



**IBAQUE
VIBRA**

Semana 16 – Periodo epidemiológico IV

Del 26 de marzo al 22 de abril

N.º 04 - 2023

DIRECTIVAS

ANDRÉS FABIÁN HURTADO BARRERA

Alcalde de Ibagué

MARTHA LILIANA OSPINA GUTIERREZ

Secretaria de Salud de Ibagué

EDUARD ANDRÉS VÁSQUEZ MATALLANA

Director 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	7
3. Situación COVID-19	16
4. Enfermedades Transmitidas por Vectores	20
5. Enfermedades Transmitidas por Alimentos y vehiculizadas por Agua	25
6. Infecciones de Transmisión Sexual	29
7. Mycobacterias	38
8. Enfermedades por Zoonosis	42
9. Grupo de Enfermedades no Transmisibles	48
10. Grupo de Eventos de Causa Externa ...	48
11. Maternidad Segura	62
12. Vigilancia Nutricional y Alimentaria	62
13. Factores de Riesgo Ambiental	74

1

BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO PERIODO IV DE 2023

SEMANAS EPIDEMIOLÓGICAS 13 - 16

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

1. ENFERMEDADES INMUNOPREVENIBLES

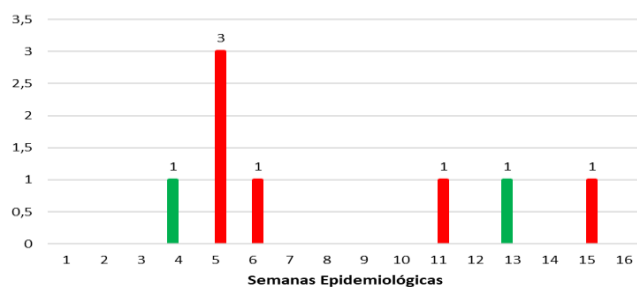
❖ Parotiditis

Para la semana epidemiológica 16 se notificó al sistema de vigilancia un total de 6 casos con procedencia/residencia Ibagué con un incremento del 67% en la notificación en relación al año anterior a la misma semana epidemiológica. La semana 3 presenta la mayor notificación con 3 casos.

Año	Casos	Variable
2022	2	Incremento
2023	6	67%

La tasa de incidencia de casos en población menor de 5 años es de 2,9 casos en este grupo de edad y la tasa de incidencia en población general de 1,1 casos por cada 100.000 habitantes.

Casos notificados de Parotiditis a periodo IV (S16), Ibagué, Tolima 2022- 2023

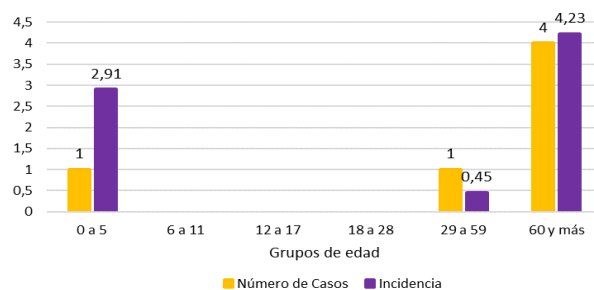


Sivigila SSMI (m.f,p)

■ 2022 ■ 2023

El grupo de edad con mayor número de casos de parotiditis se encuentra en el rango de mayores de 60 años con una tasa de incidencia de 4,23 casos por cada 100.000 clasificados en este rango de edad seguido por los menores de 5 años con una tasa de incidencia de 2,9 casos por cada 100.000 menores.

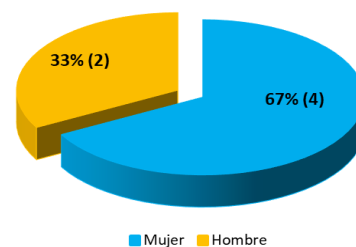
Tasa de incidencia de parotiditis por grupos de edad, periodo IV (S16), Ibagué, Tolima 2023



Fuente Sivigila SSMI 2023 (m,f,p)

De los casos notificados 67% (4 casos) se presentó en mujeres y el otro 33% (2 casos) en hombres, con una tasa de incidencia específica por sexo de 1,40 casos por cada 100.000 mujeres y 0,77 casos por cada 100.000 hombres del Municipio de Ibagué.

Distribución porcentual según el sexo para Parotiditis a semana 16, Ibagué, Tolima 2023



Fuente Sivigila SSMI 2023 (m,f,p)

Según el comportamiento social y demográfico, el total de los casos notificados se presentaron en la cabecera municipal; el 67% (4 casos) pertenecen al régimen contributivo, seguido por el régimen de excepción y subsidiado con 17% (1 caso) cada uno.

Para este periodo epidemiológico no se presentaron casos en un grupo poblacional específico.

Comportamiento social y demográfico de la Parotiditis a periodo IV (S16), Ibagué, Tolima 2023

Variable	Categoría	Casos	%
Sexo	Mujer	4	67
	Hombre	2	33
Area de Residencia	Cabecera municipal	6	100
	Centro poblado y rural disperso	0	0
Tipo de Aseguramiento	Contributivo	4	67
	Excepción	1	17
	Subsidiado	1	17
	Indeterminado/Pendiente	0	0
Grupo poblacional	Especial	0	0
	Otros grupos poblacionales	6	100
	Gestante	0	0
	Población infantil a cargo del ICBF	0	0
	Carcelario	0	0
Estrato	Dos	4	67
	Tres	2	33

Fuente: Sivigila 2023 (m.f.p)

❖ Meningitis Bacteriana y Enfermedad Meningocócica

A periodo epidemiológico IV continúan los 3 casos notificados al Sivigila de procedencia /residencia Ibagué, de los 3 casos solo 1 corresponde a un agente bacteriano de interés en salud pública; caso que fue confirmado por laboratorio - *Streptococcus pneumoniae* (neumococo). Su

comportamiento no ha cambiado desde la semana epidemiológica 8.

En comparación a la notificación con el año anterior, se observa que se notificaron 4 casos por Meningitis Bacteriana y Enfermedad Meningocócica con una disminución del 25%.

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

❖ Fiebre Amarilla

No se han presentado casos confirmados a semana epidemiológica 16 en el año 2023.

❖ Difteria

No se han presentado casos confirmados ni probables a semana epidemiológica 16 en el año 2023.

❖ Parálisis Flácida Aguda– PFA

Para el año 2023 a periodo IV, se notificó un caso probable de parálisis flácida en menor de 15 años, Se han realizado las acciones oportunas de vigilancia epidemiológica, cumpliendo con los protocolos del Instituto Nacional De Salud para este evento. El caso se descartó por laboratorio.

❖ Síndrome de Rubeola Congénita

A semana epidemiológica 16 del año 2023, se han notificado al Sivigila 2 casos probables de Síndrome rubeola congénita de procedencia/residencia Ibagué en espera de entrega de laboratorios.

❖ Sarampión – Rubeola

Para el periodo epidemiológico IV, se ha notificado al sistema de vigilancia 1 caso probable 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. El caso se descartó por laboratorio.

❖ Tétanos Neonatal

Para el periodo epidemiológico IV, no se han notificado casos de tétanos neonatal, para el año 2022 y 2023 al mismo corte.

❖ Tétanos Accidental

Para el periodo epidemiológico IV, no se han notificado casos de tétanos accidental, para el año 2022 y 2023 al mismo corte.

❖ Varicela

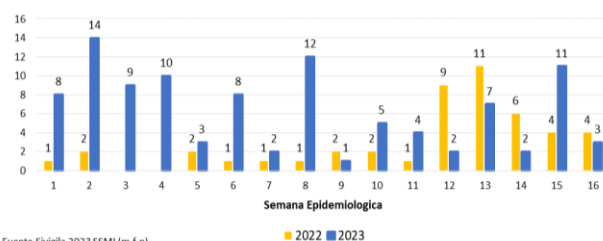
Se han notificado al sistema de vigilancia a semana epidemiológica 16 para el municipio de Ibagué 103 casos para una tasa de incidencia general de notificación de 19 casos por cada 100.000 habitantes.

Año	Casos	Variable
2022	49	Incremento
2023	104	53%

En el año 2022 se notificaron 49 casos, presentando un incremento en la notificación para el año 2023 del 53%.

El comportamiento de este evento ha sido variable en el año en curso donde se observan cuatro semanas con notificaciones entre 10 y 14 casos por semana.

Casos notificados de Varicela a periodo IV, (S16), Ibagué, Tolima 2022- 2023



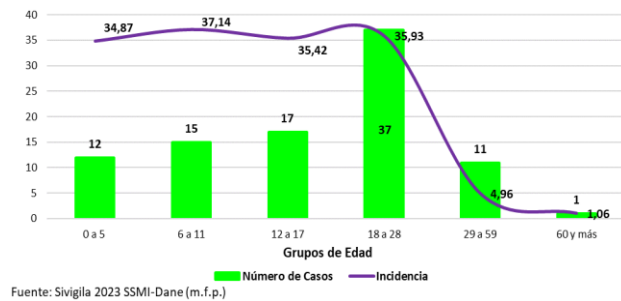
Fuente Sivigila 2023 SSMI (m.f.p)

La población más afectada son los menores de 6 a 11 años presentando una proporción de incidencia de 37,1 casos por cada 100.000 menores en este rango de edad, seguido por el grupo de edad de 18 a 28 años con una tasa de incidencia de 35,9 casos por cada 100.000 adultos jóvenes.

Es importante hacer referencia que para esta ocasión la población menor de 5 años no encabeza esta lista, ya que por lo general es la más afectada por no contar con los esquemas de vacunación completos.

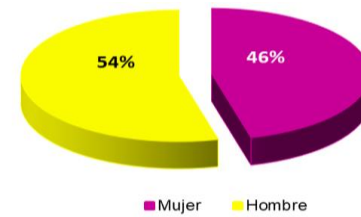
La menor afectación de casos por este evento se presentó en la población mayor de 60 años con una proporción de incidencia de 1,06 casos por cada 100.000 habitantes en este grupo de edad.

Tasa de incidencia de Varicela por grupos de edad, periodo IV (S16), Ibagué, Tolima 2023



El evento muestra la distribución porcentual según sexo, el 54% (55 casos) en hombres con una tasa de incidencia de 21,3 casos por cada 100.000 hombres. El 46% (47 casos) en mujeres y se presenta una tasa de incidencia de 16,5 casos por cada 100.000 personas de este sexo.

Distribución porcentual según el sexo para Varicela, semana 16, Ibagué, Tolima 2023



La distribución porcentual según área de residencia el 99,0% (101 casos) se presentó en el área urbana y el 0,99% (1 caso) al área rural.

Según el tipo de aseguramiento el 63,7% (65 casos) pertenecen al régimen contributivo, seguido por el régimen subsidiado con 18,6% (19 casos), se presentó el 16,7% (17 casos) en el régimen excepción.

El 4,9% (5 casos) se presentó en población carcelaria y el 2% (2 casos) en gestantes quienes se encontraban en la semana 10 y 17 de gestación. El 1% (1 caso) de los casos requirió de servicio de hospitalización.

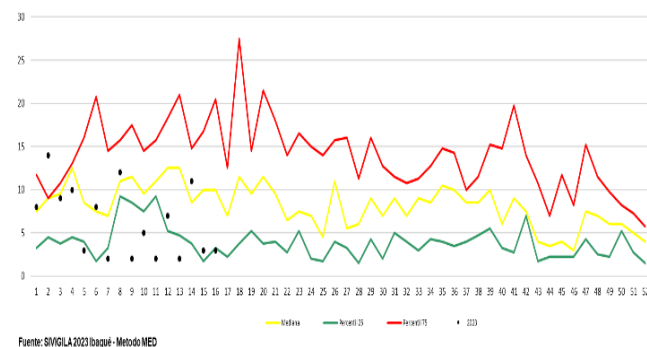
Comportamiento social y demográfico de la Varicela a periodo IV (S16), Ibagué, Tolima, 2023

Variable	Categoría	Casos	%
Sexo	Hombre	55	53,9
	Mujer	47	46,1
Área de Residencia	Cabecera municipal	101	99,0
	Centro poblado y rural disperso	1	1,0
Tipo de Aseguramiento	Contributivo	65	63,7
	Subsidiado	19	18,6
	Excepción	17	16,7
	Indeterminado/Pendiente	1	1,0
Grupo poblacional	Especial	0	0,0
	Otros grupos poblacionales	95	93,1
	Carcelario	5	4,9
	Gestante	2	2,0
	Población infantil a cargo del ICBF	0	0
	Migrantes	0	0

Fuente: SIVIGILA 2023 (m.f.p)

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

Canal endémico de Varicela en la población general del municipio de Ibagué, Tolima a semana 16, 2023



❖ Tosferina

Para el periodo epidemiológico IV no se presentaron casos confirmados en el municipio de Ibagué. De los 6 casos notificados como probables para este evento, se realizaron las acciones de vigilancia epidemiológica según el protocolo. Casos descartados por laboratorio.

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 proporción de incidencia de los casos de IRA en consulta externa y urgencias del municipio de Ibagué a semana epidemiológica 16, presentan un aumento en comparación al indicador del nivel Departamental y nacional. Para el municipio de Ibagué, la tasa de incidencia es de 4.704,77 casos por cada 100.000 habitantes; mientras que para el Departamento es de 3.120,23 casos por cada 100.000 habitantes. Para el nivel Nacional es de 4.411,95 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 S16

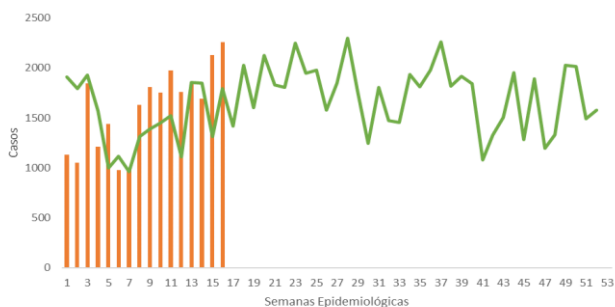
Lugar	Casos	Proporción de incidencia	Población
Colombia	2.303.723	4.411.95	52.215.503
Tolima	42.884	3.120.23	1.374.384
Ibagué	25.502	4.704.77	542.046

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

En el 2022, a la semana epidemiológica 16 se notificaron 23.852 casos de morbilidad por IRA en población general por consulta externa y urgencias. A la misma semana para el año 2023, se han reportado 25.502 casos, presentando un incremento del 7% en comparación al año 2022.

Es importante resaltar que en el periodo IV de la semana 13 a 16 del año 2023 se ha presentado un aumento de la notificación del 16,52% con 7.927 casos reportados, con relación al mismo periodo del año 2022 donde los casos reportados en el periodo fueron 6.803.

Notificación colectiva de morbilidad por infección respiratoria aguda-IRA en consulta externa y urgencias; Ibagué, Tolima, 2022- 2023 S16

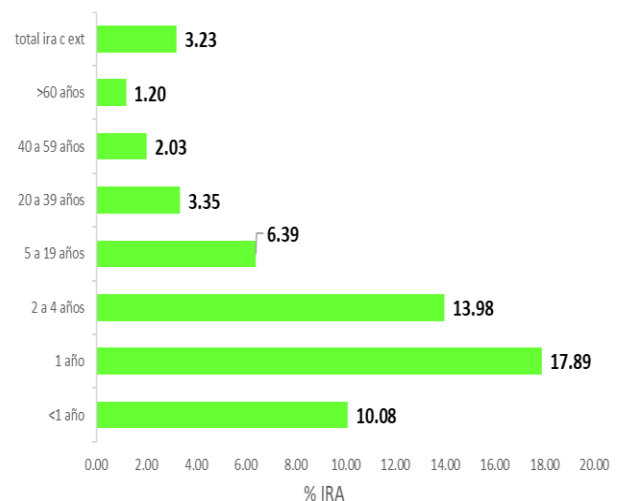


Fuente: SIVIGILA-SSMI (r c f z)

— CASOS 2023 — CASOS 2022

A semana 16, 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 17,89% (1.656 casos diagnosticados de 9.254 consultas presentadas para este grupo etario); Niños de 2 a 4 años con un 13,98% (3.753 casos diagnosticados de 26.848 consultas presentadas para este grupo etario) y los Niños menores de 1 año con el 10,08% (1.444 casos diagnosticados de 14.331 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 S16



Fuente: SIVIGILA-SSMI (r c f z)

La tasa de incidencia de los casos de IRA en consulta externa y urgencias según grupos de edad a semana 16, se observa que la tasa más alta se encuentra en los niños de 1 año con 307,01 casos por cada 1.000 menores, seguido de los niños menores de 1 año con

una tasa de 266,72 casos por cada 1.000 menores y los niños de 2 a 4 años con una proporción de 214,86 casos por cada 1.000 niños.

Tasa de incidencia específica de morbilidad por infección respiratoria aguda-IRA en consulta externa y urgencias según grupo de edad, Ibagué, Tolima, 2023 S16



❖ 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 16, presenta un decremento en comparación al indicador del nivel Nacional y Departamental. Para el municipio de Ibagué es de 133,75 casos por cada 100.000 habitantes; para el departamento es de 193,54 casos por cada 100.000 habitantes, y a nivel Nacional es de 163,16 casos por cada 100.000 habitantes.

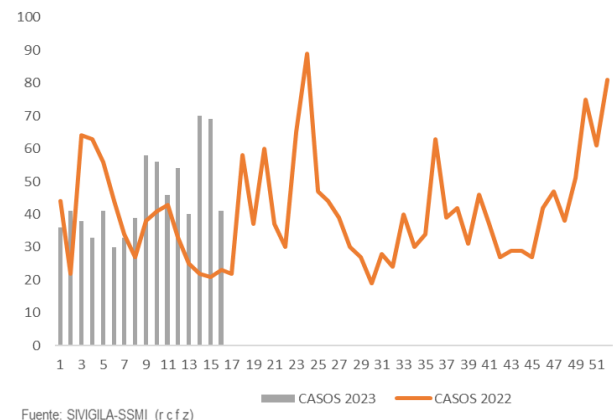
Tasa de incidencia de morbilidad por infección respiratoria aguda-IRA en hospitalización, Colombia, Tolima, Ibagué, 2023 S16

	Casos	Proporción de incidencia	Población
Colombia	85.195	163.16	52.215.503
Tolima	2.660	193.54	1.374.384
Ibagué	725	133.75	542.046

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

En el 2022, con corte a la semana 16, se notificaron 600 casos de morbilidad por IRA en población general en el servicio de hospitalización. A semana 16 para el 2023 se han reportado 725 presentando un incremento del 20,8% en comparación al año anterior.

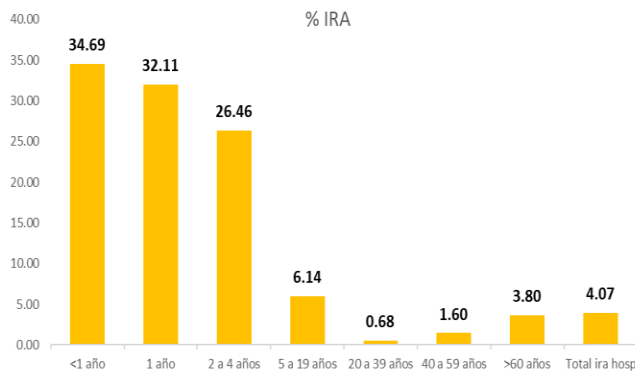
Notificación colectiva morbilidad por infección respiratoria aguda-IRA en hospitalización, Ibagué, Tolima, 2022-2023 S16



A semana epidemiológica 16, los mayores porcentajes de los casos de morbilidad por IRA en el servicio de hospitalización, se encuentran distribuidos de la siguiente

manera: Niños de 1 año de edad con un 34,69% (119 casos diagnosticados de 343 hospitalizaciones presentadas); los niños menores de 1 año de edad con el 32,11% (61 casos de 190 hospitalizaciones presentadas) y el grupo de niños de 2 a 4 años con el 26,46% (109 casos diagnosticados de 412 hospitalizaciones presentadas).

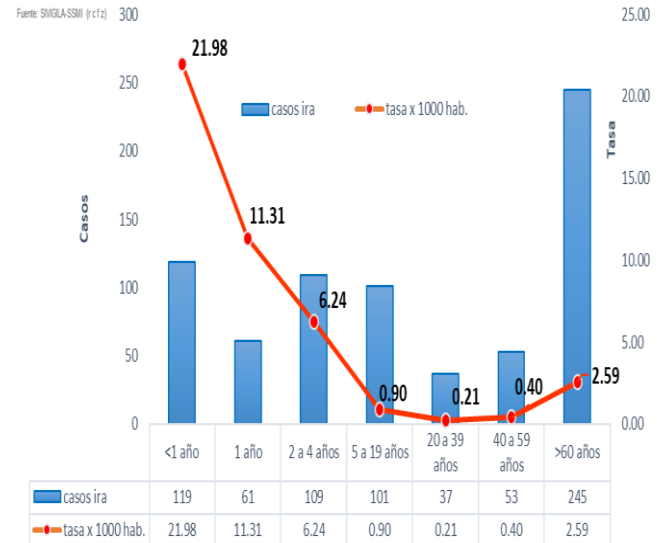
Distribución porcentual de casos de morbilidad por infección respiratoria aguda-IRA en hospitalización según grupo de edad, Ibagué, Tolima, 2023 S16



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 21,98 casos por cada 1.000 niños, seguido de los niños de 1 año de edad con 11,31 casos por cada 1.000 habitantes de esta edad, y los niños de 2 a 4 años con 6,24 casos por cada 1.000 niños de este grupo etario.

Tasa de incidencia especifica de morbilidad por infección respiratoria aguda-IRA en hospitalización según grupo de edad, Ibagué, Tolima, 2023 S16



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

La tasa de incidencia a semana epidemiológica 16, 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 17,34 casos por cada 100.000 habitantes, mientras que para el Departamento es de 6,84 casos por cada 100.000 habitantes, y a nivel Nacional es de 19,75 casos por cada 100.000 habitantes respectivamente.

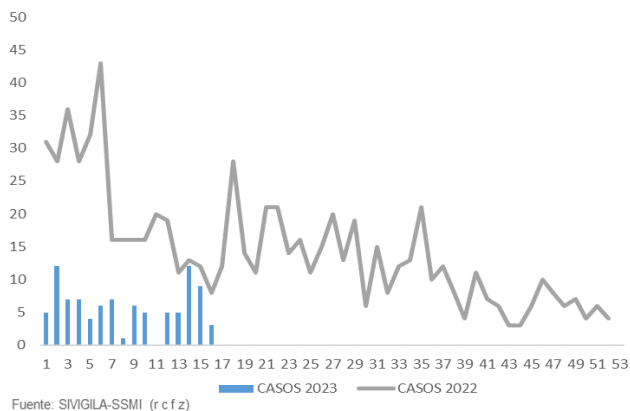
Tasa de incidencia de morbilidad por infección respiratoria aguda-IRA en unidad de cuidados intensivos, Colombia, Tolima, Ibagué, 2023 S16

	Casos	Proporción de incidencia	Población
Colombia	10.311	19,75	52.215.503
Tolima	94	6,84	1.374.384
Ibagué	94	17,34	542.046

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

En el año 2022 a semana 16, se notificaron en el servicio de unidad de cuidados intensivos 345 casos de morbilidad por IRA en población general. Para el año 2023 a la misma semana se han reportado 94 casos, evidenciando un comportamiento al decremento del 73% en comparación al año anterior.

Notificación colectiva de morbilidad por infección respiratoria aguda-IRA en unidad de cuidados intensivos, Ibagué, Tolima, 2022-2023 S16

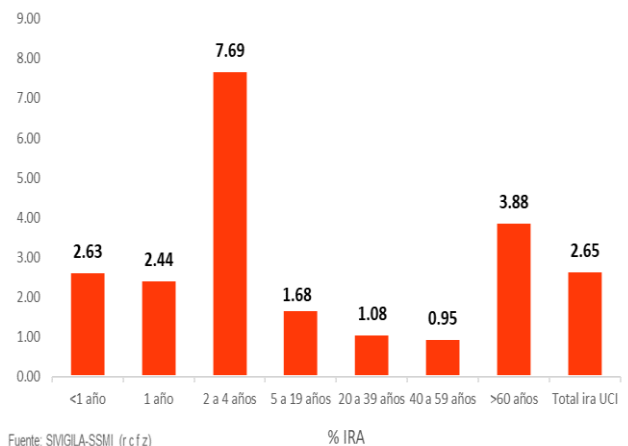


La distribución porcentual de los casos hospitalizados por IRA en unidad de cuidados intensivos para el año 2023, según grupos de edad, se observa que los mayores porcentajes se encuentran en el grupo de niños de 2 a 4 años de edad con un 7,69% (4

casos diagnosticados de 52 hospitalizaciones en UCI), seguido del grupo de adultos mayores de 60 años de edad con el 3,88% (51 casos de 1313 hospitalizaciones en UCI), y los niños menores de 1 año con el 2,63% (24 casos diagnosticados de 913 hospitalizaciones en UCI presentadas).

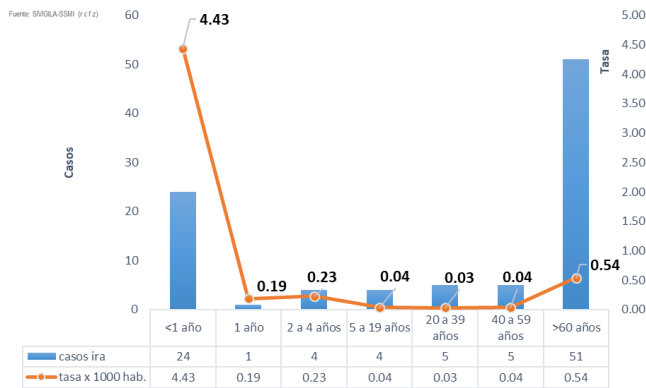
10

Distribución porcentual de morbilidad por infección respiratoria aguda-IRA en unidad de cuidados intensivos según grupo de edad, Ibagué, Tolima, 2023 S16



En cuanto a la tasa de incidencia de IRA en Unidad de cuidados intensivos, a semana 16 del año 2023 (según grupo de edad), encontramos que la más alta, es la de los menores de 1 año con 4,43 casos diagnosticados por cada 1.000 menores, seguido de los mayores de 60 años con 0,54 casos por cada 1.000 personas mayores 60 años. En población general la tasa de incidencia es de 0,17 casos por cada 1.000 habitantes.

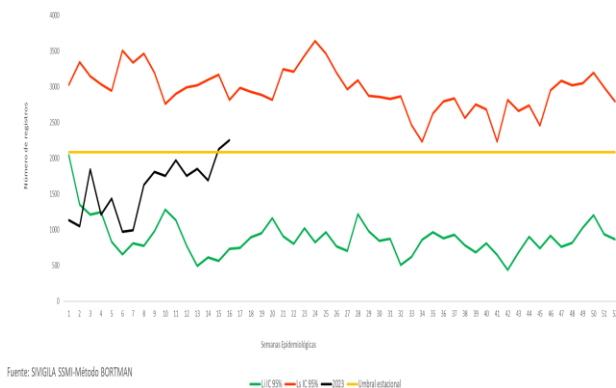
Tasa de incidencia específica de morbilidad por infección respiratoria aguda-IRA en unidad de cuidados intensivos según grupo de edad, Ibagué, Tolima, 2023 S16



❖ Canales Endémicos por servicio

El canal endémico de la consulta externa y urgencias en población general por IRA a semana 16, se sitúa de la semana 1 a la semana 14 en zona de seguridad por debajo del umbral estacional histórico y en las semanas 15 y 16 en zona de alarma.

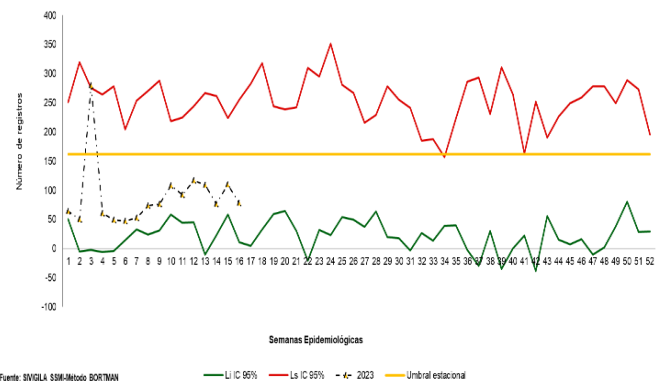
Canal endémico de consultas externas y urgencias por infección respiratoria aguda-IRA en población general, Ibagué, Tolima, SE 1 a 16, entre 2016 y 2023



El canal endémico de la consulta externa y urgencias en los menores de 1 año de edad por IRA para el periodo epidemiológico IV, tenemos que en la semana 3 se encontraba por encima del límite superior histórico y en la semana 1, 2 y de la semana 4 a la 16 se sitúa en zona de seguridad por debajo del umbral estacional.

En Ibagué a semana epidemiológica 16 de 2023, se han notificado 1.444 atenciones por consulta externa y urgencias en menores de 1 año por IRA, presentando un incremento del 15% frente a lo notificado a la misma semana de 2022.

Canal Endémico de consultas externas y urgencias por infección respiratoria aguda-IRA en menores de 1 Año, Ibagué, Tolima, SE 1 a 16, entre 2016 y 2023

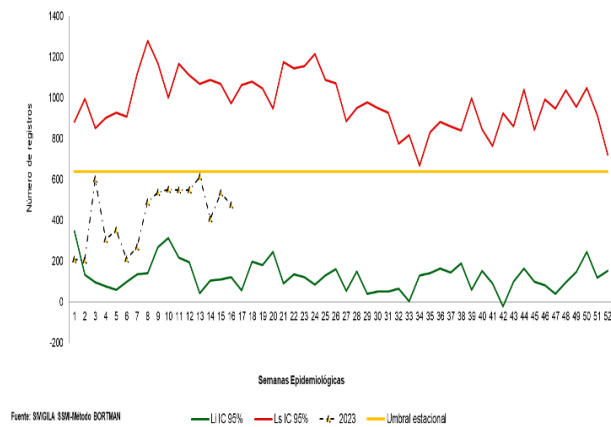


A semana epidemiológica 16 de 2023, se notificaron 6.873 atenciones por consulta externa y urgencias en menores de 5 años por IRA, presentando un incremento del 19,8% frente a lo notificado a la misma semana de 2022.

Respecto al canal endémico de la consulta externa y urgencias en población de

menores de 5 años de edad por IRA a la semana 16, tenemos que de la semana 1 a la 16 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 16, 2016 - 2023

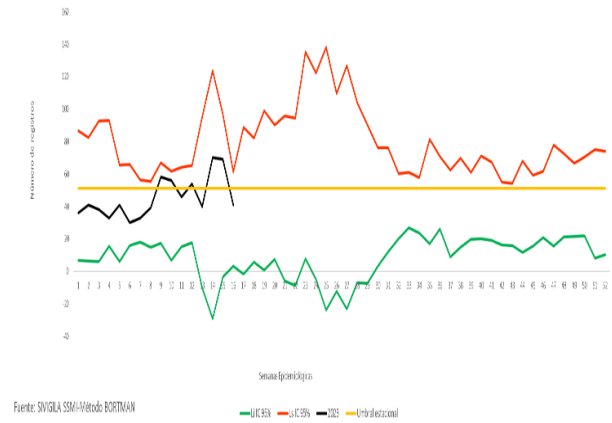


Fuente: SIGILA SSIM-Método BORTMAN
 — LIC 95% — LIC 95% — 2023 — Umbral estacional

El canal endémico del servicio de hospitalización en población general por IRA a semana 16, se sitúa de la semana 1 a la semana 8 en zona de seguridad por debajo del umbral estacional histórico, las semanas 9, 10, 12, 14 y 15 en zona de alarma por encima del umbral estacional histórico y la semana 11,13 y 16 en zona de seguridad por debajo del 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.

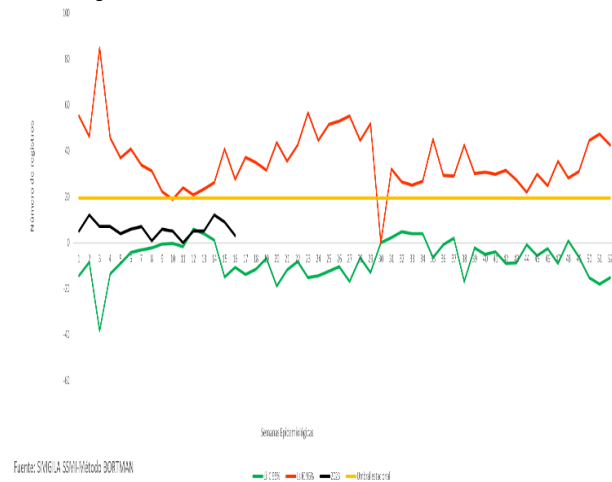
Canal endémico servicio de hospitalización por infección respiratoria aguda-IRA en población general, Ibagué, Tolima, SE 1 a 16, entre 2016 y 2023



Fuente: SIGILA SSIM-Método BORTMAN
 — LIC 95% — LIC 95% — 2023 — Umbral estacional

El canal endémico del servicio de unidad de cuidados intensivos en población general por IRA a semana 16, se sitúa de la semana 1 a la 16 por debajo del umbral estacional histórico en zona de seguridad.

Canal endemico servicio de unidad de cuidados intensivos UCI por infección respiratoria aguda-IRA en población general, Ibagué, Tolima, SE 1 a 16, entre 2016 y 2023



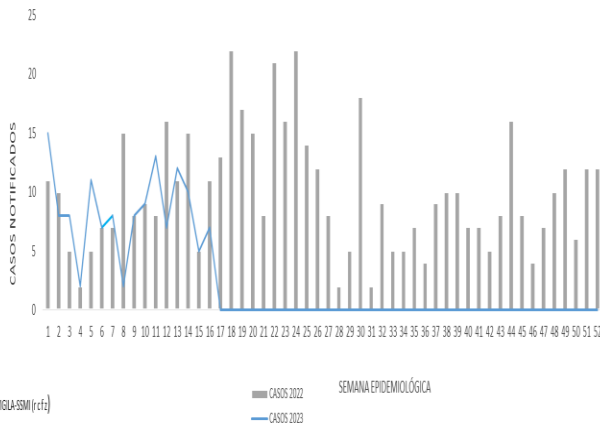
Fuente: SIGILA SSIM-Método BORTMAN
 — LIC 95% — LIC 95% — 2023 — Umbral estacional

❖ Enfermedad similar a la Influenzae ESI-IRAG

En 2022, al periodo epidemiológico IV (semana 16), fueron notificados 145 casos de morbilidad por ESI-IRAG en población general. Para el año 2023 a la misma semana se han reportado 132 casos, evidenciando un decremento en el comportamiento del 9% en comparación al año anterior.

Es importante tener presente que la IPS centinela es el Hospital Federico Lleras Acosta.

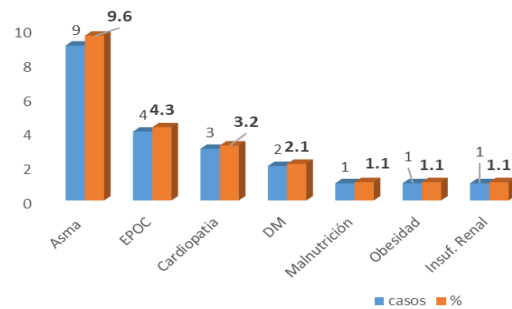
Comportamiento de casos notificados ESI – IRAG, Ibagué, Tolima, 2023 S16



Durante el año 2023, a semana 16, de los casos reportados como sospechosos y confirmados de ESI-IRAG se encuentra que los antecedentes clínicos más frecuentes son: Asma con un 9,6% (9 casos), EPOC con un 4,3% (4 casos), Cardiopatía con un 3,2% (3 casos), Diabetes mellitus con un 2,1% (2 casos) y Malnutrición, obesidad e Insuficiencia renal con un 1,1% (1 caso) respectivamente cada uno.

Según el reporte 81 casos requirieron hospitalización general que corresponden al 86,17% y 12 casos con un 14,76% fueron hospitalizados en UCI (Unidad de cuidados intensivos).

Distribución porcentual de casos sospechosos y confirmados de ESI-IRAG según antecedentes clínicos, Ibagué, Tolima, 2023, S16

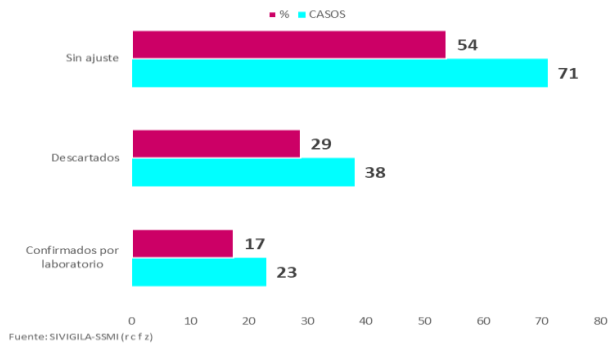


Fuente: SIVIGILA-SSMI (r c f z)

Se han realizado los ajustes pertinentes al sistema; sin embargo, de los casos notificados, 38 se descartaron que corresponden al 29%; 23 casos fueron confirmados por laboratorio que corresponde al 17%, y 71 casos continúan sin ajuste (54%).

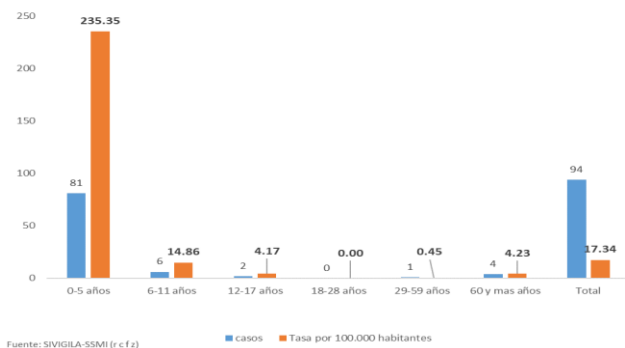
Los virus circulantes de los casos confirmados, corresponden al Adenovirus con el 30,43%, VSR virus Sincitial respiratorio y SARS COV2 con el 26,09% cada uno e Influenza A y otros virus respiratorios ambos con el 13,04%.

Distribución porcentual de ajuste de casos sospechosos de ESI-IRAG, Ibagué, Tolima, 2023, SE 16



La tasa de incidencia de los casos sospechosos y confirmados de ESI-IRAG según grupo de edad a semana 16, la más alta se encuentra en los niños menores de 0 a 5 años, con una proporción de 235,35 casos por cada 100.000 niños, seguido del grupo de niños de 6 a 11 años de edad con una proporción de 14,86 casos por cada 100.000 menores.

Tasa de incidencia específica de casos sospechosos y confirmados de ESI-IRAG según grupo de edad, Ibagué, Tolima, 2023 S16



La tasa de incidencia más alta según sexo corresponde a los hombres con 19,01 casos por cada 100.000 hombres y en cuanto al área de residencia, el 94,68% de los casos

corresponden a la urbana para una tasa de incidencia específica de 17,67 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 S16

Variable	Categoría	Casos	%	Tasa de incidencia específica por 100.000 habitantes
Sexo	Mujeres	45	47,87	15,83
	Hombres	49	52,13	19,01
Área de Residencia	Cabecera municipal	89	94,68	17,67
	Centro poblado y rural disperso	5	5,32	12,99

Fuente: Siviaila SSMI-DANE (rcfz)

En relación con los regímenes de seguridad social en salud, el mayor porcentaje de los casos notificados corresponden al subsidiado con un 56% seguido por el contributivo con un 24%.

Mencionando las Administradoras de Planes de Beneficios (EAPB), las que presentaron un mayor porcentaje de notificación fueron Salud total con el 31% (29 casos), Nueva EPS con el 29% (27 casos), y Fuerzas militares con el 13% (12 casos).

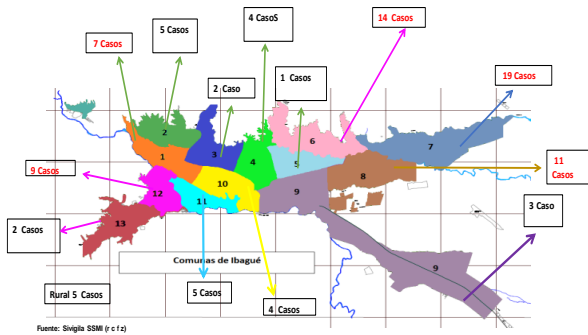
Distribución porcentual según EAPB de casos sospechosos y confirmados de ESI-IRAG, Ibagué, Tolima, 2023 S16

EAPB	CASOS	%
SALUD TOTAL	29	31
NUEVA EPS	27	29
FM	12	13
SANITAS	6	6
FAMISANAR	4	4
PIJAOS SALUD	4	4
NINGUNA	4	4
ASMETSALUD	3	3
OTRAS EAPB	2	2
ECOOPSOS	2	2
PONAL	1	1
TOTAL	94	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 19 casos, la comuna 6 con 14 casos y la comuna 8 con 11 casos.

Incidencia según comuna de casos sospechosos y confirmados de ESI-IRAG, Ibagué, Tolima, 2023 S16

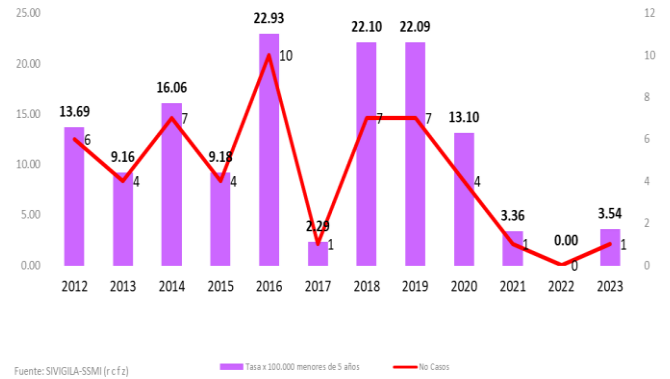


❖ Mortalidad por Infección Respiratoria Aguda (IRA) en menor de 5 años

A semana epidemiológica 16 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 durante los 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 S16



❖ 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 cardiológico, 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 eritro

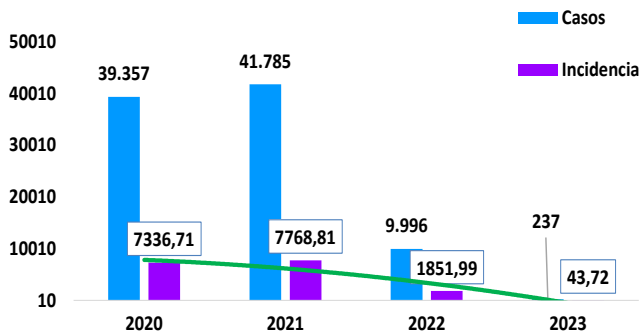
sedimentación (VSG) y/o proteína C reactiva (PCR). Este estado puede llegar a producir rápidamente falla multiorgánica, llevando a los pacientes a un estado de shock y en algunos casos la muerte.

Hasta la semana 16, periodo epidemiológico IV del presente año, no se ha reportado ningún caso de este evento.

3. SITUACIÓN COVID-19

En el municipio de Ibagué para el año 2020 se confirmaron 39.357 casos con una tasa de incidencia de 7336,71 por cada 100.000 habitantes; para el 2021 se diagnosticaron 41.785 casos con una tasa de incidencia 7768,81 por cada 100.000 habitantes; en el año 2022, 9.996 casos para una tasa de incidencia de 1851,99 por cada 100.000 habitantes y finalmente a SE 16p del año en curso se han diagnosticado 237 casos con una tasa de incidencia 43,72 casos por cada 100.000 habitantes.

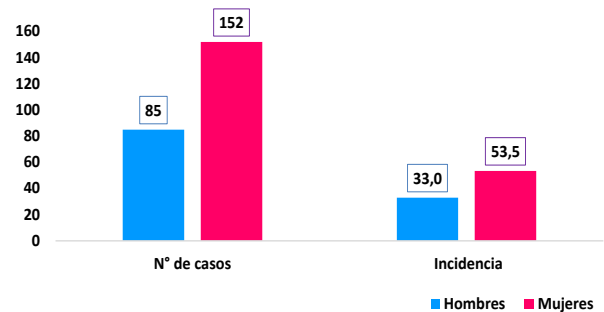
Tasa de incidencia específica de casos confirmados COVID-19, 2020-2023 Ibagué, Tolima, 2023 SE 16p



Fuente :Base nacional COVID-19 INS (amga)

Para el periodo epidemiológico IV, el sexo que mayor afectación por COVID-19 fueron las mujeres, comportamiento que se ha evidenciado a lo largo de la pandemia. Para la semana epidemiológica 16p el 64,14% de los casos fueron en mujeres (n=152) con una tasa de incidencia específica para este grupo poblacional de 53,5 por cada 100.000 mujeres, mientras tanto los hombres aportaron 85 casos que corresponden al 35,86% y una tasa de incidencia específica de 33,0 casos por cada 100.000 hombres.

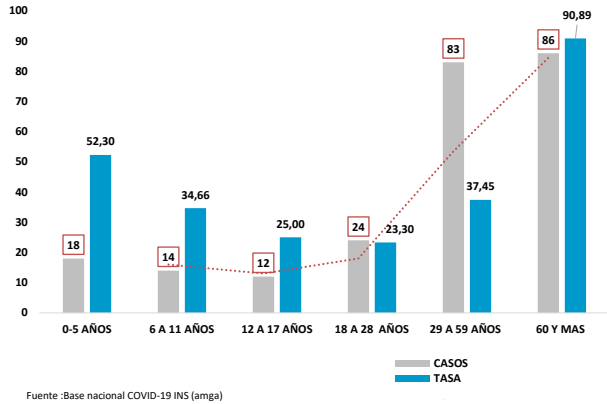
Casos y tasas de incidencia específica COVID-19, según sexo, Ibagué, Tolima, 2023, SE16p



Fuente :Base nacional COVID-19 INS (amga)

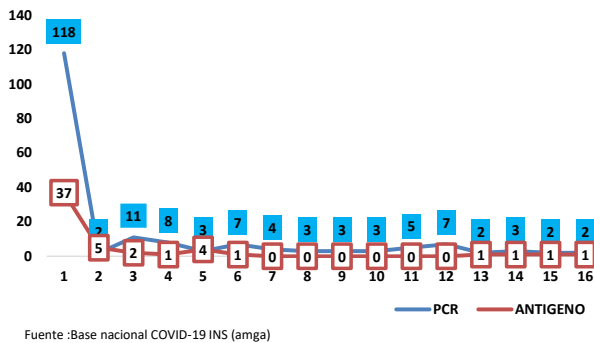
De la totalidad de los casos presentados a este periodo epidemiológico, el curso de vida vejez tuvo la mayor afectación por el contagio de COVID-19, las personas en edades de 60 y más años presentaron una tasa de incidencia específica de 90,89 casos por cada 100.000 personas de 60 y más años.

Casos y tasas de incidencia especifica COVID-19, por ciclo de vida, Ibagué, Tolima, 2023, SE16p



De acuerdo a la base reportada por el INS, de los 237 casos confirmados al periodo IV, se tomaron 183 muestras con técnica PCR que corresponde al 77,22% y las restantes 54 muestras por la técnica Antígeno cuyo peso porcentual es del 22,78 %.

Número de muestras tomadas PCR y Antígeno para COVID- 19, Ibagué, Tolima, 2023, SE 16p



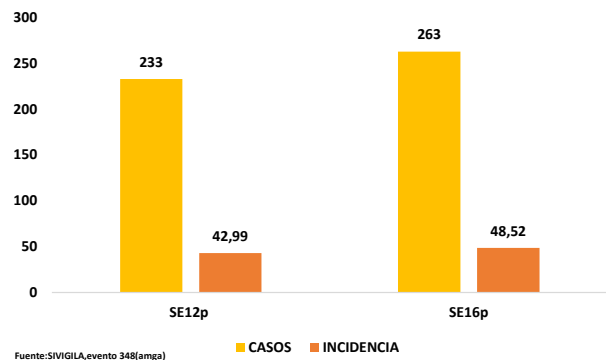
❖ IRAGI- Infección respiratoria aguda Inusitada

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 presenta 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 16p ingresaron un total de 359 casos, de los cuales 263 casos tenían procedencia Ibagué para una tasa de incidencia de 48,52 casos por cada 100.000 habitantes.

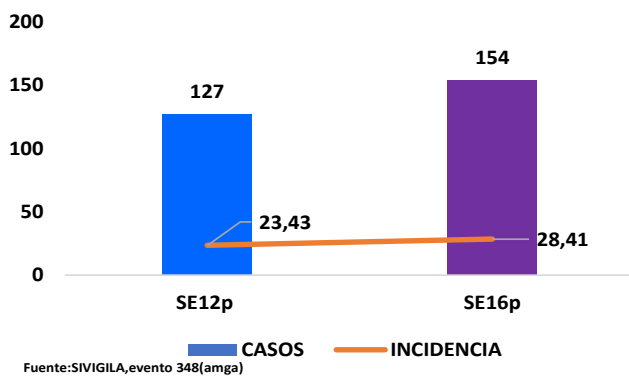
Tasa de incidencia especifica de casos IRAGI Ibagué, Tolima, 2023 SE 16p



❖ COVID-19 grave

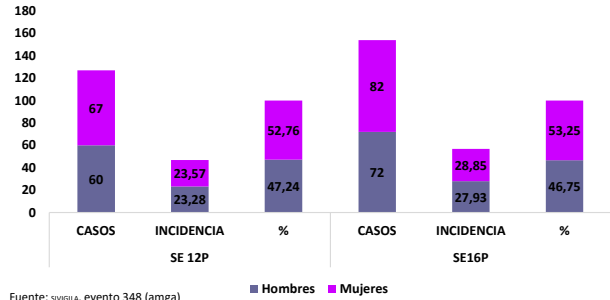
De estos 263 casos notificados con ficha 348 IRAGI en semana epidemiológica 16p, fueron ingresados al SIVIGILA municipal como casos probables o confirmados de IRAGI por virus nuevo (COVID-19) un total de 154 casos que representan una tasa de incidencia de 28,41 casos por cada 100.00 habitantes.

Tasa de incidencia específica de COVID-19, Ibagué, Tolima, 2023 SE 16p



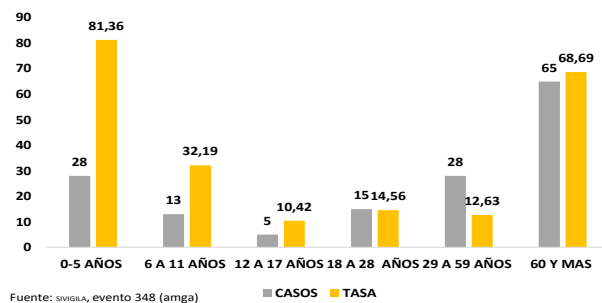
Respecto a la tasa de incidencia por sexo para este periodo epidemiológico, los hombres presentaron 72 casos con un peso porcentual de 46,75% y una tasa de incidencia específica de 27,93 casos por cada 100.000 hombres; las mujeres por su parte presentaron 82 casos que corresponde a un 53,25 % y una tasa de incidencia específica de 28,85 casos por cada 100.000 mujeres.

Tasa de incidencia específica de COVID-19 Grave, según sexo, Ibagué, Tolima, 2023 SE 16p



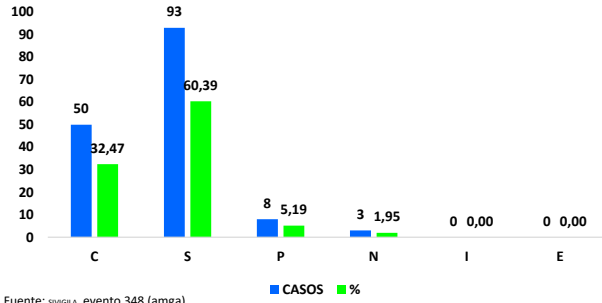
El curso de vida con la mayor tasa de incidencia fue el de 0 a 5 años con 81,36 casos por cada 100.000 niños y un total de 28 casos, le sigue el curso de 60 y más años con un total de 65 casos y una tasa de incidencia específica de 68,69 casos por cada 100.000 adultos mayores.

Tasa de incidencia específica de COVID-19 Grave, según curso de vida, Ibagué, Tolima, 2023 SE 16p



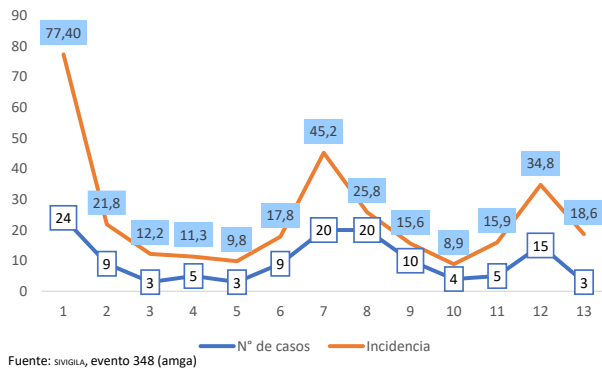
Respecto a la notificación de casos por régimen de afiliación al sistema de salud, el régimen subsidiado presentó el mayor porcentaje con 60,39% seguido por el 32,47% del régimen contributivo.

Tasa de incidencia específica de COVID-19 Grave, según régimen de afiliación al sistema de salud, Ibagué, Tolima, 2023 SE 16p



De acuerdo a la comuna de residencia de los casos notificados, la mayor afectación se presentó en la comuna 1 con una tasa de incidencia específica de 77,40 casos por cada 100.000 habitantes que residen en los barrios que componen esta comuna, seguidamente la comuna 7 con una tasa de 45,2 casos por cada 100.000 habitantes de esta comuna y en tercer lugar la comuna 12 con una tasa de 34,8 casos por cada 100.000 habitantes de dicha comuna.

Tasa de incidencia específica de COVID-19 Grave, según comuna de residencia, Ibagué, Tolima, 2023 SE 12p



❖ Evento adverso grave posterior a la vacunación (EAPV)

La Organización Mundial de la Salud lo define como cualquier signo desfavorable o involuntario, hallazgo anormal de laboratorio, síntoma o enfermedad que siga a la vacunación. Se define como las manifestaciones clínicas que se presentan posterior a la administración de una o más vacunas, y que no necesariamente tiene una relación causal con la aplicación de estas.

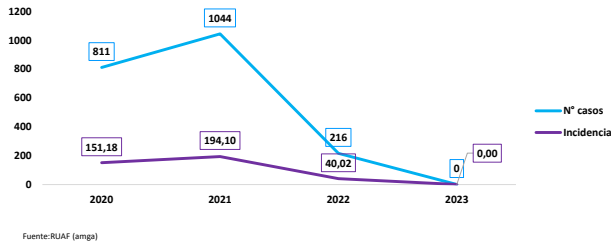
Para el año 2023 con corte a semana epidemiológica 16 ingresaron al sistema de vigilancia municipal SIVIGILA dos casos de eventos adversos graves posterior a la vacunación con procedencia/residencia Ibagué. En la clasificación final de caso fueron descartados por error de digitación.

❖ 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 y mortalidad.

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 muertes y una tasa de 40,02 muertes por cada 100.000 habitantes. En lo que va corrido del año 2023 no se han reportado muertes.



4. ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR VECTORES

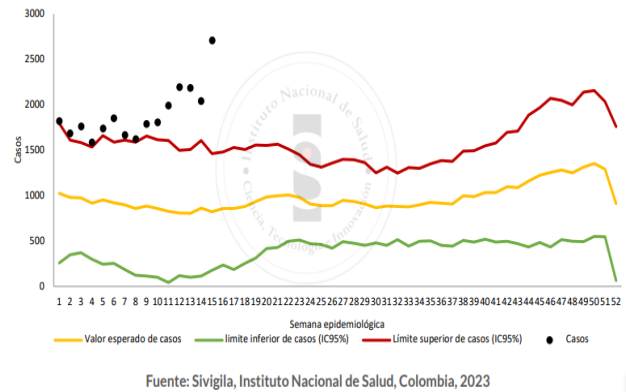
❖ Dengue

Este es un informe descriptivo de los casos notificados durante la semana epidemiológica 16 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°16 del INS (Fuente: Sivigila, Instituto Nacional de Salud, Colombia, BES16 – 2023):

Durante el 2023 (a semana epidemiológica 11) se han notificado 30.062 casos de dengue, clasificados de la siguiente forma: 16.303 (54,2%) sin signos de alarma, 13.335 (44,4%) con signos de alarma y 424 (1,4 %) de dengue grave. A semana epidemiológica 16, 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).

Canal endémico nacional de dengue en Colombia, semanas epidemiológicas 01 a 16 de 2023



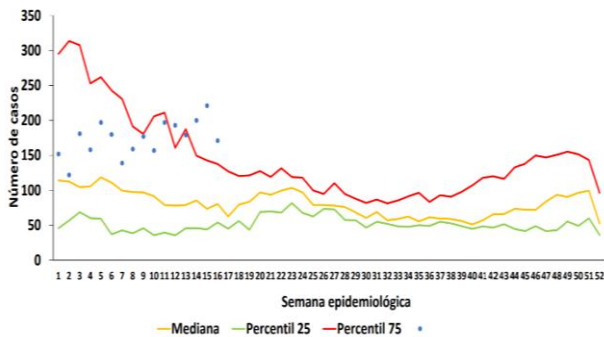
Según el boletín epidemiológico quincenal de la secretaria de salud del Tolima (Fuente: Sivigila, secretaria de salud del Tolima, gobernación del Tolima, BEQ-S16 – 2023):

Se han notificado 2.783 casos por área de procedencia, 1.553 (55,8%) sin signos de alarma, 1.181 (42,4%) con signos de alarma y 49 (1,7%) de dengue grave. A nivel

departamental, la incidencia de dengue es de 670.0¹ casos por 100.000 habitantes.

El comportamiento epidemiológico en el canal endémico evidencia al departamento del Tolima en situación de brote a partir de la SE 11.

Canal endémico de dengue del Tolima a semana epidemiologica 16 parcial 2023



Para el municipio de Ibagué con corte a la semana epidemiológica 16², periodo epidemiológico IV parcial del año 2023, se han reportado al sistema de vigilancia epidemiológica municipal 640 casos de Dengue en todas sus formas, de los cuales el 76,25% (488 casos) corresponden a casos procedentes del municipio de Ibagué; el 23,75% (152 casos) restante corresponde a casos procedentes de otros municipios del departamento, u otros departamentos que son remitidos a la red hospitalaria del municipio.

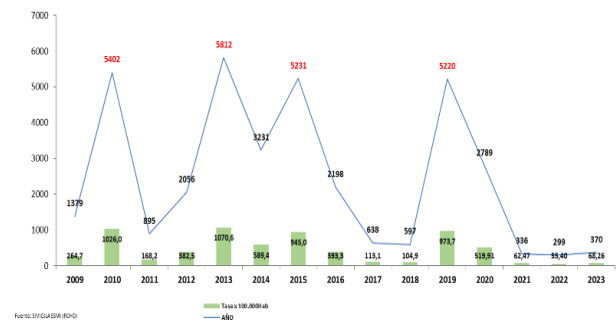
De los 488 casos notificados residentes del municipio de Ibagué, mediante la prueba ELISA IgM y ELISA NS1 se descartaron 122 casos que resultaron negativos, quedando

¹Proyección población DANE 2023.

370 casos probables y confirmados para el municipio de Ibagué.

La incidencia para el municipio de Ibagué en lo corrido del año 2023 semana epidemiológica 16 es de **68,26** por cada 100.000 habitantes del municipio, representada por **370** casos probables y confirmados.

Tasa de incidencia de Dengue (todas sus formas), probables y confirmados, Ibagué, 2009 – 2023*SE16 parcial



Según la clasificación clínica de los casos en el municipio de Ibagué el 56,76% (210 casos) se clasificaron como Dengue sin signos de alarma, el 42,16% (156 casos) como Dengue con signos de alarma, y el 1,08% (4 casos) como Dengue grave.

Casos de Dengue según clasificación, Ibagué, 2023*SE16 parcial

Clasificación	Nº de casos	%
Dengue sin signos de alarma	210	56,76
Dengue con signos de alarma	156	42,16
Dengue grave	4	1,08
Total	370	100,00

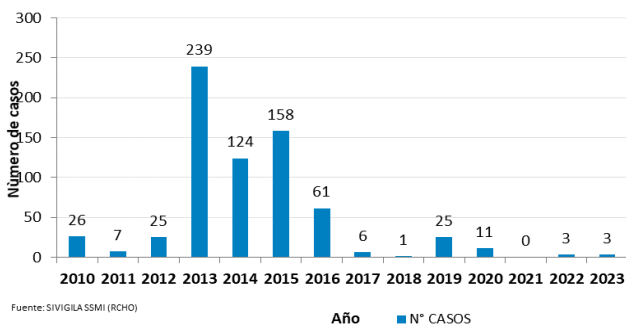
FUENTE: SSM I - SIVIGILA (RCHO)

² Bases de Datos Fuente SIVIGILA retroalimentación semana epidemiológica 16 parcial.

En Dengue grave se tienen 3 casos confirmados y probables para el municipio de Ibagué.

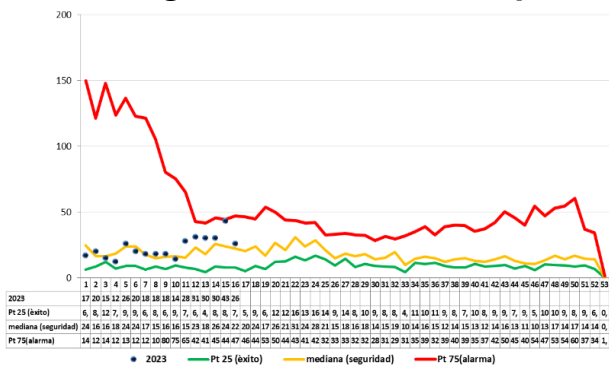
En el histórico de casos de Dengue grave el año 2013 siendo el año con el mayor número de casos notificados, seguido por el año 2015.

Casos notificados de Dengue grave (Probables - confirmados), Ibagué, 2010 – 2023*SE16 parcial



En el canal endémico de Dengue en todas sus formas, evidencia que el municipio se encuentra en alerta epidemiológica comparada con su comportamiento histórico (2017-2022)³.

Canal Endémico Dengue en todas sus formas, Ibagué, 2020 a 2023*SE16 parcial



³ Para el cálculo de los canales endémicos se utilizó la metodología de percentiles teniendo en cuenta los datos consolidados de los años seleccionados y de los 5 años anteriores al vigente para

La mayor incidencia de Dengue en todas sus formas se encuentra en la comuna 12 con 66 casos y una incidencia de 153,03⁴ por cada 100.000 residentes de esta comuna; seguido se encuentra la comuna 13 con 23 casos y una incidencia de 142,98⁴ por cada 100.000 residentes de esta comuna, en tercer lugar, la comuna 7 con 48 casos y una incidencia de 108,55⁴ casos por cada 100.000 residentes de esta comuna. El área rural presenta un total de 11 casos para una incidencia de 28,32⁴ por 100.000 habitantes.

En el análisis de la información se encuentran un total de 18 casos sin dirección o barrio, los cuales no es posible ubicar en el mapa del municipio. Además, se registran 20 casos con residencia en otros municipios y procedencia de la enfermedad Ibagué, que ingresan por retroalimentación al sistema de vigilancia en salud pública.

Casos notificados de Dengue en todas sus formas según comuna de residencia, Ibagué, 2023*SE16 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	14	45,15	0	0,00	14	45,15
2	10	24,26	0	0,00	10	24,26
3	9	36,58	0	0,00	9	36,58
4	28	63,53	0	0,00	28	63,53
5	12	39,28	0	0,00	12	39,28
6	20	39,62	0	0,00	20	39,62
7	48	108,55	0	0,00	48	108,55
8	32	41,33	2	2,58	34	43,92
9	35	54,49	1	1,56	36	56,04
10	9	19,93	0	0,00	9	19,93
11	12	38,24	0	0,00	12	38,24
12	66	153,03	0	0,00	66	153,03
13	23	142,98	0	0,00	23	142,98
RURAL	11	28,32	0	0,00	11	28,32
SIN DATO	17	NA	1	NA	18	
OTROS MUN	20	NA	0	NA	20	
Total general	366	63,12	4	0,69	370	63,81

Fuente: SIVIGILA-SSMI(RCHO)

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

⁴ Proyección poblacional planeación municipal año 2005.

Los casos probables y confirmados se han notificado en 161 barrios, predominando los barrios Ricaurte, Salado, Ciudadela Simón Bolívar, Arboleda Campestre y Gaitán.

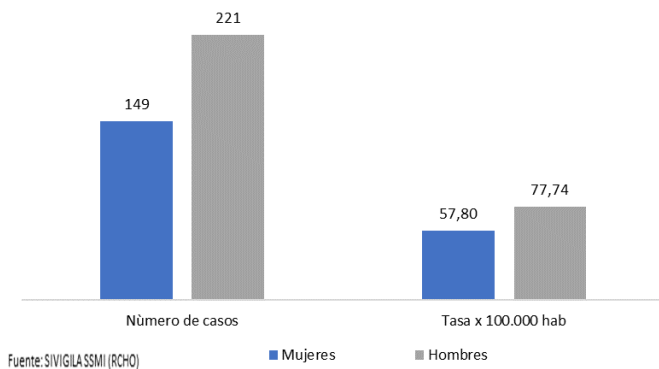
Casos notificados de Dengue en todas sus formas, por barrio de residencia, Ibagué, 2023*SE16 parcial

COMUNA	BARRIO	N° DE CASOS
COMUNA 4	GAITAN	6
COMUNA 7	EL SALADO	15
COMUNA 8	CIUDADELA SIMON BOLIVAR	12
COMUNA 9	ARBOLEDA CAMPESTRE	6
COMUNA 12	RICAURTE	38
COMUNA 13	BOQUERON	5

Fuente: SIVIGILA-SSMI(RCHO)

Según el sexo, los hombres presentan la mayor afectación con una incidencia de 77,74¹ por cada 100.000 hombres representado por 221 casos de dengue en todas sus formas.

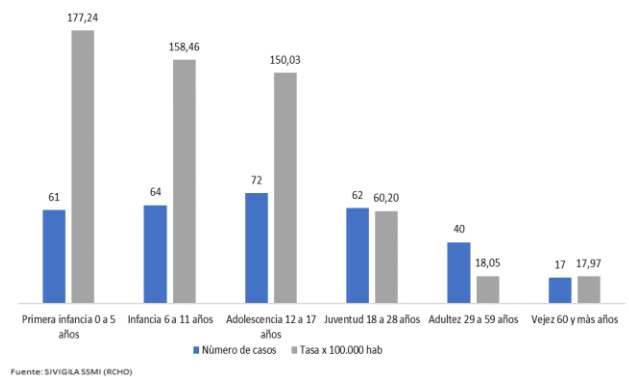
Casos de Dengue en todas sus formas, según sexo, Ibagué, 2023*SE16 parcial



El curso de vida de primera infancia, niños de 0 a 5 años son los que presentan la mayor afectación poblacional con una incidencia de 177,24¹ por cada 100.000 niños de este curso de vida, con 61 casos; seguido se encuentra

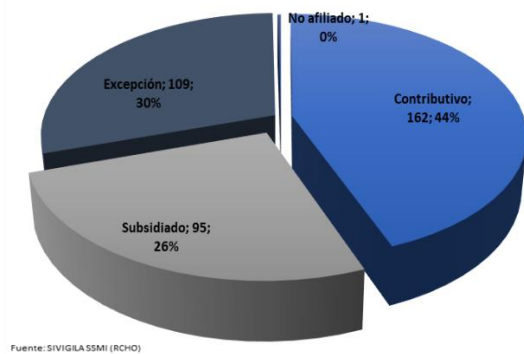
la infancia, niños de 6 a 11 años, con una incidencia de 158,46¹ por cada 100.000 niños, representado por 64 casos y en tercer lugar el curso de vida de adolescencia niños de 12 a 17 años, con una incidencia de 150,03¹ por cada 100.000 personas por 72 casos.

Casos de Dengue en todas sus formas, según curso de vida, Ibagué, 2023*SE16 parcial



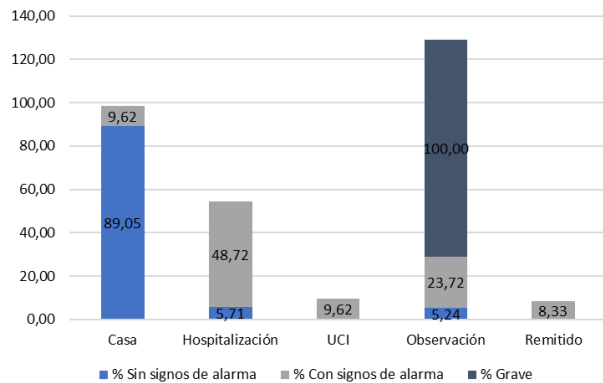
Según el régimen de afiliación predominan los casos notificados en los afiliados al régimen contributivo con 162 casos que representan el 44% del total de los casos.

Casos de Dengue en todas sus formas, según régimen de afiliación, Ibagué, 2023*SE16 parcial



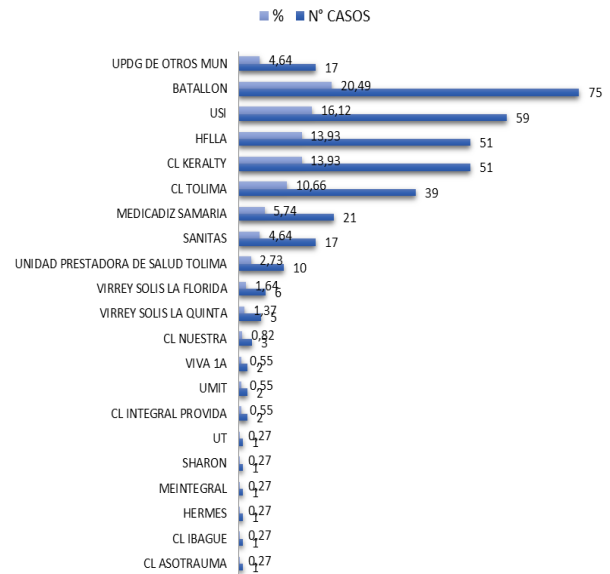
El 90,38% de los casos de dengue con signos de alarma recibieron algún tipo de atención intrahospitalaria (fueron atendidos en observación, hospitalización, UCI o fue remitido a una IPS de mayor complejidad) y el 100% de los casos de dengue grave fueron atendidos en un tercer nivel de complejidad.

Casos notificados de Dengue en todas sus formas, según conducta, Ibagué, 2023*SE16 parcial



21 UPGD han notificado dengues en todas sus formas, siendo la UPGD Batallón quien ha notificado el mayor número de casos 75, con una proporción de 20,49% seguido de la USI con 59 casos y una proporción de 16,12% y en tercer lugar HFLLA con 51 casos siendo el 13,93%.

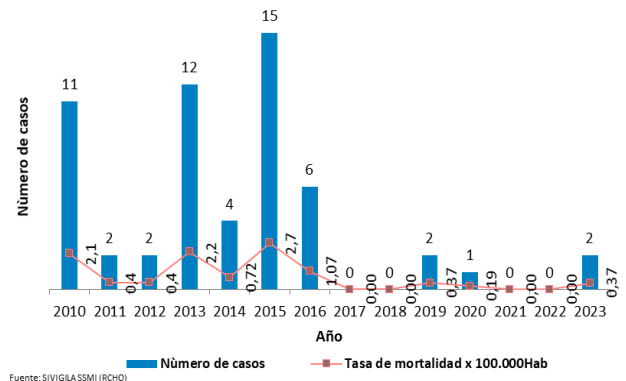
Casos notificados de Dengue en todas sus formas, según IPS notificadora, Ibagué, 2023*SE16 parcial



❖ 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 han presentado 2 casos probables de mortalidad, las cuales todavía están en estudio a la espera de resultados de laboratorio por parte del INS.

Tasa de mortalidad por Dengue, casos probables y confirmados, Ibagué, Tolima, 2013 a 2023*SE16 parcial



❖ **Chikunguña**

Con corte a la semana epidemiológica 16, periodo epidemiológico IV, se reportó al sistema de vigilancia epidemiológica municipal 1 caso de Chikunguña con procedencia del municipio de Ibagué, que ingreso por retroalimentación y residencia Bogotá.

❖ **Zika**

Con corte a la semana epidemiológica 16, periodo epidemiológico IV, se reportó 1 caso al sistema de vigilancia epidemiológica municipal procedente del municipio de Ibagué; recién nacido con malformación congénita, microcefalia y está en estudio para confirmación diagnóstica.

❖ **Leishmaniasis Cutánea**

Con corte a la semana epidemiológica 16, periodo epidemiológico IV, no se han reportado al sistema de vigilancia epidemiológica municipal casos de Leishmaniasis cutánea.

❖ **Leishmaniasis Mucosa**

Con corte a la semana epidemiológica 16, periodo epidemiológico IV, no se han reportado al sistema de vigilancia epidemiológica municipal casos de Leishmaniasis mucosa.

❖ **Leishmaniasis Visceral**

Con corte a la semana epidemiológica 16, periodo epidemiológico IV, no se han reportado al sistema de vigilancia epidemiológica municipal casos de Leishmaniasis Visceral.

❖ **Chagas**

Con corte a la semana epidemiológica 16, periodo epidemiológico IV, se han reportado al sistema de vigilancia epidemiológica municipal 2 casos de Chagas, 1 caso de un recién nacido cuya progenitora fue diagnosticada con Chagas crónico y que está en estudio y 1 caso que ingreso por retroalimentación de una UPGD de Bogotá.

❖ **Malaria**

Con corte a la semana epidemiológica 16, periodo epidemiológico IV, no se han reportado al sistema de vigilancia epidemiológica municipal casos de Malaria procedentes del municipio de Ibagué.

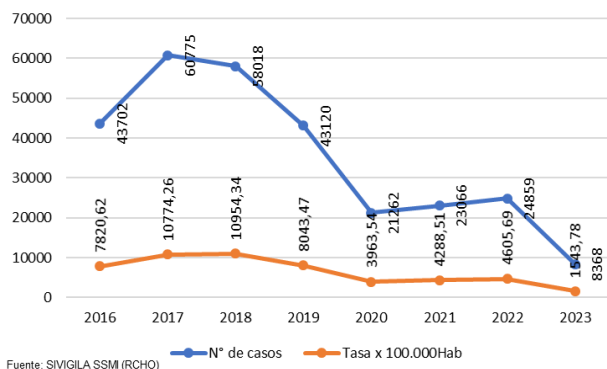
5. ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR ALIMENTOS Y VEHICULIZADAS POR AGUA

❖ **Enfermedad Diarreica Aguda- (EDA)**

Para el periodo epidemiológico 16 de 2023 se notificaron al SIVIGILA 8.368 casos de EDA, con una incidencia de 1543,78 casos por 100.000 habitantes.

Los casos de EDA evidencian un comportamiento fluctuante para el periodo 2016-2019 presentando su mayor incidencia en el año 2017 con una tasa de 10774,26 casos por cada 100.000 habitantes con 60.775 casos notificados.

Incidencia de EDA, Ibagué, Tolima, 2016-2023*SE16 parcial



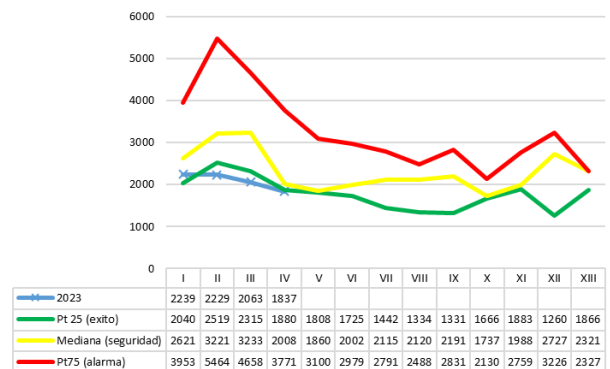
El comportamiento por semana epidemiológica es fluctuante con un mínimo de casos en la semana 7 (345 casos) y un máximo de casos en la semana 5 (691 casos).

Casos de EDA, según notificación colectiva, por semana epidemiológica, Ibagué, Tolima 2023*S16 parcial



Para el periodo epidemiológico IV del año 2023 el evento se ubica en el área de control epidemiológico que nos indica que la incidencia de EDA en la población general es la esperada.

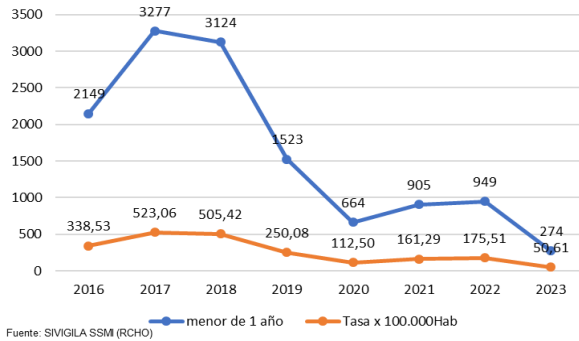
Índice endémico de EDA población general, Ibagué, Tolima 2018 – 2023*SE16 parcial



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 3277 casos reportados.

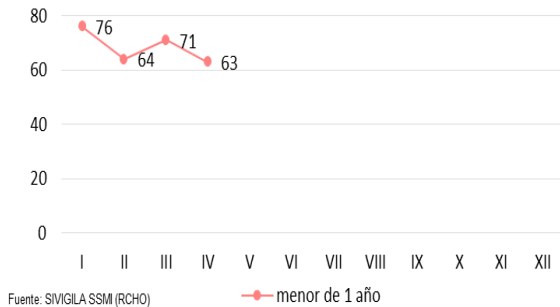
Durante el año 2023 a semana epidemiológica 16, se registra una tasa de 50,61 casos por 1.000 menores de 1 año y 274 casos reportados.

Proporción de Incidencia de EDA menor de 1 año, Ibagué, Tolima, 2016-2023*SE16 parcial



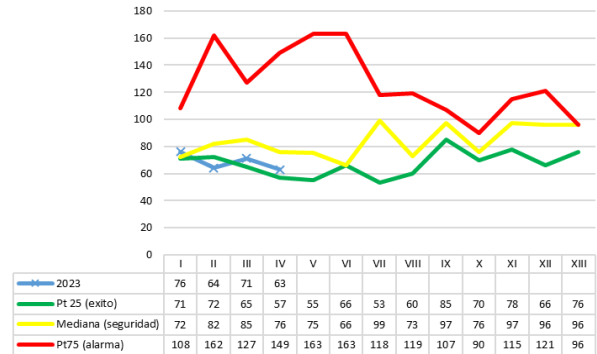
La notificación de casos en menor de 1 año por periodo epidemiológico oscila entre 63 y 76 casos.

Casos de EDA, según notificación colectiva, por período epidemiológico en edad de menor de 1 año, Ibagué, Tolima 2023*S16 parcial



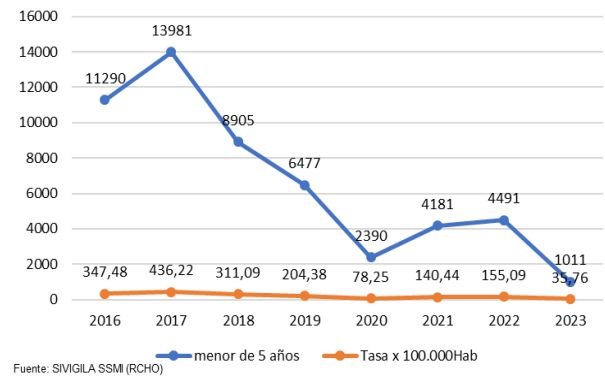
Para el periodo epidemiológico IV del año 2023 el evento en menores de 1 año se ubica en el área de seguridad, que indica que la incidencia de EDA en esos infantes es la esperada.

Índice endémico de EDA infantes menor a 1 año, Ibagué, Tolima 2018 – 2023*SE16 parcial



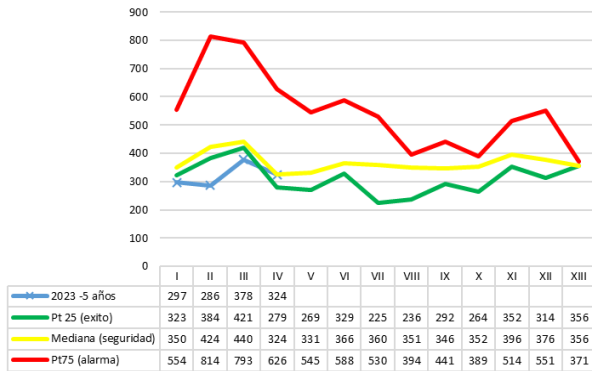
En el 2017, la población menor de 5 años presentó su mayor tasa de incidencia de 433,22 casos por cada 1.000 menores de 5 años. Para el año 2023 a corte de semana epidemiológica 16 se registra una tasa de incidencia de 35,76 casos por cada 1.000 menores de 5 años representado en 1011 casos.

Proporción de Incidencia de EDA en menores de 5 años, Ibagué, Tolima, 2020-2023*SE16 parcial.



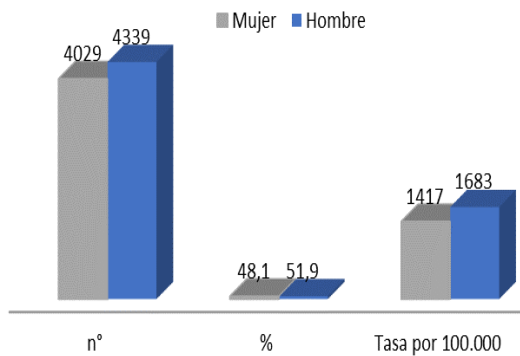
Para el periodo epidemiológico IV del año 2023 el evento en menores de 5 años se ubica en el área de control epidemiológico, que indica que la incidencia de EDA en esos infantes es la esperada.

Índice endémico de EDA infantes menor a 1 año, Ibagué, Tolima 2018 – 2023*SE16 parcial.



Según la notificación por sexo predominan por número de casos e incidencia específica los hombres.

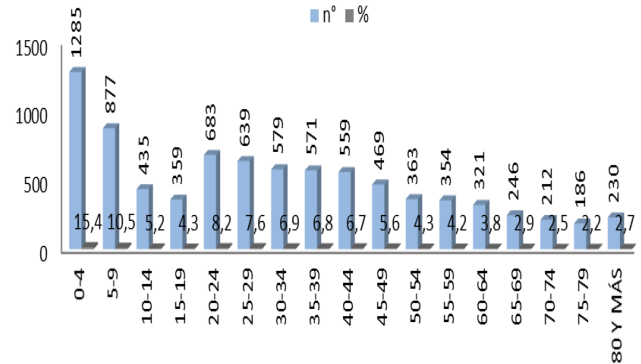
Casos de EDA, según notificación colectiva, por sexo, Ibagué, Tolima 2023*SE16 parcial



Fuente: SIVIGILA SSM (RCHO)

El grupo etario con mayor proporción de casos es de 0-4 años con el 15,4% (1285 casos), seguido por el grupo de 5-9 años con 10,5% (877 casos) y en tercer lugar los de 20-24 años con una proporción de 8,2% (683 casos) del total de casos notificados. Los adultos mayores de 80 y más años representan el 2,7% de la notificación con 230 casos.

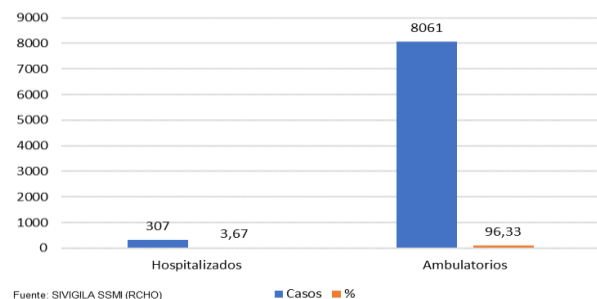
Casos de EDA, según notificación colectiva, por grupos etarios, Ibagué, Tolima 2023*SE16 parcial



Fuente: SIVIGILA SSM (RCHO)

El 96,33% 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*SE16 parcial.



Fuente: SIVIGILA SSM (RCHO)

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

A semana epidemiológica 16 de 2023 no se han notificado al SIVIGILA casos de

mortalidad por enfermedad diarreica aguda (EDA) en menores de 5 años.

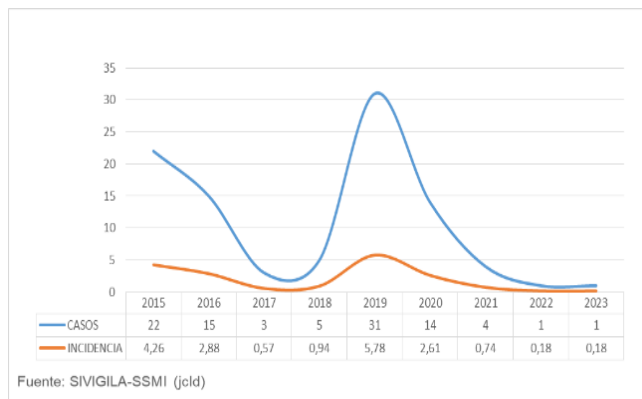
❖ Hepatitis A

A semana epidemiológica 16 de 2023 se reportaron al Sivigila 4 casos de Hepatitis A, de los cuales 1 caso corresponde a Ibagué y 3 casos a otros municipios del departamento.

El caso fue notificado en la semana epidemiológica 15; hombre de 28 años con régimen de seguridad social contributivo y residente del barrio peñón de la comuna 11.

Los casos de Hepatitis A evidencian un comportamiento fluctuante para el periodo 2015-2023p presentando su mayor proporción de incidencia en el año 2019 con 5,78 casos por cada 100.000 habitantes. Para el año 2023 a periodo epidemiológico 16 se acumula una proporción de incidencia de 0,18 casos de Hepatitis A por cada 100,000 habitantes.

Proporción de Incidencia de Hepatitis A, Ibagué, Tolima, 2015-2023, Periodo epidemiológico 16p

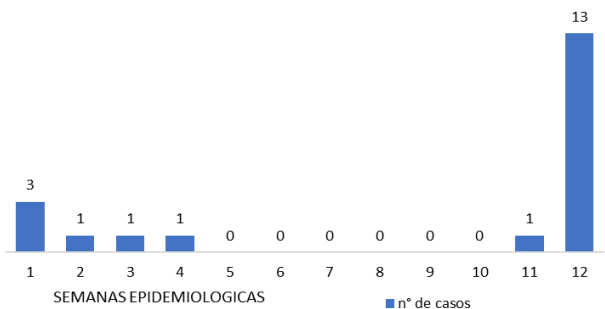


❖ Enfermedades Transmitidas por alimentos (ETA)

A semana epidemiológica 16 de 2023 se reportaron a Sivigila 23 casos de ETA, de los cuales 20 casos tienen como procedencia el municipio de Ibagué y 3 casos a otros municipios del departamento o del territorio nacional.

Se inició el año con una notificación regular de 3 a 1 casos hasta la semana epidemiológica 4, desde la semana epidemiológica 5 a la 10 no se notificaron casos, la semana 12 presenta un pico de 13 casos correspondiente a un brote en una institución educativa provocada por el consumo de mango biche del cafetín, para las semanas epidemiológicas 13 al 16 no se han notificado casos.

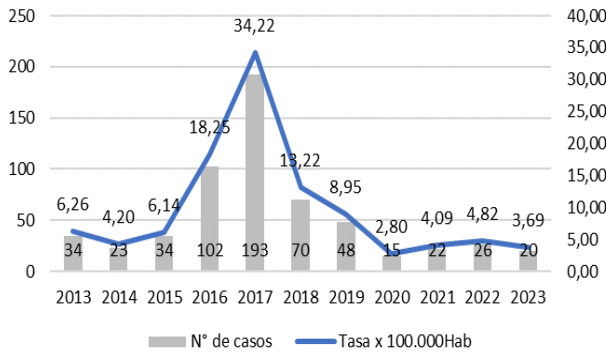
Casos de ETA por semana epidemiológica, Ibagué, Tolima, 2023*SE16 parcial



Los casos de ETA evidencian un comportamiento fluctuante para el periodo 2013-2019 presentando su mayor proporción de incidencia en el año 2017 con 36,76 casos por cada 100.000 habitantes. A partir del año 2022 el comportamiento se ha mantenido lineal en el tiempo.

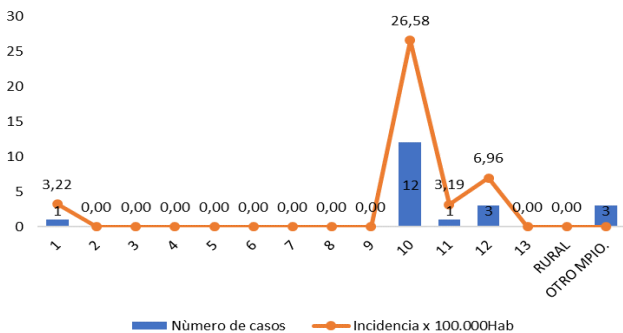
Para el presente año a semana epidemiológica 16 se acumula una proporción de incidencia de 3,69 casos de ETA por cada 100,000 habitantes.

Proporción de Incidencia de ETA, Ibagué, Tolima, 2013-2022, SE16*parcial



Respecto de la notificación por comunas se registran 12 casos de ETA para la comuna 10, con una incidencia de 26,58 por cada 100.000 habitantes de la comuna, seguido de la comuna 12 con 3 casos y una incidencia de 6,96 por cada 100.000 habitantes de la comuna, también se presentan 3 casos de ETA en visitantes residentes de otros municipios.

Casos de ETA según comuna y corregimiento, Ibagué, Tolima, 2023*SE16 parcial



Son las mujeres las más afectadas por el evento con 15 casos registrados y una de incidencia de 5,82 por cada 100.000 mujeres del municipio.

Según el curso de vida de edad el grupo de adolescentes de 12 a 17 años son los que mayor incidencia presenta 29,17 con un total de 14 casos, esto debido a un brote ocurrido en una institución educativa.

No se han presentado casos en cursos de vida de infancia y vejez.

Incidencia específica de casos de ETA según sexo y curso de vida, Ibagué, Tolima, 2023*SE16 parcial

variable	Categoría	Número de casos	Tasa x 100.000
sexo	Mujeres	15	5,82
	Hombres	5	1,76
Curso de vida	Primera infancia 0 a 5 años	2	5,81
	Infancia 6 a 11 años	0	0,00
	Adolescencia 12 a 17 años	14	29,17
	Juventud 18 a 28 años	1	0,97
	Adultez 29 a 59 años	3	1,35
	Vejez 60 y más años	0	0,00

Según el régimen de afiliación en salud la proporción de casos esta equiparada entre el régimen contributivo y subsidiado.

Proporción de ETA según comuna y corregimiento, Ibagué, Tolima, 2023*SE16 parcial

Variable	Categoría	N° de casos	%
Tipo de régimen	Contributivo	10	50,00
	Subsidiado	10	50,00
	Excepción	0	0,00
	No afiliado	0	0,00
	indeterminado	0	0,00
Pertenecía Étnica	Otro	20	100,00

❖ **Fiebre Tifoidea y Paratifoidea**

A semana epidemiológica 16 de 2023 no se han notificado a SIVIGILA casos de Fiebre Tifoidea y Paratifoidea.

❖ **Cólera**

A semana epidemiológica 16 de 2023 no se han notificado a SIVIGILA casos de Cólera.

6. INFECCIONES DE TRANSMISIÓN SEXUAL

❖ **Sífilis Gestacional (SG)**

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

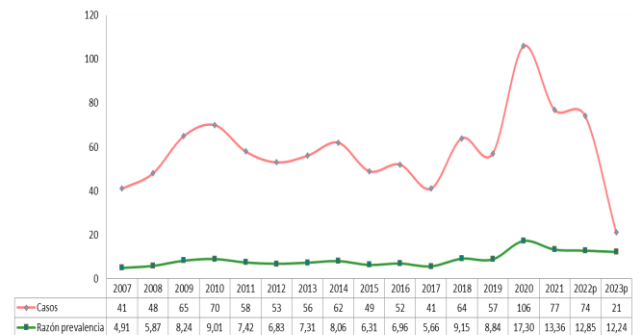
tratamiento adecuado y oportuno, evitando la transmisión perinatal de la enfermedad.

A semana 16 del 2023 se han notificado al SIVIGILA municipal, 26 casos de SG, de los cuales 21 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 16 el indicador se registró en 12,24 casos por cada 1.000 nacidos vivos (dato preliminar información de nacidos vivos – corte a 27 de abril de 2023 parcial).

Razón de prevalencia de Sífilis gestacional por 1.000 nacidos vivos, Ibagué, Tolima, 2007-2023 S16 (periodo IV) p

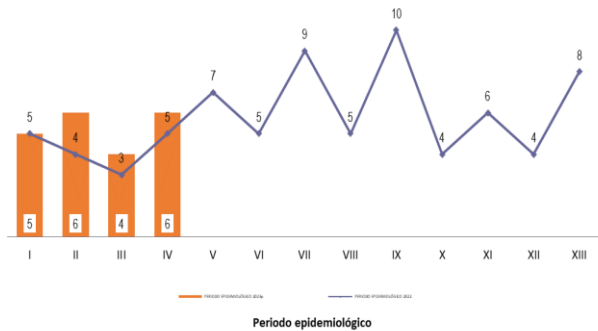


Fuente: SIVIGILA-SSMI-DANE RIAF (tph)

En el año 2023 en las semanas epidemiológica 13 - 16 se notificaron 6 casos de SG con residencia en el municipio de

Ibagué; 4 casos más en comparación con los casos notificados al mismo periodo epidemiológico del año 2022.

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



El 95,24% 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 7 y 8, como se muestra en la tabla.

Distribución porcentual de los casos sífilis gestacional por comuna, Ibagué, Tolima, 2023 S16 (periodo IV) p

Comuna	Casos	%
Comuna 1	1	5,00
Comuna 2	2	10,00
Comuna 3	1	5,00
Comuna 4	0	0,00
Comuna 5	0	0,00
Comuna 6	1	5,00
Comuna 7	3	15,00
Comuna 8	4	20,00
Comuna 9	1	5,00
Comuna 10	0	0,00
Comuna 11	0	0,00
Comuna 12	2	10,00
Comuna 13	1	5,00
Sin información	4	20,00
Ibagué	20	100,00

Fuente: SIVIGILA SSMI - (Ihpth)

En el area rural se presento 1 caso en el corregimiento de Cay.

Según el régimen de afiliación a salud, el 42,86% de las gestantes se encuentran afiliadas al régimen subsidiado y el 9,52% 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 57,14%, 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 S16 (periodo IV) p

Variable	Categoría	Casos	%	Razón x 1.000 nv
Area de residencia	Urbana	20	95,24	12,57
	Rural	1	4,76	8,06
Edad de la madre	10-14	0	0,00	0,00
	15-19	1	4,76	5,18
	20-24	12	57,14	26,49
	25-29	4	19,05	8,13
	30-34	2	9,52	5,73
	35-39	2	9,52	12,35
	40 y más	0	0,00	0,00
Tipo de Aseguramiento	Contributivo	8	38,10	
	Subsidiado	9	42,86	
	No asegurado	2	9,52	
	Especial	0	0,00	
	Excepción	2	9,52	
	Indeterminado	0	0,00	

Fuente: SIVIGILA SSMI (Ihpth)

Por cursos de vida se observó que los casos de sífilis gestacional se presentaron en mayor proporción en mujeres jóvenes, con el 80,95% del total de casos; según la razón de prevalencia también es el grupo de edad con mayor afectación.

Distribución de los casos de Sífilis gestacional según cursos de vida, Ibagué, Tolima, 2023 S16 (periodo IV) 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	1	4,76	12,50
18-28 años - Juventud	17	80,95	17,53
29-59 años - Adulthood	4	19,05	6,02
60 y más años - Vejez	NA	NA	NA

Fuente: SIVIGILA SSMI (lhph)

❖ Sífilis Congénita (SC)

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

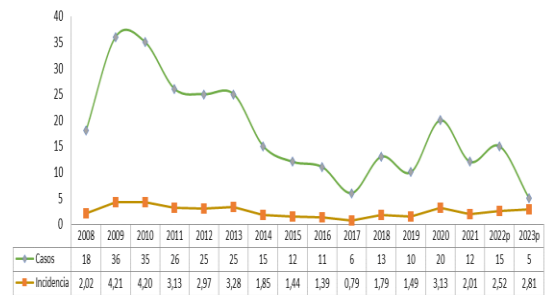
El análisis con respecto al comportamiento de sífilis congénita en el serial anual 2007 – 2023p muestra una disminución paulatina en el municipio de Ibagué desde el año 2010 hasta el año 2019; sin embargo, en el año 2020 el número de casos notificados superó el número del año 2019; este aumento de casos 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 IV se ha notificado 6 casos de sífilis congénita, de los cuales 5 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 16, la incidencia de sífilis congénita es de 2,81 por 1.000 nacidos vivos y muertos (dato preliminar información de nacidos vivos y defunciones fetales – corte a 27 de abril de 2023 parcial).

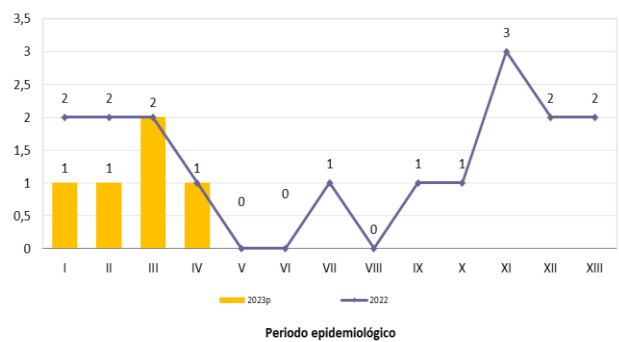
Tasa de incidencia de Sífilis congénita, Ibagué, Tolima, 2007-2023 S16 (periodo IV) p



Fuente: SIVIGILA - SSMI - DANIE - RUAF (lhph)

En el año 2023 en las semanas epidemiológica 13-16, se notificó 1 caso de SC. A la fecha se han notificado 5 casos, 2 casos menos a los reportados en el 2022 en el mismo periodo de tiempo.

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



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 2 casos; 1 caso en la comuna 1, 1 caso en la comuna 9 y 1 caso sin dato.

Según el régimen de afiliación a salud, el 60% de las gestantes corresponden al régimen subsidiado.

Variables demográficas de los casos de Sífilis congénita, Ibagué, Tolima, 2023 S16 (periodo IV) p

Variable	Categoría	Casos	%
Área de residencia	Urbana	5	100,00
	Rural	0	0,00
Tipo de Aseguramiento	Contributivo	1	20,00
	Subsidiado	3	60,00
	No asegurad	0	0,00
	Especial	0	0,00
	Exepción	1	20,00
	Indeterminad	0	0,00

Fuente: SIVIGILA SSMI (lhph)

❖ **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

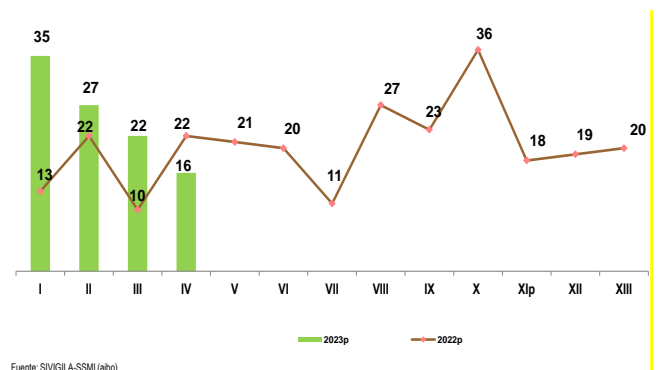
inespecíficos los cuales frecuentemente pasan desapercibidos y en muchos casos el diagnóstico de la enfermedad se realiza cuando la persona ha desarrollado sida. (Protocolo de vigilancia INS, 2022).

Durante el año epidemiológico 2023 semana 16p han ingresado al Sivigila un total de 112 casos de VIH/Sida y mortalidad por Sida, de estos, el 89,28% (100 casos) tienen como procedencia el municipio de Ibagué, el 10,71% (12 casos) tienen como procedencia otro municipio del departamento, pero fueron diagnosticados en Ibagué.

A periodo IV (Semana epidemiológica 1 a la 16) se notificaron al Sivigila 97 casos de VIH/Sida con procedencia Ibagué, lo que corresponde a una proporción de prevalencia de VIH/Sida de 17,89 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 el periodo 16 (semana 13 a la 16).

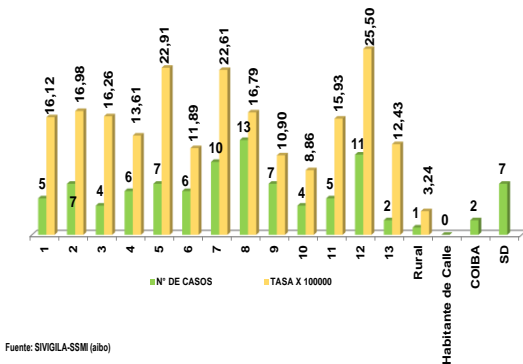
Casos de VIH/Sida y mortalidad por Sida, según notificación por periodo epidemiológico, Ibagué, Tolima, 2023 S16p VS 2022



Fuente: SIVIGILA SSMI (labo)

Según el número de casos procedentes del municipio de Ibagué y la proporción de prevalencia VIH/Sida a semana 16 parcial, la comuna 12 con 11 casos presenta la mayor afectación por esta patología con una proporción de prevalencia de 25,50 por cada 100.000 habitantes de la comuna; seguido de la comuna 7, con 10 casos para una prevalencia de 22,61 por 100.000 habitantes de la comuna.

Proporción de Prevalencia de VIH/Sida, según comuna, Ibagué, Tolima, 2023 S16p



Fuente: SIVIGILA-SSMI (aibo)

Según el estadio clínico del paciente, del total de casos notificados a semana 16, ingresaron al Sivigila 89 casos en estadio VIH y 8 casos en estadio Sida correspondiente a una tasa específica de 16,42 y 1,47 por 100.000 habitantes respectivamente⁵.

Notificación de VIH/Sida por estadio clínico, Ibagué, Tolima, 2023 S16p

Estadio Clínico	Casos	Tasa Específica x 100000 hab.
VIH	89	16,42
Sida	8	1,47

Fuente: SIVIGILA-SSMI (aibo)

⁵ 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

De acuerdo a los registros de mortalidad según lo notificado al Sistema de Vigilancia en Salud Pública (Sivigila), se han reportado 3 fallecimientos asociado al VIH/Sida para una tasa de mortalidad de 0,55 por cada 100.000 habitantes.

Según el mecanismo probable de transmisión, el 98% de los casos registran transmisión sexual siendo la forma heterosexual la de mayor peso porcentual con el 55% correspondiente a 55 casos.

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

Mecanismo probable de transmisión del VIH/Sida por estadio clínico, Ibagué, Tolima, 2023 S16p

MECANISMO PROBABLE DE TRANSMISIÓN	ESTADIO CLINICO			Total de casos	%
	VIH	SIDA	MUERTO		
HETEROSEXUAL	45	7	3	55	55,00
HOMOSEXUAL	33	1		34	34,00
BISEXUAL	9			9	9,00
TRANSFUSION SANGUINEA	1			1	1,00
PIERCING	1			1	1,00
Total	89	8	3	100	100,00

Fuente: SIVIGILA-SSMI (aibo)

Con relación al comportamiento sociodemográfico del VIH/Sida, el mayor porcentaje de los casos se presentan en los hombres con un 72,16% (70 casos) y una proporción de prevalencia de VIH/Sida de 27,16 por 100.000 hombres.

El grupo de edad de 25 a 34 años registra la mayor afectación con una proporción de

fallecido, debe reportarse al Sivigila; no deben reportarse los casos cuando exista cambio de estadio clínico".

prevalencia VIH/Sida de 39,22 por cada 100.000 habitantes en el grupo de edad.

El 45,36% de los casos pertenecen al régimen subsidiado y el 43,30% al régimen contributivo; el 5,15% (5 casos) registran como no asegurados de los cuales 2 casos corresponden a migrantes.

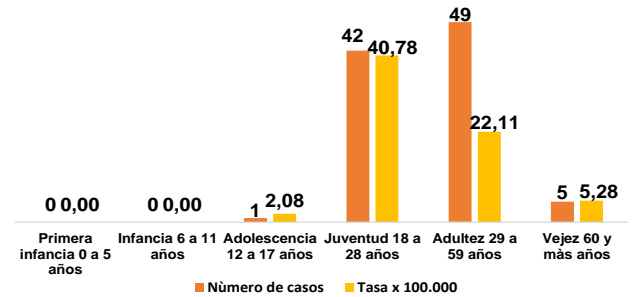
Comportamiento demográfico y social de los casos de VIH/SIDA, Ibagué, Tolima 2023*S16p

Variable	Categoría	Casos	%	Proporción de Prevalencia VIH/SIDA X 100.000
Sexo	Mujeres	27	27,84	9,50
	Hombres	70	72,16	27,16
Tipo de Régimen	Contributivo	42	43,30	
	Subsidiado	44	45,36	
	No asegurado	5	5,15	
	Excepción	6	6,19	
Grupo de Edad	0 a 4	0	0,00	0,00
	5 a 14	0	0,00	0,00
	15 a 24	24	24,74	26,18
	25 a 34	34	35,05	39,22
	35 a 44	18	18,56	24,22
	45 a 54	12	12,37	18,47
	55 a 64	8	8,25	13,24
	65 y más	1	1,03	1,51

Fuente: SIVIGILA-SSMI (albo)

Según el curso de vida, la juventud (de 18 a 28 años) presenta la mayor afectación poblacional con una prevalencia de VIH/Sida de 40,78 por cada 100.000 jóvenes correspondiente a 42 casos.

Casos de VIH/Sida, según curso de vida, Ibagué, SE 16, año 2023p



FUENTE: SSMI - SIVIGILA (RCH)

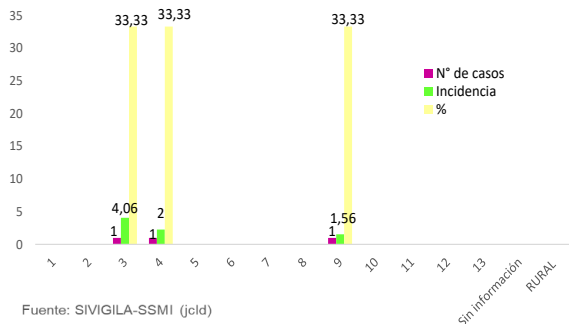
❖ Hepatitis B, C y Coinfección Hepatitis B y delta

A semana epidemiológica 16 se han notificado al SIVIGILA un total de 10 casos, de los cuales 3 son de procedencia/residencia del municipio de Ibagué.

En cuanto a la distribución geográfica de Hepatitis B, C, coinfección B-D, el 100% de los casos pertenecen al área urbana de Ibagué.

Según la comuna de residencia, los 3 casos corresponden a la comuna 3, 4 y 9 con 1 caso cada una.

Proporción de Incidencia de Hepatitis B, C y Coinfección Hepatitis B y delta, según comuna, Ibagué, Tolima, 2023 S16p



Fuente: SIVIGILA-SSMI (jcid)

Según las variables sociodemográficas el 100% de los casos se presentaron en hombres, con una proporción de incidencia de 1,16 casos por 100.000 habitantes.

Respecto a la edad, los casos de Hepatitis B, C, coinfección B-D se presentaron en el grupo de edad de 29 a 59, con una proporción de incidencia de 0,60 casos de Hepatitis B, C, coinfección B-D por 100.000 habitantes.

Por régimen de afiliación el 100% de los casos corresponden a personas afiliadas al régimen contributivo.

Comportamiento demográfico de Hepatitis B, C y Coinfección Hepatitis B y delta, Ibagué, Tolima, 2023p S16

Variable	Categoría	Casos	%	Proporción de incidencia
Sexo	Hombre	3	100,00	1,16
	Mujer	0	0,00	0,00
Area de ocurrencia	Urbana	3	100,00	0,60
	Rural	0	0,00	0,00
Cursos de Vida	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	0	0,00	0,00
	29 a 59	3	100,00	1,35
	60 y más	0	0,00	0,00
Tipo de Aseguramiento	Contributivo	3	100,00	
	Subsidiado	0	0,00	
	No asegurado	0	0,00	
	Especial	0	0,00	
	Excepción	0	0,00	
	Indeterminado	0	0,00	

Respecto a la clasificación del caso el 100% de los casos corresponden a Hepatitis B crónica.

Distribución de Hepatitis B, C, coinfección B-D, según su clasificación, Ibagué, Tolima, 2023 S16p

CLASIFICACION	N° de casos	%
Hepatitis C	0	0,00
Hepatitis con coinfeccion B y D	0	0,00
Hepatitis por transmision materno infantil	0	0,00
Hepatitis B cronica	3	100,00
Hepatitis B aguda	0	0,00
Paciente con resultado positivo para HBsAg a clasificar	0	0

Fuente: SIVIGILA SSM I (jcid)

Según el mecanismo probable de transmisión 2 casos son parental/percutánea y 1 caso horizontal.

MODO DE TRASMISION	N° de casos	%
Sexual	0	0,00
Parental/Percutanea	2	66,67
Horizontal	1	33,33
Materno infantil	0	0,00

Fuente: SIVIGILA SSM I (jcid)

Respecto a los factores de riesgo solo uno de los casos reporta que convive con persona con HBsAg positiva y otro trasplante de órganos.

POBLACION DE RIESGO	N° de casos	%
Convive con persona con HBsAg (+)	1	33,33
Trasplante de órganos	1	33,33
Accidente laboral	0	0,00
Trabajador de la salud	0	0,00
Antecedentes de transfusion de hemoderivados	0	0,00
Bisexual	0	0,00
Mas de un compañero sexual	0	0,00

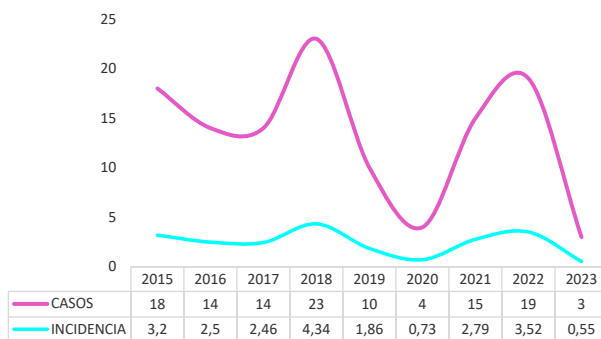
Fuente: SIVIGILA SSM I (jcid)

A semana epidemiológica 16, 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 16, la proporción de incidencia en población general de Hepatitis B, C, coinfección B-D para Ibagué fue de 0,55 casos por cada 100.000 habitantes.

Proporción de incidencia de Hepatitis B, C, coinfección B-D, Ibagué, Tolima, 2023 S16p



Fuente: SIVIGILA-SSMI (jcltd)

7. 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 136 casos de Tuberculosis en todas sus formas (TB-TF), clasificados según su condición como TB sensible 133 casos y como TB resistente 3 casos (2 casos residentes en Ibagué y 1 caso perteneciente al municipio de El Espinal).

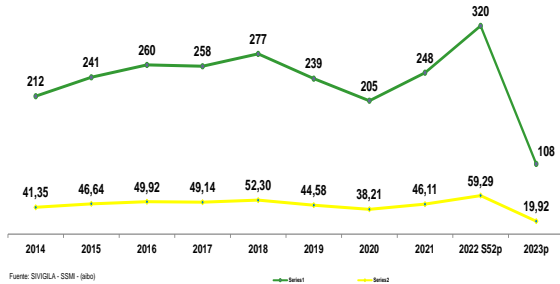
Del total de casos ingresados al Sivigila, el 86,03% (117 casos) residen en el municipio de Ibagué y el 13,97% (19 casos) residen en otros municipios del departamento, pero fueron diagnosticados en Ibagué.

Con relación a la TB sensible, a semana 16 Ibagué registró una proporción de incidencia (casos nuevos+casos de reingresos tras recaída) de 19,92 por 100.000 habitantes correspondiente a 108 casos de tuberculosis en todas sus formas.

Del total de casos nuevos de TB-TF notificados a semana 16; 92 casos (85,18%) pertenecen a la forma pulmonar para una tasa de incidencia de 16,97 por 100.000 habitantes y 16 casos (14,81%) a formas extra pulmonares correspondiente a una

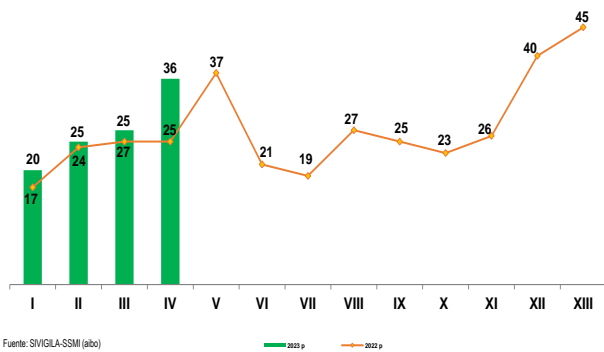
tasa de incidencia de 2,95 por 100.000 habitantes⁶.

Tasa de incidencia de Tuberculosis en todas sus formas (TB-TF), Ibagué, Tolima, 2014-2023S16p



Al comparar con corte al mismo periodo del año 2022, se evidencia un aumento en el número de casos de TB-TF durante los periodos I y IV, para los periodos II y III la presentación de los casos fue muy similar.

Casos de Tuberculosis en todas sus formas, según notificación por periodo epidemiológico, Ibagué, Tolima, 2023S16p Vs 2022

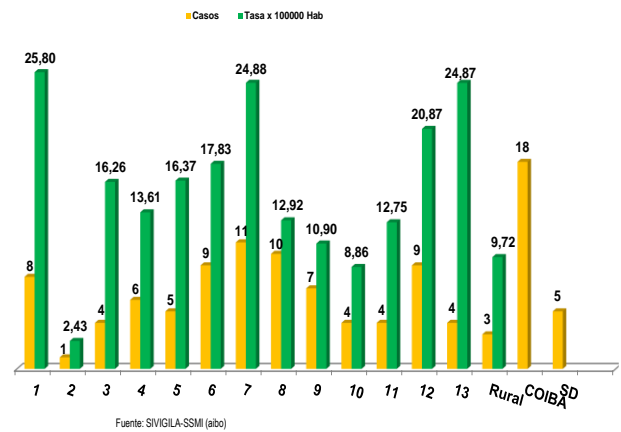


Según el número de casos nuevos y la tasa de incidencia de TB-TF a semana 16 preliminar, la comuna 1 presenta la mayor afectación por esta patología con una

proporción de incidencia de 25,80 por 100.000 habitantes de la comuna, correspondiente a 8 casos; seguido de la comuna 7 con 11 casos y una proporción de incidencia de 24,88 por 100.000 habitantes de la comuna y en tercer lugar se encuentra la comuna 13 que con 4 casos presenta una proporción de incidencia de 24,87 casos por cada 100.000 habitantes de la comuna.

A semana 16, se han presentado un total de 18 casos nuevos en población privada de la libertad (PPL).

Tasa de incidencia de Tuberculosis todas sus formas, según comuna de residencia, Ibagué, Tolima, 2023S16p



En relación con los casos de TB sensible en todas sus formas reportados al Sivigila con residencia Ibagué (114 casos), de la semana 1 a la 16 según la distribución por tipo de caso, el 78,07% (89 casos) ingresaron como confirmados por laboratorio y el 21,93% (25 casos) por clínica.

⁶ 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.

Notificación de tuberculosis todas las formas por tipo de caso, Ibagué, Tolima, 2023 S16p

Tipo de Caso	Tuberculosis Pulmonar	Tuberculosis extrapulmonar	Total	%
Confirmado por laboratorio	83	6	89	78,07
Confirmado por Clínica	14	11	25	21,93
Total	97	17	114	100,00

Del total de casos de TB-TF notificados al Sivigila pertenecientes al municipio de Ibagué y según la clasificación de caso, el 92,98% (106 casos) ingresaron como nuevos; así mismo, se registraron 2 casos tras recaída, 1 caso como recuperados tras pérdida en el seguimiento y 5 casos como otros pacientes previamente tratados

Tuberculosis todas las formas por clasificación de caso, Ibagué, Tolima, 2023S16p

Clasificación del caso	Tuberculosis Pulmonar	Tuberculosis extrapulmonar	Total	%
Nuevos	90	16	106	92,98
Reingreso tras recaída	2		2	1,75
Paciente recuperado tras pérdida en el seguimiento	1		1	0,88
Otros pacientes previamente tratados	4	1	5	4,39
Total	97	17	114	100,00

Fuente: SIVIGILA-SSMI (aibo)

Del total de casos nuevos (108 casos), el 61,11% de los casos de tuberculosis se registró en los hombres para una tasa específica de 25,60 por 100.000 hombres.

La mayor afectación de la enfermedad se encuentra en el grupo de 65 y más años que con 23 casos presenta una tasa específica de

34,65 por 100.000 habitantes en ese grupo de edad seguido del grupo de 25 a 34 años con 24 casos y una tasa específica de 27,68 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 42,59% seguido del contributivo con el 36,11%.

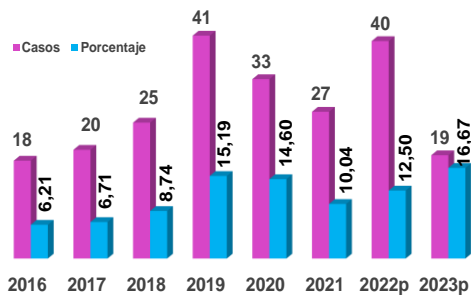
Comportamiento demográfico y social de los casos nuevos de tuberculosis, Ibagué, Tolima, 2023 S16p

Variable	Categoría	Casos	%	Tasa específica x
Sexo	Mujeres	42	38,89	14,77
	Hombres	66	61,11	25,60
Tipo de Régimen	Contributivo	39	36,11	
	Subsidiado	46	42,59	
	No asegurado	1	0,93	
	Excepción	21	19,44	
	Indeterminado	1	0,93	
Grupo de Edad	0 a 4	1	0,93	3,54
	5 a 14	4	3,70	5,77
	15 a 24	16	14,81	17,45
	25 a 34	24	22,22	27,68
	35 a 44	18	16,67	24,22
	45 a 54	12	11,11	18,47
	55 a 64	10	9,26	16,56
	65 y más	23	21,30	34,65

Fuente: SIVIGILA-SSMI (aibo)

A semana 16p de 2023, del total de casos reportados de tuberculosis TB-TF al Sivigila, el 16,67% (19 casos) tienen coinfección TB/VIH Sida.

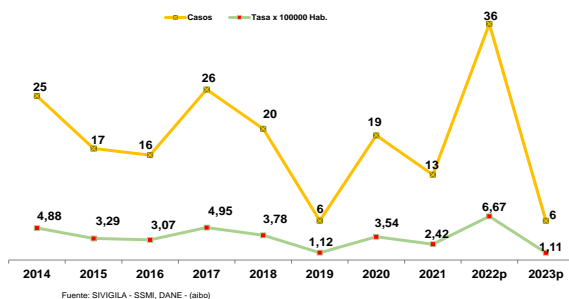
Porcentaje de casos de coinfección tuberculosis /VIH SIDA, Ibagué, Tolima, 2016 – 2023 S16p



En cuanto a la condición final de caso, a semana epidemiológica 16, se registraron 6 fallecimientos asociados a esta causa (TB-TF), correspondiente a una tasa de mortalidad de 1,11 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 S16p



❖ Tuberculosis Farmacorresistente

A semana 16 se han reportado al sistema de vigilancia en Salud Pública 2 casos de

tuberculosis farmacorresistente para una tasa tuberculosis farmacorresistente por 100.000 habitantes de 0,37.

De los 2 casos notificados según su clasificación de caso, ingresó 1 caso nuevo de TB-FR para una tasa de detección tuberculosis farmacorresistente con clasificación nuevo sin tratamiento previo de 0,18 por 100.000 habitantes y 1 caso previamente tratados para una tasa de detección tuberculosis farmacorresistente con clasificación previamente tratado de 0,18 por 100.000 habitantes.

Con relación al tipo de tuberculosis los casos corresponden al tipo pulmonar.

En cuanto a la variable sexo, se presentó 1 caso en mujer de 50 años y 1 caso en hombre de 39 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 16, el sistema de vigilancia en salud pública registra 1 caso cuya condición de ingreso se clasificó como una recidiva; hombre de 55 años de edad, residente en el sur del municipio y con grado de discapacidad 0.

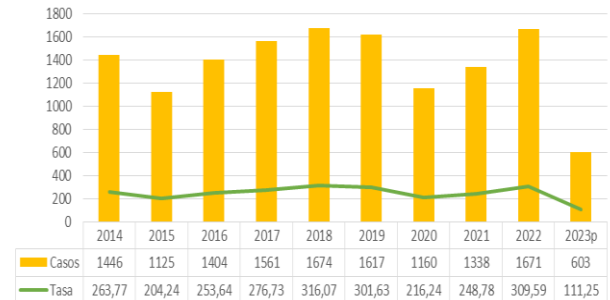
8. ENFERMEDADES POR ZONOSIS

❖ Agresiones por animales potencialmente transmisores de rabia – APTR

La rabia es una zoonosis mortal que afecta el sistema nervioso central especialmente de mamíferos, incluido 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 16 (periodo IV) han ingresado 635 agresiones por animales potencialmente transmisores de rabia, de los cuales 603 fueron reportados como procedentes de la ciudad de Ibagué; a este periodo la proporción de incidencia es de 111,25 casos de APTR por 100.000 habitantes.

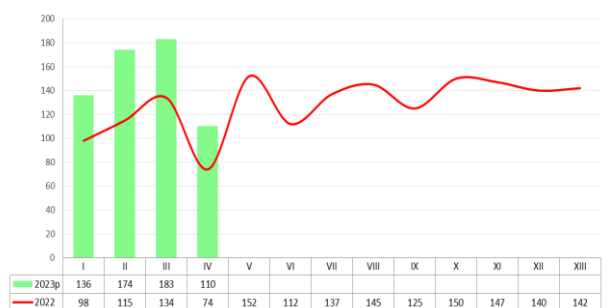
Proporción de incidencia de agresiones por APTR, Ibagué, Tolima, 2014-2023 S16 (periodo IV) p



Fuente: SIVIGILA SSMI – DANE (jcid)

En el año 2023 en las semanas epidemiológica 13-16 se notificaron 110 casos de APTR con ocurrencia en el municipio de Ibagué; 36 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 2023 p



Fuente: SIVIGILA SSMI - (jcid)

Según las variables sociodemográficas el 50,75% de los casos de agresiones por APTR se presentaron en mujeres, pero según la proporción de incidencia específica la mayor afectación la presentan los hombres con una proporción de incidencia de 115,22 casos de APTR por 100.000 habitantes.

El 93,86% de los casos de agresiones ocurrieron en el área urbana del municipio de Ibagué y 6,14% en el área rural

Respecto a la edad, las APTR se presentaron en todos los grupos de edad. Sin embargo, la mayor proporción de incidencia se registró en el grupo de 5 a 9 años con 203,85 casos por cada 100.000 niños en el grupo de edad.

Por régimen de afiliación el 48,09% de los casos corresponden a personas afiliadas al régimen contributivo, el 39,80% al régimen subsidiado, el 2,16% a personas sin seguridad social y 9,95% a excepción.

Variables demográficas de las agresiones por APTR, Ibagué, Tolima, 2023 S16 (periodo IV) p

Variable	Categoría	Casos	%	Proporción de incidencia
Sexo	Hombre	297	49,25	115,22
	Mujer	306	50,75	107,64
Area de ocurrencia	Urbana	566	93,86	112,40
	Rural	37	6,14	96,13
Edad	0-4	45	7,46	159,15
	5-9	66	10,95	203,85
	10-14	60	9,95	162,36
	15-19	49	8,13	112,95
	20-24	57	9,45	118,01
	25-29	48	7,96	106,05
	30-34	34	5,64	82,06
	35-39	36	5,97	94,19
	40-44	34	5,64	94,18
	45-49	35	5,80	107,22
	50-54	31	5,14	95,92
	55-59	26	4,31	80,85
	60-64	26	4,31	92,05
	65-69	15	2,49	65,24
	70-74	18	2,99	103,23
75-79	11	1,82	91,29	
80-84	7	1,16	96,27	
85 y más	5	0,83	75,43	
Tipo de Aseguramiento	Contributivo	290	48,09	
	Subsidiado	240	39,80	
	No asegurado	13	2,16	
	Especial	0	0,00	
	Excepción	60	9,95	
	Indeterminado	0	0,00	

Fuente: SIVIGILA SSM I - (jcid)

Según la comuna de residencia, la mayor proporción de casos se presentaron en residentes de la comuna 9 con el 13,53%, y

la mayor afectación se presentó en las comunas 7 y 13 como se observa en la tabla.

Distribución de los casos de agresiones por APTR según comuna de residencia, Ibagué, Tolima, 2023 S16 (periodo IV) p

Comuna	Casos	%	Proporción de incidencia
Comuna 1	37	6,76	119,76
Comuna 2	32	5,85	78,05
Comuna 3	19	3,47	79,14
Comuna 4	29	5,30	66,50
Comuna 5	39	7,13	128,67
Comuna 6	59	10,79	117,87
Comuna 7	68	12,43	155,66
Comuna 8	63	11,52	81,77
Comuna 9	74	13,53	116,41
Comuna 10	26	4,75	58,78
Comuna 11	28	5,12	90,30
Comuna 12	51	9,32	118,60
Comuna 13	22	4,02	137,12
Total	547	100,00	101,58

Fuente: SIVIGILA SSM I - (jcid)

En el área rural el mayor porcentaje de los casos se presentaron en residentes del corregimiento El Totumo.

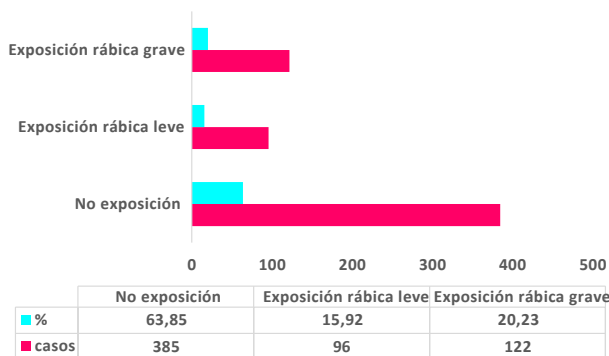
Distribución de los casos de agresiones por APTR según corregimiento de residencia, Ibagué, Tolima, 2023 S16 (periodo IV) p

Corregimiento	Casos	%
Carmen de bulira	1	1,79
Calambeo	3	5,36
Chembe	1	1,79
Cay	4	7,14
Coello cocora	2	3,57
El Totumo	6	10,71
El Salado	3	5,36
La Florida	5	8,93
Laureles	2	3,57
San Juan de la China	2	3,57
Villarrestrepo	4	7,14
Martinica	1	1,79
San bernardo	2	3,57
Buenos aires	1	1,79
Sd	19	33,93
Total	56	100,00

Fuente: SIVIGILA SSM I - (jcid)

Con relación a la clasificación de las agresiones el 63,85% corresponden a no exposición. El 20,23% a agresiones graves y el 15,92 a agresiones leves 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 S16 (periodo IV) p



Fuente: SIVIGILA SSMI - (jcid)

En cuanto a la especie del animal agresor, el 84,25% fueron ocasionadas por perros, el 15,26% por gatos, el 0,17% por Bovinos y el 0,17% por otros animales silvestres.

Distribución de las agresiones por APTR según especie del animal agresor, Ibagué, Tolima, 2023 S16 (periodo IV) p

Animal agresor	casos	%
Perro	508	84,25
Gato	92	15,26
Porcino	1	0,17
Bovino	1	0,17
Otros silvestres	1	0,17
Total	603	100,00

Fuente: SIVIGILA SSMI - (jcid)

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

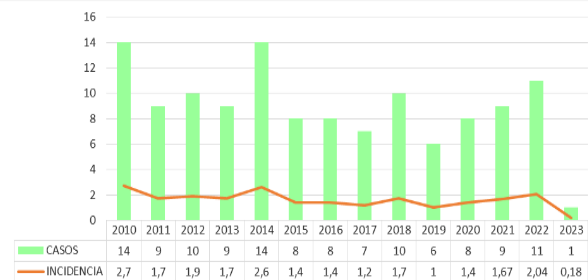
❖ Accidente Ofídico

A semana epidemiológica 16, se presentaron 6 casos de accidente ofídico, de los cuales solo 1 caso procede del municipio de Ibagué, corresponde a un hombre de 35 años, con afiliación a la EAPB Salud total, régimen contributivo.

El paciente requirió hospitalización y en cuanto a la clasificación inicial, el caso fue confirmado 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 S16p



Fuente: SIVIGILA-SSMI (jcid)

❖ Leptospirosis

Esta enfermedad puede presentarse de forma leve, grave y a veces fatal. Tiene una amplia variedad de manifestaciones clínicas;

en la forma leve puede parecerse a muchas otras enfermedades como influenza y dengue, que es endémico en varios países de las Américas. Es necesario un diagnóstico correcto (clínico y de laboratorio) al inicio de los síntomas para evitar casos graves y salvar vidas principalmente en situaciones de brotes.

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

A semana epidemiológica 16 del año 2023 se han notificado al SIVIGILA municipal, un total de 54 casos sospechosos procedentes del municipio de Ibagué. En el reporte SIVIGILA, se registraron 10 casos descartados y 4 repetidos que se excluyeron de la base de datos.

Para el 2023 a semana epidemiológica 16, la proporción de incidencia en población general de Leptospiriosis para Ibagué fue de 9,96 casos por cada 100.000 habitantes.

Proporción de incidencia de Leptospiriosis, casos sospechosos y confirmados, Ibagué, Tolima, 2010-2023 S16 p



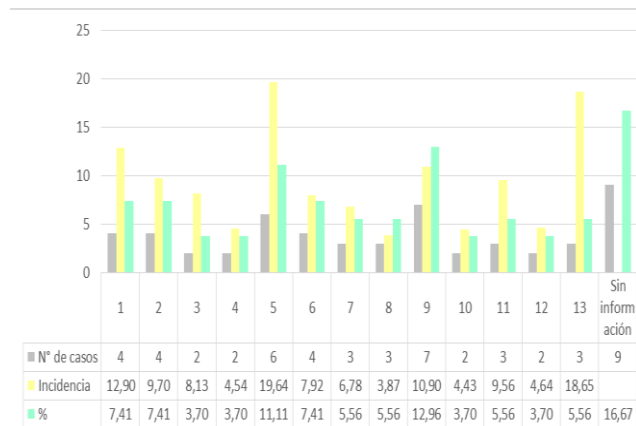
Fuente: SIVIGILA SSMI – DANE (jcid)

En cuanto a la distribución geográfica de Leptospiriosis, el 100% de los casos pertenecen al área urbana de Ibagué.

A semana epidemiológica 16, la comuna 5 presentó la mayor tasa específica con 19.64 casos por cada 100.000 habitantes de esta comuna, seguido por la comuna 13 la cual presentó una tasa de afectación de 18,65 por cada 100.000 habitantes, pasa al tercer lugar la comuna 1 con una tasa específica de 12,90 casos por cada 100.000 habitantes de la comuna.

Finalmente, se presentaron 9 casos sin información para georreferenciación.

Casos notificados de Leptospirosis, según comuna de residencia, casos sospechosos y confirmados Ibagué, Tolima, 2023 S16p



Fuente: SIVIGILA SSMI – DANE (jcid)

Según el tipo de aseguramiento el 55,56% de los casos sospechosos pertenecían al régimen contributivo, el 33,33% al régimen subsidiado y el 11,11% restante al régimen de excepción.

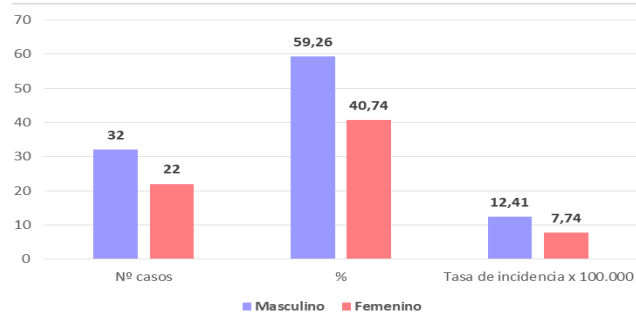
Distribución porcentual, régimen de afiliación de los casos sospechosos y confirmados de leptospirosis, Ibagué, Tolima 2023 S16p

Tipo de Aseguramiento	Casos	%
Contributivo	30	55,56
Subsidiado	18	33,33
Especial	0	0,00
Excepcion	6	11,11
No asegurado	0	0,00
Indeterminado	0	0,00

Fuente: SIVIGILA-SSMI (jcid)

De los casos notificados, el 59,26% se presentaron en hombres (32 casos) para una tasa de incidencia específica de 12,41 casos por cada 100.000 hombres, el 40,74% (22 casos) restantes fueron en mujeres con una tasa de incidencia específica de 7,74 casos por cada 100.000 mujeres.

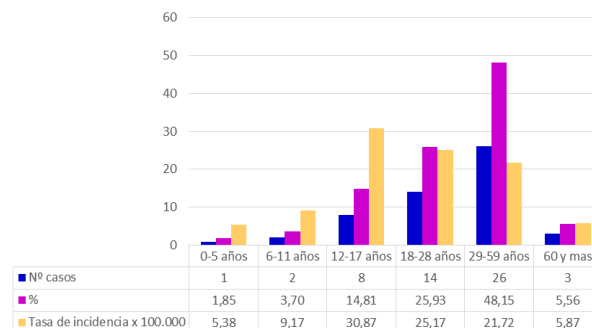
Tasa de Incidencia específica de Leptospirosis casos sospechosos y confirmados según sexo, Ibagué, Tolima, 2023 S16p



Fuente: SIVIGILA SSMI – DANE (jcid)

En la Semana Epidemiológica 16, el grupo etario de 12 a 17 años registró 8 casos, representando la mayor tasa específica de incidencia con 30,87 casos por cada 100.000 personas de este segmento, seguidamente el grupo de edad de 18 a 28 años con una tasa específica de incidencia de 25,17 casos por cada 100.000 habitantes de este rango de edad, el grupo de edad entre 29 a 59 años de edad presentó 26 casos que representan una tasa específica de incidencia de 21,72 casos por cada 100.000 habitantes de este grupo poblacional.

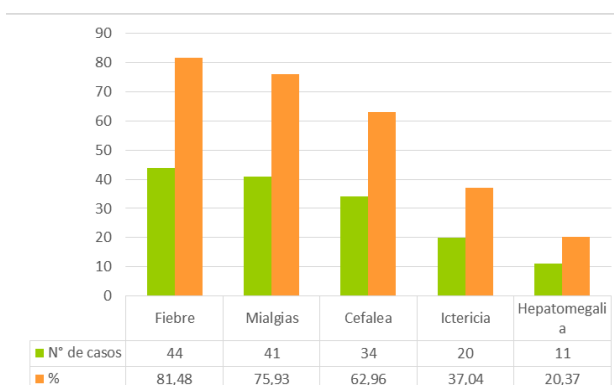
Proporción de Incidencia por grupo de edad casos sospechosos y confirmados de Leptospirosis, Ibagué, Tolima, 2023 S16p



Fuente: SIVIGILA SSMI – DANE (jcid)

De acuerdo a las manifestaciones clínicas, a la semana epidemiológica 16, se observó que el 81,48% (44 casos) presentaron fiebre, seguido de un 75,93% (41 casos) con mialgias, el 75,93% (34 casos) sufrió de cefaleas, el 37,04% (20 casos) presentaron ictericia y por último el 20,37% (11 casos) presentaron hepatomegalia en la forma más grave de la enfermedad.

Distribución porcentual signos y síntomas de casos sospechosos y confirmados de Leptospirosis, Ibagué, Tolima, 2023 S16p



Fuente: SIVIGILA SSMI – DANE (jcid)

Para la semana epidemiológico 16, no se reportaron fallecimientos relacionados con leptospirosis.

❖ **Viruela Símica**

El pasado 9 de febrero de 2023 se llevó a cabo La cuarta reunión del Comité de Emergencias del Reglamento Sanitario Internacional (2005) (RSI) sobre el brote de viruela símica en varios países

Tras una serie de consultas con expertos mundiales, la OMS recomienda que en inglés

se utilice preferiblemente un nuevo término, **mpox**, como sinónimo de *monkeypox*. En inglés, ambas denominaciones se utilizarán simultáneamente durante un año mientras se retira progresivamente el término monkeypox.

En el cierre del año 2022 en el municipio de Ibagué se confirmaron un total de 58 casos de monkeypox con una proporción de incidencia de 10,75 casos por cada 100.000 habitantes.

Para el año 2023 a semana epidemiológica 16 se han notificado al SIVIGILA municipal, un total de 10 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

9. GRUPO DE ENFERMEDADES NO TRANSMISIBLES

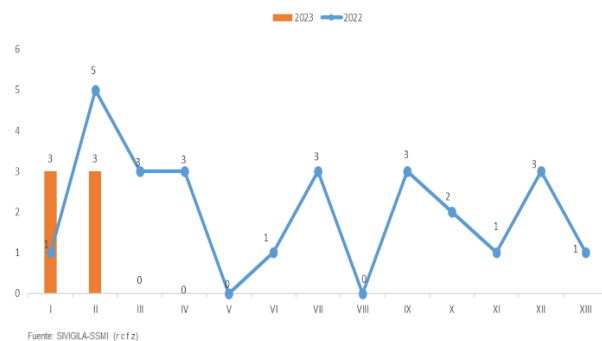
❖ **Cáncer en menores de 18 años**

Durante el año 2022, de la semana 1 a la 16, fueron notificados 9 casos de Cáncer en menor de 18 años. Para el año 2023 con corte a la misma semana, se han reportado 6 casos; presentando un decremento para este año del 50% en comparación con el año anterior.

De la semana 9 a la 16 no ha ingresado ningún caso al sistema.

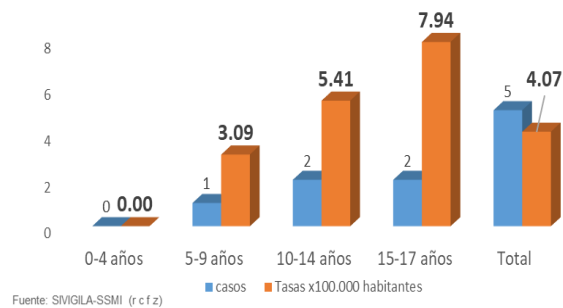
Se aclara que para el 2023, 1 caso ingresa al sistema como sospechoso y aún está sin ajuste.

Comportamiento de casos notificados de cáncer en menor de 18 años, Ibagué, Tolima, 2023 S16



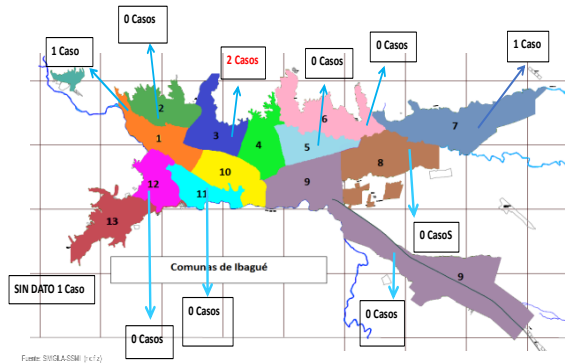
La tasa de incidencia para el evento es de 4,07 casos por cada 100.000 menores de 18 años. En cuanto a la proporción específica por grupos de edad, los que tienen la tasa de incidencia más alta, se encuentran en el grupo de 15 a 17 años con 7,94 casos por cada 100.000 menores, y el de 10 a 14 años con 5,41 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 S16



Con relación a las comunas de Ibagué, la incidencia más alta de cáncer en menor de 18 años se presenta en la comuna 3 con 2 casos.

Incidencia específica de casos de cáncer en menor de 18 años según comuna, Ibagué, Tolima, 2023 S16



La tasa de incidencia más alta según sexo corresponde a los hombres con 6,41 casos por cada 100.000 hombres menores de 18 años y en cuanto al área de residencia es la urbana con 4,07 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 S16

Variable	Categoría	Casos	%	Tasa de incidencia específica por 100.000 habitantes
Sexo	Mujeres	1	20,00	1,65
	Hombres	4	80,00	6,41
Área de Residencia	Cabecera municipal	5	100,00	4,07
	Centro poblado y rural disperso	0	0,00	0,00

Fuente: Sivigila SSMI-DANE (rcfz)

Con relación a los regímenes de seguridad social en salud, el mayor porcentaje de los casos notificados corresponden al Contributivo con un 60%, y el Subsidiado con un 40%.

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

60% (3 casos) NUEVA EPS y SANITAS con un 20% (1 caso) cada una respectivamente.

Distribución porcentual de Cáncer en menor de 18 años según EAPB, Ibagué, Tolima, 2023 S16

EAPB	CASOS	%
SALUDTOTAL	3	60,0
SANITAS	1	20,0
FAMISANAR	1	20,0
NUEVA EPS	0	0,0
PONAL	0	0,0
ASMETSALUD	0	0,0
PIJAOS SALUD	0	0,0

Fuente: SIVIGILA-SSMI (r c f z)

Según el tipo de cáncer en menor de 18 años, se presentan los siguientes cánceres: Leucemia linfocítica aguda, Linfomas y neoplasias retículo endoteliales, tumores del sistema nervioso central, tumores óseos malignos y tumores epiteliales malignos y melanoma.

Durante el año 2023 se ha reportado 1 caso de Leucemia Linfocítica Aguda correspondiente a una proporción de incidencia de 0,81 casos por cada 100.000 menores de 18 años, se reportó en un mayor de 15 años.

Tasa de incidencia específica según tipo de cáncer en menor de 18 años, Ibagué, Tolima, 2023 S16

Tipo de Cáncer	Casos	%	P de Incidencia
Leucemia linfocítica aguda	1	20,00	0,81
Otras leucemias		0,00	0,00
Leucemia mieloide aguda		0,00	0,00
Linfomas y neoplasias retículoendoteliales	1	20,00	0,81
Tumores del sistema nervioso central	1	20,00	0,81
Tumores óseos malignos	1	20,00	0,81
Sarcomas de tejidos blandos y extra óseos		0,00	0,00
Tumores epiteliales malignos y melanoma	1	20,00	0,81
Neuroblastoma y otros tumores de células nerviosas periféricas		0,00	0,00
Tumores renales	0	0,00	0,00
Total	5	100,00	4,07

Fuente: SIVIGILA-SSMI (r c f z)

Para el año 2023 a semana 16, la tasa parcial de mortalidad es de 0,81 muertes por cada 100.000 menores de 18 años, con un caso ajustado como fallecido.

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

- *El 40% de los casos de cáncer en menor de 18 años tiene una oportunidad alta (menor de 2 días).
- *El 20% de los casos tienen una oportunidad media (entre 3-10 días).
- *El 40% 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 S16

oportunidad en la presunción diagnóstica	CASOS	%
Oportunidad alta < 2 d	2	40
Oportunidad media 3-10	1	20
Oportunidad baja > 11	2	40
SD	0	0

Fuente: SIVIGILA-SSMI (r c f z)

En la confirmación diagnóstica en referencia a la oportunidad se observa:

- *El 80% de los casos de cáncer en menor de 18 años tiene una oportunidad alta (menor de 8 días).
- * El 20% de los casos de cáncer en menor de 18 años tiene una oportunidad baja (mayor de 16 días).

Indicador de oportunidad en la confirmación diagnóstica en cáncer en menor de 18 años, Ibagué, Tolima, 2023 S16

Oportunidad en la confirmación diagnóstica	CASOS	%
Oportunidad alta < 8 d	4	80
Oportunidad media 9-15	0	0
Oportunidad baja 16	1	20
SD	0	0

Fuente: SIVIGILA-SSMI (r c f z)

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

- *El 20% de los casos de cáncer en menor de 18 años (1 caso) no tiene ajuste del inicio del tratamiento.
- *El 80% de los casos de cáncer en menor de 18 años tiene una oportunidad alta (menor de 2 días)

Indicador de oportunidad en el inicio del tratamiento de cáncer en menor de 18 años, Ibagué, Tolima, 2023 S16

oportunidad en el inicio del tratamiento	CASOS	%
Oportunidad alta < 2 d	4	80
Oportunidad media 3-4	0	0
Oportunidad baja > 5 d	0	0
SD	1	20

Fuente: SIVIGILA-SSMI (r c f z)

❖ Cáncer de Mama

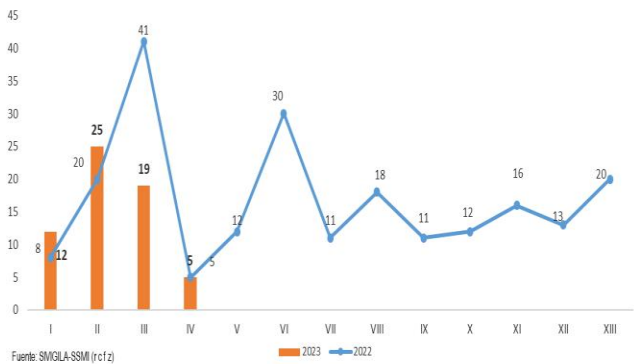
En 2022, a periodo epidemiológico IV semana 16, fueron notificados 74 casos de cáncer de mama en mujeres mayores de 18 años. Para el año 2023, a la misma semana se han reportado 61 casos, presentando un decremento para este año del 18% en comparación con el año anterior.

Es del caso aclarar que un 40,98% de estos casos (26 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 26 casos reportados con diagnóstico del año 2022, podemos referir lo siguiente:

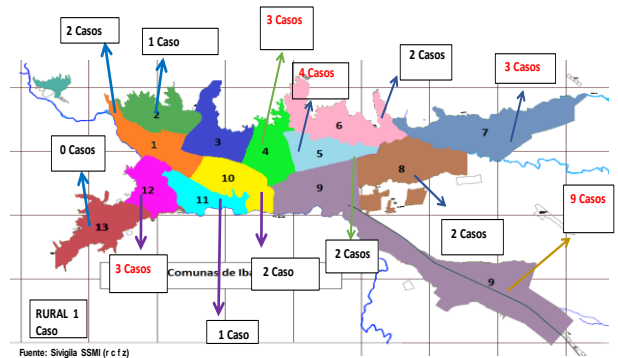
- 10 casos (38,46%) se reportaron con tratamiento ajustado, de los cuales 6 (23,07%) recibió tratamiento en 2022 y 4 casos (15,38%) casos recibieron tratamiento en el año 2023.
- 16 casos (61,53%) no le han realizado ajuste al tratamiento.

Comportamiento de casos notificados de cáncer de mama, Ibagué, Tolima, 2022-2023 S16



Al realizar el análisis por comunas, la incidencia más alta de cáncer de mama se presenta en la comuna 9 con 9 casos, seguido de las comunas 5 con 4 casos y las comunas 4,7 y 12 con 3 casos cada una respectivamente.

Incidencia de casos de cáncer de mama según comuna, Ibagué, Tolima, 2023 S16



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 69%, y el 100% de la población pertenece al área urbana del municipio de Ibagué, esta con una tasa de incidencia de 8,95 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 S16

VARIABLE	CATEGORIA	Cáncer de mamá	
		CASOS	%
SEXO	Mujer	35	100
	Hombre	0	0
TIPO DE REGIMEN	Contributivo	24	69
	Especial	2	6
	Subsidiado	9	26
	Independiente	0	0
	Particular	0	0
AREA DE RESIDENCIA	Urbana	35	100
	Rural	0	0

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, se puede afirmar que el mayor número pertenece a las EAPB Salud Total con un 40% (14 casos), SANITAS

con un 34% (12 casos) y Nueva EPS con un 11% (4 casos).

Distribución porcentual de Cáncer de mama según EAPB, Ibagué, Tolima, 2023 S16

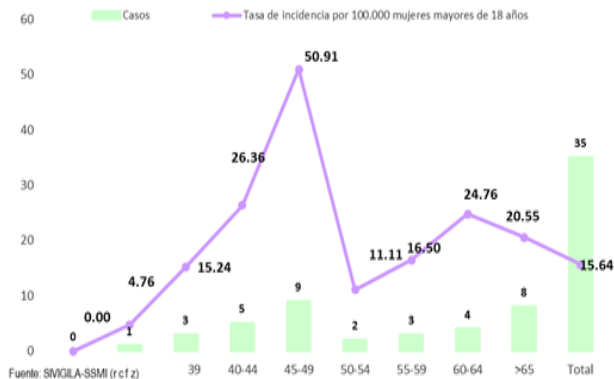
EAPB	CASOS	%
SALUDTOTAL	14	40
SANITAS	12	34
NUEVA EPS	4	11
FIDUPREVISORA	2	6
PIJAOS SALUD	2	6
COMPENSAR	1	3
FAMISANAR	0	0
FM	0	0
PONAL	0	0

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 45 a 49 años con 50,91 casos por cada 100.000 mujeres de este grupo etario, seguido del grupo de mujeres 40 a 44 años con 26,36 casos por cada 100.000 mujeres de esta población.

La tasa de incidencia para la población general es de 15,64 casos por cada 100.000 mujeres mayores de 18 años.

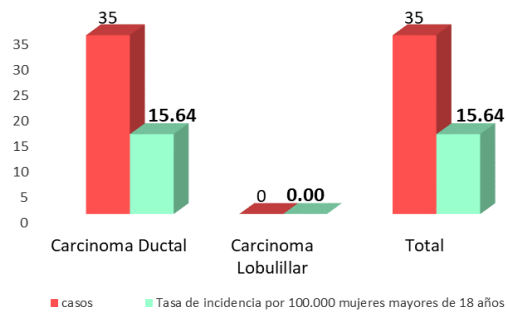
Tasa de incidencia de cáncer de mama según grupo de edad, Ibagué, Tolima, 2023 S16



Fuente: SIVIGILA-SSMI (r c f z)

Según el tipo de cáncer de mama, el 100% de los casos reportados corresponden a Carcinoma ductal, con una tasa de incidencia de 15,64 (35 casos) por cada 100.000 mujeres mayores de 18 años.

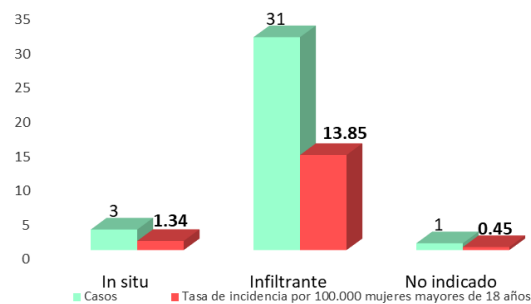
Tasa de incidencia específica según tipo de cáncer de mama, Ibagué, Tolima, 2023 S16



Fuente: SIVIGILA-SSMI (r c f z)

Según grado histopatológico de Cáncer de mama, el mayor número de casos notificados corresponde al Carcinoma Infiltrante con un total de 31 casos y una tasa de incidencia de 13,85 casos por cada 100.000 mujeres mayores de 18 años, y el In situ con un total de 3 casos y una tasa de incidencia de 1,34 casos por cada 100.000 mujeres mayores de 18 años.

Tasa de incidencia específica según grado histopatológico de cáncer de mama, Ibagué, Tolima, 2023 S16



Fuente: SIVIGILA-SSMI (r c f z)

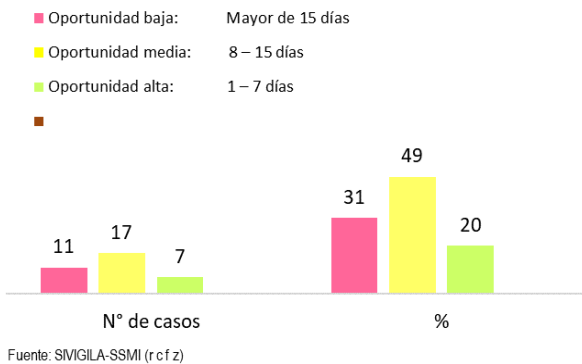
Respecto a la oportunidad en la toma y resultado de la biopsia del cáncer de mama se observa lo siguiente:

*El 20% de los casos de cáncer de mama tiene una oportunidad alta (entre 1-7 días).

*El 49% 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 S16



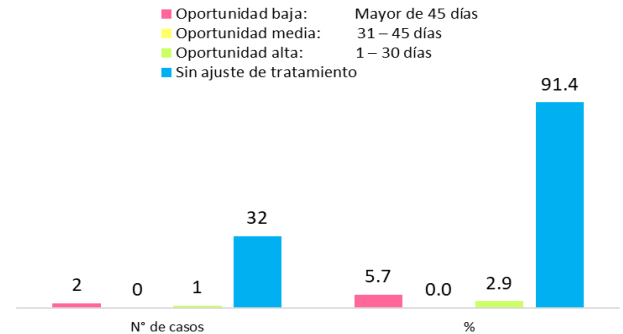
La oportunidad en el inicio del tratamiento de cáncer de mama, es la siguiente:

*El 2,9% de los casos de cáncer de mama tiene una oportunidad alta (entre 1-30 días).

*El 5,7% oportunidad baja (más de 45 días).

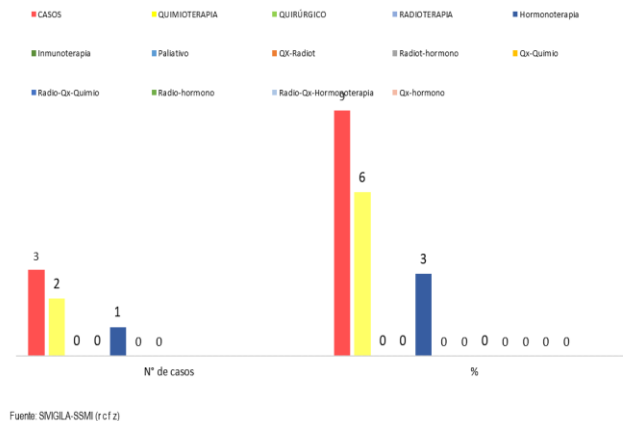
*El 91,4% no tiene ajuste del tratamiento (32 casos de 35 casos con diagnóstico del año 2023).

Indicador de oportunidad de inicio de tratamiento de cáncer de mama, Ibagué, Tolima, 2023 S16



En el seguimiento al tratamiento podemos mencionar que 3 (9%) de los casos tienen ajuste (al 6% le realizaron quimioterapia y al otro 3% hormonoterapia).

Distribución porcentual de seguimiento al tratamiento de cáncer de mama, Ibagué, Tolima, 2023 S16



❖ Cáncer de Cuello uterino

En 2022, al periodo epidemiológico IV, semana epidemiológica 16, fueron notificados 16 casos de cáncer de cuello

uterino en mujeres mayores de 18 años. A la misma semana para el año 2023 se han reportado 28 casos, evidenciando un incremento para este año del 75% en comparación al año anterior.

Se aclara que el 57,14% de estos casos (16 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 16 casos reportados con diagnóstico del año 2022, se puede referir lo siguiente:

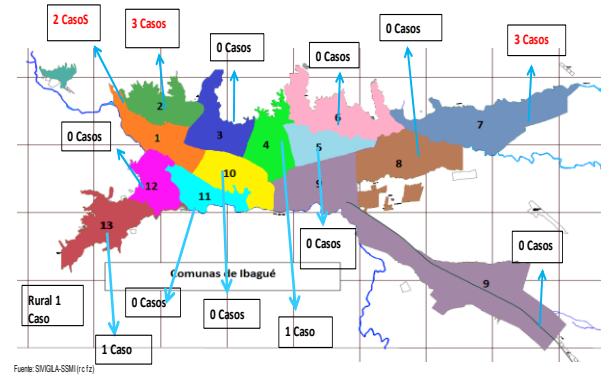
- 5 casos (31,25%) se reportaron con tratamiento ajustado, de los cuales 4 (25%) recibió tratamiento en 2022 y 1(6,25%) recibieron tratamiento en el año 2023.

Comportamiento de casos notificados de cáncer de Cuello uterino, Ibagué, Tolima, 2022-2023 S16



Mencionando la incidencia por Comuna de los casos notificados de cáncer de cuello uterino, las comunas con mayor número de casos son la 2 y 7 con 3 casos cada una y la 1 con 2 casos.

Incidencia de casos de cáncer de cuello uterino según comuna, Ibagué, Tolima, 2023 S16



Los regímenes de seguridad social en salud con el mayor porcentaje son el Contributivo y subsidiado cada uno con el 50%, el 92% de la población pertenece al área urbana del municipio de Ibagué, con una tasa de incidencia de 2,81 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 3,56 casos de cáncer de cuello uterino por cada 100.000 mujeres mayores de 18 años de esta zona, con 1 caso notificado.

Comportamiento demográfico y social de los casos notificados de cáncer de cuello uterino, Ibagué, Tolima, 2023 S16

VARIABLE	CATEGORIA	Cáncer de Cuello Uterino	
		CASOS	%
TIPO DE REGIMEN	Contributivo	6	50
	Subsidiado	6	50
	Especial	0	0
	Independiente	0	0
	Particular	0	0
	Ninguno	0	0
AREA DE RESIDENCIA	Urbana	11	92
	Rural	1	8

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 42% (5 casos), Nueva EPS con un 25% (3 casos) y SANITAS con un 17% (2 casos).

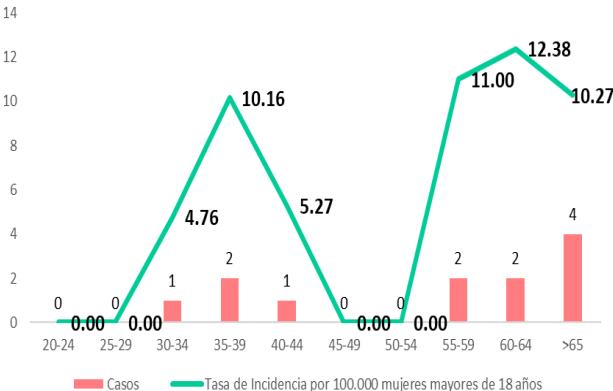
Distribución porcentual de cáncer de cuello uterino según EAPB, Ibagué, Tolima, 2023 S16

EAPB	CASOS	%
SALUDTOTAL	5	42
NUEVA EPS	3	25
SANITAS	2	17
ASMETSALUD	1	8
FAMISANAR	1	8
FM	0	0
FIDUPREVISORA	0	0

Fuente: SIVIGILA-SSMI (r c f z)

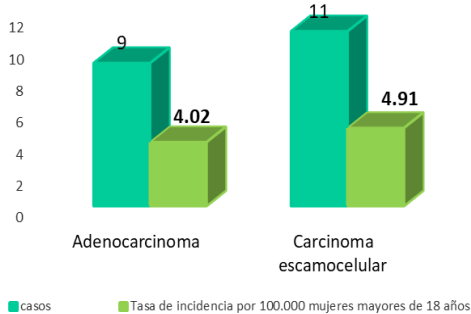
En los casos notificados de cáncer de Cuello Uterino según grupo de edad, la mayor tasa de incidencia está en el grupo de mujeres de 60 a 64 años con 12,38 (2) casos por cada 100.000 mujeres, seguido del grupo de mujeres de 55 a 59 años con 11,00 (2) casos por cada 100.000 mujeres y el grupo de mujeres mayores de 65 años con 10,27 (4) casos por cada 100.000 mujeres de esta población.

Tasa de incidencia de cáncer de cuello uterino según grupo de edad, Ibagué, Tolima, 2023 16



La tasa de incidencia de los casos según el tipo de Cáncer, se observa que la más alta corresponde al Carcinoma Escamocelular con 11 casos y una tasa de incidencia de 4,91 casos por cada 100.000 mujeres mayores de 18 años; y el Adenocarcinoma con 9 casos y una tasa de incidencia de 4,02 casos por cada 100.000 mujeres mayores de 18 años.

Tasa de incidencia específica según tipo de cáncer de cuello uterino, Ibagué, Tolima, 2023 S16

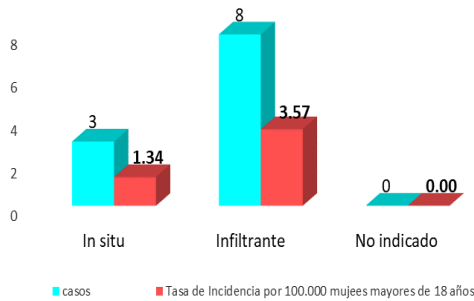


Fuente: SIVIGILA-SSMI (r c f z)

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 8 casos con una tasa de incidencia de 3,57 casos por cada 100.000 mujeres mayores de 18 años.
- Con resultado In situ 3 casos y una tasa de incidencia de 1,34 casos por cada 100.000 mujeres mayores de 18 años.

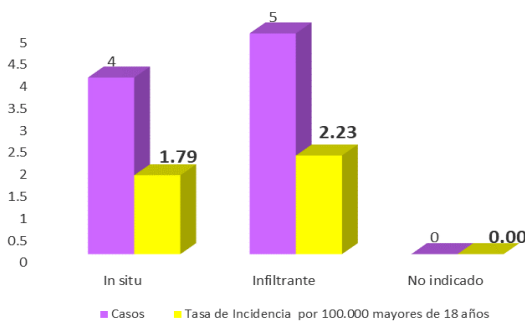
Tasa de incidencia específica de biopsia exocervix según grado histopatológico, Ibagué, Tolima, 2023 S16



Fuente: SVIGILA-SSMI (r c f z)

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 5 casos y una tasa de incidencia de 2,23 casos por cada 100.000 mujeres mayores de 18 años e in situ con 4 casos y tasa de incidencia de 1,79 casos por cada 100.000 mujeres mayores de 18 años.

Tasa de incidencia específica de biopsia endocervix según grado histopatológico, Ibagué, Tolima, 2023 S16

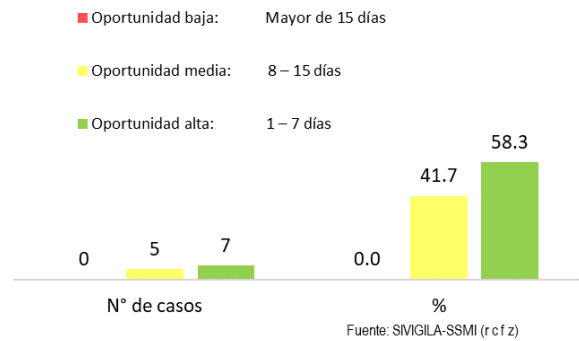


Para el indicador de oportunidad en la toma y resultado de biopsia de cáncer de Cuello Uterino, se evidencia lo siguiente:

- El 58,3% tiene una oportunidad alta (entre 1-7 días).

- El 41,7% tiene una oportunidad media (entre 8-15 días).

Indicador de oportunidad de toma y resultado de biopsia en cáncer de cuello uterino, Ibagué, Tolima, 2023 S16



Fuente: SVIGILA-SSMI (r c f z)

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

- El 25% de los casos de cáncer de cuello uterino tiene una oportunidad alta (entre 1-30 días).
- El 8% de los casos de cáncer de cuello uterino tiene una oportunidad media (entre 31-45 días).
- El 67% no tiene ajuste del tratamiento que corresponde a 8 casos.

Indicador de oportunidad de inicio de tratamiento de cáncer de cuello uterino, Ibagué, Tolima, 2023 S16

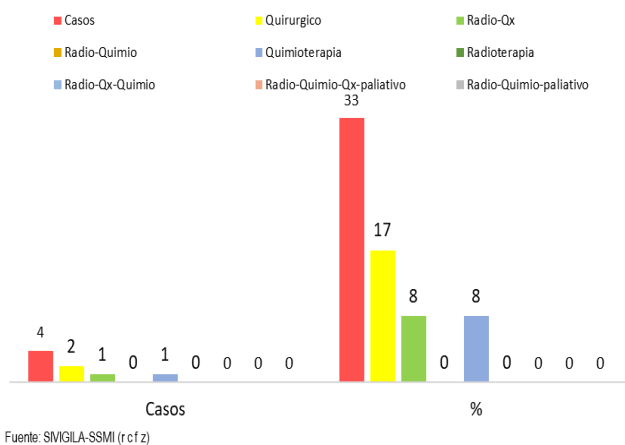


Fuente: SVIGILA-SSMI (r c f z)

Seguimiento al tratamiento:

- 4 casos (33%) tienen ajuste.
- 2 casos (17%) recibieron tratamiento quirúrgico.
- 1 caso (8%) les realizaron radioterapia y cirugía.
- 1 caso (8%) les quimioterapia.

Distribución porcentual de seguimiento al tratamiento de cáncer de cuello uterino, Ibagué, Tolima, 2023 S16

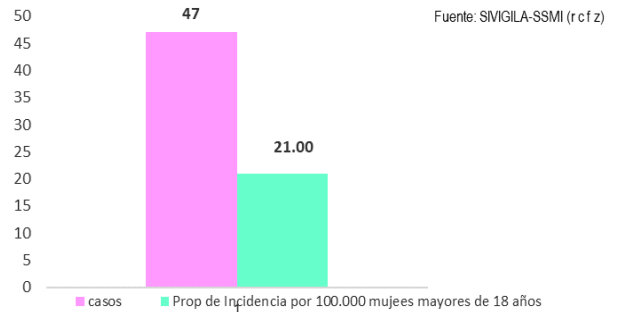


A la semana 16 para el año en curso, no se ha reportado al SIVIGILA mortalidad por este evento o no se ha realizado ajuste de los casos fallecidos al sistema.

❖ Cáncer en la mujer

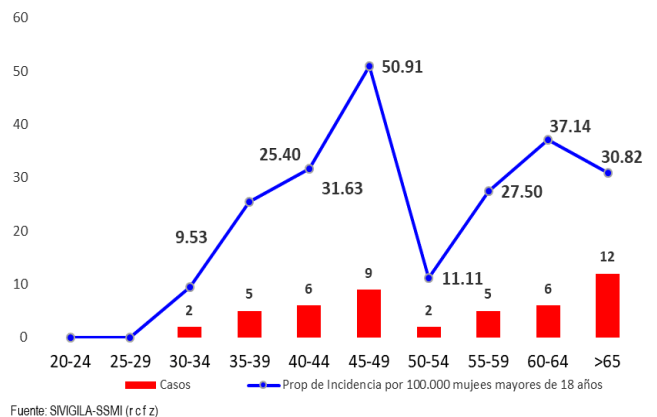
A semana epidemiológica 16, la proporción de incidencia de cáncer en la mujer (mujeres diagnosticadas con cáncer de mama y cuello uterino) es de 21,00 (47) casos por cada 100.000 mujeres mayores de 18 años).

Proporción de incidencia de Cáncer en la mujer, Ibagué, Tolima, 2023 S16



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 45 a 49 años con 50,91(9) casos por cada 100.000 mujeres, seguido del grupo de mujeres de 60 a 64 años con 37,14(6) casos por cada 100.000 mujeres y el grupo de mujeres mayores de 65 con 30,82(12) casos por cada 100.000 mujeres de esta población.

Proporción de incidencia de cáncer en la mujer según grupo de edad, Ibagué, Tolima, 2023 S16

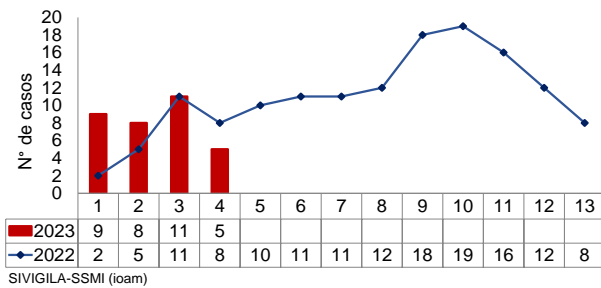


❖ Defectos Congénitos

A periodo epidemiológico 4 del 2023 se han notificado al SIVIGILA 33 casos de defectos

congénitos, en comparación con el mismo periodo del año 2022 el número de casos notificados aumentó en 21,2% correspondiente a 7 casos. Este comportamiento puede ser posible debido a los cambios en los lineamientos realizados, en el cual se incluyen otros defectos de tamizaje neonatal.

Casos de defectos congénitos según notificación por periodo epidemiológico, Ibagué, Tolima 2022 vs 2023 S16 p

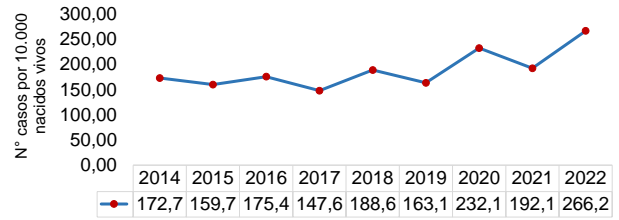


A nivel departamental se notificaron al sistema de vigilancia 75 casos de defectos congénitos, de los cuales 33 casos (44,0%) pertenecen al municipio de Ibagué.

Con respecto al hipotiroidismo congénito se notificaron 3 casos probables, de los cuales 1 fue descartado mediante prueba confirmatoria T4 libre o T4 total, los 4 casos restantes están pendientes de ajuste.

El comportamiento epidemiológico del evento durante el periodo 2014 a 2020 se comporta de manera fluctuante, observándose un incremento en el periodo 2019-2020 desde 163,1 a 232,1 casos por 10.000 nacidos vivos. Con respecto al año 2022, la prevalencia es de 266,2 casos por 10.000 nacidos vivos.

Prevalencia al nacer de defectos congénitos por 10.000 nacidos vivos, Ibagué, Tolima, 2014-2022 a S52



Del total de casos notificados de defectos congénitos, predominaron las malformaciones del sistema osteomuscular con el 27,3%, seguido de los defectos congénitos del sistema circulatorio con el 18,2%.

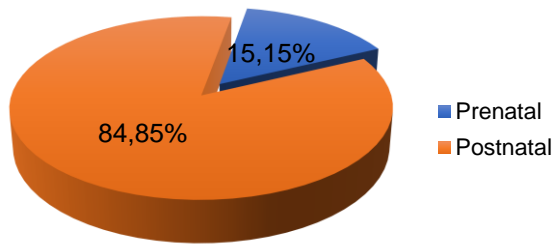
Clasificación de las malformaciones congénitas según agrupación CIE 10, Ibagué, Tolima, 2023 S16 p

Sistemas afectados	Casos	%
Sistema osteomuscular	9	27,3
Sistema circulatorio	6	18,2
Anomalias cromosómicas	2	6,1
Sistema nervioso central	1	3,0
Sistema digestivo	2	6,1
Otras malformaciones congénitas	5	15,2
Del ojo, del oído de la cara y del cuello	1	3,0
Sistema urinario	1	3,0
Trastornos de la glandula tiroides	3	9,1
Fisura del paladar con labio leporino	0	0,0
Organos genitales	0	0,0
Otros trastornos metabólicos	3	9,1
Total	33	100

Fuente: SIVIGILA SSMI - (ioam)

Con respecto a la etapa de diagnóstico del defecto congénito, el 85,85% de los casos se identificaron en la etapa postnatal.

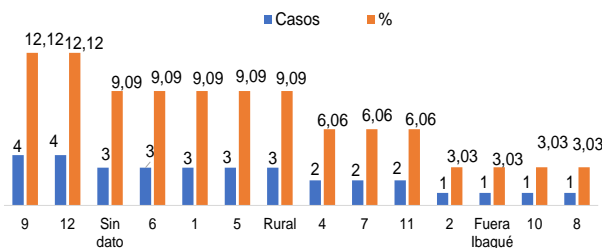
Casos de defectos congénitos según etapa de diagnóstico, Ibagué, Tolima, 2023 a S16 p



SIVIGILA-SSMI (ioam)

Según lugar de residencia, la mayor parte de los casos corresponden a las comunas 9 y 12 con el 12,12% respectivamente, el 9,09% de los casos corresponden a la comuna 6. Se observa una proporción importante (10,37%) de casos con diligenciamiento parcial 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 S16 p



SIVIGILA-SSMI (ioam)

En cuanto a las características demográficas, la mayor prevalencia de defectos congénitos corresponde a los hombres con 104,90 casos

por 10.000 nacidos vivos hombres. En cuanto a la edad de la madre se observó que la mayor prevalencia de defectos congénitos corresponde al grupo de 25 a 34 años con 52,47 casos por 10.000 nacidos vivos.

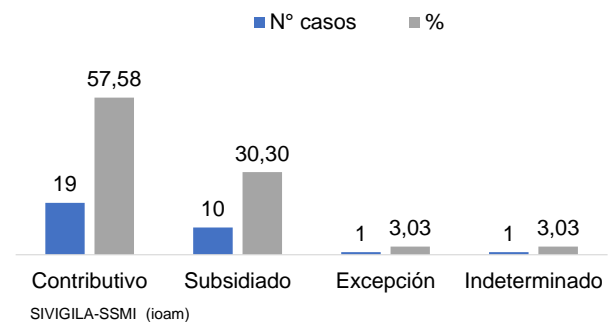
Prevalencia de defectos congénitos según sexo del recién nacido y edad de la madre, Ibagué, Tolima, 2023 a S16 p

Variable	Categoría	Casos	Prevalencia por 10.000 NV
Sexo	Femenino	15	87,46
	Masculino	18	104,90
Edad de la madre	< 15 años	0	0,00
	15 a 19 años	1	5,83
	20 a 24 años	8	46,64
	25 a 29 años	9	52,47
	30 A 34 años	9	52,47
	35 a 39 años	4	23,32
	40 a 44 años	2	11,66

Fuente: SIVIGILA SSMI (ioam)

De acuerdo con el tipo de afiliación al SGSS, el 57,58% de los casos de defectos congénitos corresponde al régimen contributivo y el 30,30% al subsidiado.

Defectos congénitos notificados, según tipo de afiliación al SGSS, Ibagué, Tolima 2023 S16p

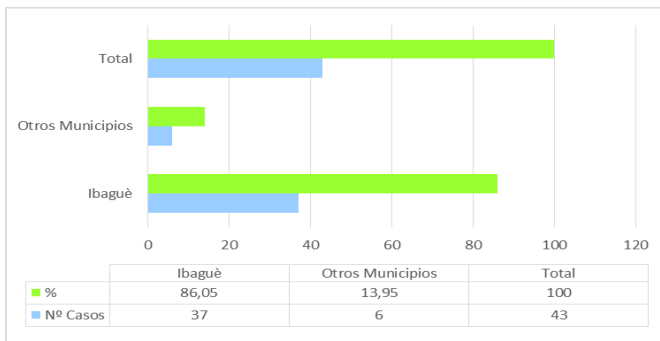


SIVIGILA-SSMI (ioam)

❖ Enfermedades Huérfanas

A semana epidemiológica 16 (periodo IV) han notificado al Sistema de vigilancia epidemiológica 43 casos de Enfermedades Huérfanas-raras, de las cuales 37 fueron reportados como residentes de la ciudad de Ibagué con un 86,05% y 6 como residentes de otros municipios con un 13,95%.

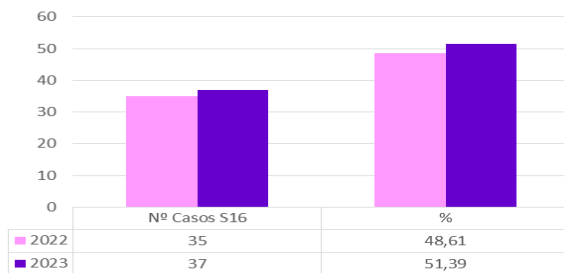
Distribución porcentual de casos de Enfermedades huérfanas según residencia, Ibagué, Tolima, 2023 S16p



Fuente: SIVIGILA SSMI – DANE (jcid)

Durante el año 2022 hasta la semana 16 se notificaron 35 casos, mientras que en el 2023 hasta la semana 16 se han reportado 37 casos, representando este año un incremento del 2,78% en la notificación.

Casos notificados de Enfermedades Huérfanas, Ibagué, Tolima, 2022-2023 S16 (periodo IV) p



Fuente: SIVIGILA SSMI – DANE (jcid)

Según las variables sociodemográficas el 64,86% 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 y más con el 27,03% de los casos y según la proporción de prevalencia los grupos de edad, la mayor afectación se presentó en el grupo de edad de 6 a 11 años con 14,86 casos por 100.000 habitantes.

Por régimen de afiliación el 70,27% de los casos corresponden a personas afiliadas al régimen contributivo, un 27,03% a personas afiliadas al régimen subsidiado y un 2,70% al régimen especial.

Comportamiento demográfico, Enfermedades Huérfanas/raras, Ibagué, Tolima, 2023 S16 (periodo IV) p

Variable	Categoría	Nº casos	%	Proporción de prevalencia x 100.000
Sexo	Hombre	13	35,14	5,04
	Mujer	24	64,86	8,44
Edad	0-5 años	5	13,51	14,53
	6-11 años	6	16,22	14,86
	12-17 años	2	5,41	4,17
	18-28 años	6	16,22	5,83
	29-59 años	8	21,62	3,61
	60 y mas	10	27,03	10,57
Tipo de Aseguramiento	Contributivo	26	70,27	
	Subsidiado	10	27,03	
	No es asegurado	0	0,00	
	Especial	1	2,70	
	Excepcion	0	0,00	
	Indeterminad o	0	0,00	

Fuente: SIVIGILA-SSMI (jcid)

De acuerdo a la EAPB, el 51,35% se encuentra afiliado a la EAPB salud total.

Distribución porcentual de Enfermedades Huérfanas por EAPB, Ibagué, Tolima, 2023 S16 (periodo IV) p

EAPB	Nº casos	%
Salud Total	19	51,35
Sanitas	6	16,22
Famisanar	6	16,22
Nueva eps	4	10,81
Asmet salud	2	5,41
TOTAL	37	100,00

Fuente: SIVIGILA-SSMI (jcid)

Las enfermedades huérfanas con mayor proporción son Fibrosis Retroperitoneal Idiopática con un 13,51% (n: 5), síndrome CREST con 8,11% (n: 3), Neurofibromatosis, Craneosinostosis- hidrocefalia - malformación de Chiari I - sinostosis radioulnar, Síndrome de Angelman y Esclerosis Múltiple con 5,41% cada una respectivamente (n: 2).

Distribución porcentual Enfermedades Huérfanas-raras, según cursos de vida, Ibagué, Tolima, 2023 S16 (periodo IV) p

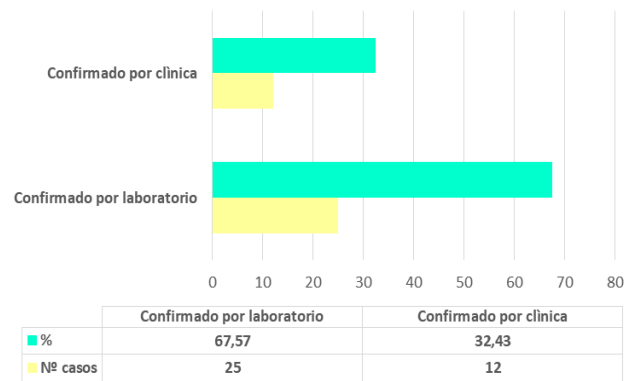
Proporción de notificación de casos de Enfermedades Huérfanas/raras por grupos de edad Ibagué, Tolima 2023 semana epidemiológica 12

Enfermedad Huérfana/rara	<de un año a 18 años	19 a 36	37 a 54	55 a 72	73 y mas	Total casos	%
Distrofia muscular tipo Duchenne							0,00
Inmunodeficiencia primaria no especificada	1					1	2,70
Osteogénesis imperfecta	1					1	2,70
Síndrome neurocutáneo tipo Bicknell							0,00
Fibrosis quística	1					1	2,70
Fibrosis Retroperitoneal Idiopática			4	1		5	13,51
Síndrome de intestino corto		1				1	2,70
Craneosinostosis - malformación de Dandy-Wall	1					1	2,70
Enfermedad de Von Willebrand	1					1	2,70
Síndrome CREST			3			3	8,11
Ataxia espinocerebelosa autosómica dominante			1			1	2,70
Neurofibromatosis	2					2	5,41
Distrofia muscular de Duchenne y Becker	1					1	2,70
Craneosinostosis - hidrocefalia - malformación	2					2	5,41
Miastenia grave			1			1	2,70
Urticaria solar	1					1	2,70
Síndrome de Angelman	1	1				2	5,41
Porfiria hepática crónica	1					1	2,70
Fibrosis pulmonar idiopática							0,00
Enfermedad de Creutzfeldt-Jakob				1		1	2,70
Esclerosis Múltiple	1	1				2	5,41
Accondroplasia			1			1	2,70
Esclerosis lateral amiotrófica				1		1	2,70
Intolerancia a la fructosa	1					1	2,70
Mastocitosis sistémica	1					1	2,70
Neuropatía axonal aguda motora y sensitiva			1			1	2,70
Porfiria hepática aguda intermitente	1					1	2,70
Síndrome alport						1	2,70
Síndrome de cornelia de Lange	1					1	2,70
Craneosinostosis - hidrocefalia - malformación	1					1	2,70

Fuente: SIVIGILA-SSMI (jcid)

Según la notificación inicial al sistema de vigilancia epidemiológica de enfermedades huérfanas/raras, el 67,57 % (n: 25) de los casos ingresaron confirmados por laboratorio, mientras que el 32,43% (n: 12) ingresaron confirmados por clínica.

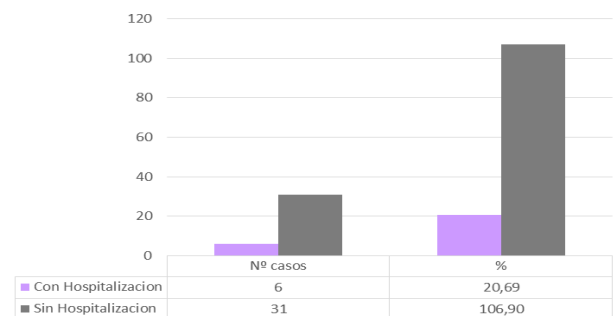
Distribución porcentual de Enfermedades Huérfanas/raras, según clasificación de caso, Ibagué, Tolima, 2023 S16 (periodo IV) p



Fuente: SIVIGILA SSMI – DANE (jcid)

De los 37 casos notificados al sistema de vigilancia epidemiológica, el 17,24% (n: 5) requirieron hospitalización para su manejo y diagnóstico.

Distribución porcentual de Enfermedades Huérfanas/raras, según hospitalización, Ibagué, Tolima, 2023 S16 (periodo IV) p



Fuente: SIVIGILA SSMI – DANE (jcid)

10. GRUPO DE EVENTOS DE CAUSA EXTERNA

❖ Lesiones de causa externa

La vigilancia de Lesiones de causa externa en Colombia se vigilan 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.

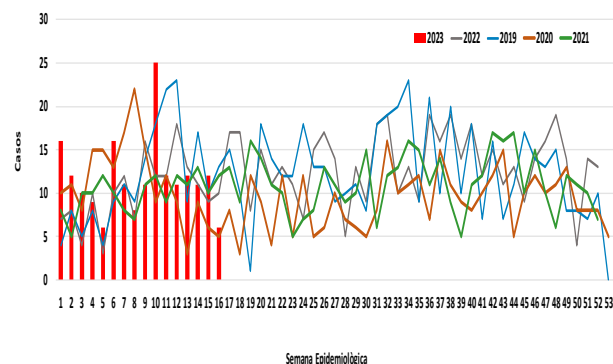
A semana epidemiológica 16 se ha reportado 1 caso de lesión de causa externa, mujer de 52 años de edad, perteneciente a la zona urbana y afiliada a la Entidad Administradora de Planes de Beneficios - EAPB Salud total, las lesiones de causa externa fueron ocasionadas después de un procedimiento de tipo estético, caso notificado por Unidad primaria generadora de dato fuera de la ciudad de Ibagué.

La tasa de incidencia de Lesiones de causa externa es de 0,18 casos por cada 100.000 habitantes del municipio de Ibagué.

❖ Intento de suicidio

A semana epidemiológica 16, se notificaron al Sivigila 188 casos de intento de suicidio; a diferencia de 2022 para ésta misma semana se habían presentado 162 casos, se evidencia un incremento de 16,02% lo cual corresponde a 22 casos.

Comparativo de casos reportados de Intento de suicidio, Ibagué, Tolima 2019 – 2023 s16p



Fuente: SIVIGILA SSWI (d.m.a.s.)

La proporción de incidencia a semana 16, de intento de suicidio es de 34,68 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 incidencia de 42,56 casos por cada 100.000 mujeres, en área urbana con una tasa de 35,94 casos y el grupo de edad con mayor afectación es el de 15 a 19 años con una tasa de incidencia de 115,25 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, s16p 2023

VARIABLE	CATEGORIA	CASOS	%	INCIDENCIA x 100.000 Hab.
Sexo	Mujer	121	64,36	42,56
	Hombre	67	35,64	25,99
Area de Residencia	Cabecera municipal	181	96,28	35,94
	Centro poblado y rural disperso	7	3,72	18,19
Grupos de edad	0-4	0	0,00	0,00
	5-9	0	0,00	0,00
	10-14	21	11,17	56,82
	15-19	50	26,60	115,25
	20-24	35	18,62	72,46
	25-29	27	14,36	59,66
	30-34	20	10,64	48,27
	35-39	15	7,98	39,24
	40-44	3	1,60	8,31
	45-49	5	2,66	15,32
	50-54	6	3,19	18,57
	55-59	4	2,13	12,44
	60-64	0	0,00	0,00
	65 y mas años	2	1,06	3,01

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

Los factores desencadenantes para intento de suicidio reportados en el sistema, son los problemas familiares con una proporción de 38,24%, seguido de conflictos de pareja o expareja con 19,33% y problemas económicos con 11,76%. Presentándose 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, s16p 2023

Factores Desencadenantes	Mujeres	Hombres	Total	%
Problemas Familiares	69	22	91	38,24
Conflictos con pareja o expareja	27	19	46	19,33
Problemas económicos	12	16	28	11,76
Problemas jurídicos	11	11	22	9,24
Enfermedad crónica dolorosa o discapacitante	8	4	12	5,04
Escolar/ Educativa	11	1	12	5,04
Problemas laborales	6	3	9	3,78
Muerte de un familiar o amigo	4	4	8	3,36
Maltrato físico psicológico o sexual	2	4	6	2,52
Suicidio de un familiar o amigo	0	4	4	1,68
TOTAL	150	88	238	100

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

A la fecha se ha reportado 100 casos de intento de suicidio con intentos previos, de los cuales el 38,00% presenta un intento previo y el 34,00% presenta tres y más de tres intentos; el mayor número de casos se presenta en mujeres (n:65 casos), 20 casos de intentos previos se presentan en menores de 18 años.

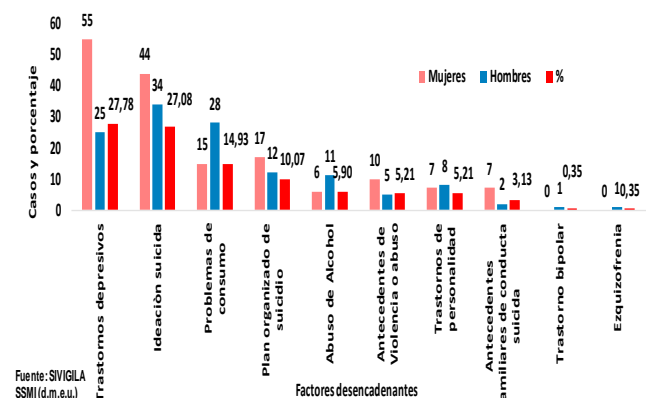
Distribución porcentual de casos de Intentos previos, Ibagué, Tolima, s16p 2023

Intentos Previos	Mujer	Hombre	Total	%
Un intento	31	7	38	38,00
Dos intentos	17	11	28	28,00
Tres intentos	4	6	10	10,00
Más de tres	13	11	24	24,00
Total	65	35	100	100

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

Los factores de riesgo para el intento de suicidio, de mayor porcentaje son los trastornos depresivos con un porcentaje de 27,78%, seguido de ideación suicida y problemas de consumo con una proporción de 27,08% y 14,93% respectivamente.

Distribución porcentual y casos según factores de riesgo para el intento de suicidio, Ibagué, Tolima, s16p 2023



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

El método más usado para intento de suicidio en ambos sexos son las intoxicaciones con una proporción de 57,87%, seguido del uso de armas cortopunzantes y lanzamiento al vacío con 27,92% y 8,63% 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 75,42% se presenta por medicamentos, seguido del uso de plaguicidas y otras sustancias químicas con un 14,41% y 5,93% respectivamente.

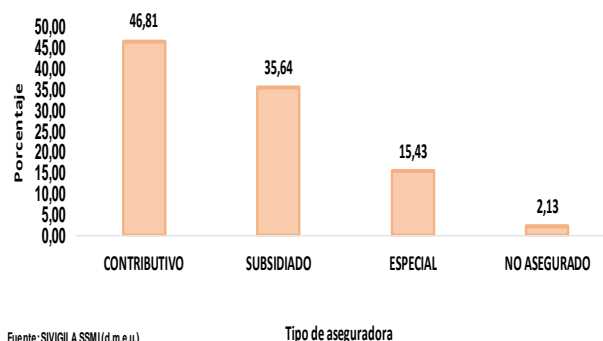
Distribución porcentual y comparativa por sexo del método utilizado para intento de suicidio, Ibagué, Tolima, s16p 2023

Mecanismo	Mujeres	Hombres	TOTAL	%
Intoxicaciones	83	31	114	57,87
Arma cortopunzante	33	22	55	27,92
Lanzamiento al vacío	7	10	17	8,63
Ahorcamiento o Asfixia	4	5	9	4,57
Lanzamiento a un vehículo	0	1	1	0,51
Inmolación	0	1	1	0,51
Lanzamiento al agua	0	1	1	0,51
Arma de fuego	0	0	0	0,00
Total	127	71	197	100

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

El 46,81% de los casos reportados de intento de suicidio en Ibagué pertenecen al régimen contributivo, el 35,64% al subsidiado, se presentan 4 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.

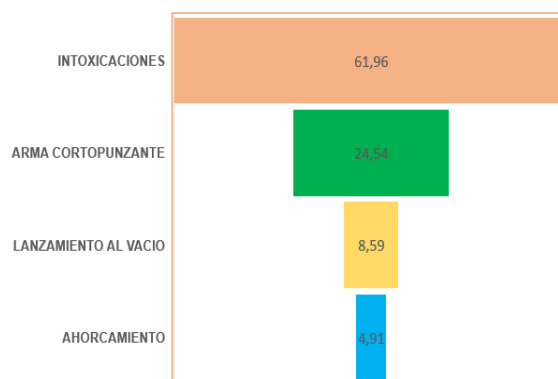
Distribución porcentual de EAPB de casos de Intento de suicidio, según tipo de aseguradora Ibagué, Tolima, s16p 2023



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

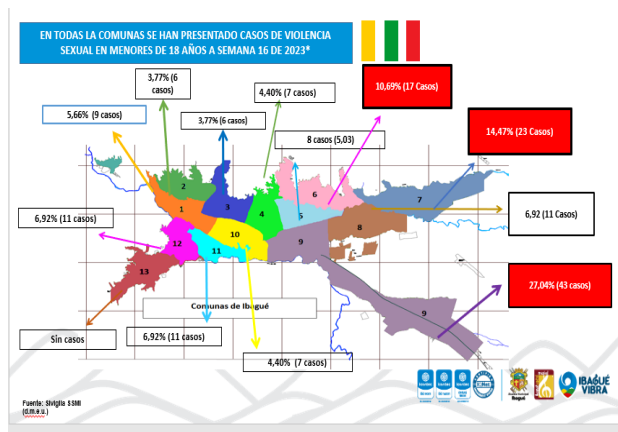
De los 188 casos notificados de intento de suicidio al sistema de vigilancia epidemiológica a semana 16, el 82,98% de los casos requirió hospitalización para su manejo y tratamiento. De acuerdo al método utilizado el 61,96% es hospitalizado por intoxicación, seguido de lesiones por arma corto punzante y lanzamiento al vacío con una proporción de 24,54% y 8,59% respectivamente.

Distribución de casos de Intento de suicidio según hospitalización y método utilizado, Ibagué, Tolima, s16p 2023

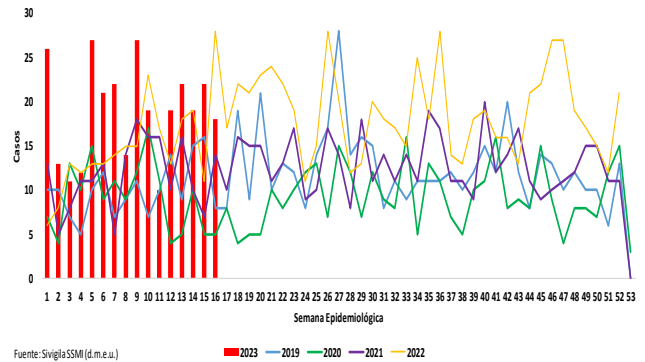


En todas las comunas de la ciudad de Ibagué se han presentado casos de intento de suicidio, excepto en la comuna 13. La mayor proporción corresponde a la comuna 9 con un porcentaje de 27,04% (n: 43 casos), seguido de las comunas 7 y 6 con 14,47% y 10,69% respectivamente.

Distribución de casos de Intento de suicidio según comuna, Ibagué, Tolima, s16p 2023



Comparativo de casos reportados de Violencia de género e intrafamiliar, Ibagué, Tolima 2019 – 2023 s16



La proporción de incidencia a semana 16 es de 55,71 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 170,47 casos por cada 100.000 menores, seguido del grupo de 5 a 9 y 15 a 19 años.

❖ Violencia de género e Intrafamiliar

Para el período epidemiológico IV, se notificaron al Sistema de Vigilancia Epidemiológica - Sivigila, 302 casos sospechosos de Violencia de género e intrafamiliar; a diferencia de 2022 para ésta misma semana se habían reportado 238 casos, se evidencia un incremento del 26,89% lo cual corresponde a 64 casos.

Distribución porcentual de características sociodemográficas y tasa de incidencia específica de Violencia de género e intrafamiliar, Ibagué, Tolima, s16p 2023

Variable	Categoría	Casos	%	Incidencia x 100.000 Hab.
Sexo	Mujer	249	82,45	87,59
	Hombre	53	17,55	20,56
Área de Residencia	Cabecera municipal	289	95,70	57,39
	Centro poblado y rural disperso	13	4,30	33,78
Grupos de edad	0-4	19	6,29	67,20
	5-9	28	9,27	86,48
	10-14	63	20,86	170,47
	15-19	36	11,92	82,98
	20-24	34	11,26	70,39
	25-29	28	9,27	61,86
	30-34	31	10,26	74,82
	35-39	14	4,64	36,63
	40-44	16	5,30	44,32
	45-49	9	2,98	27,57
50-54	5	1,66	15,47	
55-59	7	2,32	21,77	
60-64	2	0,66	7,08	
65 y mas años	10	3,31	15,07	

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

En cuanto a violencia no sexual, la violencia física representa la mayor proporción con 49,67%, seguido de la violencia psicológica y con respecto a la violencia sexual, el acceso carnal y los actos sexuales presentan el porcentaje más alto con 13,58% y 11,59% respectivamente.

Distribución porcentual y casos de Violencia de género e intrafamiliar, según modalidad de la violencia, Ibagué, Tolima, s16p 2023

	Violencia no Sexual			Violencia Sexual				
	Violencia Física	Violencia Psicológica	Negligencia y Abandono	Actos sexuales	Acceso carnal	Acoso Sexual	Otras violencias sexuales	Explotación sexual comercial de niños, niñas y adolescentes
Casos	150	29	17	35	41	16	14	0
Porcentaje	49,67	9,60	5,63	11,59	13,58	5,30	4,64	0,00

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 67,53%, seguido de otros mecanismos y caídas, con un porcentaje de 13,64% y 7,14% respectivamente.

Distribución porcentual y de casos según mecanismo utilizado para la Violencia de género e intrafamiliar, Ibagué, Tolima, s16p 2023

Mecanismo	Casos	Porcentaje
Golpe Contundente	104	67,53
Otros mecanismos	21	13,64
Caídas	11	7,14
Cortante/cortopunzante	8	5,19
Ahorcamiento	5	3,25
Quemadura con liquido hirviendo	2	1,30
Proyectil arma de fuego	1	0,65
Quemadura por ácido, álcalis o sustancias corrosivas	1	0,65
Quemadura por fuego o llama	1	0,65
Total	154	100

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

Según el lugar de ocurrencia de la violencia de género e intrafamiliar, el 65,56% de los casos ocurren en el hogar, seguido de otros ámbitos con el 20,86% y el comunitario con el 5,63%.

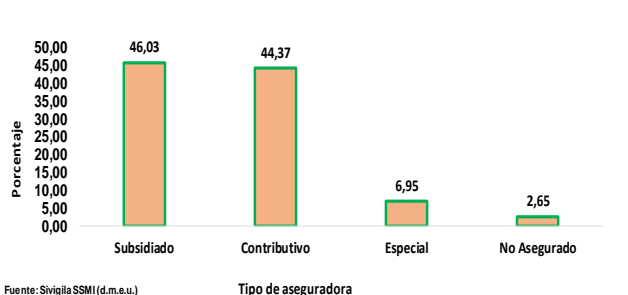
Distribución porcentual y casos según lugar de ocurrencia de la Violencia de género e intrafamiliar, Ibagué, Tolima, s16p 2023

Ambito	Casos	Porcentaje
Hogar	198	65,56
Otros ámbitos	63	20,86
Comunitario	17	5,63
Escolar	10	3,31
Laboral	7	2,32
Institucional	6	1,99
Virtual	1	0,33
Total	302	100

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

El 46,03% de los casos reportados de Violencia de género e intrafamiliar en Ibagué pertenecen al régimen subsidiado, el 44,37% al contributivo, se presentaron 8 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.

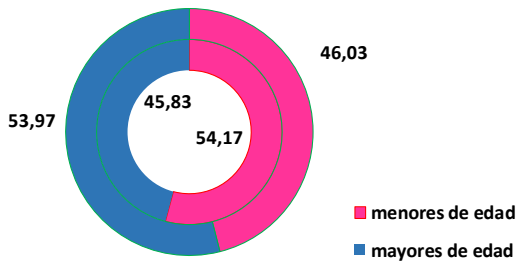
Distribución porcentual de casos de Violencia de género e intrafamiliar, según tipo de aseguradora, Ibagué, Tolima, s16p 2023



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 53,97%, la proporción más alta en violencia No sexual se presenta en los menores de edad con 54,17%.

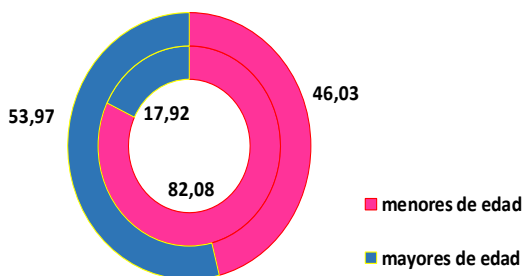
Comparativa de Violencia no sexual en menores vs mayores de 18 años, Ibagué, Tolima, s16p 2023



Fuente: Siviigila SSMI (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 82,08% frente a un 17,92% en mayores de edad.

Comparativa de Violencia sexual en menores vs mayores de 18 años, Ibagué, Tolima, s16p 2023

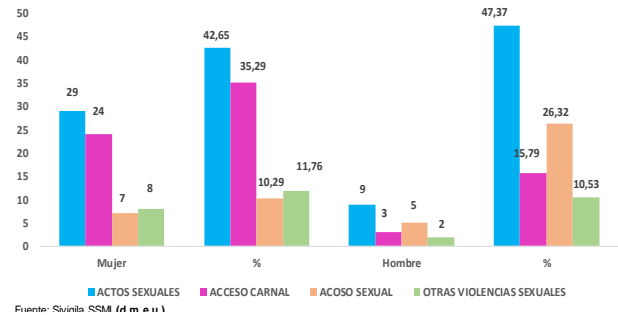


Fuente: Siviigila SSMI (d.m.e.u.)

En los menores de 18 años, cuando la naturaleza de la violencia es sexual, se evidencia que el acto sexual y acceso carnal representan la proporción más alta con 43,68% y 31,03% respectivamente, seguido del acoso sexual con un porcentaje de 13,79%.

El mayor número de casos se presenta en mujeres menores de 18 años en todas las modalidades cuando la violencia es sexual (n: 68 casos).

Distribución porcentual según modalidad de la Violencia sexual en menores de 18 años Ibagué, Tolima, s16p 2023

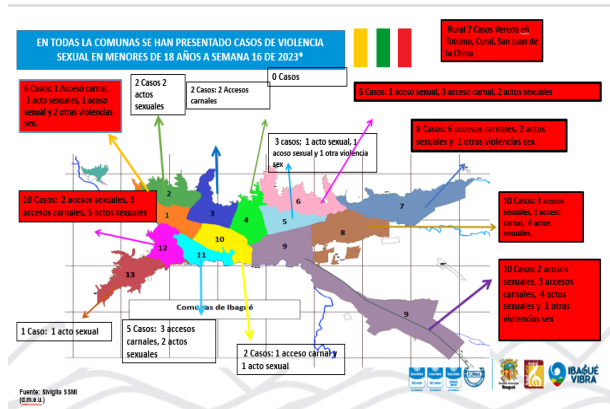


Fuente: Siviigila SSMI (d.m.e.u.)

En todas las comunas de la ciudad de Ibagué se ha presentado casos de violencia sexual en menores de 18 años, excepto en la comuna 4.

El mayor número de casos reportados, corresponde a las comunas 8, 9 y 12 con 10 casos respectivamente (4 actos sexuales, 3 accesos carnales, 2 acosos sexuales y 1 otra violencia), seguido de la comuna 7 con 9 casos (6 accesos carnales, 2 actos sexuales, y 1 otra violencia).

Distribución de casos de Violencia sexual en menores de 18 años según comuna, Ibagué, Tolima, s16p 2023

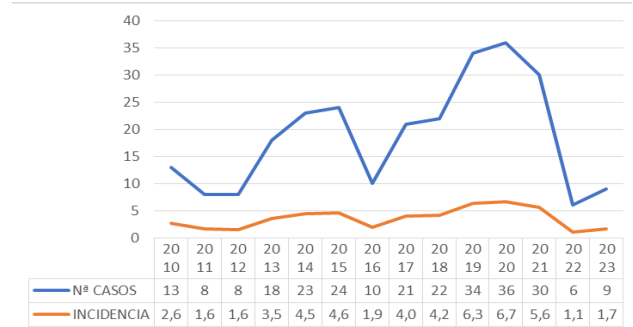


❖ Lesiones por pólvora

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

A semana 16 (periodo IV) han ingresado 15 casos de lesiones por pólvora, de los cuales 9 proceden del municipio de Ibagué, con una proporción de incidencia de 1,7 casos de por 100.000 habitantes.

Proporción de incidencia por lesiones por pólvora pirotécnica, Ibagué, Tolima, 2010 – 2023 S16 (periodo IV) p

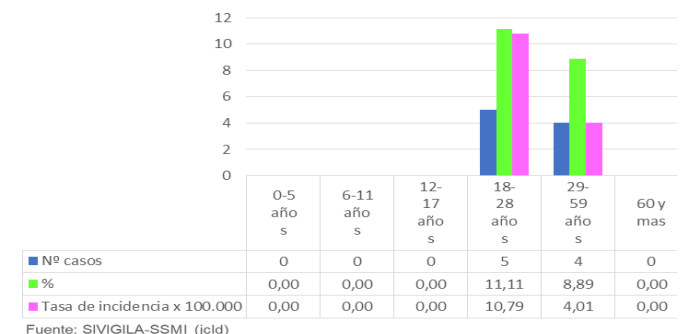


Fuente: SIVIGILA-SSMI (icld)

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

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 10,79 casos por 100.000 habitantes.

Proporción de Incidencia específica de Lesiones por pólvora según curso de vida, Ibagué, Tolima, 2023 S16p



Con relación a la variable sexo todos los casos corresponden a hombres, con una

incidencia específica de 1,66 casos por 100.000 habitantes.

	Nº casos	%	Tasa de incidencia x 100.000
Hombres	9	100,00	1,66
Mujeres	0	0,00	0,00

Fuente: SIVIGILA-SSMI (jcid)

Según el artefacto explosivo, el 22,22% 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

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

Fuente: SIVIGILA-SSMI (jcid)

11. MATERNIDAD SEGURA

En salud pública la maternidad segura es uno de los principales componentes, pues propende la garantía de la una atención integral y de calidad que permita un desarrollo adecuado del embarazo, parto y puerperio; se prevengan patologías que afecten la salud y la vida del binomio madre-hijo, se realicen los diagnósticos oportunamente y se provean los tratamientos adecuados; además de vincular a la mujer y a la comunidad para lograr el empoderamiento que permitan un mayor acercamiento a los servicios de salud, a los programas de promoción y prevención, y al

conocimiento de los derechos y deberes en salud, que apunten a la disminución de las barreras de acceso y de esta manera impactar de forma positiva en la disminución de los indicadores de morbi- mortalidad materno perinatal.

❖ Mortalidad Materna (MM)

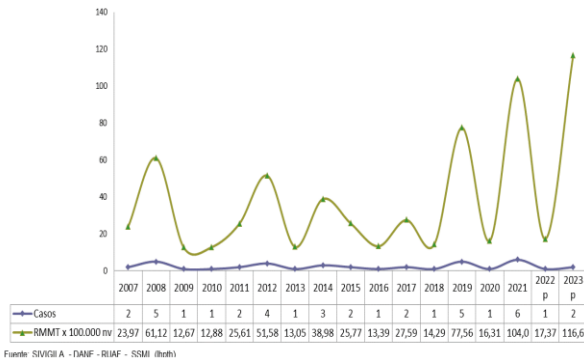
A semana epidemiológica 16 del año 2023, se han notificado 5 casos de mortalidad materna, 3 de los casos con municipio de residencia Ibagué.

Los casos de mortalidad notificados corresponden a 2 muertes maternas tempranas y 1 muerte materna tardía.

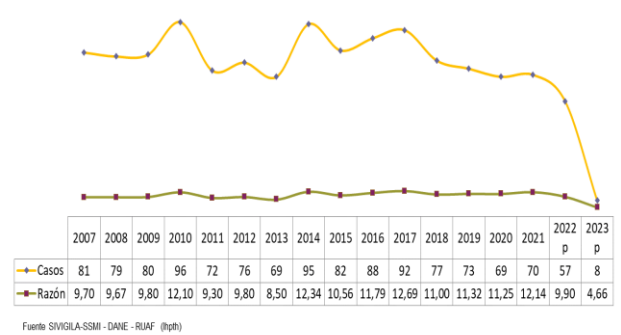
Los casos de mortalidad materna temprana corresponden a mujeres del grupo de edad de 15-19 y de 20-24 años con 1 caso cada uno.

A continuación, se muestra el comportamiento de mortalidad materna temprana por causas directas e indirectas en el serial anual 2007 – 2023p del municipio de Ibagué; la razón de MM del año 2021 es la más alta presentada en el municipio. (dato preliminar información de nacidos vivos – corte a 27 de abril de 2023 parcial).

Razón de mortalidad materna temprana (causas directas e indirectas), Ibagué, Tolima, 2007-2023 S16 (periodo IV) p



Razón de mortalidad perinatal y neonatal tardía, Ibagué, Tolima, 2007-2023 S16 (periodo IV) p



❖ Mortalidad Perinatal y Neonatal Tardía (MPNT)

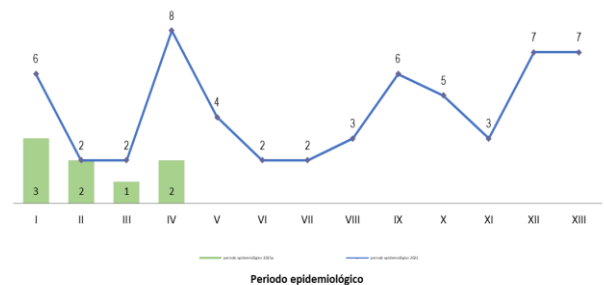
La mortalidad perinatal y neonatal tardía es la muerte que se presenta entre las 22 semanas de gestación o 500 gr de peso y los 28 días post nacimiento (0-27 días).

A la semana 16 se han notificado 21 casos de MPNT al SIVIGILA municipal, de los cuales 8 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 tal vez explicado por mejoras en el proceso de notificación y de la correlación con las estadísticas vitales; sin embargo en el año 2023 a semana 16, se observa una disminución de la razón de mortalidad perinatal y neonatal tardía en el municipio de Ibagué siendo esta de 4,66 por 1.000 nacidos vivos (dato preliminar información de nacidos vivos – corte a 27 de abril de 2023 parcial).

En el periodo epidemiológico IV (semana epidemiológica (13-16) parcial del año 2023 se notificaron 2 casos de MPNT; para un total de 8 casos, 10 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 28,57% pertenecen a la comuna 12, como se observa en la tabla.

Distribución porcentual de los casos de mortalidad perinatal y neonatal tardía por comuna, Ibagué, Tolima, 2023 S16 (periodo VI) p

Comuna	Casos	%
Comuna 1	1	14,29
Comuna 2	0	0,00
Comuna 3	1	14,29
Comuna 4	0	0,00
Comuna 5	0	0,00
Comuna 6	0	0,00
Comuna 7	0	0,00
Comuna 8	1	14,29
Comuna 9	0	0,00
Comuna 10	0	0,00
Comuna 11	0	0,00
Comuna 12	2	28,57
Comuna 13	0	0,00
Sin información	2	28,57
Ibagué	7	100,00

Fuente: SIVIGILA SSMI - (lhpth)

El comportamiento de las variables demográficas muestra que el 50,00% de las madres pertenecen al régimen contributivo; como se observa en la tabla; un 25,00% de las gestantes no se encuentran afiliadas a sistema de seguridad social en salud (2 gestantes), las cuales 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 25-29 años con el 37,50% de estos, pero con mayor afectación en el grupo de 40 y más años, según la razón de mortalidad.

Variables demográficas de la mortalidad perinatal y neonatal tardía, Ibagué, Tolima, 2023 S16 (periodo IV) p

Variable	Categoría	Casos	%	Razón X 1.000 nv
Area de residencia	Urbana	7	87,50	4,40
	Rural	1	12,50	8,06
Edad de la madre	10-14	0	0,00	0,00
	15-19	2	25,00	10,36
	20-24	1	12,50	2,21
	25-29	3	37,50	6,10
	30-34	1	12,50	2,87
	35-39	0	0,00	0,00
	40 y más	1	12,50	17,86
Tipo de Aseguramiento	Contributivo	4	50,00	
	Subsidiado	2	25,00	
	No asegurado	2	25,00	
	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 mayor proporción en gestantes jóvenes; y con mayor afectación en el curso de vida de la adolescencia.

Distribución de la mortalidad perinatal y neonatal tardía según cursos de vida, Ibagué, Tolima, 2023 S16 (periodo IV) 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	2	25,00	25,00
18-28 años - Juventud	4	50,00	4,12
29-59 años - Adulthood	2	25,00	3,01
60 y más años - Vejez	NA	NA	NA

Fuente: SIVIGILA SSMI (lhpth)

Según el momento de la muerte, el 62,50% de los casos de MPNT corresponden a muertes fetales (antes del nacimiento), el 37,50% a muertes neonatales tempranas, no se han presentado casos de muertes neonatales tardías.

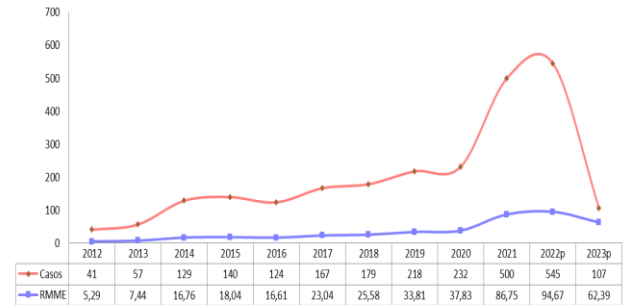
❖ Morbilidad Materna Extrema (MME)

La vigilancia y el análisis de la morbilidad materna extrema son de vital importancia debido a que permiten conocer de forma oportuna y más profunda los determinantes que intervienen en la salud materna y de esa manera identificar las fallas en el manejo, tratamiento y seguimiento de las gestantes; es importante tener en cuenta que 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 16 se han notificado 175 casos de morbilidad materna extrema al SIVIGILA de los cuales 107 casos, corresponden al municipio de Ibagué, en este mismo periodo la razón de morbilidad materna extrema se registró en 62,39 casos por cada 1.000 nacidos vivos (dato preliminar información de nacidos vivos – corte a 27 de abril de 2023 parcial)

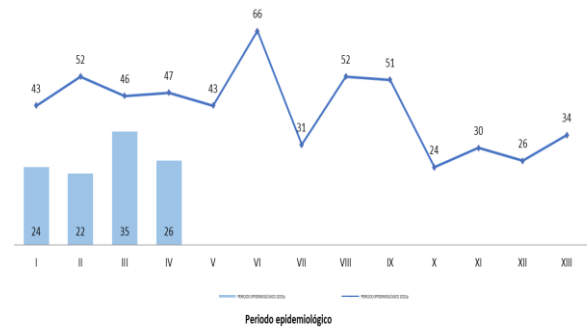
Razón de morbilidad materna extrema por 1.000 nacidos vivos, Ibagué, Tolima, 2012-2023 S16 (periodo IV) p



Fuente: SIVIGILA - SSMI - DANE - RUAF (p/h)

En las semanas epidemiológicas 13-16 (periodo IV) de 2023 se notificaron 26 casos de MME; 81 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 (p/h)

Del total de casos de MME notificados con residencia en el área urbana del municipio de Ibagué el mayor número de casos se presentaron en gestantes residentes en las comunas 7, 8 y 9; es importante tener en cuenta que hay 19 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 S16 (periodo IV) p

Comuna	Casos	%
Comuna 1	4	3,88
Comuna 2	8	7,77
Comuna 3	2	1,94
Comuna 4	6	5,83
Comuna 5	2	1,94
Comuna 6	5	4,85
Comuna 7	16	15,53
Comuna 8	13	12,62
Comuna 9	14	13,59
Comuna 10	3	2,91
Comuna 11	4	3,88
Comuna 12	4	3,88
Comuna 13	3	2,91
Sin información	19	18,45
Total	103	100,00

Fuente: SIVIGILA SSMI - (lhpth)

En el área rural se han notificado 4 casos, distribuidos en 4 corregimientos como se muestra en la siguiente tabla

Distribución porcentual de los casos de mortalidad perinatal y neonatal tardía por corregimiento, Ibagué, Tolima, 2023 S16 (periodo IV) p

Corregimiento	Casos	%
Cay	1	25,00
Coello cocora	1	25,00
Gamboa	1	25,00
Totumo	1	25,00
Total	4	100,00

Fuente: SIVIGILA SSMI - (lhpth)

Según la información sociodemográfica; el 96,26% de las gestantes son residentes del área urbana del municipio; el 3,74% (4 casos) se encuentran sin aseguramiento; y de estas el 75,00% 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 26,17% y 28,04% 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 S16 (periodo IV) p

Variable	Categoría	Casos	%	Razón x 1.000 nv
Área de residencia	Urbana	103	96,26	64,74
	Rural	4	3,74	32,26
Edad de la madre	10-14	2	1,87	200,00
	15-19	10	9,35	51,81
	20-24	28	26,17	61,81
	25-29	30	28,04	60,98
	30-34	20	18,69	57,31
	35-39	9	8,41	55,56
Tipo de Aseguramiento	40 y más	8	7,48	142,86
	Contributivo	49	45,79	
	Subsidiado	49	45,79	
	No asegurado	4	3,74	
	Especial	0	0,00	
Excepción	Excepción	5	4,67	
	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 jóvenes (grupo de edad de 18-28 años), con el 50,47%, pero con mayor afectación en gestantes adultas.

Distribución de la morbilidad materna extrema según cursos de vida, Ibagué, Tolima, 2023 S16 (periodo IV) 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	6	5,61	75,00
18-28 años - Juventud	54	50,47	55,67
29-59 años - Adulthood	47	43,93	70,68
60 y más años - Vejez	0	NA	NA

Fuente: SIVIGILA SSMI (lhpth)

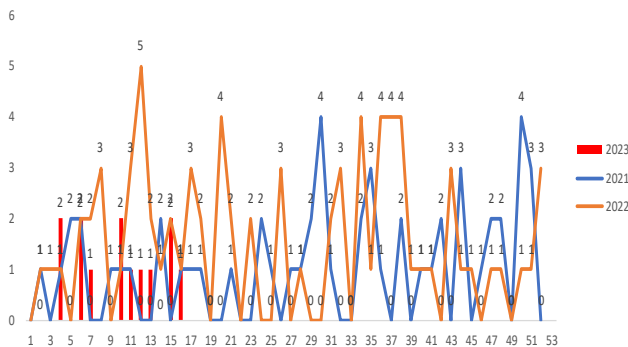
Teniendo en cuenta las causas agrupadas el mayor porcentaje de los casos están asociados a trastornos hipertensivos con el 72,90% (78 casos) y el porcentaje restante corresponde a otros trastornos que se presentan durante el embarazo parto o el puerperio.

12. VIGILANCIA NUTRICIONAL Y ALIMENTARIA

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

A semana epidemiológica 16, se notificaron al Sivigila 13 casos de desnutrición aguda moderada y severa en menores de 5 años; a diferencia de 2022 para ésta misma semana se habían presentado 25 casos, se evidencia un decremento de 4,02% lo cual corresponde a 12 casos.

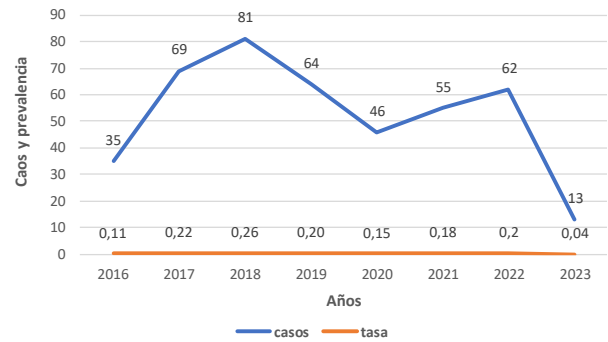
Comparativo de casos reportados de Desnutrición en menores de 5 años Ibagué, Tolima, 2021– 2023 s16p



Según el histórico 2016 a 2023p, la prevalencia más alta de desnutrición aguda moderada y severa en menores de 5 años, se presentó en la vigencia 2018, la prevalencia

es de 0,26 (n:81) por 100 menores, seguido de 2019. Para los años 2020 en adelante la prevalencia de DNT ha venido disminuyendo

Prevalencia de DNT en menores de 5 años, Ibagué, Tolima, s16p 2023



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

La prevalencia de desnutrición aguda, moderada y severa es de 0,06 por cada 100 niños menores de 5 años. El 100% de los casos de desnutrición se presentan en la zona urbana. La prevalencia más alta, por edades simples fue de 0,04 por cada 100 menores de un año.

Distribución porcentual de características sociodemográficas y prevalencia de desnutrición en menores de 5 años, Ibagué, Tolima, s16p 2023

Variable	Categoría	Casos	%	Prevalencia x 100 Hab.
Sexo	Mujer	5	38,46	0,04
	Hombre	8	61,54	0,06
Área de Residencia	Cabecera municipal	13	100,00	
	Centro poblado y rural disperso	0	0,00	
Edades simples	Menores de 1 año	6	46,15	0,04
	1 año	3	23,08	0,02
	2 años	0	0,00	0,00
	3 años	1	7,69	0,01
	4 años	3	23,08	0,02

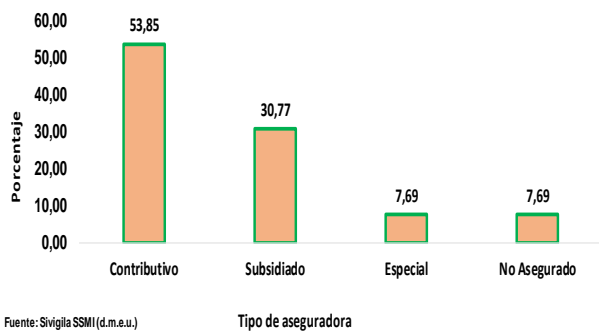
Fuente: Sivigila SSM-Dane (d.m.e.u.)

El 53,85% de los casos reportados de DNT en Ibagué pertenecen al régimen contributivo,

el 30,77% al subsidiado, se presentó un 1 caso en No asegurado.

Las Entidades Administradoras de Planes de Beneficios- EAPB con el mayor número de casos son Nueva EPS, Sanitas y Famisanar.

Distribución porcentual de casos de desnutrición aguda moderada y severa en menores de 5 años, según tipo de aseguradora, Ibagué, Tolima, s16p 2023



Otras variables de interés para el evento desnutrición aguda moderada y severa en menores de 5 años, Ibagué, Tolima, s16p 2023

El 84,62% de los casos notificados al Sivigila por DNT necesitaron hospitalización para su manejo y tratamiento; con el mismo porcentaje; los menores presentaban 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 el

4,62% estaban asistiendo y en todos los casos se activó la ruta de atención.

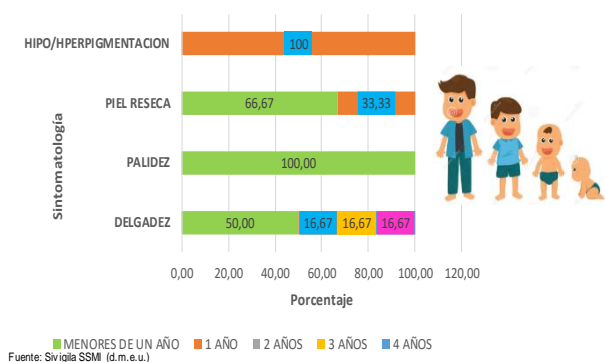
Acerca de los antecedentes de nacimiento se observa que, la mediana de peso al nacer y de talla fueron los de 2.850gr y 49cm respectivamente y el promedio de la edad gestacional al momento del nacimiento fue de 38,6 semanas.

El 61,54% (n: 8) de las madres cuentan con nivel educativo secundaria, seguido de 23,08% con básica primaria (n: 3).



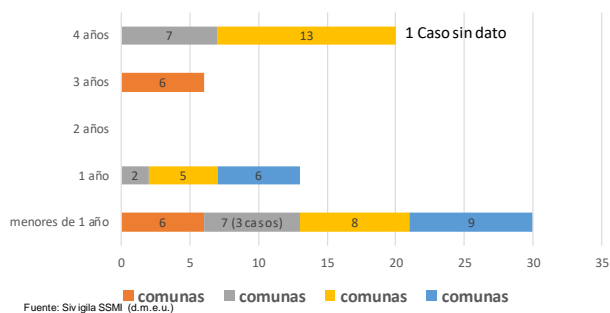
Entre los signos de desnutrición más observados en la notificación a semana 16, la delgadez fue el que más se presentó con un 46,15 %, seguido de problemas en la piel y palidez con un 23,08 %. La proporción más alta de signos se presentó en los menores de 1 año (50,00% delgadez, 100,00% palidez y 66,67% piel reseca).

Distribución porcentual según signos clínicos de desnutrición aguda moderada y severa en menores de 5 años, Ibagué, Tolima, s16p 2023



El mayor número de casos reportados de desnutrición, en la ciudad de Ibagué corresponde a las comunas 7 y 6 con 4 y 3 casos respectivamente.

Casos desnutrición en menores de 5 años por comunas, Ibagué, Tolima s16p 2023



❖ Mortalidad por desnutrición aguda en menores de 5 años

A semana epidemiológica 16, en la ciudad de Ibagué no se han notificado al SIVIGILA casos de mortalidad por desnutrición aguda en menores de 5 años.

13. FACTORES DE RIESGO AMBIENTAL

❖ Intoxicaciones por sustancias químicas

76

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 16 de 2023, se tiene una proporción de incidencia de 18,08 casos de intoxicaciones por cada 100.000 habitantes (98 casos reportados al SIVIGILA), presentando un incremento de la del municipio de Ibagué en comparación con el departamento y la nación.

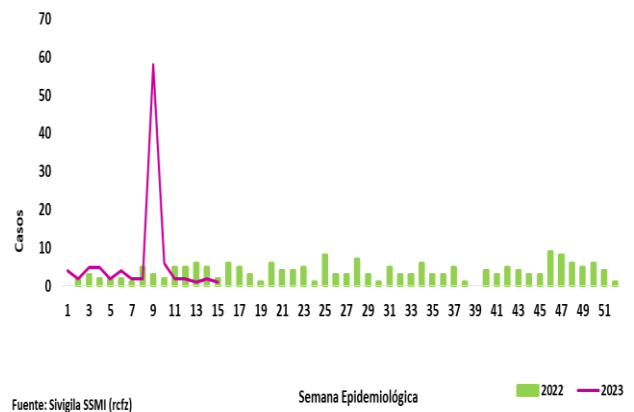
Comparativa proporción de incidencia de intoxicaciones por sustancias químicas, 2008 – 2023p, Colombia, Tolima, Ibagué



A semana epidemiológica 16 de 2022, se notificaron a través de SIVIGILA, 45 casos de intoxicaciones por sustancias químicas. Para 2023 a este periodo de tiempo, se reportaron 98 casos con un comportamiento al incremento de 117,8% de los casos con respecto al año anterior.

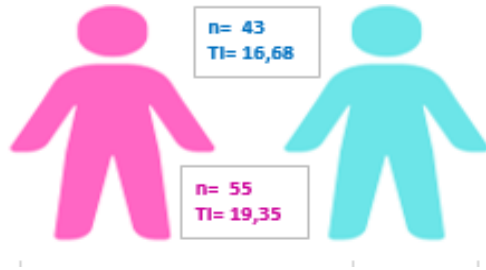
Este aumento en la semana 9 corresponde a 3 brotes que se presentaron para estas fechas en la institución educativa INEM Manuel Murillo Toro, en la Institución de salud Hospital Federico Lleras Acosta y el Supermercado Mercacentro 10.

Distribución de casos de intoxicaciones por sustancias químicas según semana de reporte al SIVIGILA, Ibagué, Tolima, 2022 – 2023 S16



En cuanto al sexo, se evidencia una distribución similar relacionada con el número de casos reportados, con una relación 1:1, correspondiendo a 55 casos para las mujeres y 43 casos para hombres.

Relación de casos de intoxicación por sustancias químicas de acuerdo con el sexo, Ibagué, 2023, S16



Fuente: SIVIGILA SSMI (rcfz)

De acuerdo a lo anteriormente descrito, la tasa de incidencia específica de intoxicaciones por sustancias químicas es sutilmente superior en las mujeres con 19,35 casos por cada 100.000 mujeres. En cuanto al área de residencia, el 94,90% de los casos se presentaron en la cabecera municipal (Urbana) con una tasa de incidencia de 18,47 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 22,67% (17 casos), seguido del grupo de 15 a 19 años con 14 casos (18,67%). 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 92,00 casos por cada 100.000 habitantes de este rango de edad, seguido de 15 a 19 años con 36,88 casos por cada 100.000 habitantes de este grupo etario y sobresale en tercer puesto el rango de edad de 0 a 4 años con una tasa de incidencia específica de 24,76 casos por cada 100.000 habitantes de este grupo de edad.

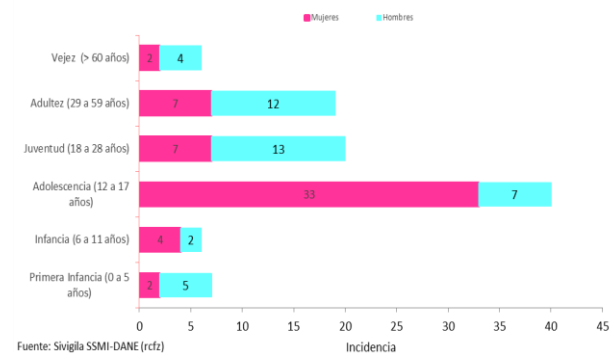
Distribución absoluta, porcentual y tasas de incidencia específica de las variables sexo, área de residencia y grupos de edad en intoxicaciones por sustancias químicas, Ibagué, Tolima 2023, S16

Variable	Categoría	Casos	%	Tasa de incidencia específica por 100.000 habitantes
Sexo	Mujeres	55	56.12	19.35
	Hombres	43	43.88	16.68
Área de Residencia	Cabecera municipal	93	94.90	18.47
	Centro poblado y rural disperso	5	5.10	12.99
Grupos de edad	0-4	7	7.14	24.76
	5-9	0	0.00	0.00
	10-14	34	34.69	92.00
	15-19	16	16.33	36.88
	20-24	11	11.22	22.77
	25-29	5	5.10	11.05
	30-34	7	7.14	16.90
	35-39	2	2.04	5.23
	40-44	4	4.08	11.08
	45-49	2	2.04	6.13
	50-54	2	2.04	6.19
	55-59	2	2.04	6.22
60-64	2	2.04	7.08	
65 y mas años	4	4.08	6.03	

Fuente: SIVIGILA SSMI-DANE (rcfz)

Al analizar 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 (12 a 17 años (33 casos) con el 33,67%, frente a los hombres con la mayor distribución porcentual de los casos reportados en la juventud (18 a 28 años (13 casos) y Adultez (29 a 59 años (12 casos) con el 25,51%.

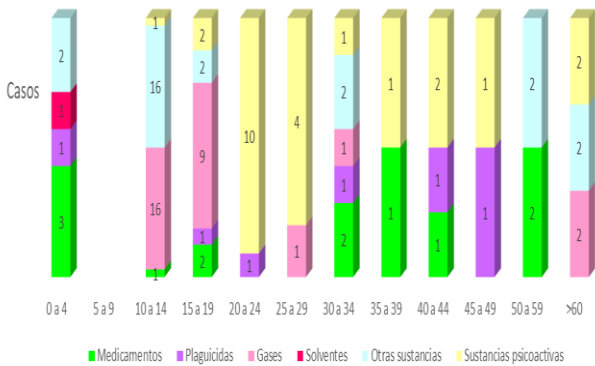
Distribución absoluta de casos de intoxicaciones por sustancias químicas, según curso de vida y sexo, Ibagué, S16



Fuente: SIVIGILA SSMI-DANE (rcfz)

En cuanto a la sustancia a la que se expusieron los casos notificados cabe 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 16 casos, seguido de los jóvenes de 15 a 19 años con 9 casos, en segundo lugar, 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 los grupos de edad con mayor incidencia fueron los jóvenes de 20 a 24 años con 10 casos, seguido de los adultos de 25 a 29 años con 4 casos.

Distribución absoluta de casos de intoxicaciones por sustancias químicas, según tipo de sustancia usada, Ibagué, Tolima, 2023 S16

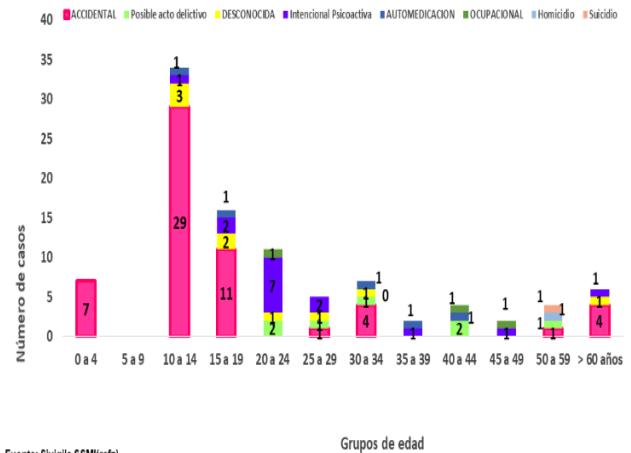


En cuanto al tipo de exposición según los grupos poblacionales podemos mencionar que la que tiene mayor incidencia es la accidental con 57 casos (58,16%), el grupo con mayor incidencia fueron los niños de 10 a 14 años (29 casos).

En segundo lugar, la intencional Psicoactiva con 15 casos (15,30%) y el grupo de edad

con mayor incidencia fueron los Jóvenes de 20 a 24 años (7 casos).

Distribución absoluta de casos de intoxicaciones por sustancias químicas, según tipo de Exposición, Ibagué, S16



Fuente: Sivigila SSMI(refz)

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

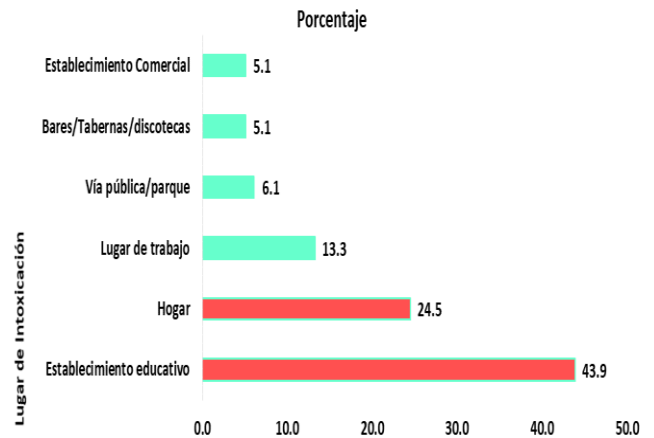
Barrio La Francia y la situación presentó una tasa de ataque del 44,44%.

Se presentó también en 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, vómito, 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 cuanto a los regímenes de seguridad social los mayores porcentajes corresponden al contributivo con 61,2% y subsidiado con 27,6%.

Al realizar el análisis de los casos de intoxicación por sustancias químicas según lugar de la exposición se encuentra que el mayor porcentaje se presentó en instituciones educativas con un 43,9% (43 casos) y el hogar con un 24,5% (24 casos) de los notificados.

Distribución porcentual de casos de intoxicaciones por sustancias químicas, según lugar de la exposición, Ibagué, Tolima 2023 S16





VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA



@alcaldiabague



@Alcaldiabague



@alcaldiadeibague