35-39	89	5,63	232,85
	40-44	86	5,44	238,23
	45-49	83	5,25	254,27
	50-54	75	4,75	232,08
55-59	74	4,68	230,12	
60-64	63	3,99	223,04	
65-69	48	3,04	208,77	
70-74	46	2,91	263,82	
75-79	27	1,71	224,07	
80-84	18	1,14	247,56	
85 y más	8	0,51	120,68	
Tipo de Aseguramiento	Contributivo	741	46,90	
	Subsidiado	618	39,11	
	No asegurado	43	2,72	
	Especial	0	0,00	
	Excepción	176	11,14	
	Indeterminado	2	0,13	

Fuente: SIVIGILA SSMI (jcid)

Según la comuna de residencia, la mayor proporción de casos se presentaron en residentes de la comuna 9 con el 14,59%, y la mayor afectación se presenta en las comunas 13 y 7 como se observa en la tabla.

Distribución de los casos de agresiones por APTR según comuna de residencia, Ibagué, Tolima, 2023 S40p

Comuna	Casos	%	Proporción de incidencia
Comuna 1	115	8,06	372,23
Comuna 2	66	4,63	160,98
Comuna 3	41	2,88	170,77
Comuna 4	109	7,64	249,94
Comuna 5	92	6,45	303,54
Comuna 6	146	10,24	291,67
Comuna 7	165	11,57	377,70
Comuna 8	154	10,80	199,88
Comuna 9	208	14,59	327,19
Comuna 10	64	4,49	144,70
Comuna 11	69	4,84	222,52
Comuna 12	127	8,91	295,33
Comuna 13	70	4,91	436,30
Total	1426	100,00	264,83

Fuente: SIVIGILA SSM I - (jcid)

En el área rural el mayor porcentaje de los casos se presentaron en residentes en el corregimiento el totumo.

Distribución de los casos de agresiones por APTR según corregimiento de residencia, Ibagué, Tolima, 2023 S40p

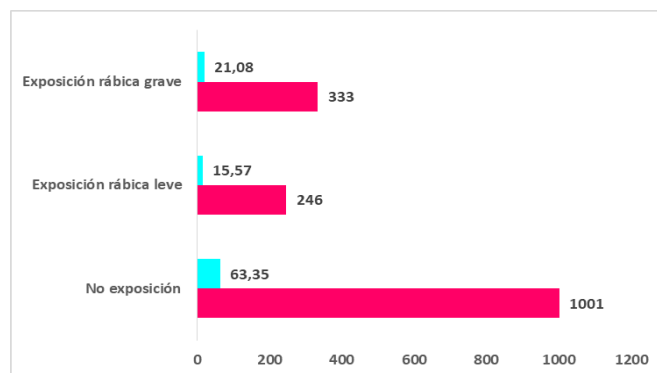
Corregimiento	Casos	%
Carmen de bulira	4	2,60
Calambeo	4	2,60
Chembe	1	0,65
Cay	10	6,49
Coello cocora	6	3,90
El Totumo	19	12,34
El Salado	5	3,25
La Florida	10	6,49
Laureles	2	1,30
San Juan de la China	2	1,30
Villarrestrepo	8	5,19
Martinica	1	0,65
San bernardo	5	3,25
Toche	1	0,65
Buenos aires	1	0,65
Juntas	1	0,65
Tapias	1	0,65
Sd	73	47,40
Total	154	100,00

Fuente: SIVIGILA SSM I - (jcid)

Con relación a la clasificación de las agresiones, el 63,35% corresponden a no exposición 15,57% a agresiones leves y el 21,08% 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, 2023 S40p



Fuente: SIVIGILA SSM I - (jcid)

En cuanto a la especie del animal agresor, el 84,11% fueron ocasionadas por perros, el 14,87% por gatos, el 0,19% por Bovinos, el 0,19% por porcinos, el 0,19% por murciélagos, el 0,25% por otros animales silvestres, el 0,06% por equinos y el 0,06% restante por mico.

Distribución de las agresiones por APTR según especie del animal agresor, Ibagué, Tolima, 2023 S40p

Animal agresor	casos	%
Perro	1329	84,11
Gato	235	14,87
Porcino	3	0,19
Bovino	3	0,19
Murcielago	4	0,25
Equinos	1	0,06
Mico	1	0,06
Otros silvestres	4	0,25
Total	1580	100,00

Fuente: SIVIGILA SSM I - (jcid)

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

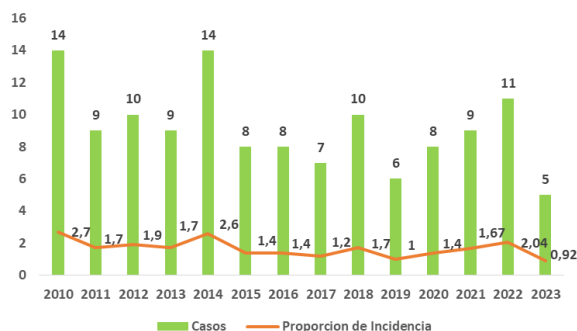
❖ Accidente Ofídico

A semana epidemiológica 40, se presentaron 16 casos de accidente ofídico, de los cuales 5 proceden del municipio de Ibagué. El 80% (n: 4) corresponden a hombres, con edades de 22, 29, 35 y 51 años y el 20% (n: 1) corresponde a una mujer de 10 años de edad. Tres de ellos se encuentran afiliados al régimen contributivo y dos al subsidiado.

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

De acuerdo al 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, 2023 S40p



❖ 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.

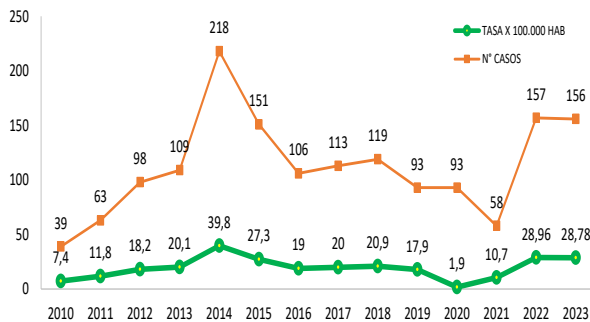
Desde el mes de Agosto se viene realizando intervención con las IPS notificadoras del municipio a fin de realizar una depuración de los casos que ingresan a SIVIGILA, así como de los respectivos ajustes de los mismos. En la medida que se ha realizado la asistencia técnica a las IPS se ha evidenciado entre otros, errores en la digitación de la procedencia, no realización de ajuste de los casos negativos y falta de seguimiento para la toma de la segunda muestra. A semana epidemiológica 40p del año 2023 se han notificado al SIVIGILA municipal, un total de 295 casos, de los cuales 207 casos fueron procedentes del municipio de Ibagué. En el reporte SIVIGILA, se registraron 3 casos confirmados, 49 casos descartados, 2 casos con ajuste D y los 153 restantes fueron sospechosos.

Respecto al periodo comprendido entre 2010 – 2021, el 2014 es el año que presenta la mayor proporción de incidencia de Leptospirosis con 30,44 casos por cada 100.000 habitantes.

Para el 2023 a semana epidemiológica 40p, la proporción de incidencia en población general de Leptospirosis para Ibagué fue de 28,78 casos por cada 100.000 habitantes que corresponden a 153 casos sospechosos y 3

casos confirmados para un total de 156 casos.

Proporción de incidencia de Leptospirosis, casos sospechosos y confirmados, Ibagué, Tolima, 2010-2023 SE40 p

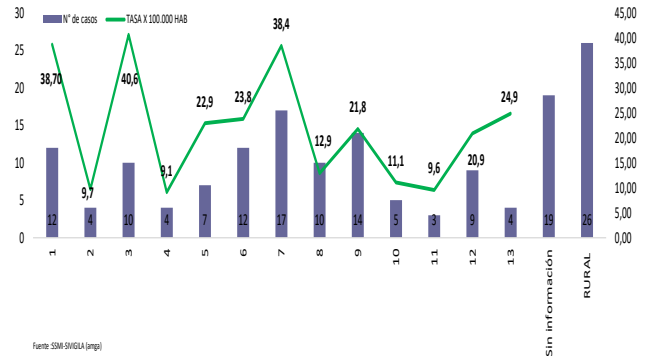


En cuanto a la distribución geográfica de Leptospirosis, en el área urbana de Ibagué para la semana epidemiológica 40p la comuna 3 presentó la mayor tasa específica con 40,6 casos por cada 100.000 habitantes de esta comuna, seguido por la comuna 1 la cual presentó una tasa de afectación de 38,7 por cada 100.000 habitantes, en tercer lugar la comuna 7 presentó una tasa específica de 38,4 casos, por cada 100.000 habitantes que residen en esta comuna

En el área rural se presentaron un total de 26 casos.

Finalmente, se presentaron 19 casos sin información para georreferenciación.

Tasa de incidencia casos sospechosos y confirmados de Leptospirosis, según comuna de residencia, Ibagué, Tolima, 2023 SE 40p



Según el tipo de aseguramiento el 59,62% de los casos pertenecen al régimen contributivo, el 30,13% al régimen subsidiado y el 9,62% restante al régimen especial.

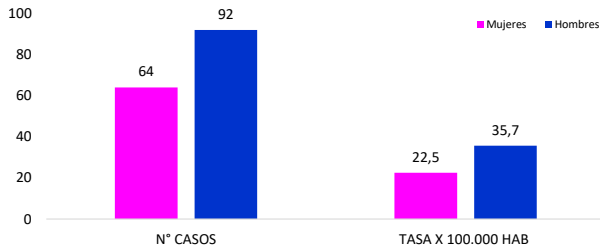
Distribución porcentual, régimen de afiliación de los casos sospechosos y confirmados de leptospirosis, Ibagué, Tolima 2023 SE40p.

	Casos	%
Contributivo	93	59,62
Subsidiado	47	30,13
Especial	15	9,62
Excepcion	0	0,00
No asegurado	1	0,64
Indeterminado	0	0,00

Fuente: SSMI-SIVIGILA (amga)

De los casos notificados, el 58,97% se presentaron en hombres (92 casos) para una tasa de incidencia específica de 35,7 por cada 100.000 hombres, el 41,03% (64 casos) restantes fueron en mujeres con una tasa de incidencia específica de 22,5 por cada 100.000 mujeres.

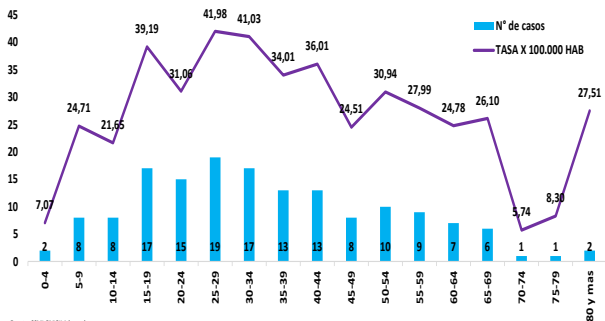
Tasa de Incidencia específica de Leptospirosis casos sospechosos y confirmados según sexo, Ibagué, Tolima, 2023 SE40p



Fuente: SSMI-SIVIGILA (amga)

En la Semana Epidemiológica número 40p, el grupo etario que se encuentra entre 25 a 29 años presentó 19 casos, representando la mayor tasa específica de incidencia con 41,98 casos por cada 100.000 personas de este segmento, seguidamente el grupo de edad del quinquenio 30 a 34 años presentó una tasa específica de incidencia de 41,03 casos por cada 100.000 habitantes de este rango de edad, el quinquenio entre 15 a 19 años de edad presentó 17 casos que representan una tasa específica de incidencia de 39,19 casos por cada 100.000 habitantes de este grupo poblacional.

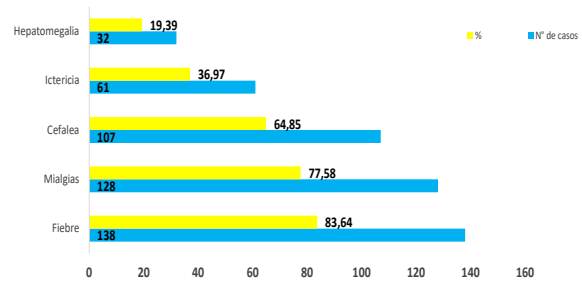
Tasa de Incidencia casos sospechosos y confirmados de Leptospirosis según grupo de edad, Ibagué, Tolima, 2023 SE40p



Fuente: SSMI-SIVIGILA (amga)

De acuerdo a las manifestaciones clínicas, a la semana epidemiológica número 40p, se observó que un 86,67% (143 casos) presentó fiebre, seguido de un 81,21% (134 casos) con mialgias, el 63,64% (105 casos) sufrió de cefaleas, el 39,39% (65 casos) presentó ictericia y por último el 21,21% (35 casos) presentó hepatomegalia en la forma más grave de la enfermedad.

Distribución porcentual signos y síntomas de casos sospechosos y confirmados de Leptospira Ibagué, Tolima, 2023 SE 40p



Fuente: SSMI-SIVIGILA (amga)

En el boletín de semana epidemiológica 36p, se reportó un fallecimiento relacionado con leptospirosis, caso que finalmente fue descartado después de la respectiva unidad de análisis.

❖ Viruela Símica

Para el año 2023 a semana epidemiológica 40p se han notificado al SIVIGILA municipal, un total de 22 casos, todos residentes en el municipio de Ibagué y los cuales fueron descartados por laboratorio para infección por orthopoxvirus.

❖ **Ceguera por tracoma**

No se han presentado casos en lo corrido del 2023.

❖ **Enfermedad de Creutzfeldt**

No se han presentado casos en lo corrido del 2023.

❖ **Tifus**

No se han presentado casos en lo corrido del 2023.

❖ **Encefalitis (Nilo, Equina Oeste, Equina Venezolana)**

No se han presentado casos en lo corrido del 2023.

❖ **Enfermedades de origen priónico**

No se han presentado casos en lo corrido del 2023,

❖ **Peste bubónica/Neumónica**

No se han presentado casos en lo corrido del 2023.

10.GRUPO DE ENFERMEDADES NO TRANSMISIBLES.

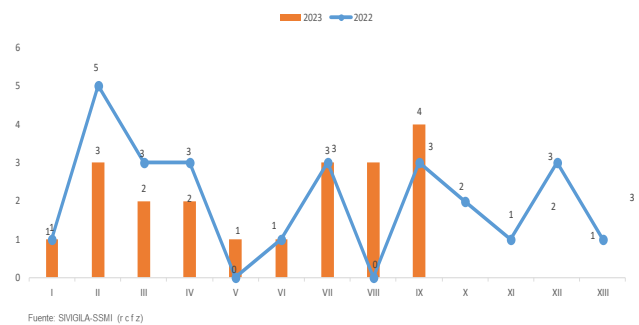
❖ **Cáncer en menores de 18 años**

Durante el año 2022, de la semana 1 a la 40, fueron notificados 19 casos de Cáncer en

menor de 18 años. Para el año 2023 con corte a la misma semana, se han reportado 20 casos, presentando un incremento del 5%.

Para la semana 40, existen aún 3 casos en el sistema clasificados como sospechosos y aún están sin ajuste, por encontrarse en proceso de diagnóstico definitivo.

Comportamiento de casos notificados de cáncer en menor de 18 años, Ibagué, Tolima, 2023 S40



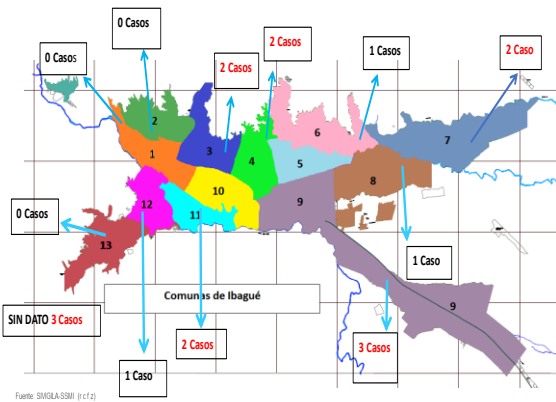
La tasa de incidencia para el evento de 13,84 casos por cada 100.000 menores de 18 años. En cuanto a la proporción específica por grupos de edad, los que tienen la tasa de incidencia más alta, se encuentra en el grupo de 15 a 17 años con 27,79 casos por cada 100.000 menores de esta población y el de 10 a 14 años con 13,53 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, 2023 S40



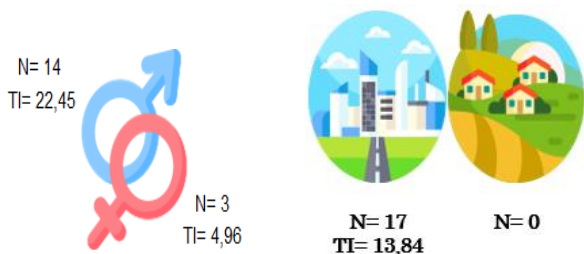
Con relación a las comunas de Ibagué, la incidencia más alta de cáncer en menor de 18 años se presenta en la comuna 9 con 3 casos y las comunas 3, 4, 7 y 11 cada una con 2 casos.

Incidencia específica de casos de cáncer en menor de 18 años según comuna, Ibagué, Tolima, 2023 S40



La tasa de incidencia más alta según sexo corresponde a los hombres con 22,45 casos por cada 100.000 hombres menores de 18 años y en cuanto al área de residencia es la urbana con 13,84 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, 2023 S340



Con relación a los regímenes de seguridad social en salud, el mayor porcentaje de los casos notificados corresponden al

Contributivo 65% y el Subsidiado con un 35%.

La distribución porcentual por EAPB de los casos notificados de cáncer en menor de 18 años, podemos afirmar que el mayor número pertenece a la EAPB SALUD TOTAL con el 58,8% (10 casos) y SANITAS con un 23,5% (4 casos).

Distribución porcentual de Cáncer en menor de 18 años según EAPB, Ibagué, Tolima, 2023 S40

EAPB	CASOS	%
SALUDTOTAL	10	58.8
SANITAS	4	23.5
COMPENSAR	1	5.9
NUEVA EPS	1	5.9
FAMISANAR	1	5.9
ASMETSALUD	0	0.0
PIJAOS SALUD	0	0.0

Fuente: SIVIGILA-SSMI (r c f z)

Según tipo de cáncer en menor de 18 años con una tasa de incidencia de 4,07 (5 casos) por cada 100.000 menores de 18 años tenemos la Leucemia linfoide aguda, seguido de los Linfomas y neoplasias reticuloendoteliales 2,44(3 casos) por cada 100.000 menores de 18 años, como los más frecuentes para el presente año.

Al referirnos a la Leucemia Linfoide aguda en menor de 15 años, en el 2023 se han notificado 4 casos, la mayor tasa en niños de 10 a 14 años con una tasa de incidencia de 5,41 casos por cada 100.000 menores, seguido de los menores de 1 a 4 años con 4,37 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, 2023 S40

Tipo de Cáncer	Casos	%	P de Incidencia
Leucemia linfocítica aguda	5	29.41	4.07
Linfomas y neoplasias reticuloendoteliales	3	17.65	2.44
Leucemia mieloide aguda	2	11.76	1.63
Sarcomas de tejidos blandos y extra óseos	2	11.76	1.63
Tumores renales	2	11.76	1.63
Tumores del sistema nervioso central	1	5.88	0.81
Tumores óseos malignos	1	5.88	0.81
Retinoblastoma	1	5.88	0.81
Otras leucemias		0.00	0.00
Tumores epiteliales malignos y melanoma		0.00	0.00
Total	17	100.00	13.84

Fuente: SIVIGILA-SSMI (r c f z)

Para el año 2023 a semana 40, la tasa de mortalidad es de 2,44 muertes por cada 100.000 menores de 18 años, con 3 casos ajustados como fallecidos.

En cuanto a la presunción diagnóstica, refiriéndonos a la oportunidad, se observa lo siguiente:

*El 12% de los casos de cáncer en menor de 18 años tiene una oportunidad alta (menor de 2 días).

*El 41% de los casos tienen una oportunidad media (entre 3-10 días).

*El 47% de los casos tienen oportunidad baja (mayor de 11 días).

Indicador oportunidad de la presunción diagnóstica en cáncer en menor de 18 años, Ibagué, Tolima, 2023 S40

oportunidad en la presunción diagnóstica	CASOS	%
Oportunidad alta < 2 d	2	12
Oportunidad media 3-10	7	41
Oportunidad baja > 11	8	47
SD	0	0

Fuente: SIVIGILA-SSMI (r c f z)

En la confirmación diagnóstica refiriéndonos a la oportunidad se observa:

En cuanto a la confirmación diagnóstica, refiriéndonos a la oportunidad, se observa lo siguiente:

*El 47% de los casos de cáncer en menor de 18 años tiene una oportunidad alta (menor de 8 días).

*El 18% de los casos tienen una oportunidad media (entre 9-15 días).

*El 35% de los casos tienen oportunidad baja (mayor de 16 días).

Indicador de oportunidad en la confirmación diagnóstica en cáncer en menor de 18 años, Ibagué, Tolima, 2023 S40

Oportunidad en la confirmación diagnóstica	CASOS	%
Oportunidad alta < 8 d	8	47
Oportunidad media 9-15	3	18
Oportunidad baja 16	6	35
SD	0	0

Fuente: SIVIGILA-SSMI (r c f z)

Respecto a la oportunidad para el inicio del tratamiento, se observa lo siguiente:

*El 59% de los casos de cáncer en menor de 18 años tiene una oportunidad alta (menor de 2 días)

*El 6% de los casos de cáncer en menor de 18 años tiene una oportunidad media (entre 3 a 4 días).

*El 29% de los casos de cáncer en menor de 18 años tiene una oportunidad baja (mayor de 5 días).

*El 6% que corresponde a 1 caso no ha sido ajustado el inicio del tratamiento.

Indicador de oportunidad en el inicio del tratamiento de cáncer en menor de 18 años, Ibagué, Tolima, 2023 S40

oportunidad en el inicio del tratamiento	CASOS	%
Oportunidad alta < 2 d	10	59
Oportunidad media 3-4	1	6
Oportunidad baja > 5 d	5	29
SD	1	6

Fuente: SIMGILA-SSMI (r c f z)

❖ **Cáncer de Mama**

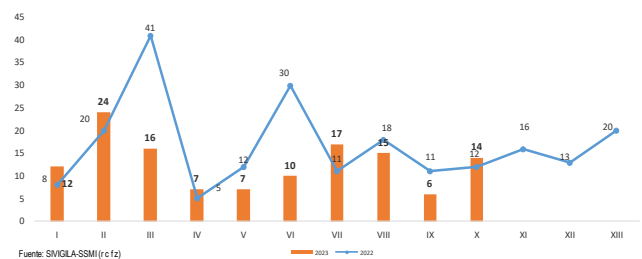
En 2022, a periodo epidemiológico X semana 40, fueron notificados 168 casos de cáncer de mama en mujeres mayores de 18 años. Para el año 2023, a la misma semana se han reportado 128 casos, presentando un decremento para este año del 24% en comparación con el año anterior.

Es del caso aclarar que un 21,09% de estos casos (27 casos) corresponden a diagnósticos del año 2022 que no habían sido reportados, y/o no habían consultado al especialista para definir su tratamiento.

De estos 27 casos reportados con diagnóstico del año 2022, podemos referir lo siguiente:

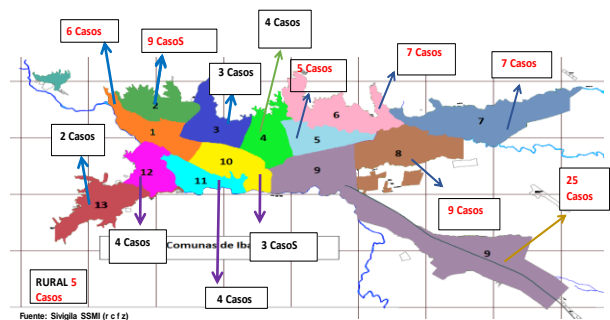
- 25 casos (92,59%) se reportaron con tratamiento ajustado, de los cuales 8 (29,62%) recibió tratamiento en 2022 y 17 casos (62,96%) casos recibieron tratamiento en el año 2023.
- 2 casos (7,40%) no le han realizado ajuste al tratamiento.

Comportamiento de casos notificados de cáncer de mama, Ibagué, Tolima, 2022-2023 S40



Al realizar el análisis por comunas, la incidencia más alta de cáncer de mama se presenta en la comuna 9 con 25 casos, seguido de las comunas 2 y 8 cada una con 9 casos.

Incidencia de casos de cáncer de mama según comuna, Ibagué, Tolima, 2023 S40



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 63%, y el 96% de la población pertenece al área urbana del municipio de Ibagué, esta con una tasa de incidencia de 24,80 casos de cáncer de mama por cada 100.000 mujeres mayores de 18 años de esta área.

Comportamiento demográfico y social de casos notificados de cáncer de mama, Ibagué, Tolima, 2023 S40

VARIABLE	CATEGORIA	Cáncer de mamá	
		CASOS	%
SEXO	Mujer	101	100
	Hombre	0	0
TIPO DE REGIMEN	Contributivo	64	63
	Especial	4	4
	Subsidiado	32	32
	Ninguno	1	1
	Particular	0	0
AREA DE RESIDENCIA	Urbana	97	96
	Rural	4	4

Fuente: SIVIGILA-SSMI (r c f z)

La distribución porcentual por EAPB de los casos notificados de cáncer de mama con diagnóstico del año 2023, podemos afirmar que el mayor número pertenece a las EAPB Salud Total con un 36% (34 casos), SANITAS con un 26% (24 casos) y Nueva EPS con un 24% (23 casos).

Distribución porcentual de Cáncer de mama según EAPB, Ibagué, Tolima, 2023 S40

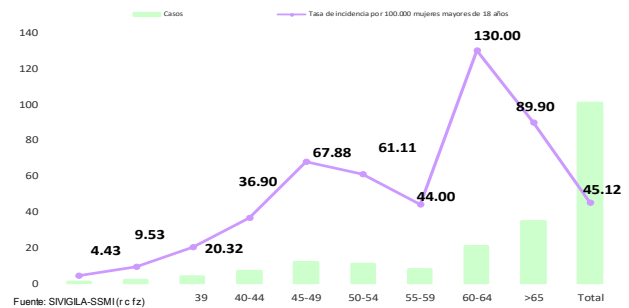
EAPB	CASOS	%
SALUDTOTAL	34	36
SANITAS	24	26
NUEVA EPS	23	24
PIJAOS SALUD	7	7
OTRAS EAPB	4	4
FAMISANAR	4	4
FIDUPREVISORA	3	3
FM	1	1

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 mujeres de 60 a 64 años con 130,00 casos por cada 100.000 mujeres de este grupo etario, seguido del grupo de mujeres mayores de 65 años con 89,90 casos por cada 100.000 mujeres de esta población.

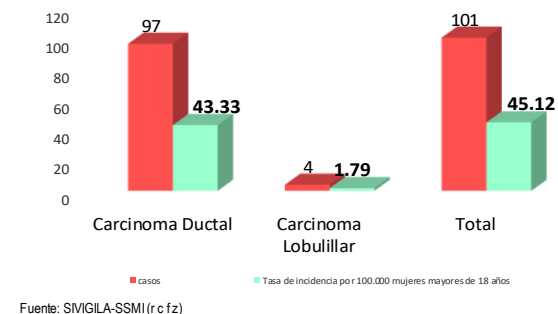
La tasa de incidencia para la población general es de 45,12 casos por cada 100.000 mujeres mayores de 18 años.

Tasa de incidencia de cáncer de mama según grupo de edad, Ibagué, Tolima, 2023 S40



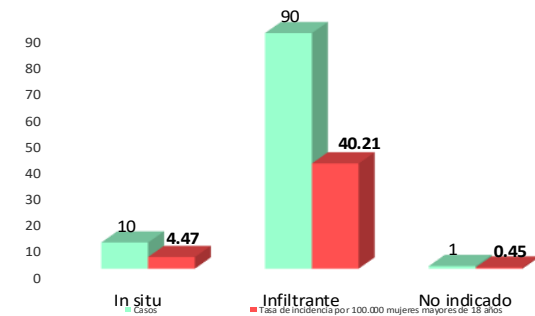
Según el tipo de cáncer de mama, el 96% de los casos reportados corresponden a Carcinoma ductal, con una tasa de incidencia de 43,33 (97) casos por cada 100.000 mujeres mayores de 18 años.

Tasa de incidencia específica según tipo de cáncer de mama, Ibagué, Tolima, 2023 S40



Según grado histopatológico de Cáncer de mama, el mayor número de casos notificados corresponde al Carcinoma Infiltrante con un total de 90 casos y una tasa de incidencia de 40,21 casos por cada 100.000 mujeres mayores de 18 años, y el In situ con un total de 10 casos y una tasa de incidencia de 4,47 casos por cada 100.000 mujeres mayores de 18 años.

Tasa de incidencia específica según grado histopatológico de cáncer de mama, Ibagué, Tolima, 2023 S40

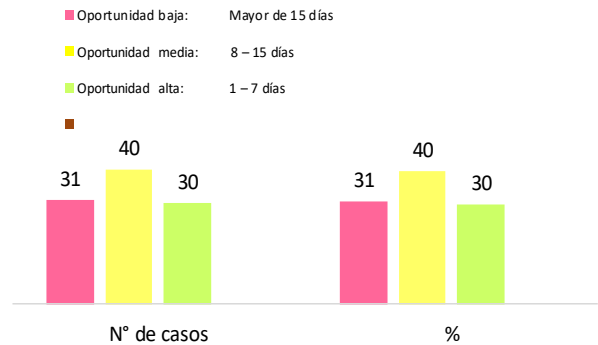


Fuente: SIVIGILA-SSMI (r c fz)

Respecto a la oportunidad en la toma y resultado de la biopsia del cáncer de mama se observa lo siguiente:

- *El 30% de los casos de cáncer de mama tiene una oportunidad alta (entre 1-7 días).
- *El 40% de los casos de cáncer de mama tiene una oportunidad media (entre 8-15 días).
- *El 31% tiene una oportunidad baja (más de 15 días).

Indicador de oportunidad de toma y resultado de biopsia de cáncer de mama, Ibagué, Tolima, 2023 S40

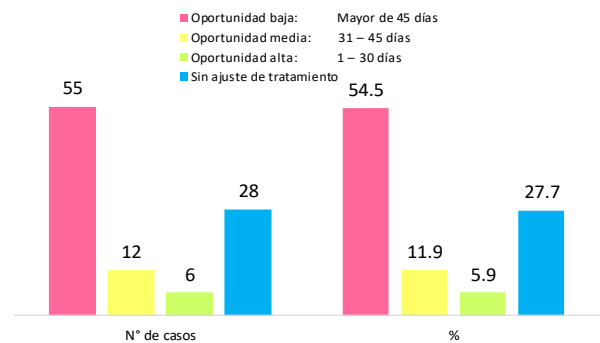


Fuente: SIVIGILA-SSMI (r c fz)

La oportunidad en el inicio del tratamiento de cáncer de mama, es la siguiente:

- *El 5,9% de los casos de cáncer de mama tiene una oportunidad alta (entre 1-30 días).
- *El 11,9% oportunidad media (entre 31y 45 días).
- *El 54,5% oportunidad baja (más de 45 días).
- *El 27,7% no tiene ajuste del tratamiento (28 casos de 101 casos con diagnóstico del año 2023).

Indicador de oportunidad de inicio de tratamiento de cáncer de mama, Ibagué, Tolima, 2023 S40



Fuente: SIVIGILA-SSMI (r c fz)

❖ **Cáncer de Cuello uterino**

En 2022, al periodo epidemiológico X, semana epidemiológica 40, fueron notificados 37 casos de cáncer de cuello uterino en mujeres mayores de 18 años.

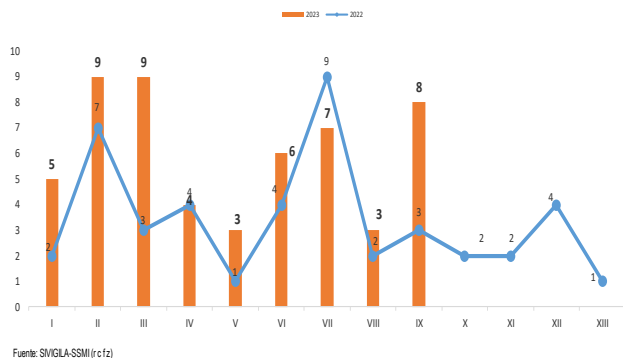
A la misma semana para el año 2023 se han reportado 60 casos, evidenciando un incremento para este año del 62% en comparación al año anterior.

Se aclara que el 30% de estos casos (18 casos) corresponden a diagnósticos del año 2022 que no habían sido reportados, y/o no habían consultado al especialista para definir su tratamiento

De estos 17 casos reportados con diagnóstico del año 2022, podemos referir lo siguiente:

- 17 casos (94,44%) se reportaron con tratamiento ajustado, de los cuales 2 (11,11%) recibió tratamiento en 2022 y 15(83,33%) recibieron tratamiento en el año 2023.

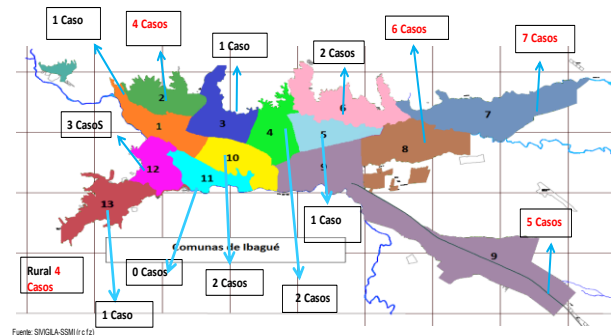
Comportamiento de casos notificados de cáncer de Cuello uterino, Ibagué, Tolima, 2022-2023 S40



Mencionando la incidencia por Comuna de los casos notificados de cáncer de cuello

uterino, las comunas con mayor número de casos son la 7 con 7 casos y la 8 con 6 casos.

Incidencia de casos de cáncer de cuello uterino según comuna, Ibagué, Tolima, 2023 S40



Los regímenes de seguridad social en salud con el mayor porcentaje son el Contributivo con el 50,0% y el subsidiado con el 47,6%, el 90% de la población pertenece al área urbana del municipio de Ibagué, esta con una tasa de incidencia de 8,95 casos de cáncer de cuello uterino por cada 100.000 mujeres mayores de 18 años de esta área y la rural con una tasa de incidencia de 14,25 casos de cáncer de cuello uterino por cada 100.000 mujeres mayores de 18 años.

Comportamiento demográfico y social de los casos notificados de cáncer de cuello uterino, Ibagué, Tolima, 2023 S40

VARIABLE	CATEGORIA	Cáncer de Cuello Uterino	
		CASOS	%
TIPO DE REGIMEN	Contributivo	21	50.0
	Subsidiado	20	47.6
	Especial	1	2.4
	Independiente	0	0
	Particular	0	0
	Ninguno	0	0
AREA DE RESIDENCIA	Urbana	38	90
	Rural	4	10

Fuente: SIVIGILA-SSMI (r c f z)



N= 35
TI= 8,95

N= 4
TI= 14,25

En relación con la distribución porcentual de las EAPB con mayor número de casos notificados de cáncer de cuello uterino, son Salud Total con un 48% (20 casos), Nueva EPS con un 21% (9 casos) y SANITAS con un 17% (7 casos).

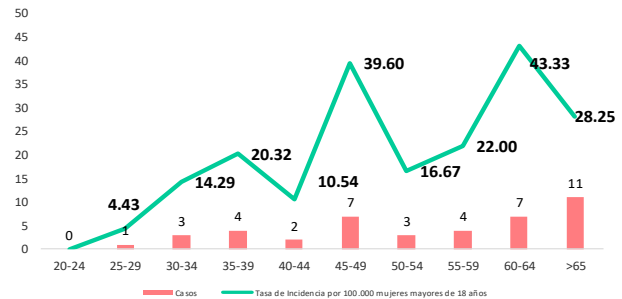
Distribución porcentual de cáncer de cuello uterino según EAPB, Ibagué, Tolima, 2023 S40

EAPB	CASOS	%
SALUDTOTAL	20	48
NUEVA EPS	9	21
SANITAS	7	17
FAMISANAR	3	7
PIJAOS SALUD	2	5
PONAL	1	2

Fuente: SIVIGILA-SSMI (r c f z)

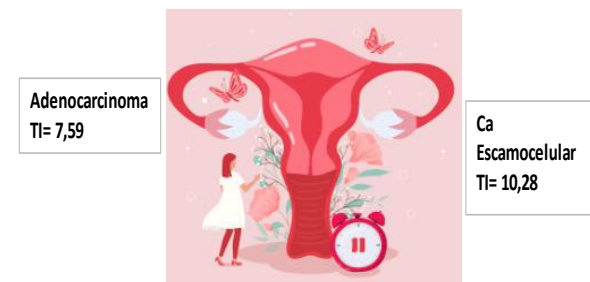
En los casos notificados de cáncer de Cuello Uterino según grupo de edad, la mayor tasa de incidencia está en el grupo de mujeres de 60 a 64 años con 43,33 (7) casos por cada 100.000 mujeres, seguido del grupo de mayores de 45 a 49 años con 39,60 (7) casos por cada 100.000 mujeres y el grupo de mujeres de mayores de 65 años con 28,25 (11) casos por cada 100.000 mujeres de esta población.

Tasa de incidencia de cáncer de cuello uterino según grupo de edad, Ibagué, Tolima, 2023 S40



La tasa de incidencia de los casos según el tipo de Cáncer, podemos observar que el carcinoma escamocelular tiene 23 casos y una tasa de incidencia de 10,28 casos por cada 100.000 mujeres mayores de 18 años y adenocarcinoma 17 casos y una tasa de incidencia de 7,59 casos por cada 100.000 mujeres mayores de 18 años

Tasa de incidencia específica según tipo de cáncer de cuello uterino, Ibagué, Tolima, 2023 S40



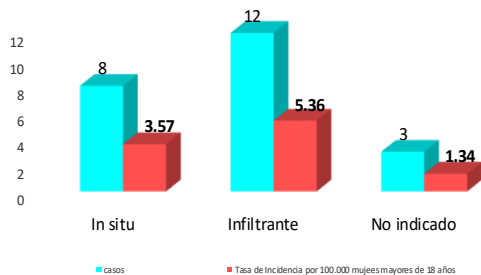
Fuente: SIVIGILA-SSMI (r c f z)

La tasa de incidencia de los casos de Cáncer de Cuello Uterino según resultado de biopsia de exocervix y el grado histopatológico, se observa lo siguiente:

- Infiltrante un total de 12 casos con una tasa de incidencia de 5,36 casos por cada 100.000 mujeres mayores de 18 años.

- Con resultado In situ 8 casos y una tasa de incidencia de 3,57 casos por cada 100.000 mujeres mayores de 18 años.

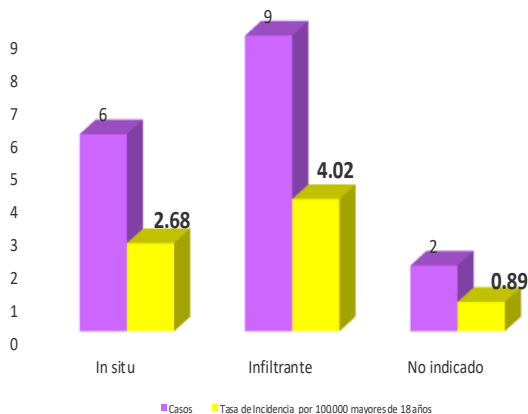
Tasa de incidencia específica de biopsia exocervix según grado histopatológico, Ibagué, Tolima, 2023 S40



Fuente: SVIGILA-SSMI (r c fz)

La tasa de incidencia de los casos de cáncer de cuello uterino con resultado de biopsia de endocervix según grado histopatológico, el resultado Infiltrante con 9 casos y una tasa de incidencia de 4,02 casos por cada 100.000 mujeres mayores de 18 años e in situ con 6 casos y tasa de incidencia de 2,68 casos por cada 100.000 mujeres mayores de 18 años.

Tasa de incidencia específica de biopsia endocervix según grado histopatológico, Ibagué, Tolima, 2023 S40

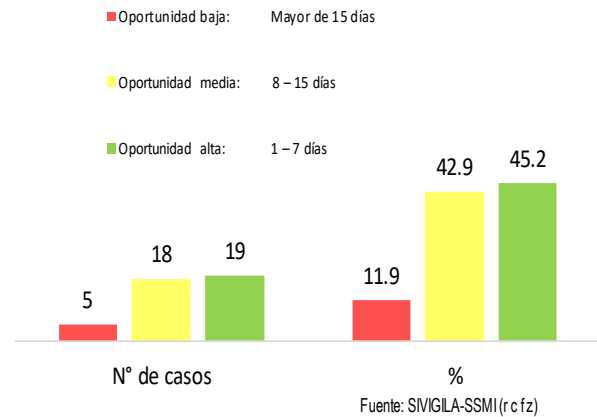


Fuente: SVIGILA-SSMI (r c fz)

Para el indicador de oportunidad en la toma y resultado de biopsia de cáncer de Cuello Uterino, se evidencia lo siguiente:

- El 45,2% tiene una oportunidad alta (entre 1-7 días).
- El 42,9% tiene una oportunidad media (entre 8-15 días).
- El 11,9% tiene una oportunidad baja (Mayor de 16 días).

Indicador de oportunidad de toma y resultado de biopsia en cáncer de cuello uterino, Ibagué, Tolima, 2023 S40

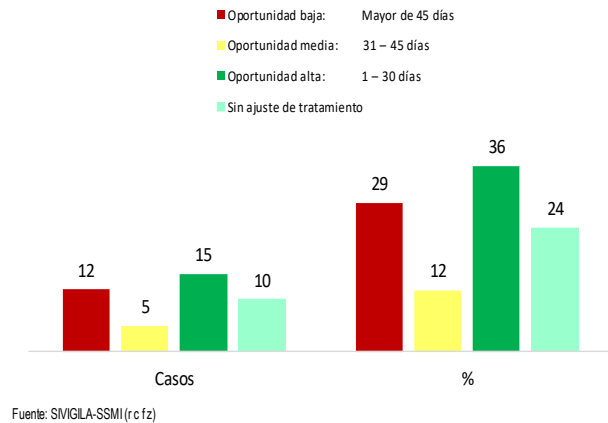


Fuente: SVIGILA-SSMI (r c fz)

La oportunidad en el inicio del tratamiento de cáncer de Cuello uterino, es la siguiente:

- El 36% de los casos de cáncer de cuello uterino tiene una oportunidad alta (entre 1-30 días).
- El 12% de los casos de cáncer de cuello uterino tiene una oportunidad media (entre 31-45 días).
- El 29% de los casos de cáncer de cuello uterino tiene una oportunidad baja (mayor de 45 días).
- El 24% no tiene ajuste del tratamiento que corresponde a 10 casos.

Indicador de oportunidad de inicio de tratamiento de cáncer de cuello uterino, Ibagué, Tolima, 2023 S40



A la semana 40 para el año en curso, no se ha reportado al SIVIGILA mortalidad por este evento o no se ha realizado ajuste de los casos fallecidos al sistema.

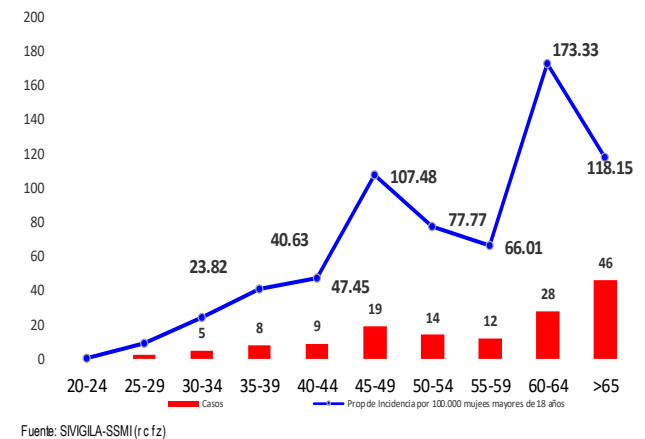
❖ Cáncer en la mujer

A semana epidemiológica 40, la proporción de incidencia de cáncer en la mujer (mujeres diagnosticadas con cáncer de mama y cuello uterino) es de 63,88 (143) casos por cada 100.000 mujeres mayores de 18 años).

De los casos notificados de cáncer en la mujer, según grupos de edad, podemos mencionar que la mayor tasa de incidencia está en el grupo de mujeres de 60 a 64 años con 173,33(28) casos por cada 100.000

mujeres de este grupo etario, seguido del grupo de mayores de 65 años con 118,15(46) casos por cada 100.000 mujeres y el grupo de mujeres de 45 a 49 años de edad con 107,48(19) casos por cada 100.000 mujeres de esta población.

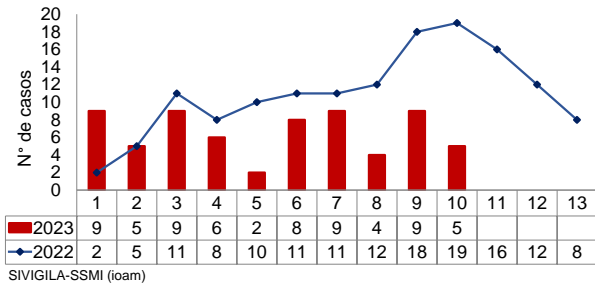
Proporción de incidencia de cáncer en la mujer según grupo de edad, Ibagué, Tolima, 2023 S40



❖ Defectos Congénitos

A periodo epidemiológico 10 del 2023 se han notificado a SIVIGILA 66 casos de defectos congénitos, en comparación con el mismo periodo del año 2022 el número de casos notificados disminuyó en 37,0% correspondiente a 41 casos, en los dos periodos se observa un decremento en el porcentaje de notificación 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.

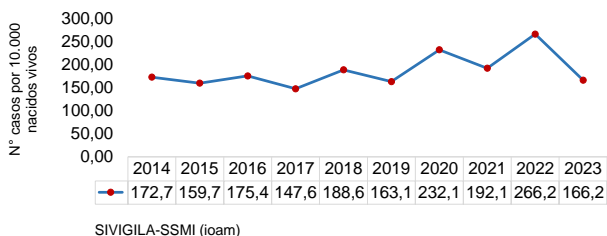
Casos de defectos congénitos según notificación por periodo epidemiológico, Ibagué, Tolima, 2022 vs 2023 S40 p



A nivel departamental se notificaron al sistema de vigilancia 157 casos de defectos congénitos, de los cuales 66 (42,0%) pertenecen al municipio de Ibagué. Con respecto a hipotiroidismo congénito se notificaron 5 casos probables, de los cuales 3 se descartan mediante prueba confirmatoria T4 libre o T4 total y los 2 casos restantes están pendientes de ajuste.

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 163,1 a 266,2 casos por 10.000 nacidos vivos. Con respecto al periodo 10 año 2023, la prevalencia es de 166,2 casos por 10.000 nacidos vivos.

Prevalencia al nacer de defectos congénitos por 10.000 nacidos vivos, Ibagué, Tolima, 2014-2023 S40 p



Del total de casos notificados de defectos congénitos, predominaron las malformaciones del sistema circulatorio con el 27,3%, seguido de los defectos congénitos del sistema osteomuscular con el 22,7% y fisura del paladar labio leporino con el 9,1%.

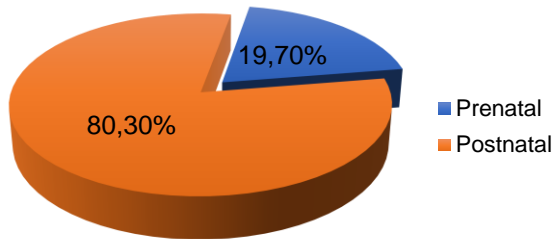
Clasificación de las malformaciones congénitas según agrupación CIE 10, Ibagué, Tolima, 2023 S40 p

Sistemas afectados	Casos	%
Sistema circulatorio	18	27,3
Sistema osteomuscular	15	22,7
Fisura del paladar con labio leporino	6	9,1
Trastornos de la glandula tiroides	5	7,6
Anomalias cromosomicas	4	6,1
Sistema digestivo	3	4,5
Otras malformaciones congénitas	3	4,5
Sistema urinario	3	4,5
Sistema nervioso central	3	4,5
Organos genitales	3	4,5
Del ojo, del oído de la cara y del cuello	2	3,0
Otros trastornos metabólicos	1	1,5
Total	66	100

Fuente: SIVIGILA SSMI - (ioam)

Con respecto a la etapa de diagnóstico del defecto congénito, el 80,30% de los casos se identificaron en la etapa postnatal y el 19,70 en etapa prenatal.

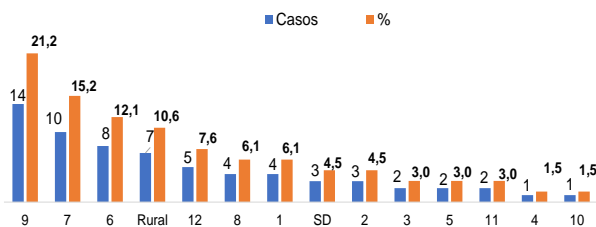
Casos de defectos congénitos según etapa de diagnóstico, Ibagué, Tolima, 2023 a S40 p



SIVIGILA-SSMI (ioam)

Según lugar de residencia, la mayor parte de los casos corresponde a la comuna 9 con el 21,2% y las comunas 7 el 15,2% y la comuna 6 el 12,1%. Se observa una proporción importante (4,5%) de los casos 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, 2023 a S40 p



SIVIGILA-SSMI (ioam)

En cuanto a las características demográficas, la mayor prevalencia de defectos congénitos corresponde al sexo femenino con 80,58 casos por 10.000 nacidos vivos. En cuanto a la edad de la madre se observó que la mayor prevalencia de defectos congénitos corresponde al grupo de 25 a 29 años y 30 a

34 años con 42,81 y 37,77 casos por 10.000 nacidos vivos respectivamente.

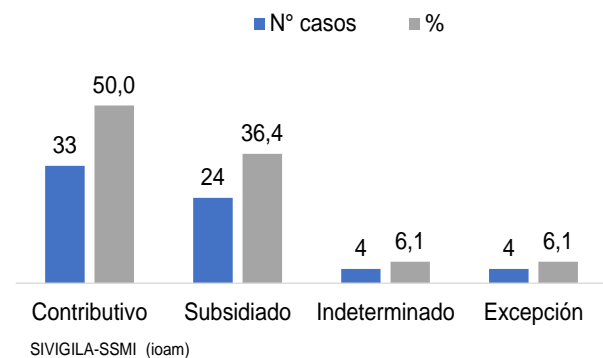
Prevalencia de defectos congénitos según sexo del recién nacido y edad de la madre, Ibagué, Tolima, 2023 a S40 p

Variable	Categoría	Casos	Prevalencia por 10.000 NV
Sexo	Femenino	32	80,58
	Masculino	31	78,06
	Indeterminado	3	7,55
Edad de la madre	< 15 años	1	2,51
	15 a 19 años	6	15,10
	20 a 24 años	13	32,73
	25 a 29 años	17	42,81
	30 A 34 años	15	37,77
	35 a 39 años	11	27,70
	40 a 44 años	3	7,55

Fuente: SIVIGILA SSMI (ioam)

De acuerdo con el tipo de afiliación al SGSS, el 50,0% de los casos de defectos congénitos corresponde al régimen contributivo, el 36,4% al subsidiado, el 6,1 % son indeterminados y el 6,1 % son grupo de excepción.

Defectos congénitos notificados, según tipo de afiliación al SGSS, Ibagué, Tolima 2023 S40p

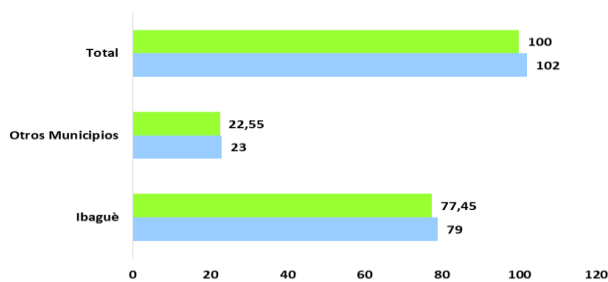


SIVIGILA-SSMI (ioam)

❖ Enfermedades Huérfanas

A semana epidemiológica 40 (periodo X) han notificado al Sistema de vigilancia epidemiológica 102 casos de Enfermedades Huérfanas-raras, de las cuales 79 fueron reportados como residentes de la ciudad de Ibagué con un 77,45% y 23 como residentes de otros municipios con un 22,55%.

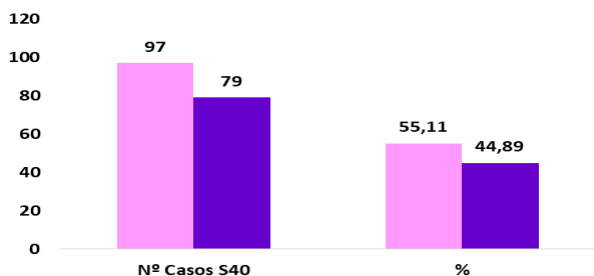
Distribución porcentual de casos de Enfermedades huérfanas según residencia, Ibagué, Tolima, 2023 S40p



Fuente: SIVIGILA SSMI – DANE (jcid)

Durante el año 2022 hasta la semana 40 se notificaron 97 casos, mientras que en el 2023 hasta la semana 40 se han reportado 79 casos, representando este año un decremento del 10,23% en la notificación.

Casos notificados de Enfermedades Huérfanas, Ibagué, Tolima, 2022-2023 S40p (periodo X)



Fuente: SIVIGILA SSMI – DANE (jcid)

Según las variables sociodemográficas el 53,16% 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, sin embargo, con una mayor proporción entre el grupo de 60 años y más con el 31,65% de los casos y según la proporción de prevalencia los grupos de edad la mayor afectación se presenta en el grupo de edad de 0 a 5 años con 40,68 casos por 100.000 habitantes de este grupo de edad.

Por régimen de afiliación el 65,82% de los casos corresponden a personas afiliadas al régimen contributivo de salud, un 29,11% a personas afiliadas al régimen subsidiado, un 3,80% al régimen excepción y un 1,27% indeterminado.

Comportamiento demográfico Enfermedades Huérfanas/raras, Ibagué, Tolima, 2023 S40p (periodo X)

Variable	Categoría	Nº casos	%	Proporción de prevalencia x 100.000
Sexo	Hombre	37	46,84	14,35
	Mujer	42	53,16	14,77
Edad	0-5 años	14	17,72	40,68
	6-11 años	9	11,39	22,28
	12-17 años	7	8,86	14,59
	18-28 años	8	10,13	7,77
	29-59 años	16	20,25	7,22
	60 y mas	25	31,65	26,42
Tipo de Aseguramiento	Contributivo	52	65,82	
	Subsidiado	23	29,11	
	No es asegurado	0	0,00	
	Especial	0	0,00	
	Excepción	3	3,80	
	Indeterminado	1	1,27	

Fuente: SIVIGILA-SSMI (jcid)

De acuerdo a la EAPB, el 45,57% se encuentra afiliado a la EAPB salud total.

Distribución porcentual de Enfermedades Huérfanas por EAPB, Ibagué, Tolima, 2023 S40p (periodo X)

EAPB	Nº casos	%
Salud Total	36	45,57
Sanitas	15	18,99
Famisanar	10	12,66
Nueva eps	12	15,19
Asmet salud	2	2,53
Compensar	1	1,27
Fuerzas Militares	1	1,27
Magisterio	1	1,27
Indeterminado	1	1,27
TOTAL	79	100,00

Fuente: SIVIGILA-SSMI (jcid)

Las enfermedades huérfanas con mayor proporción son síndrome CREST con 8,86% (n: 7), Fibrosis Retroperitoneal Idiopática con un 6,33% (n: 5), seguida por esclerosis sistémica cutánea difusa y enfermedad de Von Willenbrand con 5,06% (n: 4) cada una y neurofibromatosis y Fibrosis pulmonar idiopática con 3,80% (n: 3) respectivamente.

Distribución porcentual Enfermedades Huérfanas-raras, según cursos de vida, Ibagué, Tolima, 2023 S40p (periodo X)

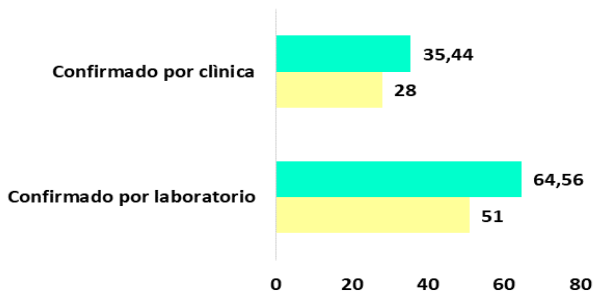
Proporcion de notificación de casos de Enfermedades Huérfanasraras por grupos de edad Ibagué, Tolima 2023 semana epidemiologica 12

Enfermedad Huérfana/rara	<de un año 1 a 18 años	19 a 36	37 a 54	55 a 72	73 y mas	Total casos	%
Distrofia muscular tipo Duchenne	1					1	1,27
Inmunodeficiencia primaria no especificada	1					1	1,27
Osteogenesis imperfecta	1					1	1,27
Síndrome neurocutáneo tipo Bicknell						0	0,00
Fibrosis quística	2					2	2,53
Fibrosis Retroperitoneal Idiopática				4	1	5	6,33
Síndrome de intestino corto	1		1			2	2,53
Craniosinostosis - malformacion de Dandy-Wall	1					1	1,27
Enfermedad de Von Willebrand	3	1				4	5,06
Hiperplasia suprarrenal congénita	1					1	1,27
Síndrome CREST				7		7	8,86
Ataxia espinoocerebelosa autosómica dominante				1		1	1,27
Neurofibromatosis	3					3	3,80
Distrofia muscular de Duchenne y Becker	1					1	1,27
Craniosinostosis - hidrocefalia - malformacion	2					2	2,53
Miastenia grave				1		1	1,27
Urticaria solar		1				1	1,27
Síndrome de Angelman	1	1				2	2,53
Porfiria hepática crónica		1				1	1,27
Fibrosis pulmonar idiopática				1	3	4	5,06
Enfermedad de Creutzfeldt-Jakob				1		1	1,27
Esclerosis Múltiple		1	1			2	2,53
Acondroplasia	1		1			2	2,53
Esclerosis lateral amiotrófica					1	1	1,27
Intolerancia a la fructosa	1					1	1,27
Mastocitosis sistémica	1					1	1,27
Neuropatía axonal aguda motora y sensitiva			1			1	1,27
Porfiria hepática aguda intermitente		1		1		2	2,53
Síndrome alport						0	0,00
Síndrome de cornelia de Lange	1					1	1,27
Parálisis periódica no especificada	2					2	2,53
Enfermedad de Kawasaki	1					1	1,27
Paraplejía espástica familiar	1					1	1,27
Síndromes miasténicos congénitos	1					1	1,27
Atresia de coanas	1					1	1,27
Atrofia muscular espinal proximal de tipo 1	1					1	1,27
Enfermedad de Huntington		1		1		2	2,53
Poli neuropatía amiloide familiar				1		1	1,27
Poli neuropatía desmielinizante inflamatoria crónica			1		1	2	2,53
Esclerosis sistémica cutánea difusa				3	1	4	5,06
Enfermedad de las neuronas motoras patron Madras				1		1	1,27
Cistinuria	1					1	1,27
Miopatía hereditaria con fallo respiratorio precoz		1				1	1,27
Mastocitosis cutánea		1				1	1,27
Amiloidosis secundaria		1			1	2	2,53
Alcaptonuria				1		1	1,27
Síndrome de Turner	1					1	1,27
Neuromielitis óptica espectro		1				1	1,27
Craniosinostosis - hidrocefalia - malformacion	1					1	1,27

Fuente: SIVIGILA-SSMI (jcid)

Según la notificación inicial al sistema de vigilancia epidemiológica de enfermedades huérfanas/raras, el 64,56 % (n: 51 casos) ingresaron confirmados por laboratorio, mientras que el 35,44% (n: 28 casos) ingresaron confirmados por clínica.

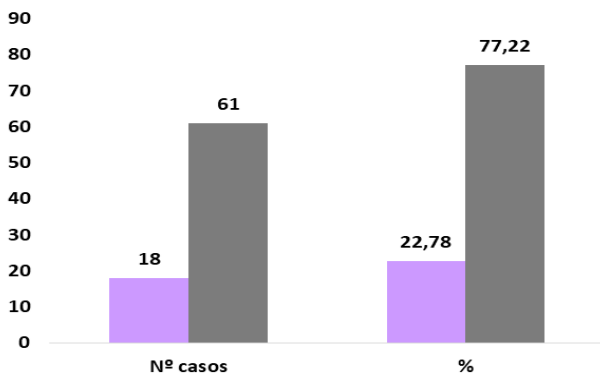
Distribución porcentual de Enfermedades Huérfanas/raras, según clasificación de caso, Ibagué, Tolima, 2023 S40p (periodo X)



Fuente: SIVIGILA SSMI – DANE (jcid)

De los 79 casos notificados al sistema de vigilancia epidemiológica, el 22,78% (n: 18 casos) requirieron hospitalización para su manejo y diagnóstico.

Distribución porcentual de Enfermedades Huérfanas/raras, según hospitalización, Ibagué, Tolima, 2023 S40p (periodo X)



Fuente: SIVIGILA SSMI – DANE (jcid)

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.

A semana epidemiológica 40 se ha reportado 4 casos de lesión de causa externa, en mujeres de 52, 38, 29 y 25 años de edad, pertenecientes a la zona urbana, afiliadas a la Entidad Administradora de Planes de Beneficios-EAPB Salud total y el otro caso es No asegurada, las lesiones de causa externa fueron ocasionadas después de procedimientos de tipo estético, uno de los casos fue notificado por Unidad primaria generadora de dato-UPGD fuera de la ciudad de Ibagué, Unidad de Cirugía del Tolima y Clínica Nuestra.

La tasa de incidencia de Lesiones de causa externa es de 0,74 casos por cada 100.000 habitantes del municipio de Ibagué.

11.GRUPO DE EVENTOS DE CAUSA EXTERNA

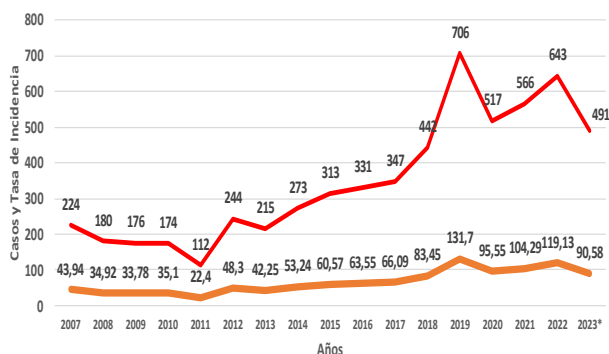
❖ Lesiones de causa externa

❖ Intento de suicidio

Al realizar el análisis de los años 2007 a 2023, 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

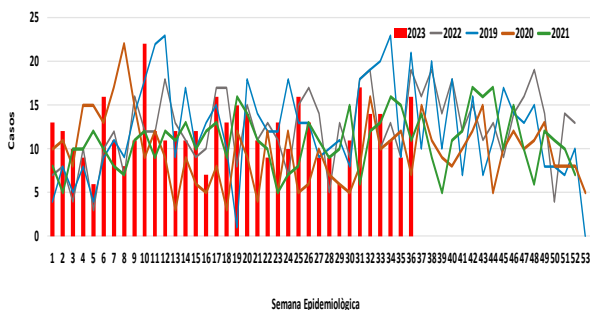
Proporción de incidencia de Intento de suicidio, Ibagué, Tolima, 2007-2023 s40p



Fuente: SIVIGILA SSM(d.m.e.u) CASOS TASA DE INCIDENCIA

A semana epidemiológica 40, se notificaron al Sivigila 491 casos de intento de suicidio; a diferencia de 2022 para ésta misma semana se habían presentado 489 casos, se evidencia un incremento de 0,41% lo cual corresponde a 2 casos.

Comparativo de casos reportados de Intento de suicidio, Ibagué, Tolima, 2019 – 2023 s40p



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

La proporción de incidencia a semana 40, de intento de suicidio es de 90,58 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 108,34 casos por cada 100.000 mujeres, en área urbana con una tasa de 93,73 casos y el grupo de edad con mayor afectación es el de 15 a 19 años con una tasa de incidencia de 269,69 casos por cada 100.000 menores, seguido de 20 a 24 y 25 a 29 años.

Distribución porcentual de características sociodemográficas y tasa de incidencia específica de Intento de suicidio, Ibagué, Tolima, s40p 2023

Variable	Categoría	Casos	%	Incidencia x 100.000 Hab.
Sexo	Mujer	308	62,73	108,34
	Hombre	183	37,27	70,99
Área de Residencia	Cabecera municipal	472	96,13	93,73
	Centro poblado y rural disperso	19	3,87	49,37
Grupos de edad	0-4	0	0,00	0,00
	5-9	2	0,41	6,18
	10-14	40	8,15	108,24
	15-19	117	23,83	269,69
	20-24	108	22,00	223,60
	25-29	72	14,66	159,08
	30-34	55	11,20	132,75
	35-39	31	6,31	81,11
	40-44	16	3,26	44,32
	45-49	14	2,85	42,89
50-54	18	3,67	55,70	
55-59	11	2,24	34,21	
60-64	1	0,20	3,54	
65 y mas años	6	1,22	9,04	

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

Los factores desencadenantes para intento de suicidio reportados en el Sivigila, son los problemas familiares con una proporción de 33,88%, seguido de conflictos de pareja o expareja con 24,93% y problemas económicos con 10,75%. Reportándose el mayor número de casos en mujeres, se

presenta más de un factor desencadenante para el intento de suicidio.

Distribución porcentual y comparativa por sexo de Intento de suicidio según factores desencadenantes, Ibagué, Tolima, s40p 2023

Factores Desencadenantes	Mujeres	Hombres	Total	%
Problemas Familiares	157	70	227	33,88
Conflictos con pareja o expareja	102	65	167	24,93
Problemas económicos	32	40	72	10,75
Problemas jurídicos	16	25	41	6,12
Escolar / Educativa	25	14	39	5,82
Enfermedad crónica dolorosa o discapacitante	23	12	35	5,22
Problemas laborales	17	14	31	4,63
Maltrato físico psicológico o sexual	17	10	27	4,03
Muerte de un familiar o amigo	16	6	22	3,28
Suicidio de un familiar o amigo	4	5	9	1,34
TOTAL	409	261	670	100

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

A la fecha se ha reportado 254 casos de intento de suicidio con intentos previos, de los cuales el 32,68% presenta un intento previo y el 31,50% presenta tres y más de tres intentos; el mayor número de casos se presenta en mujeres (n:158 casos), 50 casos de intentos previos se presentan en menores de 18 años.

Distribución porcentual de casos de Intentos previos, Ibagué, Tolima, s40p 2023

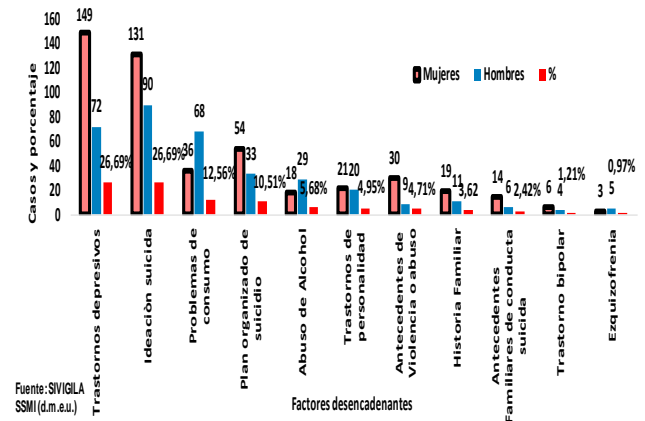
Intentos Previos	Mujer	Hombre	Total	%
Un intento	56	27	83	32,68
Dos intentos	45	29	74	29,13
Tres intentos	17	11	28	11,02
Más de tres	32	20	52	20,47
Sin dato	8	9	17	6,69
Total	158	96	254	100

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

Los factores de riesgo para el intento de suicidio, de mayor porcentaje son los

trastornos depresivos e ideación suicida con un porcentaje de 26,69% respectivamente, seguido de problemas de consumo con una proporción de 12,56%.

Distribución porcentual y casos según factores de riesgo para el intento de suicidio, Ibagué, Tolima, s40p 2023



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 57,83%, seguido del uso de armas cortopunzantes y lanzamiento al vacío con 22,44% y 9,28% respectivamente; en algunos casos se presenta más de un método para el intento de suicidio.

De acuerdo al tipo de sustancia utilizada cuando el intento de suicidio es por intoxicación, el 77,93% se presenta por medicamentos, seguido del uso de plaguicidas y otras sustancias químicas con un 14,05% y 5,69% respectivamente.

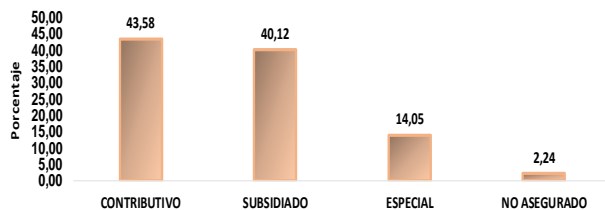
Distribución porcentual y comparativa por sexo del método utilizado para intento de suicidio, Ibagué, Tolima, s40p 2023

Mecanismo	Mujeres	Hombres	TOTAL	%
Intoxicaciones	217	82	299	57,83
Arma cortopunzante	65	51	116	22,44
Lanzamiento al vacío	20	28	48	9,28
Ahorcamiento o Asfixia	17	23	40	7,74
Lanzamiento a un vehículo	4	7	11	2,13
Arma de fuego	2	1	3	0,58
Inmolación	0	3	3	0,58
Lanzamiento al agua	1	0	1	0,19
Total	326	195	517	100

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

El 43,58% de los casos reportados de intento de suicidio en Ibagué pertenecen al régimen contributivo, el 40,12% al subsidiado, se han presentado 11 casos 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 EAPB de casos de Intento de suicidio, según tipo de aseguradora Ibagué, Tolima, s40p 2023



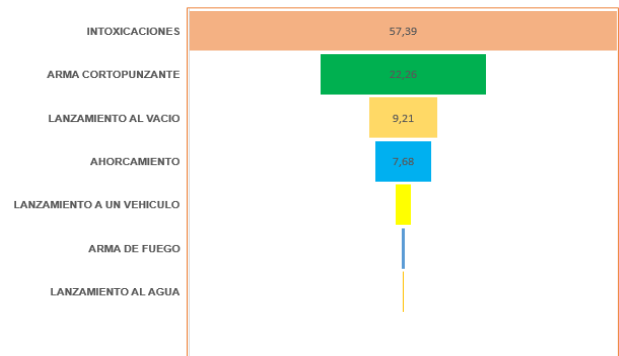
Fuente: SIVIGILA SSMI (d.m.e.u.)

Tipo de aseguradora

De los 491 casos notificados de intento de suicidio al sistema de vigilancia epidemiológica a semana 40, el 88,19% de los casos requirió hospitalización para su manejo y tratamiento. De acuerdo al método

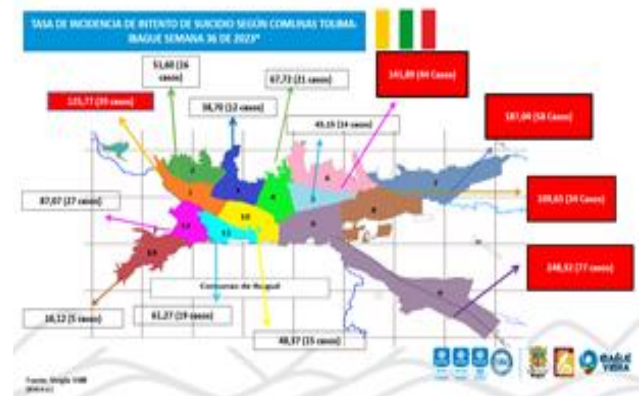
utilizado el 57,39% es hospitalizado por intoxicación, seguido de lesiones por arma corto punzante y lanzamiento al vacío con una proporción de 22,26% y 9,21% respectivamente.

Distribución de casos de Intento de suicidio según hospitalización y método utilizado, Ibagué, Tolima, s40p 2023



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 9 con 316,04 casos por cada 100.000 habitantes de esta comuna (n: 98 casos), seguido de las comunas 7 y 6 con tasas de 206,39 y 151,57 respectivamente.

Tasa de incidencia de Intento de suicidio según comuna, Ibagué, Tolima, s40p 2023

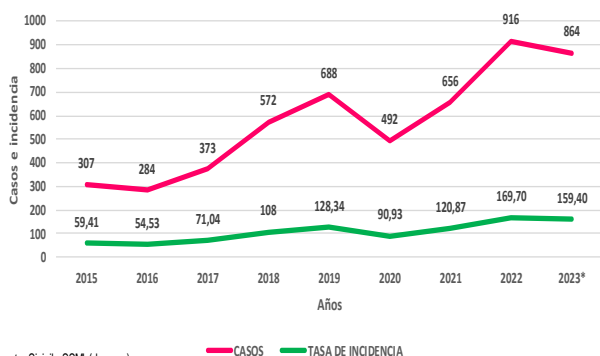


❖ Violencia de género e Intrafamiliar

De acuerdo al histórico del evento Violencia de género e intrafamiliar desde la vigencia 2015 a 2023, 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 2022 y 2019 con 169,71 y 128,34 casos por cada 100.000 habitantes respectivamente.

Para el año 2020 se puede determinar que 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 2015-2023 s40p

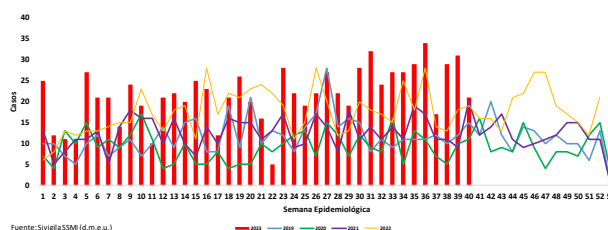


Fuente: Sivigila SSM (d.m.e.u.)

Para el período epidemiológico X, se notificaron al Sistema de Vigilancia Epidemiológica-Sivigila, 864 casos sospechosos de Violencia de género e intrafamiliar; a diferencia de 2022 para ésta misma semana se había reportado 690

casos, se evidencia un incremento del 25,22% lo cual corresponde a 174 casos.

Comparativo de casos reportados de Violencia de género e intrafamiliar, Ibagué, Tolima, 2019 – 2023 s40p



La proporción de incidencia a semana 40 es de 159,40 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 508,71 casos por cada 100.000 menores, seguido del grupo 5 a 9 años y 15 a 19.

Distribución porcentual de características sociodemográficas y tasa de incidencia específica de Violencia de género e intrafamiliar, Ibagué, Tolima, s40p 2023

Variable	Categoría	Casos	%	Incidencia x 100.000 Hab.
Sexo	Mujer	748	86,57	263,12
	Hombre	116	13,43	45,00
Área de Residencia	Cabecera municipal	827	95,72	164,23
	Centro poblado y rural disperso	37	4,28	96,13
Grupos de edad	0-4	66	7,64	233,42
	5-9	77	8,91	237,82
	10-14	188	21,76	508,71
	15-19	103	11,92	237,42
	20-24	103	11,92	213,25
	25-29	83	9,61	183,38
	30-34	82	9,49	197,91
	35-39	46	5,32	120,35
	40-44	40	4,63	110,80
	45-49	24	2,78	73,52
	50-54	12	1,39	37,13
55-59	15	1,74	46,65	
60-64	5	0,58	17,70	
65 y mas años	20	2,31	30,13	

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

En cuanto a violencia no sexual, la violencia física representa la mayor proporción con 47,92%, seguido de la violencia psicológica; con respecto a la violencia sexual, los actos sexuales presentan el porcentaje más alto con 12,73%, seguido del acceso carnal con el 12,38%.

Distribución porcentual y casos de Violencia de género e intrafamiliar, según modalidad de la violencia, Ibagué, Tolima, s40p 2023

	Violencia Física	Violencia Psicológica	Negligencia y Abandono	Actos sexuales	Acceso carnal	Acoso Sexual	Otras violencias sexuales	Trata de personas	Explotación sexual
Casos	414	74	57	110	107	58	41	1	2
Porcentaje	47,92	8,56	6,60	12,73	12,38	6,71	4,75	0,12	0,23

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 71,84%, seguido de otros mecanismos y ahorcamiento, con un porcentaje de 9,79% y 7,40% respectivamente.

Distribución porcentual y de casos según mecanismo utilizado para la Violencia de género e intrafamiliar, Ibagué, Tolima, s40p 2023

Mecanismo	Casos	Porcentaje
Golpe Contundente	301	71,84
Otros mecanismos	41	9,79
Ahorcamiento	31	7,40
Caidas	19	4,53
Cortante/cortopunzante	18	4,30
Quemadura con liquido hirviendo	5	1,19
Proyectil arma de fuego	2	0,48
Quemadura por ácido, álcalis o sustancias corrosivas	1	0,24
Sustancias de uso doméstico que causan irritación	1	0,24
Total	419	100

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

Según el lugar de ocurrencia de la violencia de género e intrafamiliar, el 68,87% de los casos ocurren en el hogar, seguido de otros ámbitos con el 19,10% y escolar con el 4,51% que ha venido en aumento en los últimos periodos.

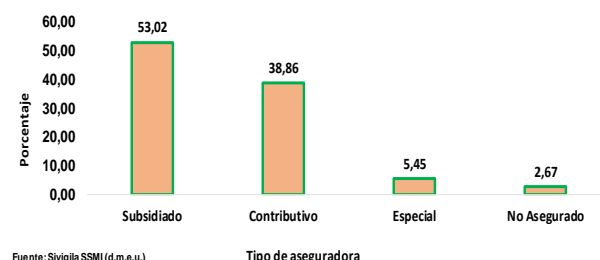
Distribución porcentual y casos según lugar de ocurrencia de la Violencia de género e intrafamiliar, Ibagué, Tolima, s40p 2023

Ambito	Casos	Porcentaje
Hogar	595	68,87
Otros ámbitos	165	19,10
Escolar	39	4,51
Comunitario	28	3,24
Institucional	18	2,08
Laboral	18	2,08
Virtual	1	0,12
Total	864	100

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

El 53,02% de los casos reportados de Violencia de género e intrafamiliar en Ibagué pertenecen al régimen subsidiado, el 38,86% al contributivo, se presentaron 23 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.

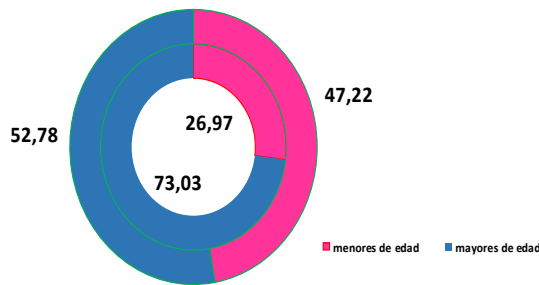
Distribución porcentual de casos de Violencia de género e intrafamiliar, según tipo de aseguradora, Ibagué, Tolima, s40p 2023



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

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 52,78%, al igual que en violencia No sexual con 73,03%.

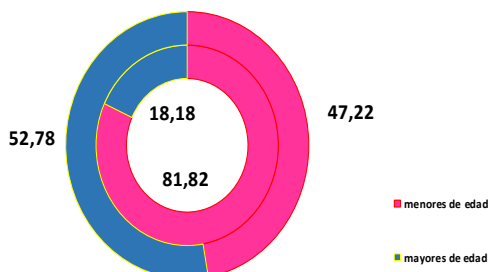
Comparativa de Violencia no sexual en menores vs mayores de 18 años, Ibagué, Tolima, s40p 2023



Fuente: SivigilaSSMI (d.m.e.u.)

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 81,82% frente a un 18,18% en mayores de edad.

Comparativa de Violencia sexual en menores vs mayores de 18 años, Ibagué, Tolima, s40p 2023

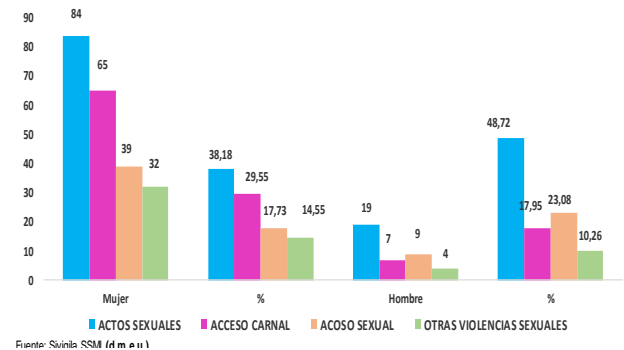


Fuente: SivigilaSSMI (d.m.e.u.)

En los menores de 18 años, cuando la naturaleza de la violencia es sexual, se evidencia que los actos sexuales representan la proporción más alta, en mujeres con 38,18%, seguido del acceso carnal y acoso sexual con 29,55% y 17,73% respectivamente y en hombres con el 48,72% los actos sexuales.

El mayor número de casos se presenta en mujeres menores de 18 años en todas las modalidades cuando la violencia es sexual (n: 259 casos).

Distribución porcentual según modalidad de la Violencia sexual en menores de 18 años Ibagué, Tolima, s40p 2023



Fuente: SivigilaSSMI (d.m.e.u.)

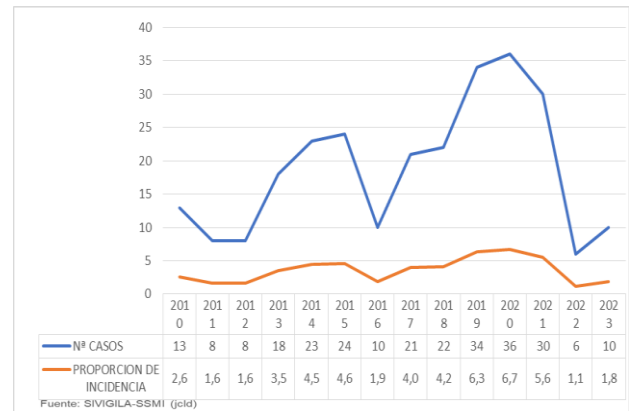
En todas las comunas de la ciudad de Ibagué se ha presentado casos de violencia sexual en menores de 18 años.

El mayor número de casos reportados, corresponde a la comuna 7 y 9 n:33 casos cada uno, seguido de la comuna 8 y 1 con 24 y 20 casos respectivamente.

Distribución de casos de Violencia sexual en menores de 18 años según comuna, Ibagué, Tolima, s40p 2023



Proporción de incidencia por lesiones por pólvora pirotécnica, Ibagué, Tolima, 2010 – 2023 S40p (periodo X)



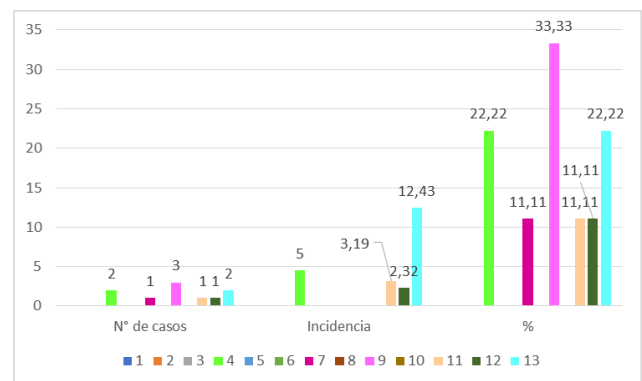
❖ Lesiones por pólvora pirotécnica

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.

A semana 40 (periodo X) han ingresado 18 casos de lesiones por pólvora pirotécnica, de los cuales 10 casos proceden del municipio de Ibagué con una proporción de incidencia de 1,8 casos de por 100.000 habitantes.

Según las variables sociodemográficas el 100% de los casos se presentaron en la zona urbana del municipio de Ibagué y correspondiente a residentes de las comunas 7, 11, 12 con 1 caso cada una, en la comuna 4 y 13 con 2 casos respectivamente cada una y en la comuna 9 se presentaron 3 casos.

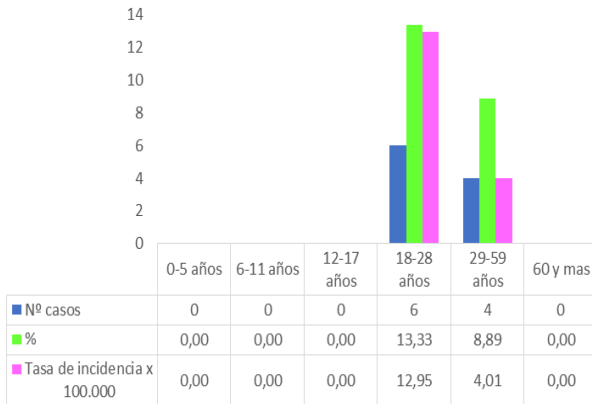
Lesiones por pólvora pirotécnica según lugar de residencia, Ibagué, Tolima, 2023 S40p



Respecto a la edad por cursos de vida de las personas lesionadas, se puede observar que el mayor número de casos y de afectación se

presentaron en población entre los 18-28 años con una incidencia específica de 12,95 casos por 100.000 habitantes de este grupo de edad.

Lesiones por pólvora pirotécnica según curso de vida, Ibagué, Tolima, 2023 S40



Fuente: SIVIGILA-SSMI (jcltd)

Fuente: SIVIGILA-SSMI (jcltd)

Con relación a la variable sexo todos los casos corresponden a hombres, con una incidencia específica de 1,84 casos por 100.000 habitantes de este sexo.

Proporción de Incidencia específica de Lesiones por pólvora según sexo, Ibagué, Tolima, 2023 S40p

	Nº de casos	%	Tasa de incidencia x 100.000
Hombres	10	111,11	1,84
Mujeres	0	0,00	0,00

Fuente: SIVIGILA-SSMI (jcltd)

Según el artefacto explosivo, el 33,33% de los casos ocurrieron por manipulación de volcanes y de voladores con el mismo

porcentaje cada uno. Por artefacto desconocido un 11,11% y un 44,44 por otros.

Proporción de Incidencia específica de Lesiones por pólvora según el tipo de artefacto, Ibagué, Tolima, 2023 S40p

TIPO DE ARTEFACTO	Nº de casos	%
Volcanes	3	33,33
Voladores	2	22,22
Sin dato	1	11,11
Otro	4	44,44

Fuente: SIVIGILA-SSMI (jcltd)

❖ Lesiones por minas antipersonal y municiones sin explosionar

Por este evento a S40 en el municipio de Ibagué no se han registrado casos.

❖ Mortalidad Materna (MM)

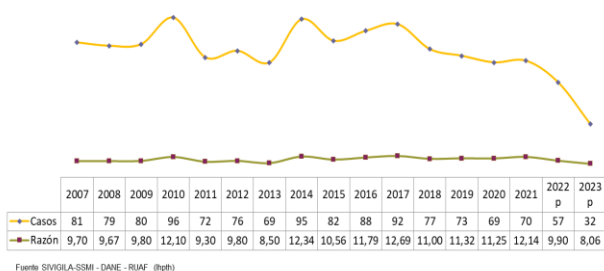
La mortalidad perinatal y neonatal tardía es la muerte que se presenta entre las 22 semanas de gestación o 500 gr de peso y los 28 días post nacimiento (0-27 días).

A la semana 40 se han notificado 69 casos de MPNT al SIVIGILA municipal, de los cuales 32 corresponden al municipio de Ibagué.

El comportamiento de MPNT en el municipio de Ibagué evidencia una dinámica relativamente estable hasta el año 2013, a partir del año 2014 se observa aumento del

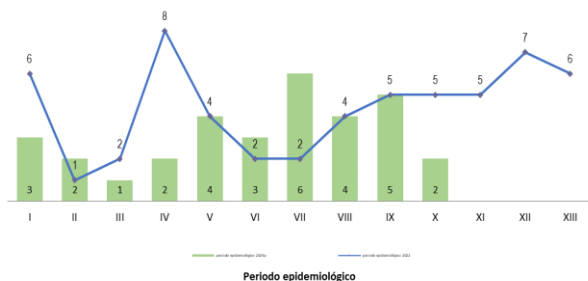
indicador; esto talvez explicado por mejoras en el proceso de notificación y de la correlación con las estadísticas vitales; sin embargo en el año 2023 a semana 36, se observa una disminución de la razón de mortalidad perinatal y neonatal tardía en el municipio de Ibagué siendo esta de 8,06 por 1.000 nacidos vivos (dato preliminar información de nacidos vivos – corte a 11 de octubre de 2023 parcial).

Razón de mortalidad perinatal y neonatal tardía, Ibagué, Tolima, 2007-2023 S40 (periodo X) p



En el periodo epidemiológico X (semana epidemiológica (37-40) parcial del año 2023 se notificaron 2 casos de MPNT; para un total de 32 casos, 7 casos menos a los notificados en el mismo periodo del año 2022.

Casos de mortalidad perinatal y neonatal tardía según notificación por periodo epidemiológico, Ibagué, Tolima, 2022 vs 2023p



Del total de casos de gestantes con MPNT residentes en el area urbana, el mayor número de casos pertenecen a las comunas 8 y 12, como se observa en la tabla. En el area rural se presentó un caso con residencia en el corregimiento de San Juan de la China.

Distribución porcentual de los casos de mortalidad perinatal y neonatal tardía por comuna, Ibagué, Tolima, 2023 S40 (periodo X) p

Comuna	Casos	%
Comuna 1	3	10,71
Comuna 2	1	3,57
Comuna 3	1	3,57
Comuna 4	1	3,57
Comuna 5	0	0,00
Comuna 6	2	7,14
Comuna 7	3	10,71
Comuna 8	5	17,86
Comuna 9	3	10,71
Comuna 10	3	10,71
Comuna 11	3	10,71
Comuna 12	4	14,29
Comuna 13	0	0,00
Sin información	2	7,14
Ibagué	31	100,00

Fuente: SIVIGILA SSMI - (Ihpth)

El comportamiento de las variables demográficas muestra que el 12,50% de las gestantes no se encuentran afiliadas a sistema de seguridad social en salud (4), de las cuales el 75,00% son de nacionalidad Venezolana.

Con relación a la edad de la madre los casos de MPNT se presentaron en mayor proporción en gestantes del grupo de edad de 30-34 años Y 35-39 años con el 21,88% cada uno, pero con mayor afectación en el grupo de 10-14 años, según la razón de mortalidad.

Variables demográficas de la mortalidad perinatal y neonatal tardía, Ibagué, Tolima, 2023 S40p (periodo X)

Variable	Categoría	Casos	%	Razón X 1.000 nv
Área de residencia	Urbana	31	96,88	8,44
	Rural	1	3,13	3,34
Edad de la madre	10-14	2	6,25	100,00
	15-19	4	12,50	9,01
	20-24	5	15,63	4,77
	25-29	7	21,88	6,03
	30-34	7	21,88	8,88
	35-39	6	18,75	14,93
	40 y más	1	3,13	9,35
Tipo de Aseguramiento	Contributivo	14	43,75	
	Subsidiado	14	43,75	
	No asegurado	4	12,50	
	Especial	0	0,00	
	Excepción	0	0,00	
	Indeterminado	0	0,00	

Fuente: SIVIGILA SSMI (lhpth)

Al analizar la información de la edad por curso de vida, se observó que los casos de mortalidad perinatal y neonatal tardía se presentaron en igual proporción en gestantes jóvenes y adultas; sin embargo, la mayor afectación se presenta en el curso de vida de la adolescencia.

Distribución de la mortalidad perinatal y neonatal tardía según cursos de vida, Ibagué, Tolima, 2023 S40 (periodo X) p

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	12,50	21,74
18-28 años - Juventud	14	43,75	6,15
29-59 años - Adulthood	14	43,75	9,28
60 y más años - Vejez	NA	NA	NA

Fuente: SIVIGILA SSMI (lhpth)

Según el momento de la muerte, el 53,13% de los casos de MPNT corresponden a muertes fetales (antes del nacimiento), el 31,25% a muertes neonatales tempranas, y el 15,63% a muertes neonatales tardías.

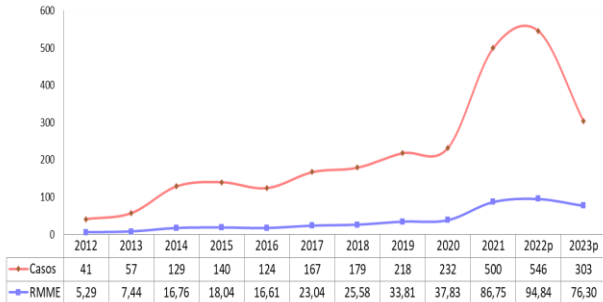
❖ Morbilidad Materna Extrema (MME)

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 es un evento en implementación que ingreso al SIVIGILA a mediados del año 2011 y que hasta el año 2014 era solo notificado por las UPGD centinela seleccionadas por el Instituto Nacional de Salud; 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 substancial 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 40 se han notificado 303 casos de morbilidad materna extrema al SIVIGILA con residencia en el municipio de Ibagué, en este mismo periodo la razón de morbilidad materna extrema se registró en 76,30 casos por cada 1.000 nacidos vivos (dato preliminar información de nacidos vivos – corte a 11 de octubre de 2023 parcial)

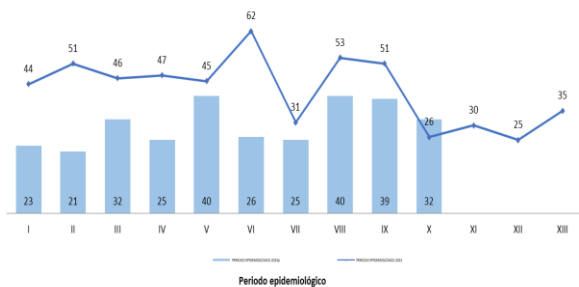
Razón de morbilidad materna extrema por 1.000 nacidos vivos, Ibagué, Tolima, 2012-2023 S40p (periodo X)



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

En las semanas epidemiológicas 37-40 (periodo IX) de 2023 se notificaron 32 casos de MME; 153 casos menos en comparación a los notificados en el mismo periodo del año 2022.

Casos de morbilidad materna extrema según notificación por periodo epidemiológico, Ibagué, Tolima, 2022 vs 2023 p



Fuente: SIVIGILA - SSMI (Ihph)

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 y 9, con el 16,54 y 15,41% respectivamente; es importante tener en cuenta que hay 28 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, 2023 S40p (periodo X)

Comuna	Casos	%
Comuna 1	13	4,89
Comuna 2	16	6,02
Comuna 3	8	3,01
Comuna 4	13	4,89
Comuna 5	11	4,14
Comuna 6	24	9,02
Comuna 7	44	16,54
Comuna 8	35	13,16
Comuna 9	41	15,41
Comuna 10	12	4,51
Comuna 11	10	3,76
Comuna 12	23	8,65
Comuna 13	14	5,26
Sin información	28	10,53
Total	292	100,00

Fuente: SIVIGILA SSMI - (Ihph)

En el área rural se han notificado 11 casos, distribuidos en 6 corregimientos como se muestra en la siguiente tabla

Distribución porcentual de los casos de mortalidad perinatal y neonatal tardía por corregimiento, Ibagué, Tolima, 2023 S40p (periodo X)

Corregimiento	Casos	%
Cay	2	18,18
Coello cocora	3	27,27
Florida	1	9,09
Gamboa	1	9,09
Salado	2	18,18
San Bernardo	1	9,09
Totumo	1	9,09
Total	11	100,00

Fuente: SIVIGILA SSMI - (Ihph)

Según la información sociodemográfica; el 96,37% de las gestantes son residentes del área urbana del municipio; el 3,63% (11 casos) se encuentran sin aseguramiento; y de

estas, el 63,64% 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 y 25-29 años con el 23,43% y 25,41% respectivamente, pero con mayor afectación gestantes de 10-14 años y de 40 y más años, teniendo en cuenta el valor de la razón de morbilidad específica.

Variables demográficas de morbilidad materna extrema, Ibagué, Tolima, 2023 S40p (periodo X)

Variable	Categoría	Casos	%	Razón x 1.000 nv
Area de residencia	Urbana	292	96,37	79,52
	Rural	11	3,63	36,79
Edad de la madre	10-14	4	1,32	200,00
	15-19	28	9,24	63,06
	20-24	71	23,43	67,68
	25-29	77	25,41	66,32
	30-34	67	22,11	85,03
	35-39	41	13,53	101,99
Tipo de Aseguramiento	40 y más	15	4,95	140,19
	Contributivo	150	49,50	
	Subsidiado	123	40,59	
	No asegurado	11	3,63	
	Especial	1	0,33	
	Excepción	18	5,94	
	Indeterminado	0	0,00	

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 adultas (grupo de edad de 29-59 años), con el 48,18%, y con la mayor afectación en el mismo grupo de edad.

Distribución de la morbilidad materna extrema según cursos de vida, Ibagué, Tolima, 2023 S40p (periodo X)

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	14	4,62	76,09
18-28 años - Juventud	143	47,19	62,77
29-59 años - Adulthood	146	48,18	96,75
60 y más años - Vejez	0	NA	NA

Fuente: SIVIGILA SSMI (lhpth)

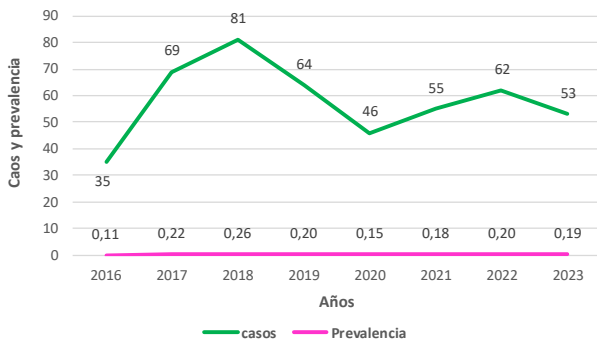
Teniendo en cuenta las causas agrupadas el mayor porcentaje de los casos están asociados a trastornos hipertensivos con el 66,67% (202 casos) y el porcentaje restante corresponde a otros trastornos que se presentan durante el embarazo parto o el puerperio.

12. VIGILANCIA NUTRICIONAL Y ALIMENTARIA

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

En el histórico 2016-2023*, se puede observar que en los años 2018 y 2017 se presentaron las prevalencias más altas de 0,26 y 0,22 respectivamente por 100 menores de 5 años y en las vigencias 2016 y 2020 se presentaron las más bajas con 0,11 y 0,15 por 100 menores de 5 años.

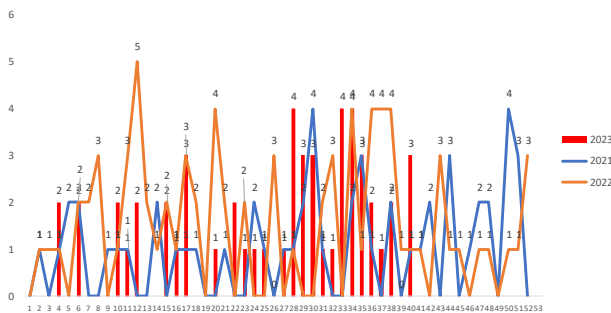
Prevalencia de DNT en menores de 5 años, Ibagué, Tolima, s40p 2023



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

A semana epidemiológica 40, se notificaron al Sivigila 53 casos de desnutrición aguda moderada y severa en menores de 5 años; a diferencia de 2022 para ésta misma semana se habían reportado 90 casos, se evidencia un decremento de 41,11% lo cual corresponde a 37 casos.

Comparativo de casos reportados de Desnutrición en menores de 5 años Ibagué, Tolima 2021– 2023 s40p



La prevalencia de desnutrición aguda, moderada y severa es de 0,19 por cada 100 niños menores de 5 años.

La prevalencia más alta, por edades simples se presentó en menores de 1 año y un año, con 0,33 por cada 100 menores de un año, seguido de niños de 2 años con 0,14 y en la

zona rural la prevalencia es de 0,29 casos por 100 menores.

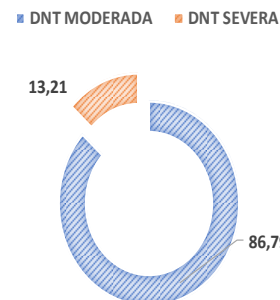
Distribución porcentual de características sociodemográficas y prevalencia de desnutrición en menores de 5 años, Ibagué, Tolima, s40p 2023

Variable	Categoría	Casos	%	100 menores de 5 años
Sexo	Mujer	22	41,51	0,16
	Hombre	31	58,49	0,21
Area de Residencia	Cabecera municipal	45	84,91	0,18
	Centro poblado y rural disperso	8	15,09	0,29
Edades simples	Menores de 1 año	18	33,96	0,33
	1 año	18	33,96	0,33
	2 años	8	15,09	0,14
	3 años	3	5,66	0,05
	4 años	6	11,32	0,10

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

Al evaluar el estado nutricional de los casos, el 13,21 % de los menores notificados presentaban desnutrición aguda severa, el 86,79% desnutrición aguda moderada.

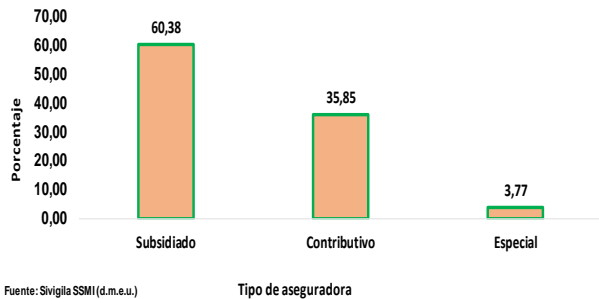
Distribución porcentual según tipo de Desnutrición en menores de 5 años, Ibagué, Tolima, s40p 2023



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

El 60,38% de los casos reportados de DNT en Ibagué pertenecen al régimen subsidiado y el 35,85% 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 casos de desnutrición aguda moderada y severa en menores de 5 años, según tipo de aseguradora, Ibagué, Tolima, s40p 2023



Otras variables de interés para el evento Desnutrición aguda moderada y severa en menores de 5 años, Ibagué, Tolima, s40p 2023

El 81,13% de los casos notificados al Sivigila por DNT No necesitaron hospitalización para su manejo y tratamiento (solo observación); el 78,85% 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 86,54% estaba asistiendo y en el 87,67% de los casos se activó la ruta de atención.

Acerca de los antecedentes de nacimiento se observa que, la mediana de peso al nacer y de talla fue de 2.885gr., y 49cm respectivamente y el promedio de la edad

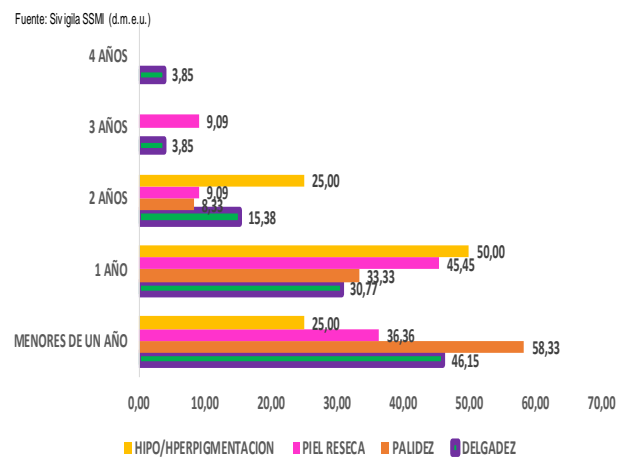
gestacional al momento del nacimiento fue de 37,14 semanas.

El 48,08% (n: 25) de las madres cuentan con nivel educativo básica secundaria, seguido de técnica y básica primaria con 21,15% y 17,31% respectivamente.



Entre los signos de desnutrición más observados en la notificación a semana 40, se encuentra delgadez, palidez, piel reseca e hipo/hiperpigmentación.

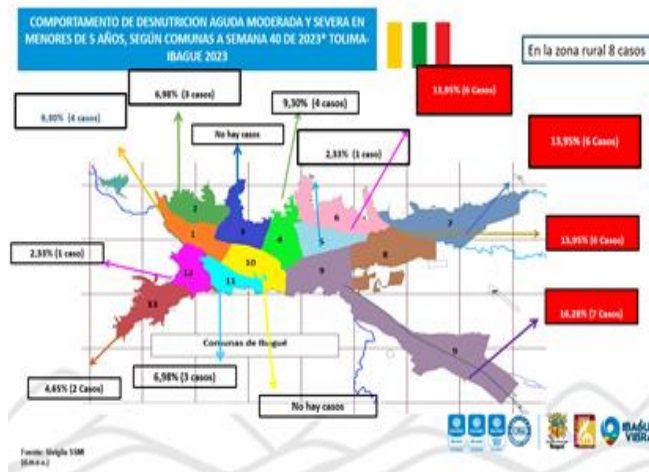
Distribución porcentual según signos clínicos de desnutrición aguda moderada y severa en menores de 5 años, Ibagué, Tolima, s40p 2023



El mayor número de casos reportados de desnutrición en menores de 5 años en la ciudad de Ibagué, corresponde a la comuna 9 con el porcentaje más alto que corresponde a 16,28% (n: 7 casos), seguido

de la 6, 7 y 8 con 6 casos cada una con una proporción de 13,95% respectivamente.

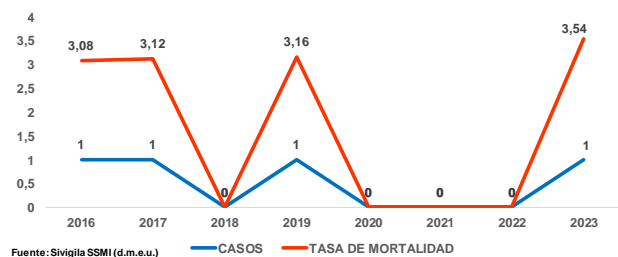
Casos desnutrición en menores de 5 años por comunas, Ibagué, Tolima s40p 2023



❖ Vigilancia integrada de muertes en menores de 5 años por desnutrición

Durante los años 2016 a 2023 se han presentado 4 mortalidades en el municipio de Ibagué por Desnutrición en menor de 5 años. Los años 2016, 2017, 2019 y 2023 se presentaron una muerte respectivamente.

Tasa de mortalidad por Desnutrición en menores de 5 años Ibagué, Tolima, 2016 – 2023 s40p



La tasa de mortalidad por desnutrición a semana 40, es de 3,54 casos, por cada

100.000 menores de 5 años. Se realiza Unidad de análisis el día 20 de septiembre, de la mortalidad en menor de 9 meses en la ciudad de Ibagué.

13. FACTORES DE RIESGO AMBIENTAL

❖ Intoxicaciones por sustancias químicas

Las intoxicaciones por sustancias químicas corresponden a un evento que se vigila en nuestro país desde 2003 y que presentó un cambio en 2018, cuando se excluye la exposición intencional suicida (con condición final vivo) teniendo en cuenta que este evento ingresa de manera independiente a los eventos de notificación obligatoria; 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

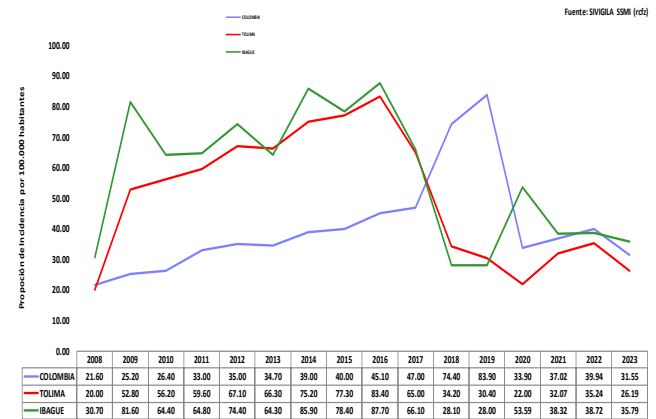
Se considera intoxicación a cualquier proceso patológico en el cual se presentan signos y síntomas causados por una sustancia química. Estos dependen de la

dosis, ruta, tiempo de exposición e intencionalidad.

Estos cambios hacen no comparable los periodos anteriores a 2018, evidenciándose una disminución en la notificación con posterior aumento en los años siguientes, por intensificación de la notificación. Para el municipio de Ibagué, la proporción de incidencia se comporta de manera similar para 2018 y 2019 con 28 casos por cada 100.000 habitantes. En el año 2020 presenta un aumento importante con una proporción de incidencia de 53,59 casos por cada 100.000 habitantes con una diferencia de 55% en aumento lo cual correspondió a un brote dado a semana epidemiológica 8. En 2022, se reportaron 209 casos a SIVIGILA Ibagué, con una proporción de incidencia de intoxicaciones por sustancias químicas de 38,72 casos por cada 100.000 habitantes.

A semana epidemiológica 40 de 2023, se tiene una proporción de incidencia de 35,79 casos de intoxicaciones por cada 100.000 habitantes (194 casos reportados al SIVIGILA), presentando un incremento de la del municipio de Ibagué en comparación con el indicador del departamento y la nación.

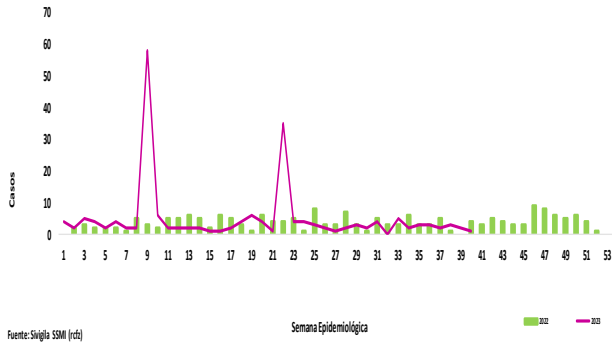
Comparativa proporción de incidencia de intoxicaciones por sustancias químicas, 2008 – 2023p, Colombia, Tolima, Ibagué S40



A semana epidemiológica 40 de 2022, se notificaron a través de SIVIGILA, 138 casos de intoxicaciones por sustancias químicas. Para 2023 a este periodo de tiempo, se reportaron 197 casos con un comportamiento al incremento de 42,8% de los casos con respecto al año anterior.

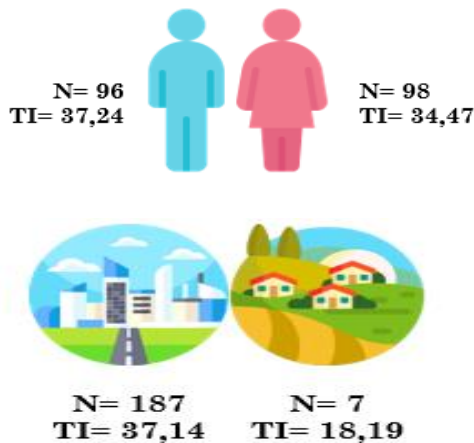
Este aumento en la semana 9 corresponde a 3 brotes que se presentaron para estas fechas en la institución educativa INEM Manuel Murillo Toro, en la Institución de salud Hospital Federico Lleras Acosta y el Supermercado Mercacentro 10; y el otro aumento en la semana 22 corresponde a 2 brotes 1 en el asentamiento Yuldaima y otro en la institución educativa Juan Lozano y Lozano.

Distribución de casos de intoxicaciones por sustancias químicas según semana de reporte al SIVIGILA, Ibagué, Tolima, 2022-2023 S40



En cuanto al sexo, se evidencia una distribución similar relacionada con el número de casos reportados, con una relación 1:1, correspondiendo a 98 casos para las mujeres y 96 casos para hombres.

Relación de casos de intoxicación por sustancias químicas de acuerdo con el sexo, Ibagué, 2023, S40



De acuerdo a lo anteriormente descrito, la tasa de incidencia específica de intoxicaciones por sustancias químicas es sutilmente superior en los hombres con 37,24 casos por cada 100.000 hombres. En cuanto al área de residencia, el 96,39% de los casos se

presentaron en la cabecera municipal (Urbana) con una tasa de incidencia de 37,14 casos por cada 100.000 habitantes.

Al revisar los grupos de edad por quinquenios, se evidencia que el mayor número de casos se presentó en el grupo de 10 a 14 años con 21,13% (41 casos), seguido del grupo de 15 a 19 años con 28 casos (14,43%). 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 rango de 10 a 14 años con 110,94 casos por cada 100.000 habitantes de este rango de edad, seguido de 0 a 4 años con 70,73 casos por cada 100.000 habitantes de este grupo etario y sobresale en tercer puesto el rango de edad de 15 a 19 años con una tasa de incidencia específica de 64,54 casos por cada 100.000 habitantes de este grupo de edad.

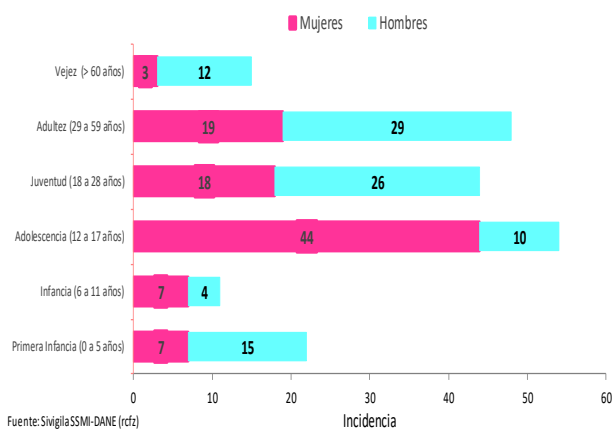
Tasa de incidencia específica de las variables sexo, área de residencia y grupos de edad de intoxicaciones por sustancias químicas, Ibagué, Tolima, 2023, S40

Variable	Categoría	Casos	%	Tasa de incidencia específica por 100.000 habitantes
Sexo	Mujeres	98	50.52	34.47
	Hombres	96	49.48	37.24
Área de Residencia	Cabecera municipal	187	96.39	37.14
	Centro poblado y rural disperso	7	3.61	18.19
Grupos de edad	0-4	20	10.31	70.73
	5-9	6	3.09	18.53
	10-14	41	21.13	110.94
	15-19	28	14.43	64.54
	20-24	22	11.34	45.55
	25-29	14	7.22	30.93
	30-34	15	7.73	36.20
	35-39	10	5.15	26.16
	40-44	7	3.61	19.39
	45-49	6	3.09	18.38
	50-54	4	2.06	12.38
55-59	5	2.58	15.55	
60-64	2	1.03	7.08	
65 y mas años	14	7.22	21.09	

Fuente: Siviaila SSMI-DANE (rctz)

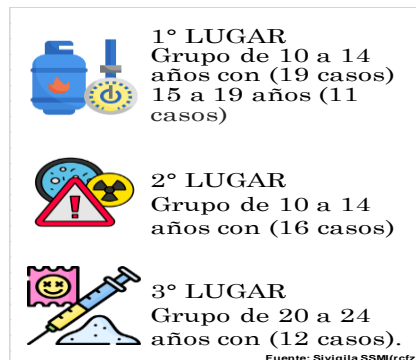
Al tomar los grupos de edad por curso de vida de acuerdo con el sexo, se observa una distribución porcentual más marcada para las mujeres en los casos reportados en la adolescencia de 12 a 17 años (44 casos) con el 22,68%, frente a los hombres con la mayor distribución porcentual de los casos reportados en la Adulthood (29 a 59 años (29 casos) con el 14,94% y juventud (18 a 28 años (26 casos) con el 13,40%.

Distribución absoluta de casos de intoxicaciones por sustancias químicas, según curso de vida y sexo, Ibagué, S40



En cuanto a la sustancia a la que se expusieron los casos notificados podemos mencionar que las más usadas fueron los gases y los grupos de edad con mayor incidencia fueron los niños de 10 a 14 años con (19 casos), seguido de los jóvenes de 15 a 19 años (11 casos), seguido del grupo de otras sustancias químicas y los grupos de edad con mayor incidencia fueron los niños de 10 a 14 años con (16 casos) y en tercer lugar las sustancias psicoactivas y el grupo de edad con mayor incidencia fueron los jóvenes de 20 a 24 años con (12 casos).

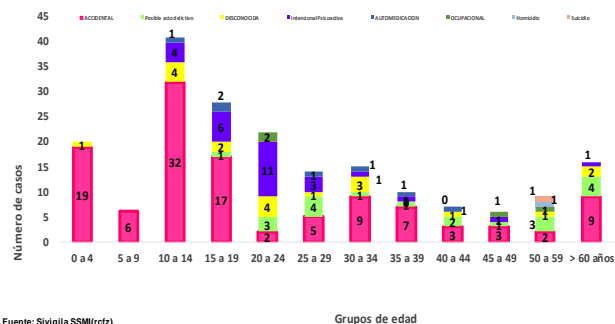
Distribución absoluta de casos de intoxicaciones por sustancias químicas, según tipo de sustancia usada, Ibagué, Tolima, 2023 S40



En cuanto al tipo de exposición según grupos poblacionales podemos mencionar que la que tiene mayor incidencia es la accidental con 114 casos (58,76%) el grupo con mayor incidencia fueron los niños de 10 a 14 años (32 casos).

En segundo lugar, la intencional Psicoactiva con 28 casos (14,43%) y el grupo de edad con mayor incidencia fueron los Jóvenes de 20 a 24 años (11 casos).

Distribución absoluta de casos de intoxicaciones por sustancias químicas, según tipo de Exposición, Ibagué, S40



Se presentó en la semana 9 un brote de intoxicación por sustancias químicas por

exposición por inhalación y contacto directo de sustancia química (gas pimienta), en la que se presentaron 41 casos con sintomatología respiratoria, cutánea y ocular en la Institución Educativa Oficial Técnica INEM, Manuel Murillo Toro sede principal, ubicado en el domicilio Calle 22 #9-02 Barrio Interlaken, solo 3 menores requirieron Observación, y la situación presentó una tasa de ataque del 11,38%.

Se presentó en la semana 9 otro brote de intoxicación por sustancias químicas por inhalación y contacto directo de sustancia química (gas pimienta), en la que se presentaron 4 casos con sintomatología respiratoria, cutánea y ocular en la Institución Hospitalaria, sede La Francia, ubicado en el domicilio Calle 35 #4b-34 Barrio La Francia y la situación presentó una tasa de ataque del 44,44%.

En la misma semana 9, brote de ETA producido por la ingestión de sustancias químicas que se incorporaron a un alimento tipo torta de chocolate envinada de manera intencional desde su producción hasta su consumo, manifestando signos y síntomas como náuseas, vomito, mareo, euforia, cefalea, risa incontrolable, somnolencia, adormecimiento, desvanecimiento, adinamia, dolor abdominal, diarrea y vértigo, el alimento fue preparado y consumido en el lugar de trabajo que corresponde al supermercado Mercacentro 10, en el área de panadería; los 10 casos requirieron hospitalización, y la situación presentó una tasa de ataque del 100%.

En la semana 22 se reportó una situación de brote en el asentamiento Yuldaima,

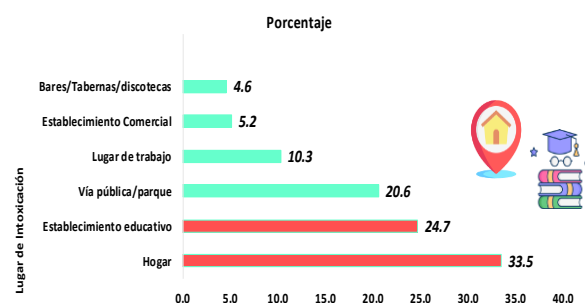
intoxicación por cloro en vía pública, con una tasa de ataque de 51,51%, donde solamente 5 casos requirieron manejo hospitalario, pero 34 casos presentaron sintomatología de 66 expuestos.

Para ésta mismo semana 22 se presentó una intoxicación en institución educativa Juan Lozano y Lozano por consumo de alcohol antiséptico más frutiño "Chamber", con una tasa de ataque del 50%, 3 menores requirieron manejo hospitalario.

En cuanto a los regímenes de seguridad social de los casos reportados al SIVIGILA a semana 36, los mayores porcentajes corresponden al contributivo con 55,2% y subsidiado con 35,6%.

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 33,5% (65 casos) y en instituciones educativas con un 24,7%(48) de los casos notificados.

Distribución porcentual de casos de intoxicaciones por sustancias químicas, según lugar de la exposición, Ibaqué, Tolima, 2023 S40



Fuente: Siviaila SSMI/rcb1



VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA

 @alcaldiabague  @Alcaldiabague  @alcaldiadeibague