



**IBAQUE
VIBRA**

Semana 36 - Periodo epidemiológico VIII

Del 1 de enero al 9 de septiembre

N.º 09 - 2023

DIRECTIVAS

ANDRÉS FABIÁN HURTADO BARRERA

Alcalde de Ibagué

MARTHA LILIANA OSPINA GUTIERREZ

Secretaria de Salud de Ibagué

DIANA ELIZABETH GAITAN VILLAMARIN

Directora de Salud Pública

ILSE ISAACS URQUHART

Coordinación Grupo Vigilancia Epidemiológica

EQUIPO EPIDEMIOLOGÍA

ANGELA MARÍA GARCÍA ARIAS

AURA ISABEL BERMÚDEZ OTÁLORA

DIANA MARIA ESCANDON URUEÑA

IVAN ORLANDO ALFARO

JOHANNA CAROLINA LIZ DIAZ

LUZ HELENA DEL PILAR TEJADA HENAO

MARYLUZ FLORIDO POVEDA

ROSA CATALINA FERIA ZAPATA

RUTHDY CHAVARRO ORDOÑEZ

NICOLAS BONILLA

Administrador SIVIGILA

ILSE ISAACS URQUHART

Edición y revisión de estilo

CONTENIDO

CONTENIDO	1
1.ENFERMEDADES INMUNOPREVENIBLES.....	2
2. INFECCIÓN RESPIRATORIA AGUDA	8
3.SITUACIÓN COVID-19	17
4.ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR VECTORES	22
5.ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR ALIMENTOS Y VEHICULIZADAS POR AGUA	27
6.INFECCIONES ASOCIADAS A LA ATENCIÓN EN SALUD – IAAS	35
7.INFECCIONES DE TRANSMISIÓN SEXUAL.....	40
8.MYCOBACTERIAS.....	48
9.ENFERMEDADES POR ZOONOSIS.....	52
10.GRUPO DE ENFERMEDADES NO TRANSMISIBLES	58
11.GRUPO DE EVENTOS DE CAUSA EXTERNA.	72
12.MATERNIDAD SEGURA. ¡Error! Marcador no definido.	
13.VIGILANCIA NUTRICIONAL Y ALIMENTARIA.....	85
14.FACTORES DE RIESGO AMBIENTAL.....	88

1

BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO PERIODO IX DE 2023

SEMANAS EPIDEMIOLÓGICAS 1 a la 36

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

1. ENFERMEDADES INMUNOPREVENIBLES

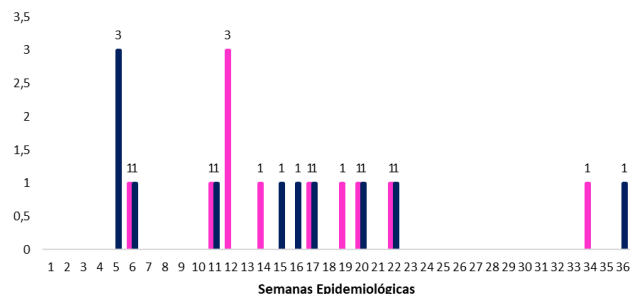
❖ Parotiditis

Para la semana epidemiológica 36 han ingresado 11 casos al sistema de vigilancia municipal de parotiditis, para la misma semana epidemiológica del año anterior se habían notificado el mismo número de casos. Se descarta por laboratorio el caso notificado en la semana 36.

La tasa de incidencia en población general, es de 1,8 casos por cada 100.000 habitantes.

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

Casos notificados de Parotiditis Ibagué, Tolima, 2022- 2023 SE 36

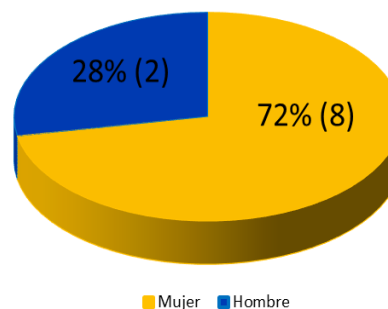


Sivigila SSMI (m.f.p)

■ 2022 ■ 2023

De los casos notificados, el 72% (8 casos) se presentó en mujeres y el otro 28% (2 casos) en hombres, con una tasa de incidencia específica por sexo de 3,1 casos por cada 100.000 mujeres y 0,7 casos por cada 100.000 hombres del municipio de Ibagué.

Distribución porcentual según el sexo para Parotiditis a semana 36, Ibagué, Tolima, 2023

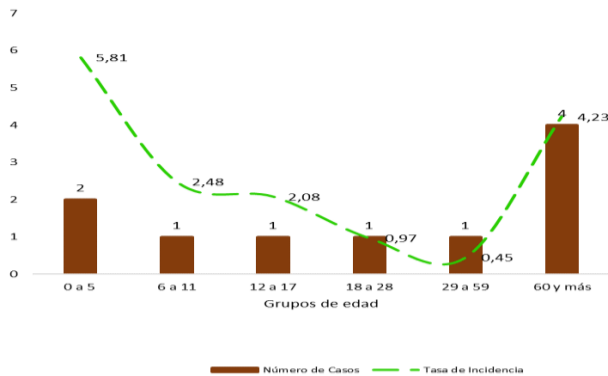


Fuente Sivigila SSMI 2023 (m,f,p)

El grupo de edad con mayor afectación por este evento es de 0 a 5 años, con una tasa de incidencia de 5,8 casos por cada 100.000 menores que se encuentran en este rango de edad. Seguido por el grupo de edad de mayores de 60 años, con una tasa de incidencia de 4,2 por cada 100.000 habitantes de estas edades. Este es un

evento que afecta a todos los grupos de edad.

Tasa de incidencia de parotiditis por grupos de edad, Ibagué, Tolima, 2023 SE36



Fuente Sivigila SSMI 2023 (m,f,p)

Ninguno de los casos notificados requirió hospitalización.

Todos los casos notificados se presentaron en la cabecera municipal. Según el tipo de aseguramiento el 60% (6 casos) pertenecen al régimen contributivo, seguido por el régimen de excepción con 20% (2 casos).

El estrato socioeconómico en que se presentó el mayor número de casos fue el estrato 2 con el 60% (6 casos), seguido por el estrato 3 con el 20% (2 casos) y un 20% (2 casos) en el estrato 1.

Para este periodo epidemiológico no se presentaron brotes de parotiditis.

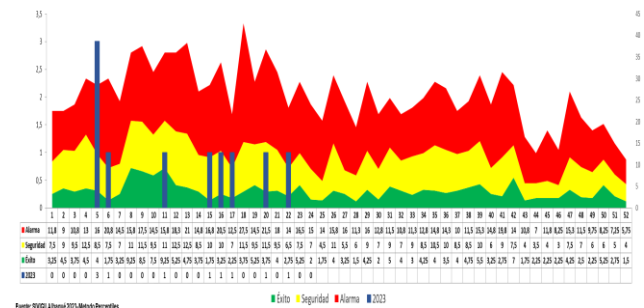
Comportamiento social y demográfico de la Parotiditis Ibagué, Tolima, 2023 SE 36

Variable	Categoría	Casos	%
Sexo	Mujer	7	70
	Hombre	3	30
Area de Residencia	Cabecera municipal	10	100
	Centro poblado y rural disperso	0	0
Tipo de Aseguramiento	Contributivo	6	60
	Excepción	2	20
	Subsidiado	2	20
	Indeterminado/Pendiente	0	0
	Especial	0	0
Grupo poblacional	Otros grupos poblacionales	10	100
	Gestante	0	0
	Población infantil a cargo del ICBF	0	0
	Carcelario	0	0
Estrato	Uno	2	20
	Dos	6	60
	Tres	2	20

Fuente: Sivigila 2023 (m.f.p)

Al analizar el canal endémico de método de percentiles, el municipio de Ibagué a periodo IX muestra que el comportamiento para este evento se ubicó entre zona de seguridad y éxito.

Canal endémico de Parotiditis en la población general del Municipio de Ibagué, Tolima, a semana 36, 2023



Fuente: SISVIGILA (Sivigila) SISVIGILA

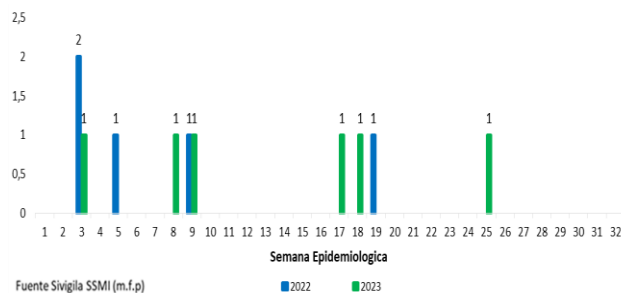
❖ Meningitis Bacteriana y Enfermedad Meningocócica

A semana 36 del 2023, se han notificado 5 casos al sistema de vigilancia con procedencia y residencia Ibagué. Dos de los casos se confirmaron por laboratorio por el

agente bacteriano *Streptococcus pneumoniae* (Neumococo).

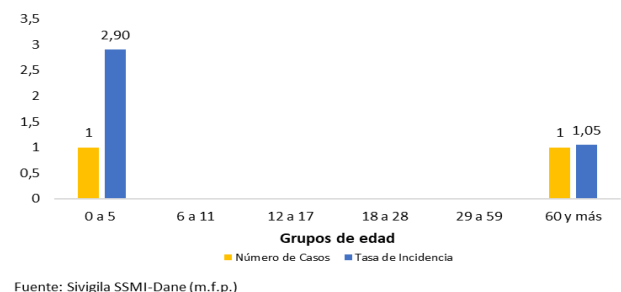
Se presenta una proporción de incidencia general de 0,36 casos por cada 100.000 habitantes, una tasa específica por sexo de 0,38 casos por cada 100.000 hombres y 0,35 casos por cada 100.000 mujeres.

Casos notificados de Meningitis bacteriana y Enfermedad Meningocócica, Ibagué, Tolima, 2022- 2023 SE 36



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

Tasa de incidencia de Meningitis Bacteriana por grupos de edad, Ibagué, Tolima, 2023 SE 36.



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

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

❖ Fiebre Amarilla

No se han presentado casos confirmados a semana epidemiológica 36 en el año 2023.

❖ Difteria

No se han presentado casos confirmados ni probables a semana epidemiológica 36 en el año 2023.

❖ Parálisis Flácida Aguda– PFA

No se han presentado casos confirmados a semana epidemiológica 36 en el año 2023. El caso probable notificado a periodo IV se descartó por laboratorio.

❖ Síndrome de Rubeola Congénita

A semana epidemiológica 36 del año 2023, se no han presentado casos confirmados de Síndrome rubeola congénita.

❖ Sarampión – Rubeola

A semana epidemiológica 36 del año 2023, no se han presentado casos confirmados para el evento Sarampión/Rubeola con procedencia y residencia Ibagué. Se han realizado las acciones oportunas de vigilancia epidemiológica, cumpliendo con los protocolos del Instituto Nacional De Salud para este evento. Los casos se descartaron por laboratorio.

❖ Tétanos Neonatal

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

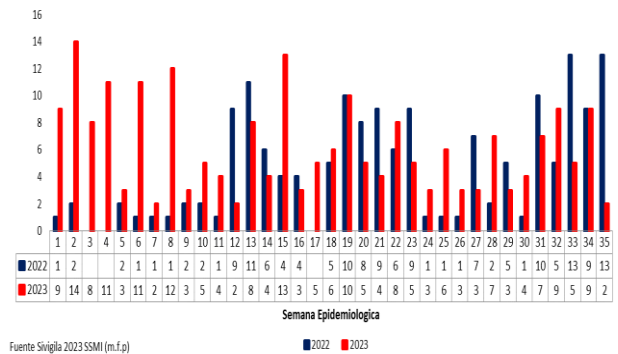
❖ Tétanos Accidental

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

❖ Varicela

A semana 36 de 2023 aumentó la notificación del evento a 216 casos con procedencia y residencia Ibagué, presentando una tasa de incidencia de 39,8 casos por cada 100.000 habitantes.

Casos notificados de Varicela a periodo, Ibagué, Tolima, 2022- 2023 SE 36



Para el año 2022 al mismo periodo se notificaron 222 casos, mostrando un decremento en la notificación para este año del 1,02%.

Al analizar las variables sociodemográficas del evento, la distribución porcentual según el sexo; el 53,7% (116 casos) se presentó en hombres y el 46.3% (100 casos) en mujeres.

Se presenta una tasa de incidencia específica por sexo de 45 casos por cada 100.000 hombres y 35,1 casos por cada 100.000 mujeres.

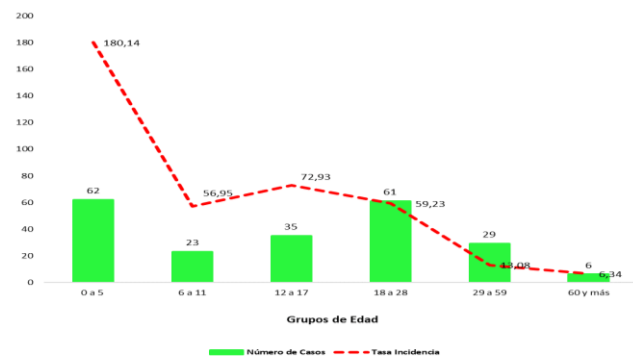
Tasa de incidencia de Varicela por grupos de edad, Ibagué, Tolima, 2023 SE 36

Variable	Categoría	Casos	%
Sexo	Hombre	116	53,7
	Mujer	100	46,3
Área de Residencia	Cabecera municipal	211	97,7
	Centro poblado y rural disperso	5	2,3
Tipo de Aseguramiento	Contributivo	121	56,0
	Subsidiado	62	28,7
	Excepción	30	13,9
Grupo poblacional	Indeterminado/Pendiente	1	0,5
	No asegurado	2	0,9
	Otros grupos poblacionales	204	94,4
	Carcelario	9	4,2
	Gestante	3	1,4
	Población infantil a cargo del ICBF	0	0
	Migrantes	0	0

Fuente: Sivigila 2023 (m.f.p)

El grupo de edad de 0 a 5 años presentó una tasa de incidencia de 180,1 casos por cada 100.000 menores de 5 años, es el grupo con mayor número de casos. Seguido por el grupo de edad de 12 a 17 años con una tasa de incidencia de 72,9 casos por cada 100.000 habitantes de este grupo de edad. Un importante número de casos también se presentó en el rango de edad entre los 18 a 28 años de edad con una tasa de incidencia de 59,2 casos por cada 100.000 adultos jóvenes. La edad mínima 2 meses y edad máxima 90 años

Tasa de incidencia de Varicela por grupos de edad, Ibagué, Tolima, 2023 SE 36



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

El 97,7% (211 casos) se presentaron en la cabecera municipal y el 2,3% (5 casos) en el área rural. Según el tipo de aseguramiento el 56% (121 casos) pertenecen al régimen contributivo, seguido por el régimen subsidiado con 28,7% (62 casos) y el 13,9% (30 casos) corresponden al régimen de excepción.

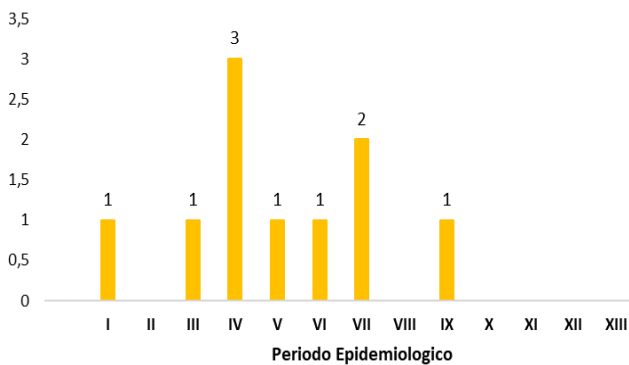
El 4,2% (9 casos) se presentó en población carcelaria y el 1,4% (3 casos) en gestantes que no presentaron complicaciones.

Para el 2023 se han intervenido 10 brotes de varicela de los cuales en el 100% de ellos se establecieron medidas preventivas sanitarias. A esta semana epidemiológica se encuentran activos 2 brotes.

Brotos intervenidos de Varicela, Ibagué, Tolima, 2023 SE 36

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

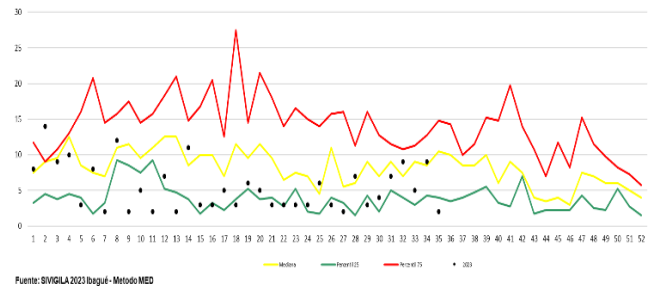
Incidencia de brotos de varicela notificados por periodo epidemiológico, Ibagué, Tolima, 2023 SE 36



Fuente: Sivigila 2023 (m.f.p)

Al analizar el canal endémico de método MED de percentiles, el Municipio de Ibagué a periodo IX 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, semana 36, 2023

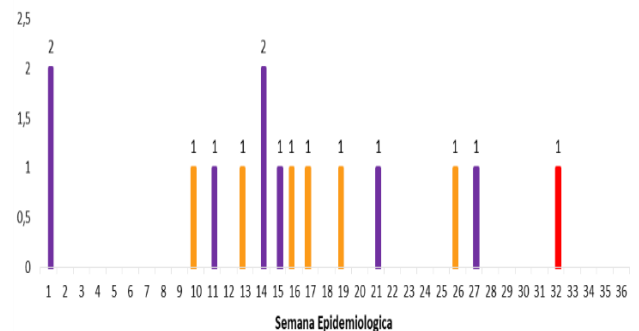


Fuente: SIVIGILA 2023 Ibagué - Método MED

❖ Tosferina

A semana epidemiológica 36 se han notificado 9 casos probables de tos ferina con procedencia y residencia Ibagué, donde 1 de los casos se confirma por laboratorio para la semana 32 del año 2023.

Casos notificados de Tos Ferina, Ibagué, Tolima, 2022- 2023 SE 36

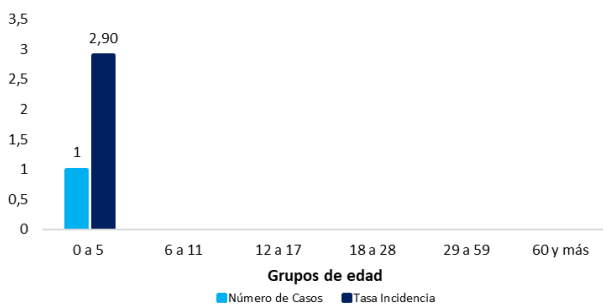


Fuente Sivigila SSMI (m.f.p)

El caso confirmado corresponde a un niño de 5 años que reside en el área urbana de Ibagué y representa una tasa de incidencia de 2,9 casos por cada 100.000 menores del

grupo de edad de 0 a 5 años. Requirió de hospitalización. Su condición final es vivo. Los contactos estrechos recibieron quimioprofilaxis antibiótica.

Tasa de incidencia de Tos Ferina por grupos de edad, Ibagué, Tolima, 2023 SE 36



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

El menor es beneficiario del régimen especial.

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

2. INFECCIÓN RESPIRATORIA AGUDA

❖ Infección respiratoria aguda en consulta externa y urgencias.

La infección respiratoria aguda (IRA) se vigila bajo cuatro estrategias: vigilancia centinela

de ESI-IRAG, vigilancia intensificada de IRAG inusitado, vigilancia de la mortalidad por IRA en menores de cinco años y la vigilancia de la morbilidad por IRA en todos los grupos de edad, en pacientes hospitalizados y ambulatorios.

La tasa de incidencia de los casos de IRA en consulta externa y urgencias del municipio de Ibagué a semana epidemiológica 36, presenta un aumento en comparación al indicador del nivel Departamental y nacional. Para el municipio de Ibagué, la tasa de incidencia es de 10.785,62 casos por cada 100.000 habitantes; mientras que para el Departamento es de 7.154,62 casos por cada 100.000 habitantes. Para el nivel Nacional es de 10.352,66 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 S36

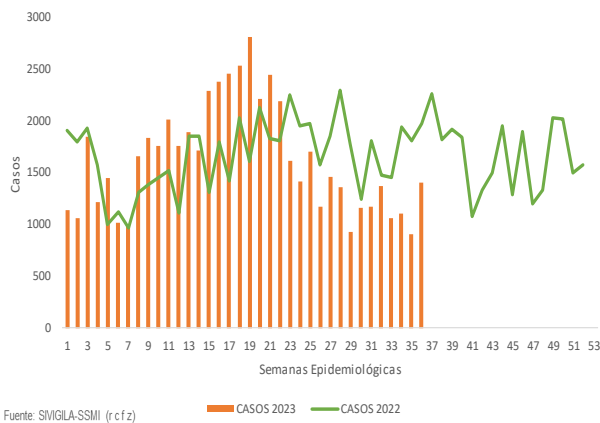
Lugar	Casos	Proporción de incidencia	Población
Colombia	5.405.693	10.352,66	52.215.503
Tolima	98.332	7.154,62	1.374.384
Ibagué	58.463	10.785,62	542.046

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

En el 2022, a la semana epidemiológica 36 se notificaron 60.008 casos de morbilidad por IRA en población general por consulta externa y urgencias. A la misma semana para el año 2023, se han reportado 58.463 casos, presentando un decremento del 3% en comparación al año 2022.

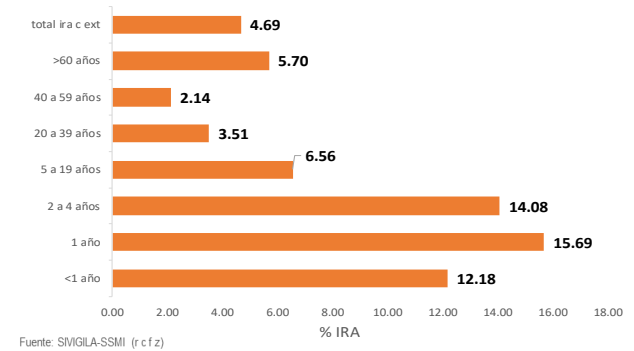
Es importante resaltar que en el periodo IX de la semana 33 a 36 del año 2023 se ha presentado un decremento de la notificación del 38% con 4.479 casos reportados, con relación al mismo periodo del año 2022 donde los casos reportados en el periodo fueron 7.174.

Notificación colectiva de morbilidad por infección respiratoria aguda-IRA en consulta externa y urgencias, Ibagué, Tolima, 2022- 2023 S36



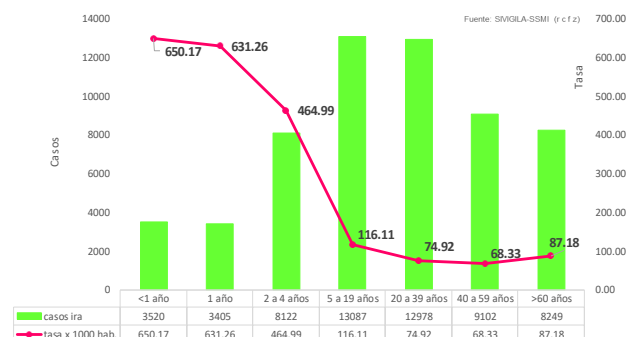
A semana 36, los mayores porcentajes de los casos presentados de morbilidad por IRA en los servicios de consulta externa y urgencias, se encuentran distribuidos de la siguiente manera: Niños de 1 año con el 15,69% (3.405 casos diagnosticados de 21.707 consultas presentadas para este grupo etario); seguido de los niños de 2 a 4 años con un 14,08% (8.122 casos diagnosticados de 57.665 consultas presentadas para este grupo etario) y los Niños menores de 1 año con el 12,18% (3.520 casos diagnosticados de 28.891 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 S36



La tasa de incidencia de los casos de IRA en consulta externa y urgencias según grupos de edad a semana 36, se observa que la tasa más alta se encuentra en los niños menores de 1 año con 650,17 casos por cada 1.000, seguido de los niños de 1 año con una tasa de 631,26 casos por cada 1.000 menores y los niños de 2 a 4 años con una proporción de 464,99 casos por cada 1.000 niños de este grupo de edad.

Tasa de incidencia específica de morbilidad por infección respiratoria aguda-IRA en consulta externa y urgencias según grupo de edad, Ibagué, Tolima, 2023 S36



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

Para el municipio de Ibagué es de 297,58 casos por cada 100.000 habitantes; para el departamento es de 462,97 casos por cada 100.000 habitantes, y a nivel Nacional es de 407,66 casos por cada 100.000 habitantes.

Tasa de incidencia de morbilidad por infección respiratoria aguda-IRA en hospitalización, Colombia, Tolima, Ibagué, 2023 S36

Lugar	Casos	Proporción de incidencia	Población
Colombia	212.860	407.66	52.215.503
Tolima	6.363	462.97	1.374.384
Ibagué	1.613	297.58	542.046

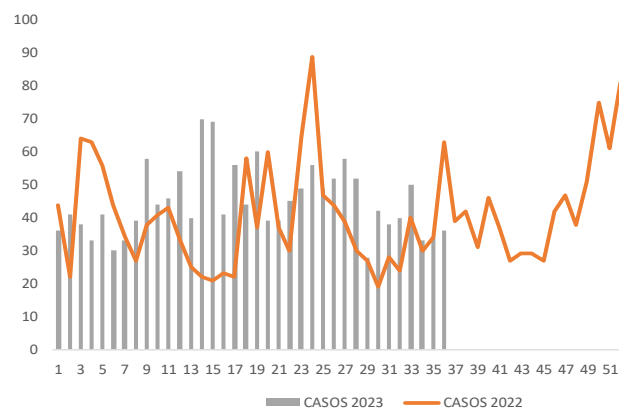
Fuente: BES-INS, SIVIGILA-SSMI (r c f z)

En el 2022, con corte a la semana 36, se notificaron 1.423 casos de morbilidad por IRA en población general en el servicio de hospitalización. A la misma semana para el 2023 se han reportado 1.613 presentando un incremento del 13,4% en comparación al año anterior.

Es importante resaltar que en el periodo IX de la semana 31 a 36 del año 2023 se ha presentado un decremento de la notificación del 8,9% con 153 casos reportados, con relación al mismo periodo del año 2022

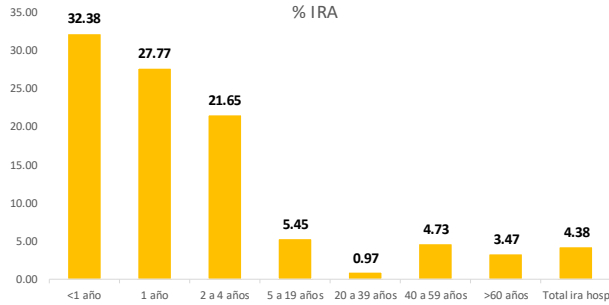
donde los casos reportados en el periodo fueron 167.

Notificación colectiva morbilidad por infección respiratoria aguda-IRA en hospitalización, Ibagué, Tolima, 2022-2023 S36



A semana epidemiológica 36, los mayores porcentajes de los casos de morbilidad por IRA en el servicio de hospitalización, se encuentran distribuidos de la siguiente manera: Niños menores de 1 año de edad con un 32,38% (271 casos diagnosticados de 837 hospitalizaciones presentadas); los niños de 1 año de edad con el 27,77% (138 casos de 497 hospitalizaciones presentadas) y el grupo de niños de 2 a 4 años con el 21,65% (202 casos diagnosticados de 933 hospitalizaciones presentadas).

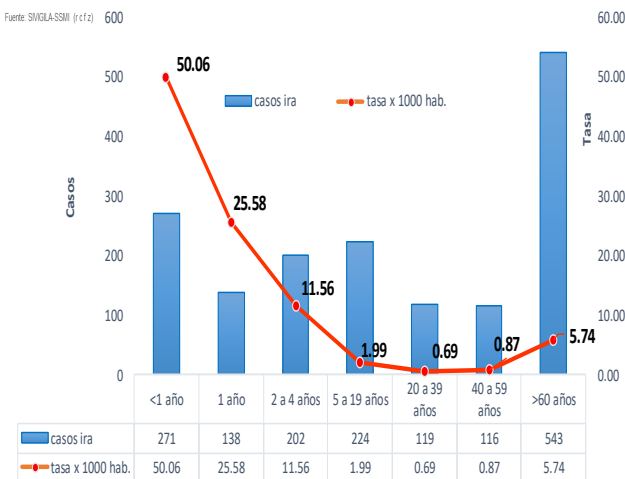
Distribución porcentual de casos de morbilidad por infección respiratoria aguda-IRA en hospitalización según grupo de edad, Ibagué, Tolima, 2023 S36



Fuente: SIVIGILA-SSMI (r c f z)

La tasa de incidencia mas alta de los casos de IRA en hospitalización, se encuentra en los niños menores de 1 año, con 50,06 casos por cada 1.000 niños, seguido de los niños de 1 año de edad con 25,58 casos por cada 1.000 habitantes de esta edad, y los niños de 2 a 4 años con 11,56 casos por cada 1.000 niños de este grupo etario.

Tasa de incidencia especifica de morbilidad por infección respiratoria aguda-IRA en hospitalización segun grupo de edad, Ibagué, Tolima, 2023 S36



Fuente: SIVIGILA-SSMI (r c f z)

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

La tasa de incidencia a semana epidemiológica 36, 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 45,20 casos por cada 100.000 habitantes, mientras que para el Departamento es de 18,84 casos por cada 100.000 habitantes, y a nivel Nacional es de 48,24 casos por cada 100.000 habitantes respectivamente.

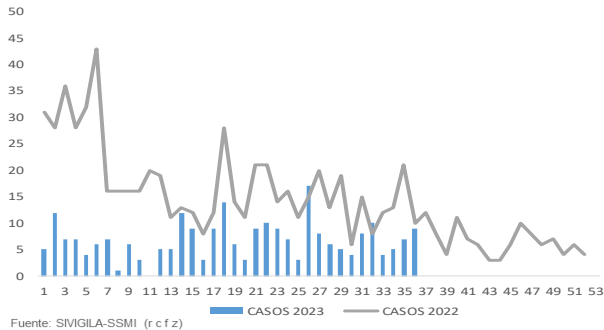
Tasa de incidencia de morbilidad por infección respiratoria aguda-IRA en unidad de cuidados intensivos, Colombia, Tolima, Ibagué, 2023 S36

Lugar	Casos	Proporción de incidencia	Población
Colombia	25.191	48,24	52.215.503
Tolima	259	18,84	1.374.384
Ibagué	245	45,20	542.046

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

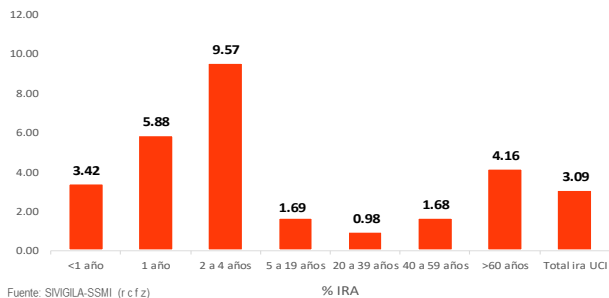
En el año 2022 a semana 36, se notificaron en el servicio de unidad de cuidados intensivos 645 casos de morbilidad por IRA en población general. Para el año 2023 a la misma semana se han reportado 245 casos, evidenciando un comportamiento al decremento del 62% en comparación al año anterior.

Notificación colectiva de morbilidad por infección respiratoria aguda-IRA en unidad de cuidados intensivos, Ibagué, Tolima, 2022-2023 S36



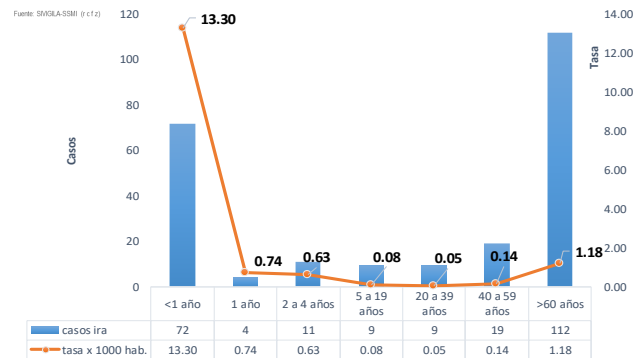
La distribución porcentual de los casos hospitalizados por IRA en unidad de cuidados intensivos para el año 2023, según grupos de edad, se observa que los mayores porcentajes se encuentran en el grupo de niños de 2 a 4 años de edad con un 9,57% (11 casos diagnosticados de 115 hospitalizaciones en UCI), seguido del grupo de niños de 1 año con el 5,88% (4 casos de 68 hospitalizaciones en UCI), y los adultos mayores de 60 años de edad con el 4,16% (118 casos diagnosticados de 2.839 hospitalizaciones en UCI presentadas).

Distribución porcentual de morbilidad por infección respiratoria aguda-IRA en unidad de cuidados intensivos según grupo de edad, Ibagué, Tolima, 2023 S36



En cuanto a la tasa de incidencia de IRA en Unidad de cuidados intensivos, a semana 36 del año 2023 (según grupo de edad), encontramos que la más alta es la de los menores de 1 año con 13,30 casos diagnosticados por cada 1.000 menores, seguido de los mayores de 60 años con 1,18 casos por cada 1.000 personas mayores 60 años. En población general la tasa de incidencia es de 0,44 casos por cada 1.000 habitantes.

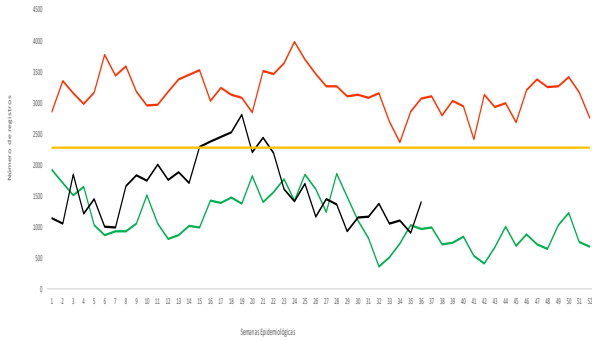
Tasa de incidencia específica de morbilidad por infección respiratoria aguda-IRA en unidad de cuidados intensivos según grupo de edad, Ibagué, Tolima, 2023 S36



❖ Canales Endémicos por servicio

El canal endémico de la consulta externa y urgencias en población general por IRA a semana 36, se sitúa de la semana 1 a la semana 14 y la 20 y de la 22 a la 36 en zona de seguridad por debajo del umbral estacional histórico y en las semanas 15 a la 19 y la 21 en zona de alarma por encima del umbral estacional.

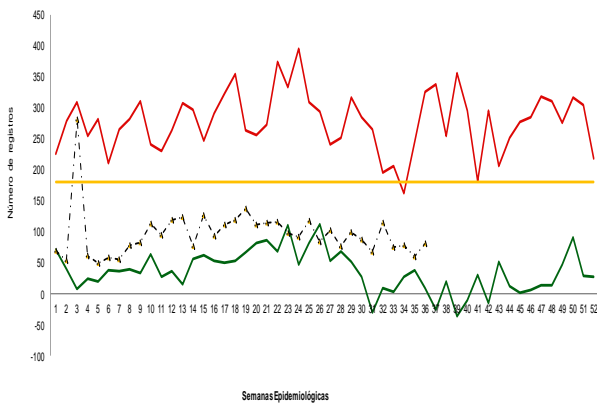
Canal endémico de consultas externas y urgencias por infección respiratoria aguda-IRA en población general, Ibagué, Tolima, SE 1 a 36, entre 2016 y 2023



Fuente: SIVIGILA SSM-Método BORTMAN

El canal endémico de la consulta externa y urgencias en los menores de 1 año de edad por IRA para el periodo epidemiológico IX, tenemos que la semana 3 se encuentra sobre el límite superior histórico y en la semana 1,2 y de la semana 4 a la 36 se sitúa en zona de seguridad por debajo del umbral estacional.

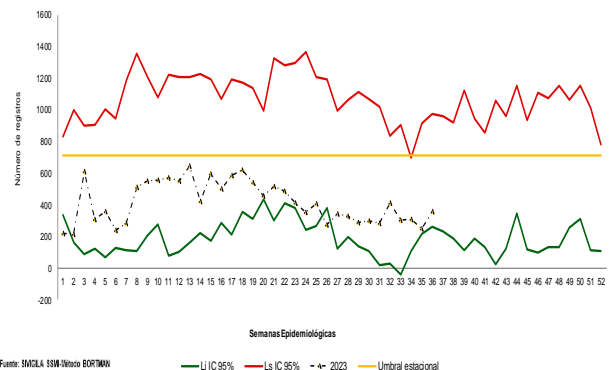
Canal Endémico de consultas externas y urgencias por infección respiratoria aguda-IRA en menores de 1 Año, Ibagué, Tolima, SE 1 a 36, entre 2016 y 2023



Fuente: SIVIGILA SSM-Método BORTMAN

Respecto al canal endémico de la consulta externa y urgencias en población de menores de 5 años de edad por IRA a periodo epidemiológico IX, tenemos que de la semana 1 a la 36 se encuentra en zona de seguridad por debajo del umbral estacional histórico.

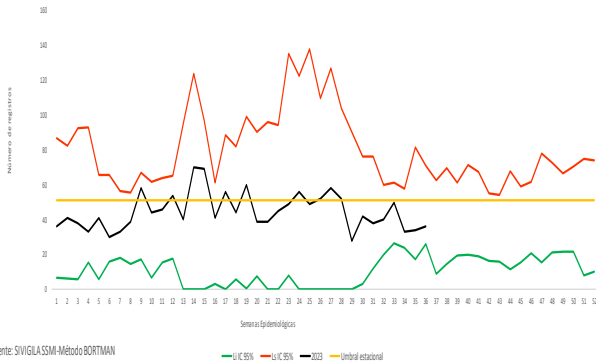
Canal Endémico de consultas externas y urgencias por infección respiratoria aguda-IRA en menores de 5 Años, Ibagué, Tolima, SE 1 a 36, 2016 - 2023



Fuente: SIVIGILA SSM-Método BORTMAN

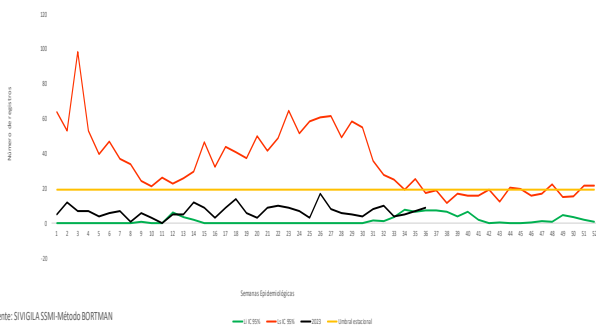
El canal endémico del servicio de hospitalización en población general por IRA a semana 36, se sitúa de la semana 1 a la semana 8, 10, 11,13, 16, 18 y de la 20 a la 23 y 25 y de la 29 a la 36 se encuentra en zona de seguridad por debajo del umbral estacional histórico, las semanas 9,12, 14,15, 17, 19 y 24, 26, 27 y 28 en zona de alarma por encima umbral estacional histórico. Es muy importante continuar con la implementación de medidas de prevención y de identificación de signos y síntomas de alarma para consultar a los servicios de salud.

Canal endémico servicio de hospitalización por infección respiratoria aguda-IRA en población general, Ibagué, Tolima, SE 1 a 36, entre 2016 y 2023



El canal endémico del servicio de unidad de cuidados intensivos en población general por IRA, se sitúa de la semana 1 a la 36 por debajo del umbral estacional histórico en zona de seguridad.

Canal endémico servicio de unidad de cuidados intensivos UCI por infección respiratoria aguda-IRA en población general, Ibagué, Tolima, SE 1 a 36, entre 2016 y 2023

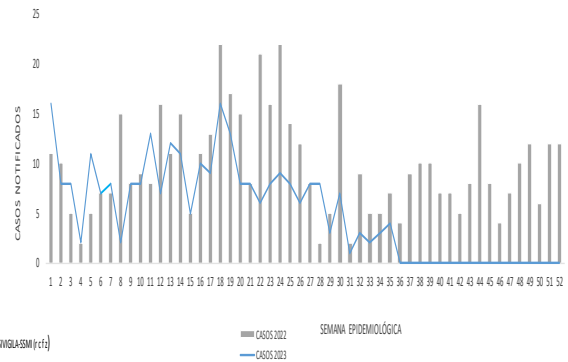


❖ Enfermedad similar a la Influenzae ESI-IRAG

En 2022, al periodo epidemiológico IX (semana 36), fueron notificados 370 casos de

morbilidad por ESI-IRAG en población general. Para el año 2023 a la misma semana se han reportado 266 casos, evidenciando un decremento en el comportamiento del 28% en comparación al año anterior.

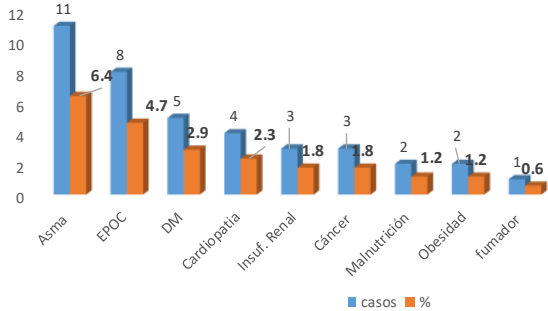
Comportamiento de casos notificados ESI – IRAG, Ibagué, Tolima, 2023 S36



Durante el año 2023, a semana 36, de los casos reportados como sospechosos y confirmados de ESI-IRAG encontramos que los antecedentes clínicos más frecuentes son: Asma con un 6,4% (11 casos), EPOC con 4,7% (8 casos), diabetes mellitus con 2,9%(5 casos) y cardiopatía e insuficiencia renal el 1,8% (3 casos).

Según el reporte 145 casos requirieron hospitalización general que corresponden al 84,79% y 25 casos con un 14,61% fueron hospitalizados en UCI (Unidad de cuidados intensivos).

Distribución porcentual de casos sospechosos y confirmados de ESI-IRAG según antecedentes clínicos, Ibagué, Tolima, 2023, S36

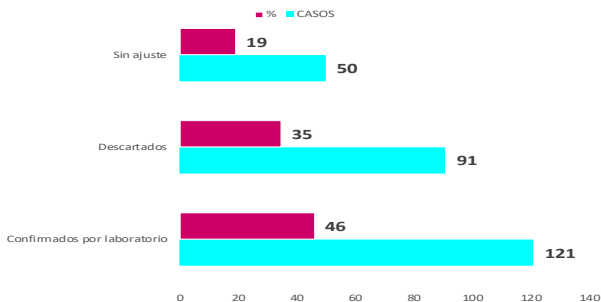


Fuente: SIVIGILA-SSMI (r c f z)

Se han realizado los ajustes pertinentes al sistema; sin embargo, de los casos notificados, 92 se descartaron que corresponden al 35,4%, 121 casos fueron confirmados por laboratorio que corresponde al 46%, y 50 casos continúan sin ajuste (19%).

Los virus circulantes de los casos confirmados, corresponden a al VSR virus sincitial respiratorio con el 52,89%, Adenovirus con el 16,53%, Influenza B con el 10,74%, SARS COV2 con el 9,09, Influenza A con el 7,44%, otros virus respiratorios (Influenza A H1N1 y H3N2) con el 4,96%.

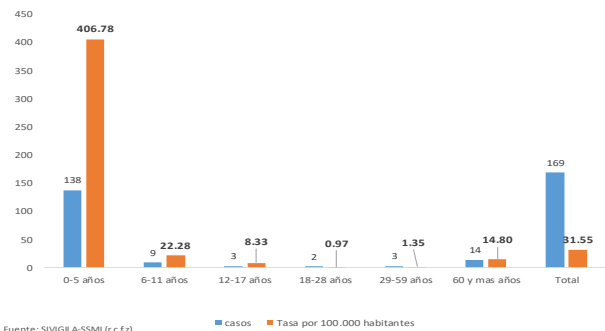
Distribución porcentual de ajuste de casos sospechosos de ESI-IRAG, Ibagué, Tolima, 2023, SE 36



Fuente: SIVIGILA-SSMI (r c f z)

La tasa de incidencia de los casos sospechosos y confirmados de ESI-IRAG según grupo de edad, encontramos que la más alta se encuentra en los niños menores de 0 a 5 años, con una proporción de 406,78 casos por cada 100.000 niños, seguido del grupo de niños de 6 a 11 años de edad con una proporción de 22,28 casos por cada 100.000 menores de este grupo de edad.

Tasa de incidencia específica de casos sospechosos y confirmados de ESI-IRAG según grupo de edad, Ibagué, Tolima, 2023 S36



Fuente: SIVIGILA-SSMI (r c f z)

La tasa de incidencia más alta según sexo corresponde a los hombres con 36,85 casos por cada 100.000 hombres y en cuanto al área de residencia es la urbana con 31,77 casos por cada 100.000 habitantes.

Tasa de incidencia específica según sexo y área de residencia de casos sospechosos y confirmados de ESI-IRAG, Ibagué, Tolima, 2023 S36





N= 160
TI= 31,77

N= 11
TI= 28,58

En relación con los regímenes de seguridad social en salud, el mayor porcentaje de los casos notificados corresponden al subsidiado con un 67%, y el contributivo con un 23%.

Mencionando las Administradoras de Planes de Beneficios, las que presentaron un mayor porcentaje de notificación fueron Nueva EPS con el 49% (83 casos) Salud total con el 25% (43 casos), y SANITAS 8% (14 casos).

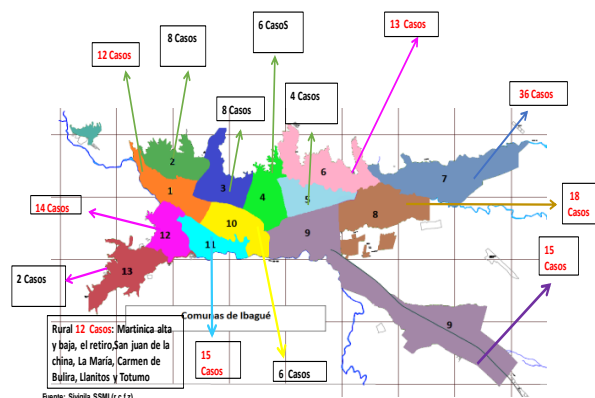
Distribución porcentual según EAPB de casos sospechosos y confirmados de ESI-IRAG, Ibagué, Tolima, 2023 S36

EAPB	CASOS	%
NUEVA EPS	83	49
SALUD TOTAL	43	25
SANITAS	14	8
FM	8	5
ASMETSALUD	6	4
PIJAOS SALUD	5	3
NINGUNA	4	2
PONAL	3	2
OTRAS EAPB	3	2
FAMISANAR	2	1
TOTAL	171	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 36 casos, la comuna 8 con 18 casos y la comuna 9 con 15 casos.

Incidencia según comuna de casos sospechosos y confirmados de ESI-IRAG, Ibagué, Tolima, 2023 S36



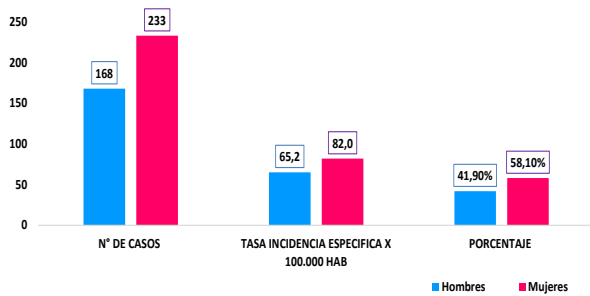
❖ Mortalidad por Infección Respiratoria Aguda (IRA) en menor de 5 años

A semana epidemiológica 36 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 estos últimos 10 años ha sido variable, sin embargo, el año con mayor tasa de mortalidad fue el 2016 con 22,93 muertes por cada 100.000 menores de 5 años con 10 fallecidos reportados y para el año 2023 la tasa parcial de mortalidad es de 3,54 muertes por cada 100.000 menores de 5 años.

Para lo que va corrido del año 2023 a semana epidemiológica 36p la mayor tasa de incidencia según el sexo de casos confirmados por COVID-19 lo aportaron las mujeres con 82,0 casos por cada 100.000 mujeres, mientras tanto en los hombres se observó una tasa de incidencia específica de 65,2 casos por cada 100.000 hombres

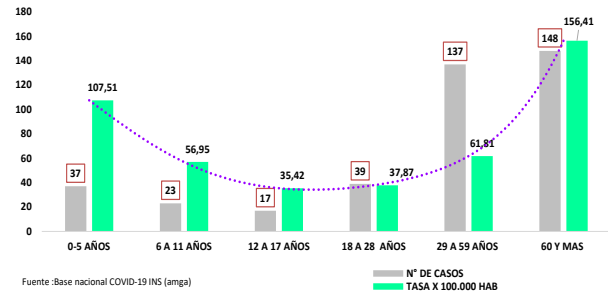
Tasa de incidencia específica Covid-19, según sexo, Ibagué, Tolima, 2023, SE36p



Fuente: Base nacional COVID-19 INS (amga)

De la totalidad de los casos presentados a este periodo epidemiológico, el ciclo de vida vejez tuvo la mayor afectación por el contagio de COVID-19, las personas de 60 y más años presentaron una tasa de incidencia específica de 156,41 casos por cada 100.000 personas mayores con un total de 148 casos, seguido por el ciclo de vida de 0 a 5 años los cuales presentaron 37 casos que corresponde a una tasa de incidencia específica para este grupo de niños de 107,51 casos por cada 100.000 menores.

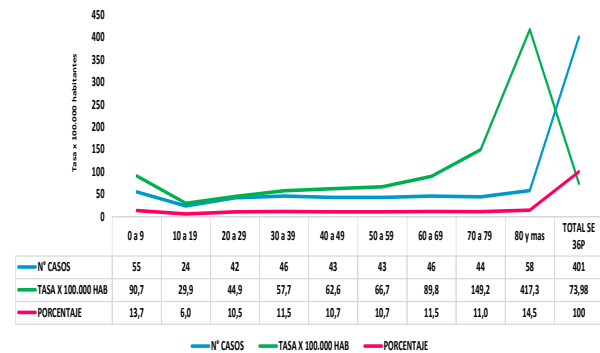
Tasa de incidencia específica Covid-19, según ciclo de vida, Ibagué, Tolima, 2023, SE 36p



Fuente: Base nacional COVID-19 INS (amga)

De los casos confirmados presentados a corte SE 36p el mayor número se presentó en el grupo de 80 a 89 con 58 casos, para una incidencia específica de 417,3 por cada 100.000 adultos mayores; seguido se encuentra el grupo de edad de 0 a 9 años con 55 casos, que representan un 13,7% y una tasa de incidencia específica para este grupo de edad de 90,7 casos por cada 100.000 menores.

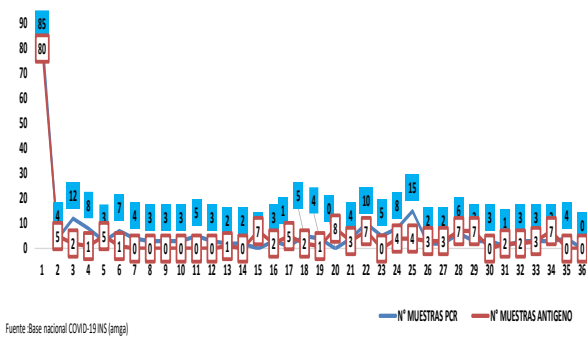
Tasa de incidencia específica Covid-19, según grupo de edad, Ibagué, Tolima, 2023, SE 36p



Fuente: Base nacional COVID-19 INS (amga)

De acuerdo a la base reportada por el INS, de los 401 casos confirmados al periodo IX se tomaron 229 muestras con técnica PCR que corresponde al 57,11% y las restantes 172 muestras por la técnica antígeno cuyo peso porcentual es del 42,89%.

Número de muestras positivas de PCR y Antígeno para COVID- 19, Ibagué, Tolima, 2023, SE 36p



❖ IRAGI- Infección respiratoria aguda Inusitada

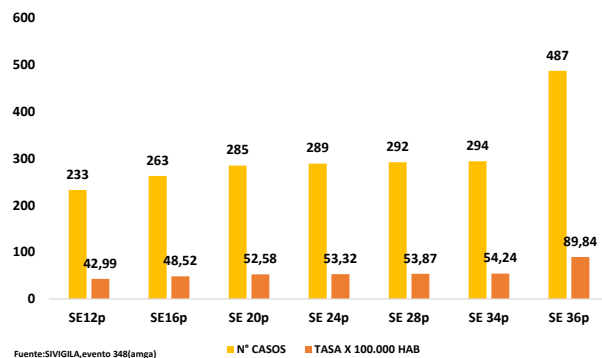
En el marco de la pandemia por COVID-19 el sistema de vigilancia se adaptó para que en los eventos que ya se vigilaban se pudieran detectar los casos de coronavirus como parte del flujograma diagnóstico tanto en IRA grave como IRAG inusitado. Adicionalmente, se creó el evento de nueva enfermedad por coronavirus para detectar los casos leves o moderados y los contactos asintomáticos.

Teniendo en cuenta lo anterior, se presentará por separado el evento IRAGI y COVID-19 grave en este boletín, el análisis y

los datos presentados en este evento están ajustados 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 36p ingresaron un total de 695 casos de otros departamentos y otros municipios que fueron atendidos en las IPS de Ibagué. Con procedencia Ibagué fueron un total de 487 pacientes que representan una tasa de incidencia 89,84 casos por cada 100.000 habitantes.

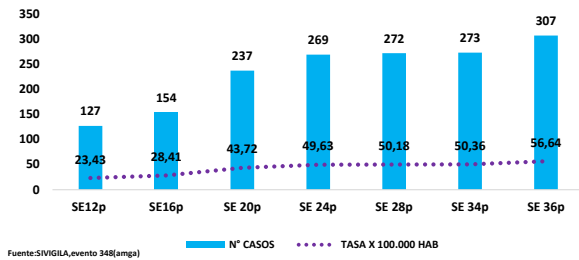
Tasa de incidencia de casos IRAGI Ibagué, Tolima, 2023 SE 36p



❖ COVID-19 grave

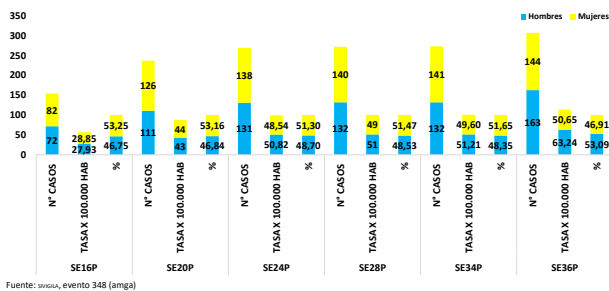
De estos 487 casos notificados con ficha 348 IRAGI en semana epidemiológica 36p, fueron ingresados al SIVIGILA municipal como casos probables o confirmados de IRAGI por virus nuevo (COVID-19) un total de 307 casos que representan una tasa de incidencia de 56,64 casos por cada 100.00 habitantes.

Tasa de incidencia de COVID-19 Grave, Ibagué, Tolima, 2023 SE 36p



Respecto a la tasa de incidencia por sexo para este periodo epidemiológico, los hombres presentaron 163 casos con un peso porcentual de 53,09% y una tasa de incidencia específica de 63,24 casos por cada 100.000 hombres; las mujeres por su parte presentaron 144 casos que corresponde a un 46,91% y una tasa de incidencia específica de 50,65 casos por cada 100.000 mujeres.

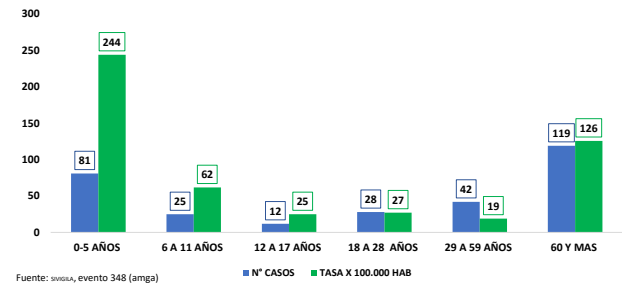
Tasa de incidencia específica de COVID-19 Grave, según sexo, Ibagué, Tolima, 2023 SE 36p



El ciclo de vida que presentó mayor tasa de incidencia fue el de 0 a 5 años con 244 casos por cada 100.000 niños y un total de 81 casos, le sigue el ciclo de 60 y más años con un total de 119 casos y una tasa de

incidencia específica de 126 casos por cada 100.000 adultos mayores.

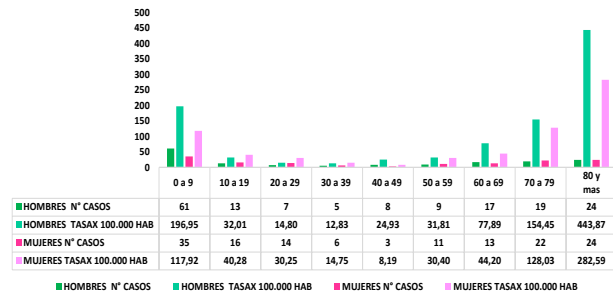
Tasa de incidencia específica de COVID-19 Grave, según ciclo de vida, Ibagué, Tolima, 2023 SE 36p



Según el grupo de edad y el sexo, los hombres en las edades entre 80 y más años presentaron la mayor tasa de incidencia con 443,87 casos por cada 100.000 hombres de este grupo específico de edad, seguido por los menores de 0 a 9 años con una tasa de incidencia 196,95 que corresponden a 61 casos.

Respecto a las mujeres aquellas con edades de 80 y más años presentaron la mayor tasa de incidencia con 282,59 casos por cada 100.000 mujeres de este grupo específico de edad, seguido por las mujeres de 70 a 79 años con una tasa de incidencia 128,03 que corresponden a 22 casos.

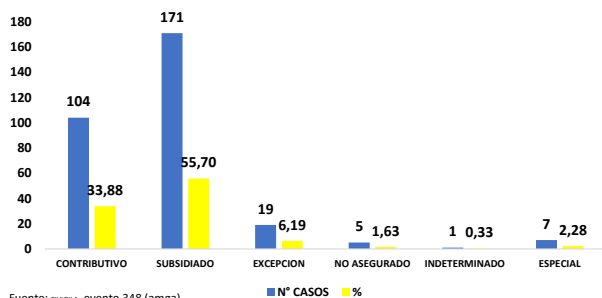
Tasa de incidencia de COVID-19 Grave, según grupo de edad y sexo, Ibagué, Tolima, 2023, SE 36p



Fuente: SIVIGILA, evento 348 (amga)

Respecto a la notificación de casos por régimen de afiliación al sistema de salud, el régimen subsidiado presentó el mayor porcentaje con 55,70% con 171 casos, seguido por el 33,88% del régimen contributivo que corresponden a 104 casos.

Distribución porcentual COVID-19 Grave, según régimen de afiliación al sistema de salud, Ibagué, Tolima, 2023 SE 36p



Fuente: SIVIGILA, evento 348 (amga)

❖ Mortalidad COVID-19

Los datos presentados por los casos de mortalidad desde el año 2020 a 2023 están ajustados a la actualización que el DANE realizó de las proyecciones de población por el efecto de la pandemia COVID-19 en los

componentes demográficos, fecundidad, mortalidad y migración.

La tasa de mortalidades por COVID para el año 2020, fue de 151,18 muertes por cada 100.000 habitantes, el año 2021 presentó el mayor número de mortalidades con un total de 1044 y una tasa de 194,10 muertes por cada 100.000 habitantes.

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

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

❖ Evento adverso grave posterior a la vacunación (EAPV)

Para el año 2023 en el periodo epidemiológico IX no han ingresado al sistema de vigilancia municipal SIVIGILA casos de eventos adversos graves posterior a la vacunación con procedencia/residencia Ibagué.

4. ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR VECTORES

❖ Dengue

Este es un informe descriptivo de los casos notificados durante la semana epidemiológica 36 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°36 del INS (Fuente: Sivigila, Instituto Nacional de Salud, Colombia, BES36 – 2023):

Durante el 2023 (a semana epidemiológica 36) se registran 77.780 casos, 42.369 (54,5%) sin signos de alarma, 34.286 (44,1%) con signos de alarma y 1.125 (1,4%) de dengue grave. A semana epidemiológica 36, 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).

Figura 1. Canal endémico nacional de dengue en Colombia, semanas epidemiológicas 01 a 36 de 2023

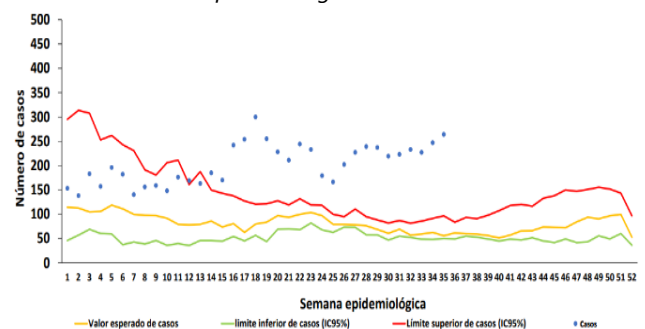


Según el boletín epidemiológico Quincenal N°36 del INS (Fuente: Sivigila, *secretaria de salud del Tolima*, BEQ32 – 2023):

En el departamento del Tolima a semana epidemiológica SE36 de 2023, se han notificado 7300 casos por área de procedencia, 4.134 (56,6%) sin signos de alarma, 3.055 (41,9%) con signos de alarma y 110 (1,5%) de dengue grave.

El comportamiento epidemiológico en el canal endémico evidencia al departamento del Tolima en situación de brote a partir de la SE 12 y brote tipo I comparado el PE actual con el anterior

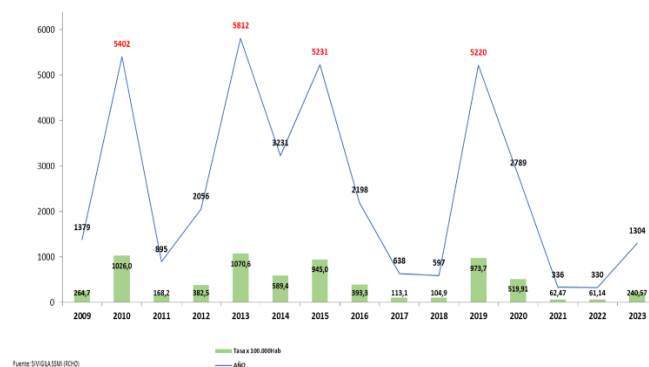
Figura 2. Canal endémico nacional de dengue en Colombia, semanas epidemiológicas 01 a 36 de 2023



Para el municipio de Ibagué con corte a la semana epidemiológica 36¹, Periodo epidemiológico IX parcial del año 2023, se han reportado al sistema de vigilancia epidemiológica 2286 casos notificados residentes del municipio de Ibagué, mediante la prueba ELISA IgM y ELISA NS1 se descartaron 982 que resultaron negativos, quedando **1304** casos probables y confirmados para el municipio de Ibagué.

La incidencia para el municipio de Ibagué en lo corrido del año 2023 semana epidemiológica 36 es de **240,57** por cada 100.000 habitantes del municipio, representada por **1304** casos probables y confirmados.

Tasa de incidencia de Dengue (todas sus formas), probables y confirmados, Ibagué, 2009 – 2023*SE36.



Según la clasificación clínica de los casos en el municipio de Ibagué el 54,98% (717 casos) se clasificaron como Dengue sin signos de alarma, el 44,17% (576 casos) como Dengue

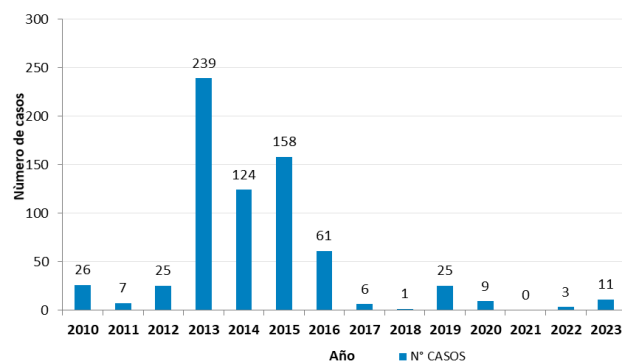
con signos de alarma, y el 0,84% (11 casos) como Dengue grave.

Casos de Dengue según clasificación, Ibagué, 2023*SE36.



En Dengue grave hay 11 casos confirmados y probables para el municipio de Ibagué, en el histórico de casos de Dengue grave el año 2013 es donde mayor número de casos se han notificado, seguido por el año 2015.

Casos notificados de Dengue grave (Probables - confirmados), Ibagué, 2010 – 2023*SE36



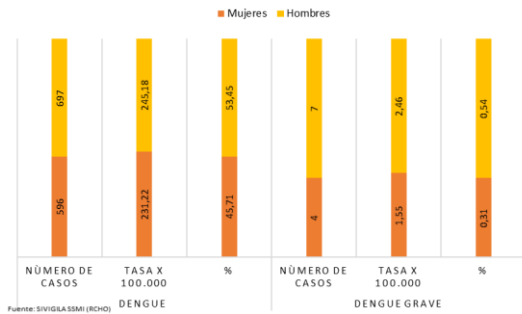
En el canal endémico de Dengue en todas sus formas, evidencia que el municipio se encuentra en alerta epidemiológica a partir de la semana epidemiológica 17, comparado con el comportamiento histórico. (2017-2022)².

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

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

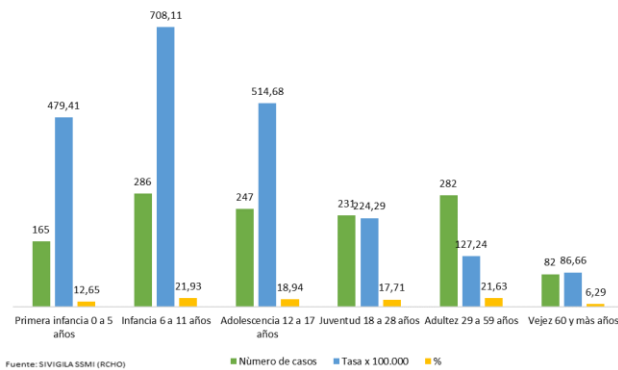
años seleccionados y de los 5 años anteriores al vigente para la representación de la tendencia del año actual, (exceptuando 2019-2020 comportamiento epidémico).

Casos de Dengue en todas sus formas, según sexo, Ibagué, 2023*SE36



Para los casos de dengue en todas sus formas según el curso de vida de infancia, niños de 6 a 11 años son los que presentan la mayor afectación poblacional con una incidencia de 708,11¹ por cada 100.000 niños de este curso de vida, con 284 casos; seguido se encuentra la adolescencia de 12 a 17 años, con una incidencia de 514,68¹ por cada 100.000 niños, representado por 247 casos y en tercer lugar el curso de vida de la primera infancia, niños de 12 a 17 años, con una incidencia de 479,41¹ por cada 100.000 personas por 165 casos.

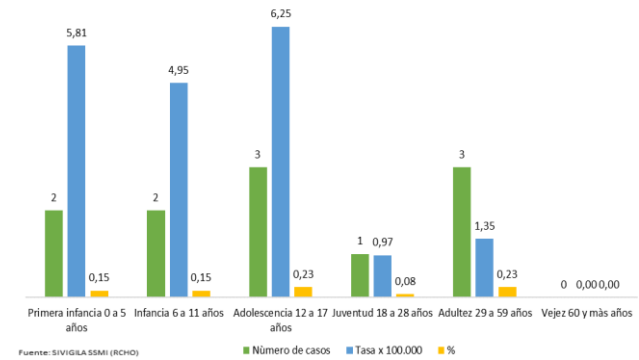
Casos de Dengue con y sin signos de alarma, según curso de vida, Ibagué, 2023*SE36



En Dengue grave se han presentado casos en los cursos de vida primera infancia, infancia, adolescencia, juventud, adultez, la mayor

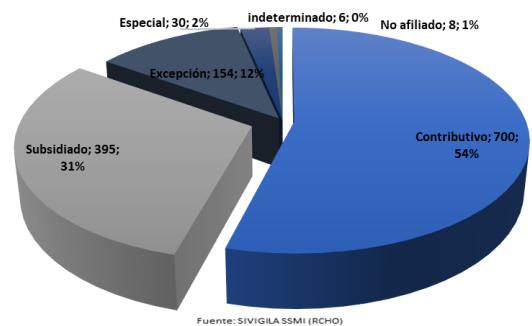
afectación es en la adolescencia con una incidencia específica de 6,25 por cada 100.000 niños de 6 a 11 años.

Casos de Dengue grave, según curso de vida, Ibagué, 2023*SE36 parcial



Según el régimen de afiliación predominan los casos notificados en los afiliados al régimen contributivo con 700 casos que representan el 54% del total de los casos.

Casos de Dengue en todas sus formas, según régimen de afiliación, Ibagué, 2023*SE36



El 96,18% 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.

❖ Chikungunya

Con corte a la semana epidemiológica 36, Periodo epidemiológico IX, se reportó al sistema de vigilancia epidemiológica municipal 2 casos de Chikungunya con procedencia del municipio de Ibagué, una joven de 19 años, con residencia en la comuna 4 barrio Restrepo, otro caso una adulta de 57 años con residencia en la comuna 4 barrio piedra pintada.

❖ Zika

Con corte a la semana epidemiológica 36, Periodo epidemiológico IX, no se ha reportado al sistema de vigilancia epidemiológica municipal casos de Zika; para el municipio de Ibagué.

❖ Leishmaniasis Cutánea

Con corte a la semana epidemiológica 36, Periodo epidemiológico IX, se han reportado al sistema de vigilancia epidemiológica municipal 2 casos de Leishmaniasis cutánea, un caso por retroalimentación y el otro caso de una clínica dermatológica de Ibagué, caso en estudio.

❖ Leishmaniasis Mucosa

Con corte a la semana epidemiológica 36, Periodo epidemiológico IX, no se han reportado al sistema de vigilancia epidemiológica municipal casos de Leishmaniasis mucosa.

❖ Leishmaniasis Visceral

Con corte a la semana epidemiológica 36, Periodo epidemiológico IX, no se han reportado al sistema de vigilancia epidemiológica municipal casos de Leishmaniasis Visceral.

❖ Chagas

Con corte a la semana epidemiológica 36, Periodo epidemiológico IX, 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 un caso que ingreso por retroalimentación de una UPGD de Bogotá.

❖ Malaria

Con corte a la semana epidemiológica 36, Periodo epidemiológico IX se han reportado al sistema de vigilancia epidemiológica municipal 1 caso de Malaria procedentes del municipio de Ibagué, el cual ingreso por retroalimentación de Aguachica Cesar.

5. ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR ALIMENTOS Y VEHICULIZADAS POR AGUA

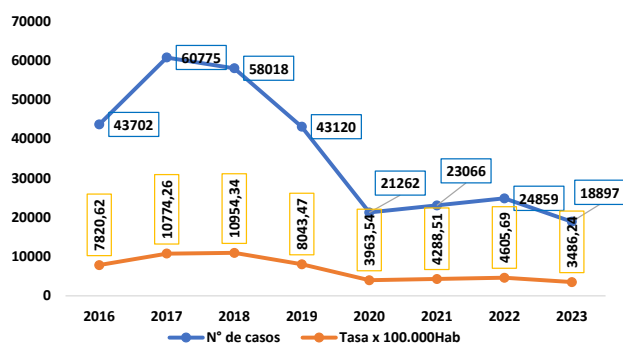
❖ Enfermedad Diarreica Aguda (EDA)

Para la semana epidemiológica 36p de 2023 se notificaron al SIVIGILA 18.897 casos de

EDA, con una incidencia de 3486,20 casos por 100.000 habitantes.

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

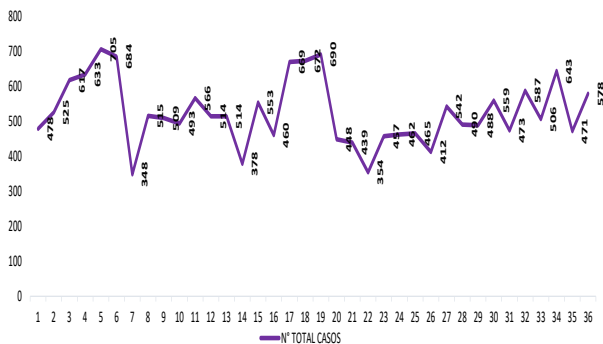
Tasa de Incidencia de EDA, Ibagué, Tolima, 2016-2023*SE36



Fuente: SIVIGILA, evento 998 (amga)

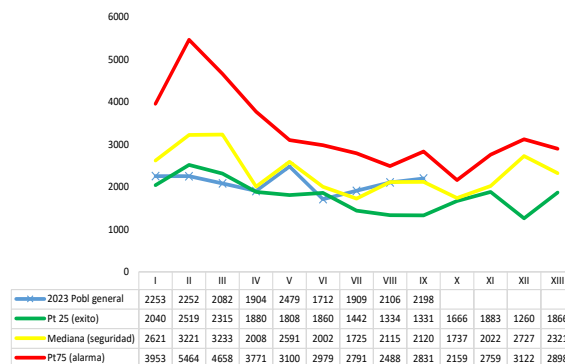
El comportamiento por semana epidemiológica es fluctuante con un mínimo de casos en la semana 7 (348 casos) y un máximo de casos en la semana 5 (705 casos) en la semana 36p un total de 578 casos notificados.

Casos de EDA, según notificación colectiva, por semana epidemiológica, Ibagué, Tolima 2023*SE36



Para el cierre del periodo epidemiológico IX parcial del año 2023 el evento se ubica en el área de control epidemiológico indicando que la incidencia de EDA en la población general es la esperada.

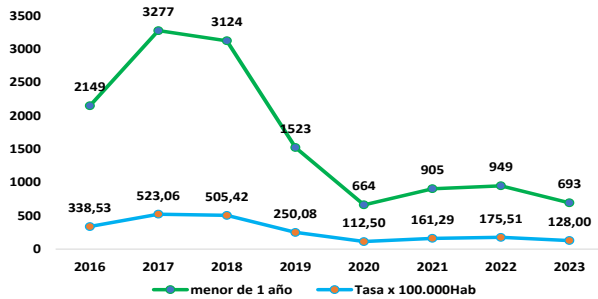
Índice endémico de EDA población general, Ibagué, Tolima 2018 - 2023*SE36p



Fuente: SIVIGILA, evento 998 (amga)

Con respecto al comportamiento de los casos notificados por EDA en menores de 1 año, se evidencia que para el periodo 2016-2023, el pico más alto en la proporción de incidencia se presentó en el año 2017 con una tasa de 523,06 casos por cada 1.000 menores de un año y 3277 casos reportados. En lo que va corrido del año 2023 a semana epidemiológica 36p, se registra una tasa de 128,00 casos por 1.000 menores de 1 año y 693 casos reportados.

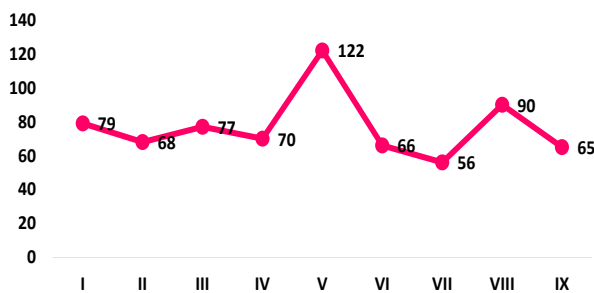
Proporción de Incidencia de EDA menor de 1 año, Ibagué, Tolima, 2016-2023*SE36p



Fuente: SIVIGILA, evento 998 (amga)

En lo que va corrido del año la notificación de casos en menor de 1 año por periodo epidemiológico ha estado entre 79 y 122 casos, picos presentados en los periodos V y VI. Para este último periodo epidemiológico, IX, se notificaron 65 casos.

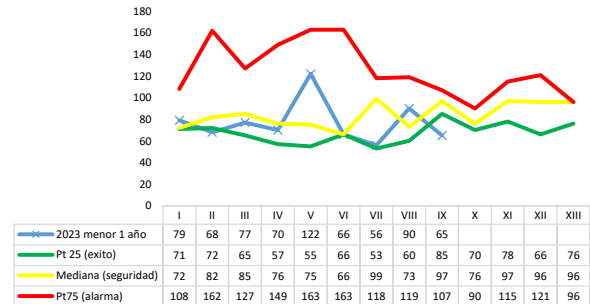
Casos de EDA, según notificación colectiva, por período epidemiológico en menores de 1 año, Ibagué, Tolima, 2023*SE36p



Fuente: SIVIGILA, evento 998 (amga)

Para el periodo epidemiológico IX parcial del año 2023 el evento en menores de 1 año mostró un margen dentro de zona de seguridad.

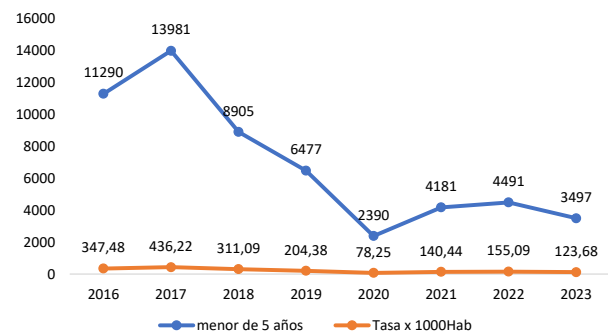
Índice endémico de EDA infantes menor a 1 año, Ibagué, Tolima, 2018–2023*SE36



Fuente: SIVIGILA, evento 998 (amga)

En el 2017 La población menor de 5 años presentó su mayor tasa de incidencia de 436,22 casos por cada 1.000 menores de 5 años. A semana epidemiológica 36p del año en curso, se registra una tasa de incidencia de 123,68 casos por cada 1.000 menores de 5 años que corresponde a 3.497 casos notificados.

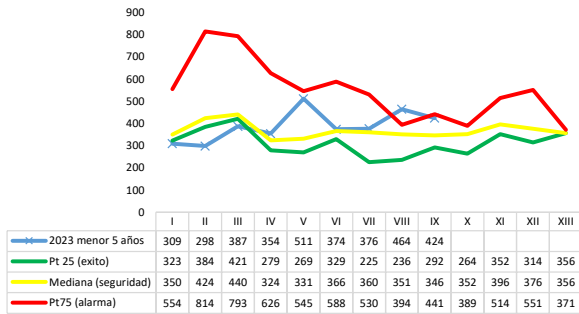
Proporción de Incidencia de EDA en menores de 5 años, Ibagué, Tolima, 2020-2023*SE36p



Fuente: SIVIGILA, evento 998 (amga)

Para 2023 el comportamiento dentro del canal endémico se ubicó en la zona de alarma para el periodo epidemiológico VIII que empieza a descender en el periodo IX.

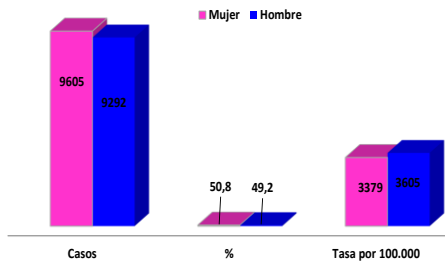
Índice endémico de EDA infantes menor de 5 años, Ibagué, Tolima, 2018 – 2023*SE36p



Fuente: SIVIGILA, evento 998 (amga)

En cuanto a la notificación por la variable sexo, el mayor número se presentó en mujeres con 9.605 casos, con una tasa de incidencia específica de 3379 casos por cada 100.000 mujeres y un peso porcentual de 50,8%. Frente al sexo masculino una notificación de 9.292 casos con un peso porcentual de 49,2% y una tasa de incidencia específica de 3.605 casos por cada 100.000 hombres.

Casos de EDA, según notificación colectiva, por sexo, Ibagué, Tolima 2023*SE36p

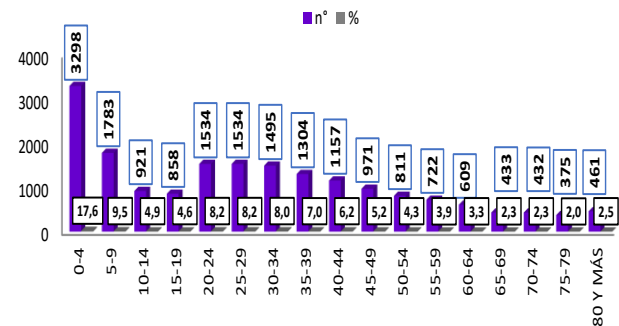


Fuente: SIVIGILA, evento 998 (amga)

El grupo etario con mayor proporción de casos es de 0-4 años con el 17,6% (3.298 casos), seguido por el grupo de 5-9 años con 9,5% (1.783 casos) y en tercer lugar los de

20-24 años con un peso porcentual de 8,2% (1.534 casos) del total de casos notificados. Los adultos mayores de 80 y más años representaron el 2,5% de la notificación con 461 casos.

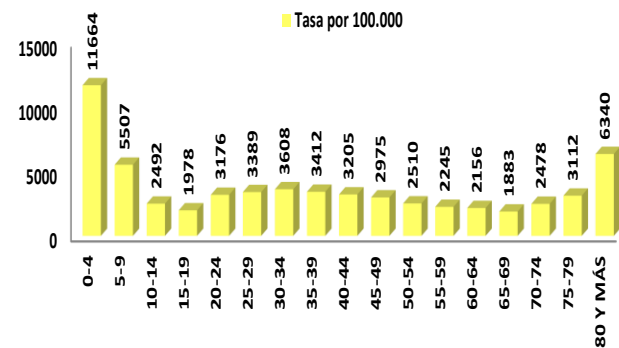
Distribución porcentual de casos de EDA, según notificación colectiva, por grupos etarios, Ibagué, Tolima, 2023*SE36p



Fuente: SIVIGILA, evento 998 (amga)

Por grupos etario la mayor incidencia la tienen los niños de 0 a 4 años con 11.664 por cada 100.000 mil niños, seguido de la incidencia en personas mayores de 80 años con 6.340 por cada 100.000 mayores de 80 años y en tercer lugar los menores de 5 a 9 años con una incidencia especifican de 5507 por cada 100.000 mil niños.

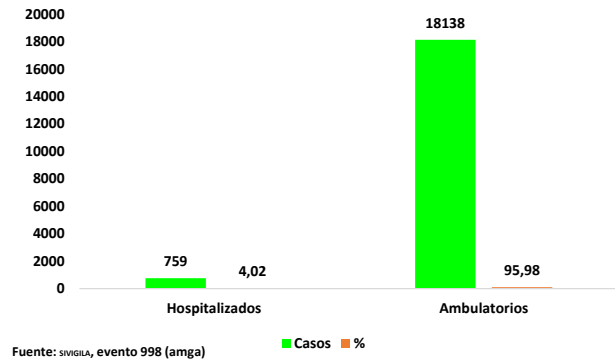
Tasa de Incidencia de EDA, según notificación colectiva, por grupos etarios, Ibagué, Tolima 2023*SE36p



Fuente: SIVIGILA, evento 998 (amga)

El 95,98% 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*SE36p



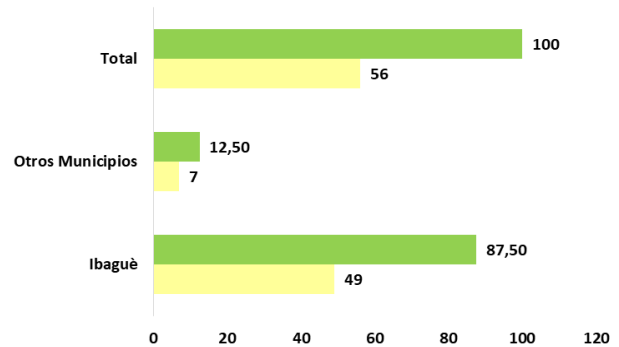
❖ Mortalidad por Enfermedad Diarreica Aguda (EDA) en menores de 5 años

A semana epidemiológica 36p de 2023 no se han notificado a SIVIGILA casos de mortalidad por enfermedad diarreica aguda EDA en menores de 5 años.

❖ Hepatitis A

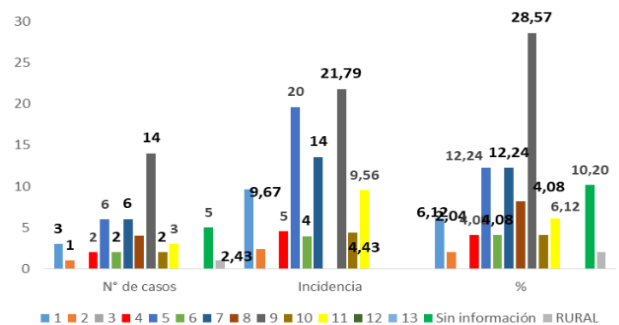
A semana epidemiológica 36 de 2023 se reportaron a SIVIGILA 56 casos de Hepatitis A, de los cuales 49 casos corresponden a Ibagué y 7 casos a otros municipios del departamento.

Distribución porcentual de casos de Hepatitis A según residencia, Ibagué, Tolima, 2023 S36p



En cuanto a la distribución geográfica de Hepatitis A, la comuna con mayor proporción de casos fue la 9 con el 28,57% y a su vez presentó la mayor afectación con 21,79 casos por 100.000 habitantes, seguido de la comuna 7 y 5 con el 12,24% cada una.

Distribución geográfica de casos de Hepatitis A, Ibagué, Tolima, 2023 S36p



Fuente: SIVIGILA SSMI - (jcltd)

Según las variables sociodemográficas el 61,22% de los casos de Hepatitis A, se presentaron en hombres que a su vez tiene la mayor proporción de afectación con 11,64 casos por 100.000 hombres.

Según el área de residencia, el 93,88% (46 casos) ocurrieron en el área urbana del municipio de Ibagué y el 6,12% restante en el área rural.

Respecto a la edad en los casos de Hepatitis A, el 40,82% se encuentran en el rango de edad de 18 a 28 años, presentando a su vez la mayor afectación con 19,42 casos por 100.000 habitantes de este rango de edad; el 14,29 % de los casos se presentaron en el grupo de edad de 12 a 17, con una proporción de incidencia de 14,59 casos de Hepatitis A por 100.000 habitantes de este rango de edad y el 44,90% restante se presentó en el grupo de edad de 29 a 59 años, con una proporción de incidencia de 9,93 casos de Hepatitis A por 100.000 habitantes de este grupo poblacional.

De acuerdo al régimen de afiliación el 57,14% de los casos corresponden a personas afiliadas al régimen contributivo, el 34,69% al régimen subsidiado, un 4,08% no asegurado y el 4,08% restante a excepción.

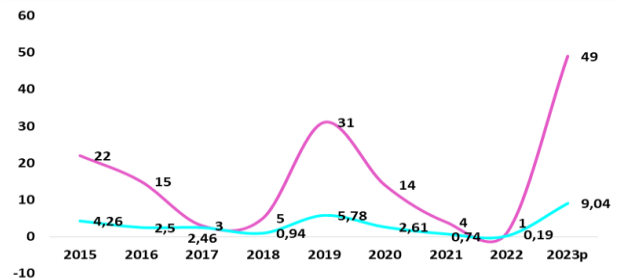
Comportamiento demográfico de Hepatitis A, Ibagué, Tolima, 2023 S36p

Variable	Categoría	Casos	%	Proporción de incidencia
Sexo	Hombre	30	61,22	11,64
	Mujer	19	38,78	6,68
Area de ocurrencia	Urbana	46	93,88	9,13
	Rural	3	6,12	7,79
Edad	0-5	0	0,00	0,00
	6 a 11	0	0,00	0,00
	12 a 17	7	14,29	14,59
	18 a 28	20	40,82	19,42
	29 a 59	22	44,90	9,93
	60 y más	0	0,00	0,00
Tipo de Aseguramiento	Contributivo	28	57,14	
	Subsidiado	17	34,69	
	No asegurado	2	4,08	
	Especial	0	0,00	
	Excepción	2	4,08	
	Indeterminado	0	0,00	

Fuente: SIVIGILA SSM I (jcid)

Los casos de Hepatitis A evidencian un comportamiento fluctuante para el periodo 2015-2023 presentando su mayor proporción de incidencia en el presente año con 9,04 casos por cada 100.000 habitantes, lo anterior se puede entender por el aumento en la notificación, que se ha venido fortaleciendo desde la vigilancia del evento.

Proporción de Incidencia de Hepatitis A, Ibagué, Tolima, 2015-2023, Periodo epidemiológico 36p



Fuente: SIVIGILA-SSMI (jcid)

❖ Enfermedades Transmitidas por alimentos (ETA)

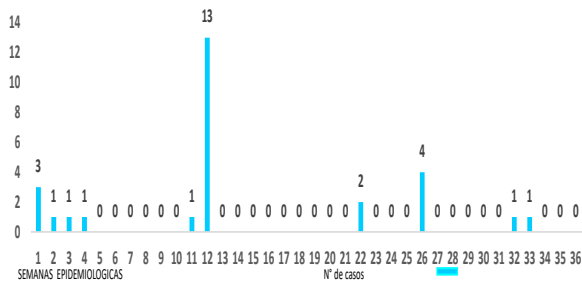
A semana epidemiológica 36p de 2023 se reportaron a Sivigila 32 casos de ETA, de los cuales 28 casos tienen como procedencia el municipio de Ibagué y 4 casos a otros municipios del departamento o del territorio nacional.

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

correspondiente a un brote en una institución educativa provocada por el consumo de mango biche del cafetín. Por último, en la Semana Epidemiológica 26 se presentaron 4 casos, uno de ellos aislados y los tres restantes corresponden a integrantes de un mismo núcleo familiar que ingirieron un postre hecho en casa, que ocasionó sintomatología en los tres menores consultando a IPS siendo resuelta y egreso a casa con recomendaciones.

Para la SE 36p solo se notificó 1 caso.

Casos de ETA por semana epidemiológica, Ibagué, Tolima, 2023*SE36p

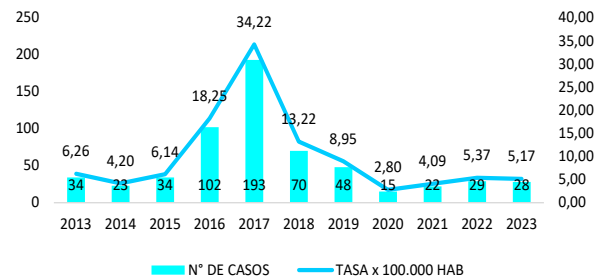


Fuente: SIVIGILA, evento 355 (amga)

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

Para el presente año a semana epidemiológica 36p se acumula una proporción de incidencia de 5,17 casos de ETA por cada 100.000 habitantes.

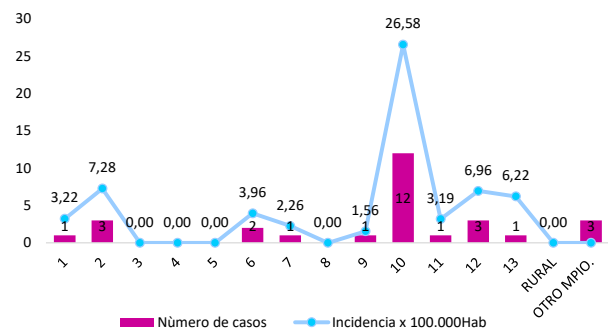
Tasa de Incidencia de ETA, Ibagué, Tolima, 2013-2022, SE36p



Fuente: SIVIGILA, evento 355 (amga)

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

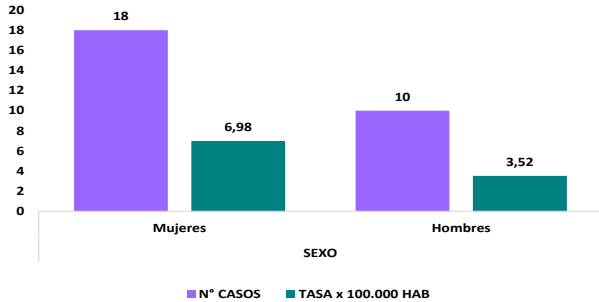
Casos de ETA según comuna y corregimiento, Ibagué, Tolima, 2023*SE36p



Fuente: SIVIGILA, evento 355 (amga)

Son las mujeres las más afectadas por el evento con 18 casos registrados y una incidencia de 6,98 por cada 100.000 mujeres del municipio.

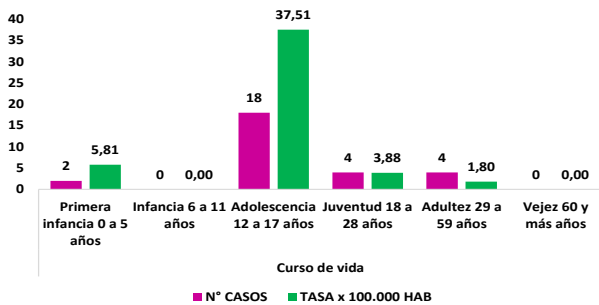
Tasa de Incidencia especifica de casos de ETA según sexo, Ibagué, Tolima, 2023*SE36p



Fuente: SIVIGILA, evento 355 (amga)

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

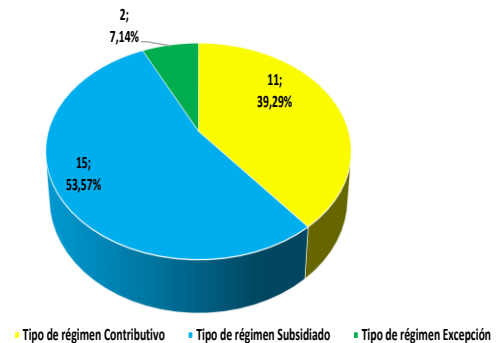
Incidenia especifica de casos de ETA según curso de vida, Ibagué, Tolima, 2023*SE36p



Fuente: SIVIGILA, evento 355 (amga)

Respecto al régimen de afiliación en salud, el mayor porcentaje se presentó en el régimen subsidiado con el 53,57% que correspondió a 15 casos.

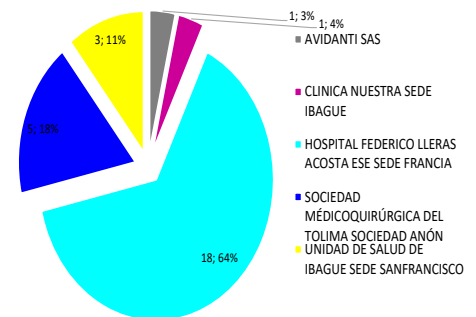
Distribución porcentual casos de ETA según tipo de régimen en salud, Ibagué, Tolima, 2023*SE36p



Fuente: SIVIGILA, evento 355 (amga)

En cuanto a la mayor notificación por UPGD, la ESE Hospital Federico Lleras Acosta, ha notificado hasta el momento el mayor número de casos con el 64% (18 casos), muy por debajo se encuentra Clínica Tolima con 18% que correspondió a solo 5 casos.

Distribución porcentual de casos notificados de ETA según IPS de atención, Ibagué, Tolima, 2023*SE36p



Fuente: SIVIGILA, evento 355 (amga)

❖ Fiebre Tifoidea y Paratifoidea

A semana epidemiológica 36 de 2023 no se han notificado al SIVIGILA casos de Fiebre Tifoidea y Paratifoidea.

❖ Cólera

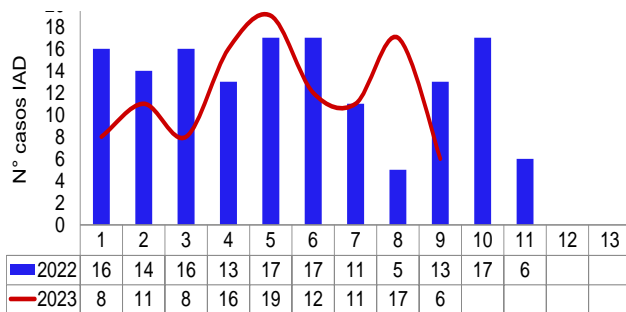
A semana epidemiológica 36 de 2023 no se han notificado al SIVIGILA casos de Cólera.

6. INFECCIONES ASOCIADAS A LA ATENCIÓN EN SALUD – IAAS

❖ Infecciones asociadas a dispositivos (IAD)

A periodo epidemiológico 9 del 2023, se han notificado 108 casos de infecciones asociada a dispositivos invasivos en las Unidades de Cuidado Intensivo – UCI del municipio de Ibagué. En el periodo 2022-2023 se observa una disminución del 11,5% de los casos notificados.

Distribución de casos de infecciones asociadas a dispositivos en UCI, según notificación por periodo epidemiológico, Ibagué, Tolima, 2022 - 2023 S 36p

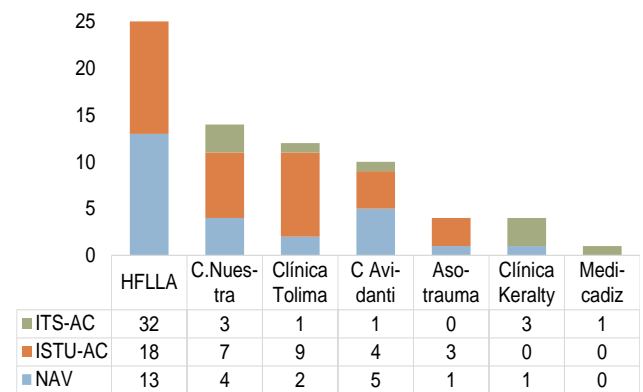


Fuente_ SIVIGILA-SSMI IOAM)

Según distribución por tipo de infección, de los 108 casos de IAD reportados el 37,9% (41 casos) corresponde a Infección Sintomática de Tracto Urinario Asociada a Catéter (ISTU AC), el 37,9% (41 casos) a Infección de

Torrente Sanguíneo Asociada a Catéter (ITS AC), y el 24,1% (26 casos) a Neumonía Asociada a Ventilador Mecánico (NAV). Este gráfico sólo representa el número de casos netos, por lo cual las IPS con mayor número de camas pueden ser las que registren mayor cantidad de casos.

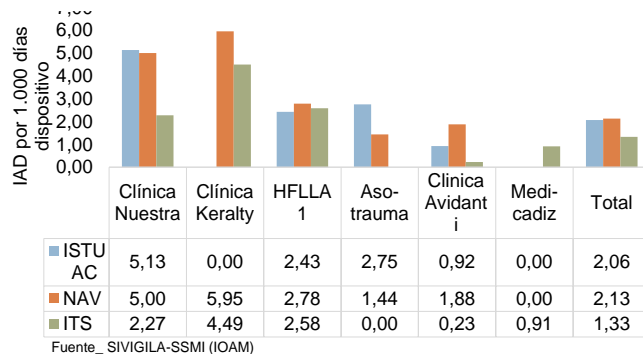
Distribución de casos notificados de infección asociada a dispositivo por UPGD, Ibagué, Tolima, 2023 S 36 p



Fuente_ SIVIGILA-SSMI (IOAM)

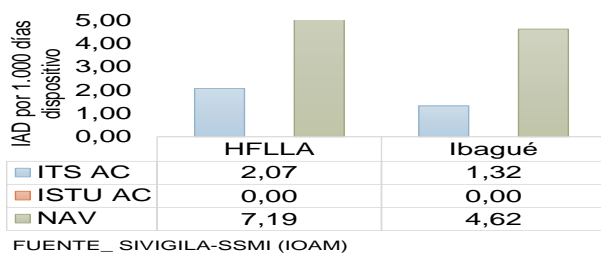
A semana epidemiológica 36, entre las infecciones asociadas a dispositivos notificadas en UCI adulto, las NAV y las ISTU-AC presentaron la mayor tasa de incidencia, con un valor de 2,13 y 2,06 casos por 1.000 días catéter respectivamente. En cuanto a las UPGDs, las tasas de incidencia más altas de ISTU-AC se reportan en la Clínica nuestra con valores de 5,13. Con respecto a las NAV la Clínica Keralty reportó la incidencia más alta con 5,95 casos por 1.000 días ventilador mecánico.

Tasa de incidencia de infecciones asociadas a dispositivos en UCI adulto, según UPGD notificadora, Ibagué, Tolima, 2023 S 36 p



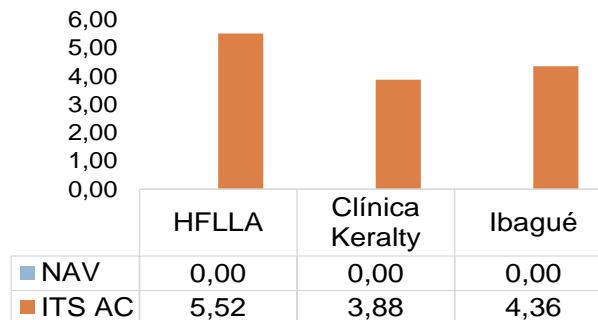
En cuanto a las infecciones asociadas a dispositivos en UCI pediátrica, sólo se notificaron 2 casos de NAV y un caso de ITS AC del Hospital Federico Lleras, las 2 UCI pediátrica restantes no han notificado casos de IAD en el periodo epidemiológico analizado.

Tasa de incidencia de infecciones asociadas a dispositivos en UCI pediátrica, según UPGD notificadora, Ibagué, Tolima, 2023 S 36 p



Con respecto a las infecciones asociadas a dispositivos en UCI neonatal, el Hospital Federico Lleras Acosta reportó la tasa más alta de ITS-AC, con un valor de 5,52 casos por 1.000 días catéter central, seguido de Clínica Keralty con 3,88.

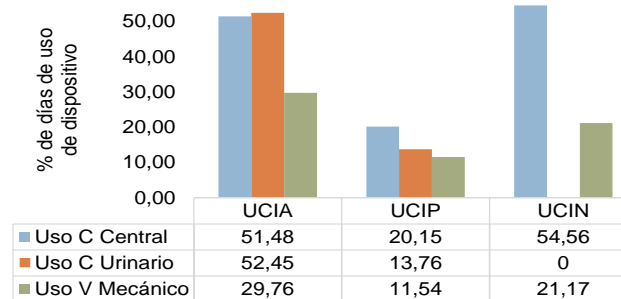
Tasa de incidencia de infecciones asociadas a dispositivos en UCI neonatal, según UPGD notificadora, Ibagué, Tolima, 2023 S 36 p



Fuente_ SIVIGILA_ SSMI (IOAM)

De acuerdo con la notificación colectiva de días paciente y días dispositivo, el uso del catéter central predomina en los tres tipos de UCI, con una proporción de 51,48 por 100 días paciente en UCI adulto, y 54,56 en UCI neonatal. El uso de catéter urinario fue mayor en el servicio de UCI adulto, con una proporción de 52,45 por 100 días paciente.

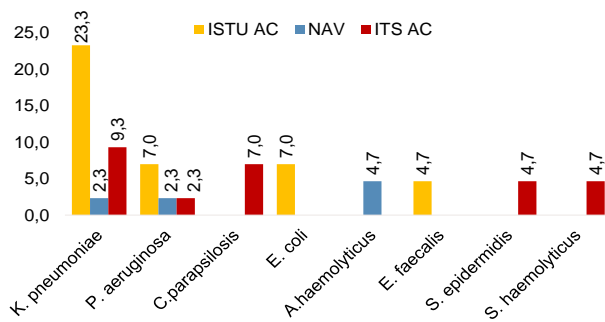
Proporción de uso de dispositivos por 100 días paciente, según tipo de UCI, Ibagué, Tolima, 2023 S 36 p



Según agente etiológico de las infecciones asociadas a dispositivos, el microorganismo que predominó fue *Klebsiella pneumoniae*, el cual se aisló en el 34,9% de los casos de IAD. En segundo lugar, se encuentra *P.*

aeruginosa aislada en el 11,6% de los casos, seguido de *Candida parapsilosis* y *E.coli* con el 7,0% de los casos respectivamente. En las ISTU-AC el microorganismo más frecuente en los aislamientos fue *K. pneumoniae* aportando el 23,3% de los casos

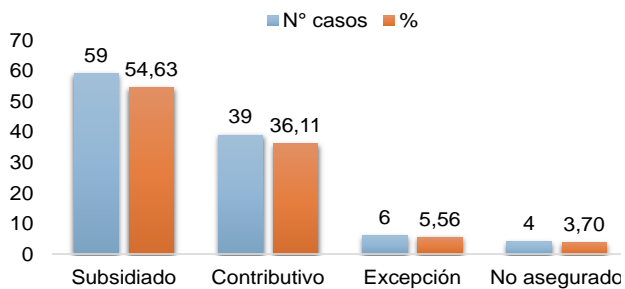
Proporción de agentes etiológicos asociados a infecciones asociadas a dispositivos, según tipo de infección, Ibagué, Tolima, 2023 S 36 p



Fuente: SIVIGILA-SSMI (IOAM)

Con relación al tipo de afiliación al SGSS la mayor proporción de casos notificados de IAD se encuentran vinculados al régimen subsidiado, representando el 54,6% del total, mientras que el régimen contributivo aporta el 36,1%.

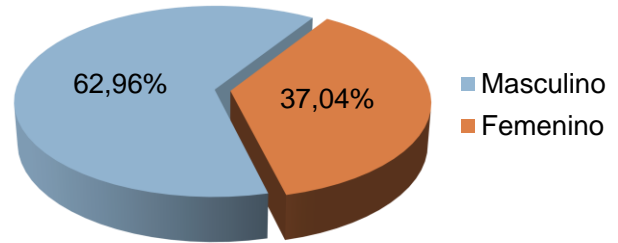
Distribución porcentual de infecciones asociadas a dispositivos, según tipo de afiliación, Ibagué, Tolima, 2023 a S 36 p



Fuente: SIVIGILA - SSMI (IOAM)

Con respecto al sexo del paciente, el 62,9% de los casos de IAD corresponden al sexo masculino, y el 37% al sexo femenino.

Casos notificados de Infecciones asociadas a dispositivos, por sexo Ibagué, Tolima, 2023 a S 36 p



SIVIGILA-SSMI (IOAM)

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

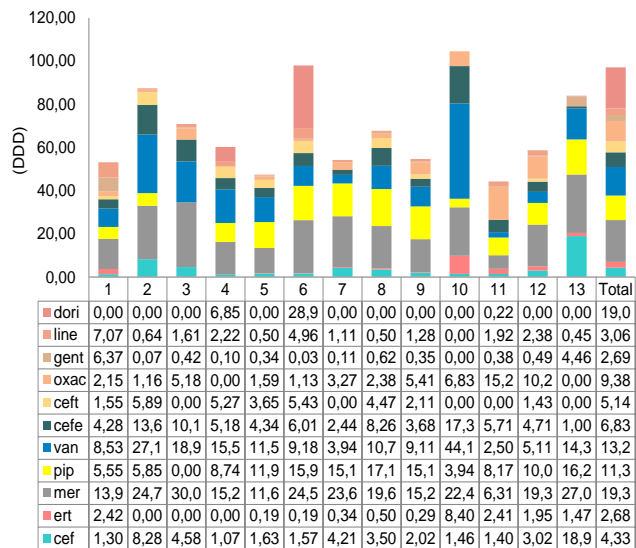
En los servicios de hospitalización adulto y UCI adulto se vigilan los gramos de antibiótico consumidos durante un mes: Ertapenem, Meropenem, Vancomicina, Piperacilina T, Ceftriaxona, Cefepime, Ceftazidima Avibactam, Oxacilina, Gentamicina, Linezolid, Doripenem, Trimetropin, sulfametoxazol, Amikacina, Amoxicilina + Ácido clavulónico, Ampicilina Sulbactam, Ciprofloxacina enteral y parenteral. La Vigilancia se efectúa a través de la ficha epidemiológica 354 colectiva, que es enviada de manera mensual por parte de las UPGD.

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

A semana epidemiológica 36 de 2023, el antibiótico de mayor consumo en el servicio de UCI adultos es el Meropenem, para el cual se determinó que en promedio por cada 100 camas de UCIA se encontraron 19,3 pacientes consumiendo 3 gr de Meropenem al día.

Con respecto a las UPGDs, la Clínica Ibagué, Unidad Materno Infantil (UMIT) y Asotrauma fueron las instituciones que registraron mayor consumo de Meropenem reportando 30,02 DDD, 27,04 DDD, y 24,74 DDD respectivamente.

Dosis diaria definida de consumo de antibiótico en UCI adulto, según UPGD y antibiótico, Ibagué Tolima 2023 S 36p

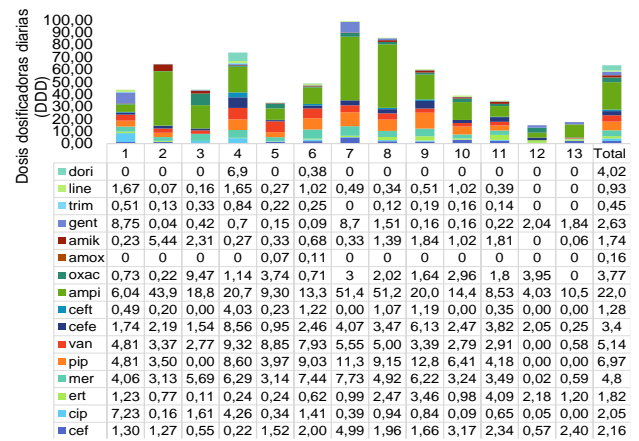


Fuente: SIVIGILA -SSM (ioam)

En cuanto al servicio de hospitalización adulto, los antibióticos de mayor consumo corresponden a ampicilina sulbactam, para

el cual se determinó que por cada 100 camas de hospitalización adultos se encontraron 22,06 pacientes consumiendo 1,5 gr de este antibiótico al día, en segundo lugar, se encuentra la piperacilina tazobactam con 6,97 DDD. Entre las UPGDs notificadoras, la Clínica Nuestra registra el mayor consumo de ampicilina sulbactam con 51,46 DDD, seguido del Hospital Federico Lleras sede Francia con 51,26 DDD.

Dosis diaria definida de consumo de antibiótico en hospitalización adulto, según UPGD y antibiótico vigilado Ibagué, Tolima, 2023 S 36p



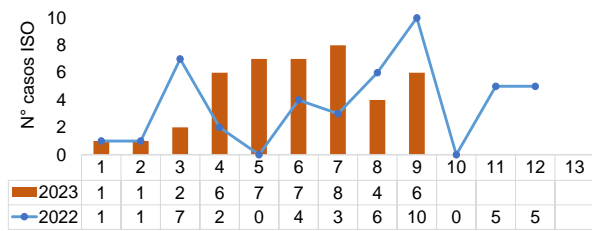
Fuente: SIVIGILA -SSM (ioam)

❖ Infecciones asociadas a procedimientos Medico quirúrgicas (ISO)

A periodo epidemiológico 9 se han reportado 42 casos de infecciones asociadas a procedimientos medico quirúrgicos, en comparación con el año 2022 el número de casos aumentó en 23,5% correspondiente a 8 casos. Actualmente se encuentran 14

UPGDs habilitadas para realizar los 5 procedimientos medico quirúrgicos de vigilancia; sin embargo, sólo el 64,3% ha notificado casos de ISO a semana epidemiológica 36.

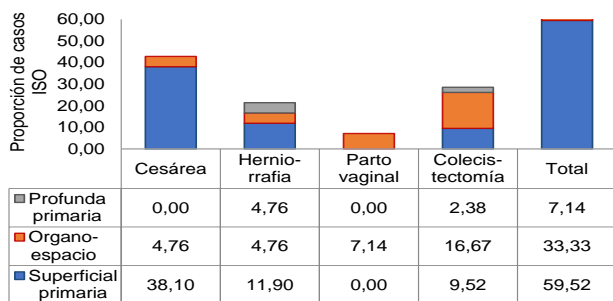
Distribución de casos de ISO según periodo epidemiológico, Ibagué Tolima, 2022 – 2023 S 36 p



Fuente: Sivigila - SSMI (IOAM)

El tipo de infección más frecuente en las ISO corresponde a superficial primaria con el 59,52% de los casos, seguido de órgano-espacio con el 33,33%. En cuanto a los procedimientos quirúrgicos, la cesárea aportó la mayor proporción de infecciones ISO con el 42,86% de los casos, seguido de las colecistectomías con el 28,57. En cuanto a los partos vaginales el tipo de infección órgano-espacio predominó en el 100% de los casos notificados.

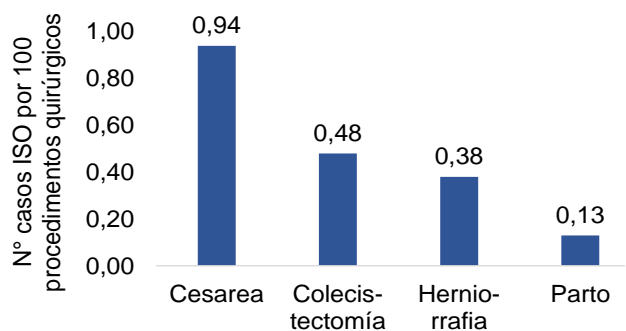
Proporción de casos notificados ISO, según tipo de infección y procedimiento, Ibagué Tolima, 2023 S 36



Fuente: SIVIGILA-SSMI (IOAM)

A semana epidemiológica 36, entre los 5 procedimientos quirúrgicos vigilados en salud pública, la cesárea presentó la mayor incidencia de ISO con 0,94 casos por cada 100 cesáreas realizadas, en segundo lugar, se encuentra la colecistectomía con el 0,48%.

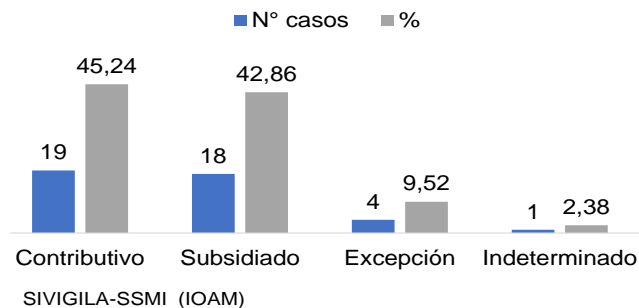
Proporción de incidencia de ISO, según procedimiento, Ibagué Tolima, 2023 S36p.



Fuente: SIVIGILA - SSMI (IOAM)

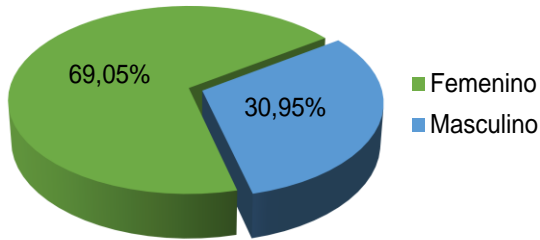
En cuanto al tipo de afiliación al SGSS, el 45,24% de los casos de ISO corresponden al régimen contributivo y el 42,86% al régimen subsidiado.

Distribución porcentual de ISO, según tipo de afiliación al SGSS, Ibagué, Tolima, 2023 a S 36 p



La mayor proporción de los casos de ISO corresponde a las mujeres, quienes aportan el 69,05% del total de casos notificados.

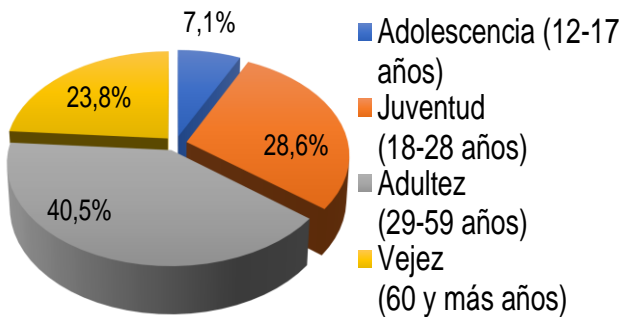
Casos notificados de ISO según sexo, Ibagué, Tolima, 2023 S 36p.



SIVIGILA-SSMI (IOAM)

Con relación al curso de vida, el grupo más afectado por las ISO fue el grupo entre los 29 a 59 años con el 40,5% de los casos, seguido del grupo entre los 18 y 28 años con el 28,6%.

Distribución porcentual de ISO según curso de vida, Ibagué Tolima, 2023 S36p.



Fuente: SIVIGILA-SSMI (IOAM)

7. INFECCIONES DE TRANSMISIÓN SEXUAL

❖ Sífilis Gestacional (SG)

La sífilis es una enfermedad infecciosa de transmisión sexual, que puede ser adquirida

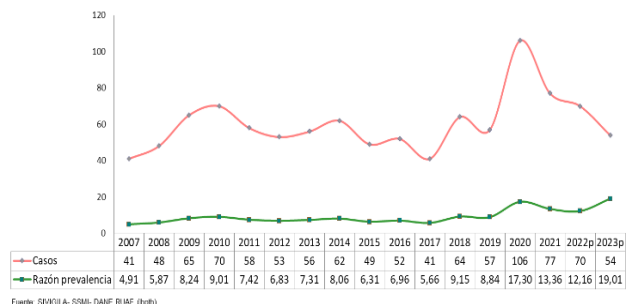
durante la gestación y transmitida al feto, por esta razón se hace importante la identificación de los factores de riesgo durante el control prenatal y la tamización de las gestantes para realizar un diagnóstico, un tratamiento adecuado y oportuno, evitando la transmisión perinatal de la enfermedad.

A semana 36 del 2023 se han notificado al SIVIGILA municipal, 58 casos de SG, de los cuales 54 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 36 el indicador se registró en 15,01 casos por cada 1.000 nacidos vivos (dato preliminar información de nacidos vivos – corte a 19 de julio de 2023 parcial).

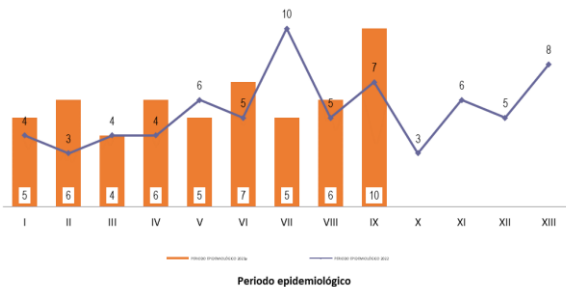
Razón de prevalencia de Sífilis gestacional por 1.000 nacidos vivos, Ibagué, Tolima, 2007-2023 S36 (periodo IX) p



Fuente: SIVIGILA-SSMI- DANIE RUIF (hot)

En el año 2023 en las semanas epidemiológica 33 - 36 se notificaron 10 casos de SG con residencia en el municipio de Ibagué; 6 casos más a los presentados en el mismo periodo en el año 2022.

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



El 96,30% de los casos de sífilis se han presentado en gestantes residentes en el área urbana del municipio de Ibagué; teniendo en cuenta la comuna de residencia, los casos se identificaron principalmente en gestantes pertenecientes a las comunas 8 y 9, como se muestra en la tabla.

Distribución porcentual de los casos sífilis gestacional por comuna, Ibagué, Tolima, 2023 S36 (periodo IX) p

Comuna	Casos	%
Comuna 1	5	9,62
Comuna 2	3	5,77
Comuna 3	2	3,85
Comuna 4	1	1,92
Comuna 5	1	1,92
Comuna 6	5	9,62
Comuna 7	4	7,69
Comuna 8	9	17,31
Comuna 9	7	13,46
Comuna 10	1	1,92
Comuna 11	1	1,92
Comuna 12	7	13,46
Comuna 13	4	7,69
Sin información	2	3,85
Ibagué	52	100,00

Fuente: SIVIGILA SSMI - (Ihpth)

En el area rural se presentaron 2 casos, correspondientes a los corregimientos Cay y El totumo.

Según el régimen de afiliación a salud, el 53,70% de las gestantes se encuentran afiliadas al régimen subsidiado y el 4,56% 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 40,74%, 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 S36 (periodo IX) p

Variable	Categoría	Casos	%	Razón x 1.000 nv
Área de residencia	Urbana	52	96,30	19,75
	Rural	2	3,70	9,62
Edad de la madre	10-14	0	0,00	0,00
	15-19	8	14,81	24,69
	20-24	22	40,74	28,99
	25-29	12	22,22	14,80
	30-34	7	12,96	12,35
	35-39	3	5,56	10,53
	40 y más	2	3,70	24,39
Tipo de Aseguramiento	Contributivo	18	33,33	
	Subsidiado	29	53,70	
	No asegurado	3	5,56	
	Especial	0	0,00	
	Excepción	4	7,41	
	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 64,81% del total de casos; pero con mayor afectación en el grupo de adolescentes según la razón de prevalencia.

Distribución de los casos de Sífilis gestacional según cursos de vida, Ibagué, Tolima, 2023 S36 (periodo IX) 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	5	9,26	38,46
18-28 años - Juventud	35	64,81	21,58
29-59 años - Adulthood	14	25,93	12,86
60 y más años - Vejez	NA	NA	NA

Fuente: SIVIGILA SSMI (hpth)

❖ Sífilis Congénita (SC)

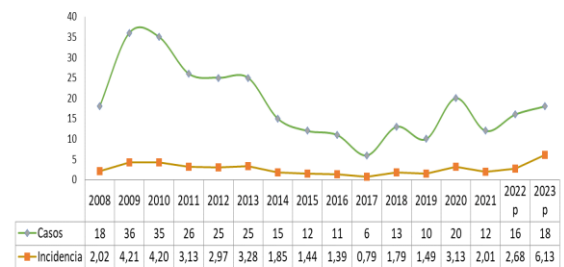
La sífilis congénita es una enfermedad 100% prevenible, y está directamente relacionada con la prestación de servicios de salud.

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

A periodo IX se ha notificado 20 casos de sífilis congénita, de los cuales 18 corresponden a hijos de madres residentes en el municipio de Ibagué.

El municipio se encuentra lejos de alcanzar la meta nacional que es de 0,5 casos de sífilis congénita por 1.000 nacidos vivos. Para el año 2023p semana 36, la incidencia de sífilis congénita es de 6,13 por 1.000 nacidos vivos y muertos (dato preliminar información de nacidos vivos y defunciones fetales – corte a 19 de julio de 2023 parcial).

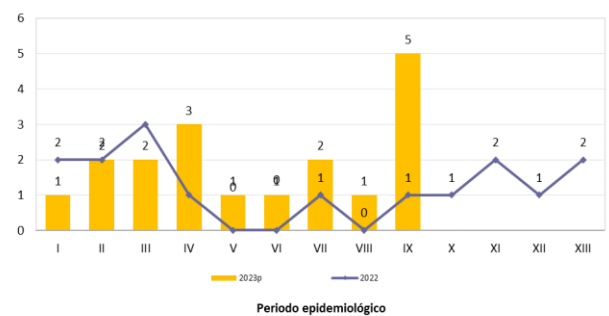
Tasa de incidencia de Sífilis congénita, Ibagué, Tolima, 2007-2023 S36 (periodo IX) p



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

En el año 2023 en las semanas epidemiológica 33 - 36, SE notificaron 5 casos de sífilis congénita. En el año 2022 a la misma fecha se habían notificado 10 casos, 8 caso menos en comparación con el año en curso.

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 las comunas 8 y 9 con 4 casos cada una; en la comuna 13 con 3 casos, comuna 1 y 2 con 2 casos cada una y las comunas 6 y 11 con 1 caso cada una, hay 1 caso en e que no se tiene información de residencia.

Según el régimen de afiliación a salud, el 61,11% de las gestantes corresponden al régimen subsidiado.

Variables demográficas de los casos de Sífilis congénita, Ibagué, Tolima, 2023 S36 (periodo IX) p

Variable	Categoría	Casos	%
Area de residencia	Urbana	18	100,00
	Rural	0	0,00
Tipo de Aseguramiento	Contributivo	4	22,22
	Subsidiado	11	61,11
	No asegurado	1	5,56
	Especial	0	0,00
	Excepción	2	11,11
	Indeterminad	0	0,00

Fuente: SIVIGILA SSMI (lhpth)

❖ 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).

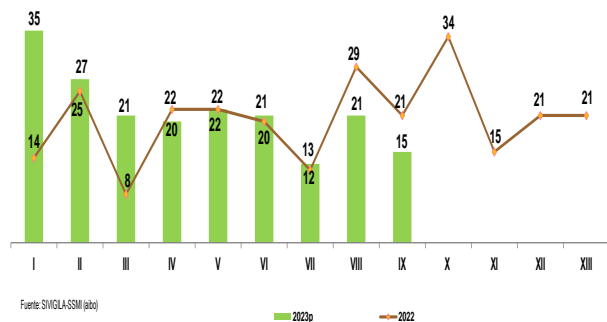
Durante el año epidemiológico 2023 semana 36p han ingresado al Sivigila un total de 232 casos de VIH/Sida y mortalidad por Sida, de estos, el 84,05% (195 casos) tienen como procedencia el municipio de Ibagué, el 15,95% (37 casos) tienen como procedencia otro municipio del departamento, pero fueron diagnosticados en Ibagué.

A periodo IX (Semana epidemiológica 1 a la 36) se notificaron al Sivigila 195 casos de VIH/Sida y mortalidad por Sida con procedencia Ibagué, lo que corresponde a una tasa de notificación de VIH/Sida de 35,97 por cada 100.000 habitantes.

Al realizar la comparación por periodo epidemiológico con el año inmediatamente anterior, se evidencia una leve disminución en el número de casos durante los periodos IV, VII, VIII y IX; para el periodo V se notificaron igual número de casos pero que durante los periodos I, II, III y VI se observa un aumento en el número de casos.

Al revisar los casos acumulados desde la semana 1 a la 36 del 2023 hay un incremento del 12,72% en relación con el mismo periodo del año inmediatamente anterior.

Casos de VIH/Sida y mortalidad por Sida, según notificación por periodo epidemiológico, Ibagué, Tolima, 2023 S36p VS 2022



Según el estadio clínico del paciente, del total de casos notificados a semana 36, ingresaron al Sivigila 173 casos en estadio VIH y 14 casos en estadio Sida; lo que corresponde a una tasa específica de 31,92 y 2,58 por 100.000 habitantes respectivamente⁴.

De acuerdo a los registros de mortalidad según lo notificado al Sistema de Vigilancia en Salud Pública (Sivigila), se han reportado 8 fallecimientos asociados al VIH/Sida para una tasa de mortalidad de 1,48 por cada 100.000 habitantes; las muertes corresponden a 7 hombres en edades de 39, 44, 45, 54, 59, 64, 85 años y 1 mujer de 54 años.

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

Notificación de VIH/Sida por estadio clínico, Ibagué, Tolima, 2023 S36p

Estadio Clínico	Casos	Tasa Específica x 100000 hab.
VIH	173	31,92
Sida	14	2,58
Mortalidad por Sida	8	1,48

Fuente: SIVIGILA-SSMI (aibo)

Según el mecanismo probable de transmisión, el 99,40% de los casos registran transmisión sexual siendo la forma heterosexual la de mayor peso porcentual con el 52,82% correspondiente a 103 casos.

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

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

MECANISMO PROBABLE DE TRANSMISIÓN	ESTADIO CLINICO			Total de casos	%
	VIH	SIDA	MUERTO		
HETEROSEXUAL	83	12	8	103	52,82
HOMOSEXUAL	69	2		71	36,41
BISEXUAL	20			20	10,26
PIERCING	1			1	0,51
Total	173	14	8	195	100,00

Fuente: SIVIGILA-SSMI (aibo)

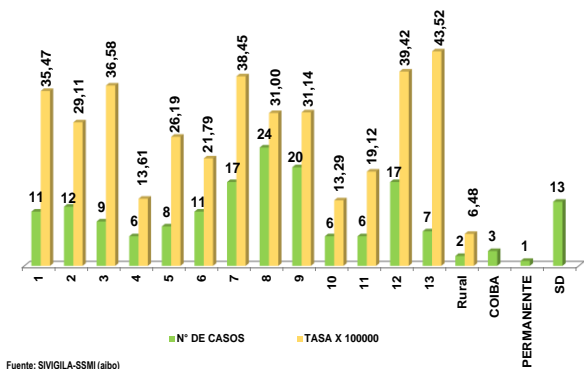
A semana epidemiológica 36, la tasa de incidencia de VIH/Sida⁵ para el municipio de Ibagué es de 31,92 (173 casos) por cada 100.000 habitantes (Se excluyen los casos

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

notificados en años anteriores y los procedentes del exterior).

Al realizar el análisis por comuna de residencia según la tasa de incidencia, se observa que la comuna 13 con 7 casos presenta la mayor afectación por esta patología con una tasa de incidencia de 43,52 por cada 100.000 habitantes de la comuna; seguido de la comuna 12, con 17 casos para una incidencia de 39,42 por 100.000 habitantes de la comuna.

Tasa de incidencia de VIH/Sida, según comuna, Ibagué, Tolima, 2023 S36p



Con relación al comportamiento sociodemográfico de los casos nuevos del VIH/Sida, el mayor porcentaje de los casos se presentan en los hombres con un 81,33% (135 casos) y una tasa de incidencia de VIH/Sida de 52,37 por 100.000 hombres.

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

El 52,60% de los casos pertenecen al régimen contributivo y el 36,99% al régimen subsidiado; el 4,05% (7 casos) registran como no asegurados de los cuales 3 casos corresponden a migrantes.

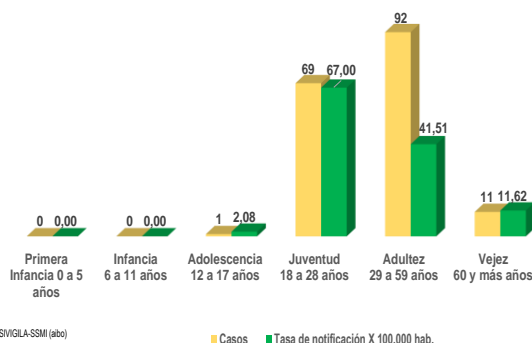
Comportamiento demográfico y social de los casos nuevos de VIH/SIDA, Ibagué, Tolima 2023*S36p

Variable	Categoría	Casos	%	Tasa de incidencia VIH/SIDA X 100.000
Sexo	Mujeres	38	22,89	13,37
	Hombres	135	81,33	52,37
Tipo de Régimen	Contributivo	91	52,60	
	Subsidiado	64	36,99	
	No asegurado	7	4,05	
	Excepción	11	6,36	
Grupo de Edad	0 a 4	0	0,00	0,00
	5 a 14	0	0,00	0,00
	15 a 24	37	21,39	40,36
	25 a 34	68	39,31	78,44
	35 a 44	29	16,76	39,02
	45 a 54	19	10,98	29,25
	55 a 64	17	9,83	28,14
	65 y más	3	1,73	4,52

Fuente: SIVIGLA-SSMI (albo)

Según el curso de vida, la juventud (de 18 a 28 años) presenta la mayor afectación poblacional con una incidencia de VIH/Sida de 67,00 por cada 100.000 jóvenes correspondiente a 69 casos.

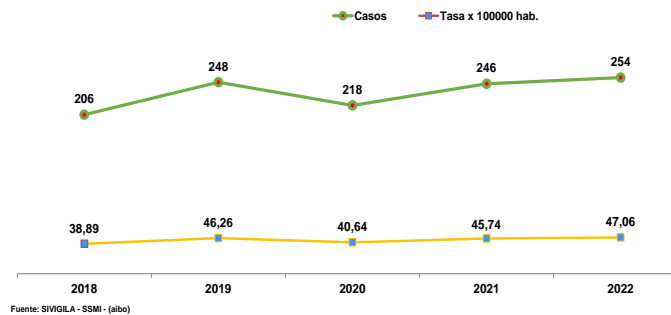
Casos nuevos de VIH/Sida, según curso de vida, Ibagué, Tolima, año 2023 SE36



Al analizar el comportamiento histórico de la asociación VIH/Sida desde el año 2018 se observa un importante aumento de casos hasta el año 2022 pasando de 206 a 254

casos equivalente a una tasa de incidencia de 38,89 a 47,06 respectivamente.

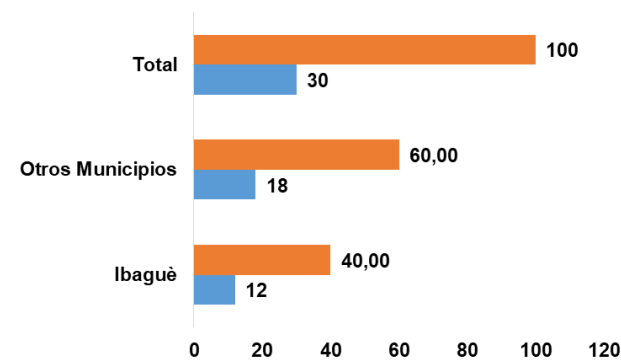
Tasa de Incidencia VIH/Sida, Ibagué, Tolima, 2018 – 2022p



❖ Hepatitis B, C y Coinfección Hepatitis B y delta

A semana epidemiológica 36 se han notificado al SIVIGILA un total de 30 casos, de los cuales 12 son de procedencia/residencia del municipio de Ibagué.

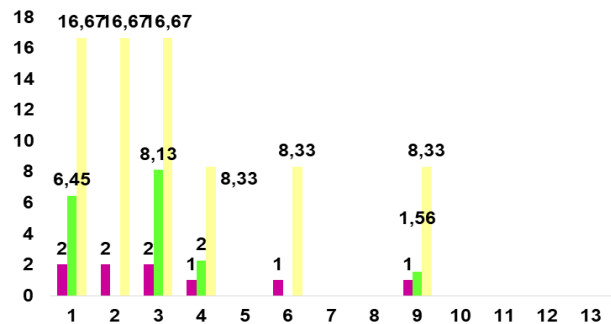
Distribución porcentual de casos de Hepatitis B, C Y Coinfección Delta según residencia, Ibagué, Tolima, 2023 S36p



Fuente: SIVIGILA SSMI - (jclld)

En cuanto a la distribución geográfica de Hepatitis B, C, coinfección B-D, para la semana 36 del año 2023, 2 casos corresponden a la comuna 2, 1 y 3 respectivamente, por otro lado, un caso a la comuna 4, 6 y otro a la 9, un caso proviene de la zona rural y 2 sin información de residencia.

Distribución geográfica -comuna de casos de Hepatitis B, C y Coinfección Delta, Ibagué, Tolima, 2023 S36p



Fuente: SIVIGILA SSMI - (jclld)

Según las variables sociodemográficas, de Hepatitis B, C, coinfección B-D; 9 casos se presentaron en hombres, con una proporción de incidencia de 3,49 casos por 100.000 hombres, y 3 casos en mujeres con una afectación de 1,06 casos por 100.000 mujeres.

Según el área de residencia, el 91,67% (11 casos) ocurrieron en el área urbana del municipio de Ibagué y el 8,33% (1 caso) en el área rural.

Respecto a la edad, los casos de Hepatitis B, C, coinfección B-D, el 58,33% se presentaron en el grupo de edad de 29 a 59, con una proporción de incidencia de 3,16 casos por 100.000 habitantes, el 25,00% se presentó

en el grupo de edad de 60 años y más, con una afectación de 3,17 casos por 100.000 habitantes y el 16,67% restante corresponde al grupo de edad de 18 a 28 años, con una afectación de 1,94 casos por 100.000 habitantes

Por régimen de afiliación el 58,33% de los casos corresponden a personas afiliadas al régimen contributivo y el 41,67% al régimen subsidiado.

Comportamiento demográfico de Hepatitis B, C y Coinfección Hepatitis B y delta, Tolima, 2023 S36p

Variable	Categoría	Casos	%	Proporción de incidencia
Sexo	Hombre	9	75,00	3,49
	Mujer	3	25,00	1,06
Area de ocurrencia	Urbana	11	91,67	2,18
	Rural	1	8,33	2,60
Edad	0-5	0	0,00	0,00
	6 a 11	0	0,00	0,00
	12 a 17	0	0,00	0,00
	18 a 28	2	16,67	1,94
	29 a 59	7	58,33	3,16
	60 y más	3	25,00	3,17
Tipo de Aseguramiento	Contributivo	7	58,33	
	Subsidiado	5	41,67	
	No asegurado	0	0,00	
	Especial	0	0,00	
	Excepción	0	0,00	
	Indeterminado	0	0,00	

Fuente: SIVIGILA SSMI - (jcltd)

Respecto a la clasificación del caso el 50,00% de los casos corresponden a Hepatitis C, el 25,00% a Hepatitis B crónica y el 25,00% a paciente con resultado positivo para HBsAg a clasificar.

Distribución de Hepatitis B, C, coinfección B-D, según su clasificación, Ibagué, Tolima, 2023 S36p

CLASIFICACION	Nº de casos	%
Hepatitis C	6	50,00
Hepatitis con coinfeccion B y D	0	0,00
Hepatitis por transmision materno infantil	0	0,00
Hepatitis B cronica	3	25,00
Hepatitis B aguda	0	0,00
Paciente con resultado positivo para HBsAG a clasificar	3	25,00

Fuente: SIVIGILA SSMI (jcltd)

Según el mecanismo probable de transmisión, el 41,67% (5 casos) son parental/percutánea y el 58,33% (7 casos) sexual.

Distribución de Hepatitis B, C, coinfección B-D, según modo de trasmisión, Ibagué, Tolima, 2023 S36p

MODO DE TRASMISION	Nº de casos	%
Sexual	7	58,33
Parental/Percutanea	5	41,67
Horizontal	0	0,00
Materno infantil	0	0,00

Fuente: SIVIGILA SSMI (jcltd)

Respecto a los factores de riesgo se reportan la convivencia con persona con HBsAg positiva, tener más de un compañero sexual, ser homosexual, Multitrans, Hemodialización e inyectarse drogas, cada uno con un porcentaje de 8,33% respectivamente.

Distribución de Hepatitis B, C, coinfección B-D, según factores de riesgo, Ibagué, Tolima, 2023 S36p

POBLACION DE RIESGO	N° de casos	%
Convive con persona con HBsAg (+)	1	8,33
Trasplante de órganos	0	0,00
Accidente laboral	0	0,00
Trabajador de la salud	0	0,00
Homosexual	1	8,33
Multitrans	1	8,33
Hemodializacion	1	8,33
Personas que se inyectan drogas	1	8,33
Antecedentes de transfusion de hemoderivados	0	0,00
Bisexual	0	0,00
Mas de un compañero sexual	1	8,33

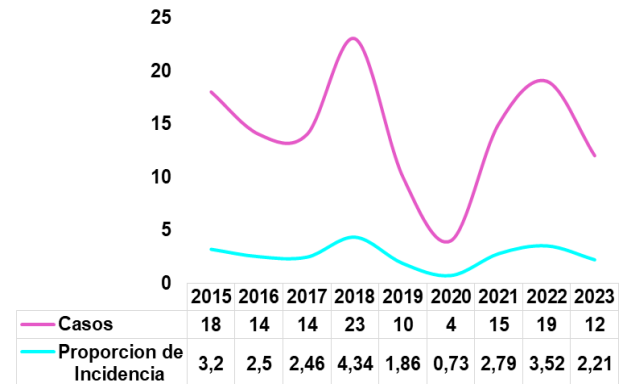
Fuente: SIVIGILA SSMI (jcid)

A semana epidemiológica 36, 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 36, la proporción de incidencia en población general de Hepatitis B, C, coinfección B-D para Ibagué fue de 2,21 casos por cada 100.000 habitantes.

Proporción de incidencia de Hepatitis B, C, coinfección B-D, Ibagué, Tolima, 2023 S36p



Fuente: SIVIGILA SSMI - (jcid)

8. MYCOBACTERIAS

❖ Tuberculosis en todas sus formas

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

Durante el año epidemiológico 2023p han ingresado al SIVIGILA un total de 300 casos de Tuberculosis en todas sus formas (TB-TF), clasificados según su condición como TB

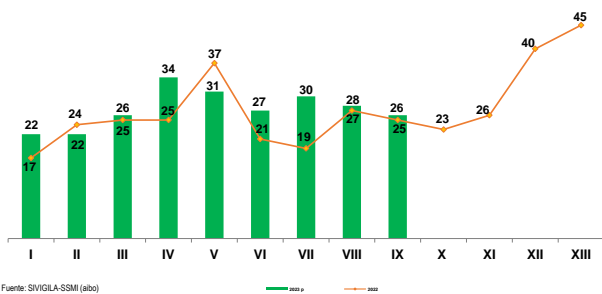
sensible 292⁶ casos y como TB resistente 8 casos (5 casos residentes en Ibagué y 3 casos pertenecientes a los municipios de El Espinal, Honda y Melgar).

Del total de casos sensibles y resistentes, el 83,67% (251 casos) residen en el municipio de Ibagué y el 16,33% (49 casos) residen en otros municipios del departamento, pero fueron diagnosticados en Ibagué.

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

Al revisar los casos acumulados de TB sensible desde la semana 1 a la 36 (periodo I al IX) del año 2023 (246 casos) presenta un aumento en el número de casos con respecto al mismo corte del año inmediatamente anterior (220 casos).

Casos de Tuberculosis en todas sus formas, según notificación por periodo epidemiológico, Ibagué, Tolima 2023 S36p Vs 2022



Fuente: SIVIGILA-SSMI (aibo)

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

En relación con los casos notificados al Sivigila con residencia Ibagué (246 casos), de la semana 1 a la 36 según la distribución por tipo de caso, el 82,52% (203 casos) ingresaron como confirmados por laboratorio y el 17,48% (43 casos) por clínica.

Notificación de tuberculosis todas las formas por tipo de caso, Ibagué, Tolima 2023 S36p

Tipo de Caso	Tuberculosis Pulmonar	Tuberculosis extrapulmonar	Total	%
Confirmado por laboratorio	179	24	203	82,52
Confirmado por Clínica	27	16	43	17,48
Total	206	40	246	100,00

Fuente: SIVIGILA-SSMI (aibo)

Según la clasificación de caso, el 89,84% (221 casos) ingresaron como nuevos; así mismo, se registraron 5 casos de reingresos tras recaída, 7 casos como recuperados tras pérdida en el seguimiento y 13 casos como otros pacientes previamente tratados.

Tuberculosis todas las formas por clasificación de caso, Ibagué, Tolima 2023 S36p

Clasificación del caso	Tuberculosis Pulmonar	Tuberculosis extrapulmonar	Total	%
Nuevos	184	37	221	89,84
Reingreso tras recaída	5		5	2,03
Paciente recuperado tras pérdida en el seguimiento	7		7	2,85
Otros pacientes previamente tratados	10	3	13	5,28
Total	206	40	246	100,00

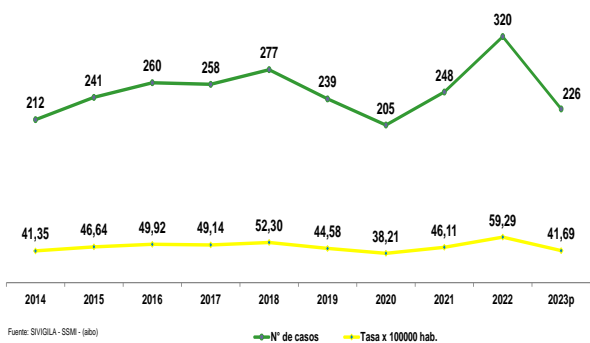
Fuente: SIVIGILA-SSMI (aibo)

A semana 36 Ibagué registró una tasa de incidencia (casos nuevos+casos de

reingresos tras recaída) de 41,69 por 100.000 habitantes correspondiente a 226 casos de tuberculosis en todas sus formas.

Del total de casos nuevos de TB-TF notificados a semana 36; 189 casos (83,64%) pertenecen a la forma pulmonar para una tasa de incidencia de 34,87 por 100.000 habitantes y 37 casos (16,37%) a formas extra pulmonares correspondiente a una tasa de incidencia de 6,83 por 100.000 habitantes⁷.

Tasa de incidencia de Tuberculosis en todas sus formas (TB-TF), Ibagué, Tolima, 2014-2023 S36p

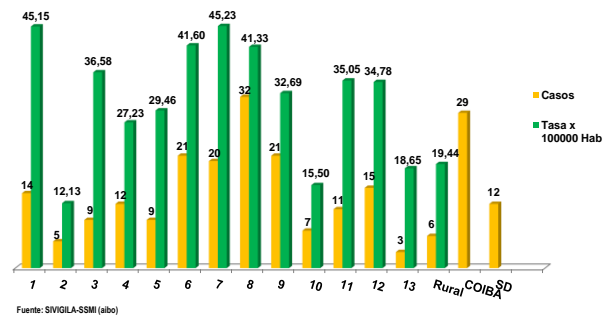


Según el número de casos nuevos y la tasa de incidencia de TB-TF a semana 36 preliminar, la comuna 7 presenta la mayor afectación por esta patología con una tasa de incidencia de 45,23 por 100.000 habitantes de la comuna, correspondiente a 20 casos; seguido de la comuna 1 con 14 casos y una tasa de incidencia de 45,15 por 100.000 habitantes de la comuna y en tercer lugar se encuentra la comuna 6 que con 21 casos presenta una tasa de incidencia de

41,60 casos por cada 100.000 habitantes de la comuna.

A semana 36, se han presentado un total de 29 casos nuevos en población privada de la libertad (PPL).

Tasa de incidencia de Tuberculosis todas sus formas, según comuna de residencia, Ibagué, Tolima, 2023 S36p



Del total de casos nuevos de TB-TF (226 casos), el 61,95% (140 casos) se presentaron en los hombres para una tasa específica de 54,31 por 100.000 hombres.

La mayor afectación de la enfermedad se encuentra en el grupo de 65 y más años que con 47 casos presenta una tasa específica de 70,81 por 100.000 habitantes en ese grupo de edad seguido del grupo de 25 a 34 años con 53 casos y una tasa específica de 61,14 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 43,81% seguido del contributivo con el 40,27%.

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

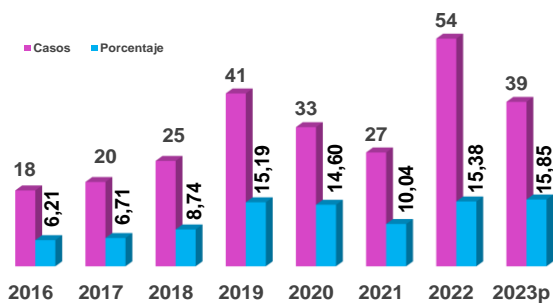
Comportamiento demográfico y social de los casos nuevos de tuberculosis, Ibagué, Tolima, 2023 S36p

Variable	Categoría	Casos	%	Tasa específica x 100.000
Sexo	Mujeres	86	38,05	30,25
	Hombres	140	61,95	54,31
Tipo de Régimen	Contributivo	91	40,27	
	Subsidiado	99	43,81	
	No asegurado	3	1,33	
	Excepción	33	14,60	
Grupo de Edad	0 a 4	1	0,44	3,54
	5 a 14	6	2,65	8,65
	15 a 24	32	14,16	34,90
	25 a 34	53	23,45	61,14
	35 a 44	35	15,49	47,09
	45 a 54	26	11,50	40,03
	55 a 64	26	11,50	43,04
	65 y más	47	20,80	70,81

Fuente: SIVIGILA-SSMI (aibo)

A semana 36p de 2023, del total de casos reportados de tuberculosis TB-TF al Sivigila, el 15,85% (39 casos) tienen coinfección TB/VIH Sida.

Porcentaje de casos de coinfección tuberculosis /VIH SIDA, Ibagué, Tolima, 2016 – 2023 S36p

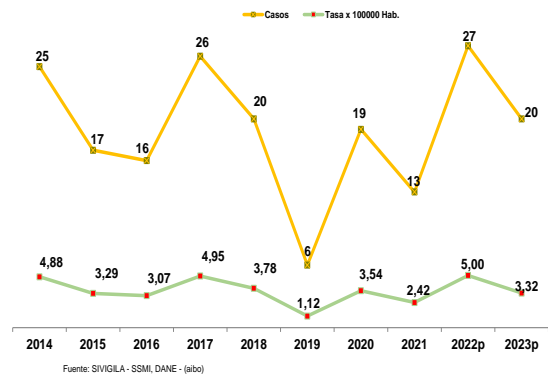


Fuente: SIVIGILA SSMI – (aibo)

En cuanto a la condición final de caso, a semana epidemiológica 36, se registraron 18 fallecimientos asociados a esta causa (TB-TF), correspondiente a una tasa de mortalidad de 3,32 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 S36p



❖ Tuberculosis Farmacorresistente

A semana 36 se han reportado al sistema de vigilancia en Salud Pública 5 casos de tuberculosis farmacorresistente para una tasa tuberculosis farmacorresistente por 100.000 habitantes de 0,92.

De los 5 casos notificados según su clasificación de caso, ingresaron 4 casos nuevos de TB-FR para una tasa de detección tuberculosis farmacorresistente con clasificación nuevo sin tratamiento previo de 0,74 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 al sexo, se presentaron 2 casos en mujeres de 50 y 41 años y 3 casos en hombres con edades de 18, 26 y 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 36, el sistema de vigilancia en salud pública registra 3 casos cuya condición de ingreso se clasificó: 1 caso como una recidiva; hombre de 55 años de edad, residente en el sur del municipio y con grado de discapacidad 0; 2 casos clasificados como nuevos para una tasa de detección de casos nuevos de 0,37 por cada 100.000 habitantes que corresponde 1 caso a población privada de la libertad (PPL) recluso en el complejo penitenciario de Ibagué (COIBA), hombre de 30 años y con grado de discapacidad 1 y otro caso hombre de 56 años residente en la zona

urbana de Ibagué y con grado de discapacidad 2.

9. ENFERMEDADES POR ZONOSIS

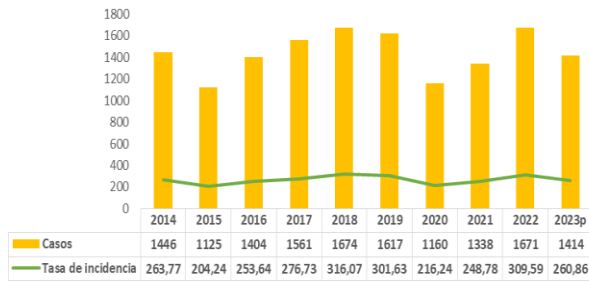
52

❖ 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 36 (periodo IX) han ingresado 1516 agresiones por animales potencialmente transmisores de rabia, de los cuales 1414 fueron reportados como procedentes de la ciudad de Ibagué; a este periodo la proporción de incidencia es de 260,86 casos de APTR por 100.000 habitantes.

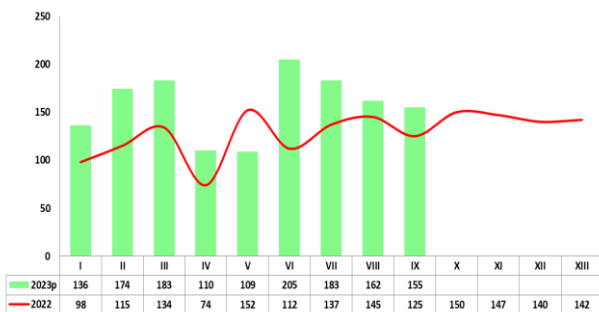
Proporción de incidencia de agresiones por APTR, Ibagué, Tolima, 2014-2023 S36 (periodo IX) p



Fuente: SIVIGILA SSMI – DANE (jcid)

En el año 2023 en las semanas epidemiológica 32-36 se notificaron 158 casos de APTR con ocurrencia en el municipio de Ibagué; 30 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 50,14% de los casos de agresiones por APTR se presentaron en mujeres y el 49,86% en hombres, según la proporción de incidencia específica la mayor afectación la presentan los hombres con una proporción de

incidencia de 273,50 casos de APTR por 100.000 hombres.

El 95,40% de los casos de agresiones ocurrieron en el área urbana del municipio de Ibagué y 4,60% en el área rural

Respecto a la edad, las APTR se presentaron en todos los grupos de edad, sin embargo, con una mayor proporción en el grupo de 5 a 9 años, así como también se observa la mayor afectación con 515,80 casos de APTR por 100.000 habitantes de este grupo de edad.

Por régimen de afiliación el 47,88% de los casos corresponden a personas afiliadas al régimen contributivo, un 38,40% al régimen subsidiado, un 2,83% a personas sin seguridad social, 10,75% a excepción y 0,14% Indeterminado.

Variables demográficas de las agresiones por APTR, Ibagué, Tolima, 2023 S36 (periodo IX) p

Variable	Categoría	Casos	%	Proporción de incidencia
Sexo	Hombre	705	49,86	273,50
	Mujer	709	50,14	249,40
Area de ocurrencia	Urbana	1349	95,40	267,89
	Rural	65	4,60	168,88
Edad	0-4	103	7,28	364,28
	5-9	167	11,81	515,80
	10-14	149	10,54	403,18
	15-19	111	7,85	255,86
	20-24	139	9,83	287,78
	25-29	107	7,57	236,41
	30-34	81	5,73	195,50
	35-39	81	5,73	211,92
	40-44	80	5,66	221,61
	45-49	75	5,30	229,77
	50-54	70	4,95	216,60
55-59	63	4,46	195,91	
60-64	55	3,89	194,72	
65-69	43	3,04	187,02	
70-74	41	2,90	235,15	
75-79	23	1,63	190,87	
80-84	18	1,27	247,56	
85 y más	8	0,57	120,68	
Tipo de Aseguramiento	Contributivo	677	47,88	
	Subsidiado	543	38,40	
	No asegurado	40	2,83	
	Especial	0	0,00	
	Excepción	152	10,75	
	Indeterminado	2	0,14	

Fuente: SIVIGILA SSMI I (jcid)

Según la comuna de residencia, el área urbana la mayor proporción de casos se presentaron en residentes de la comuna 9 con el 15,07%, y la mayor afectación se presenta en las comunas 13 y 7 como se observa en la tabla.

Distribución de los casos de agresiones por APTR según comuna de residencia, Ibagué, Tolima, 2023 S36 (periodo IX) p

Comuna	Casos	%	Proporción de incidencia
Comuna 1	104	8,12	336,62
Comuna 2	61	4,76	148,78
Comuna 3	36	2,81	149,94
Comuna 4	94	7,34	215,55
Comuna 5	84	6,56	277,15
Comuna 6	131	10,23	261,71
Comuna 7	148	11,55	338,79
Comuna 8	139	10,85	180,41
Comuna 9	193	15,07	303,60
Comuna 10	59	4,61	133,39
Comuna 11	61	4,76	196,72
Comuna 12	109	8,51	253,47
Comuna 13	62	4,84	386,44
Total	1281	100,00	237,90

Fuente: SIVIGILA SSMI - (jcid)

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

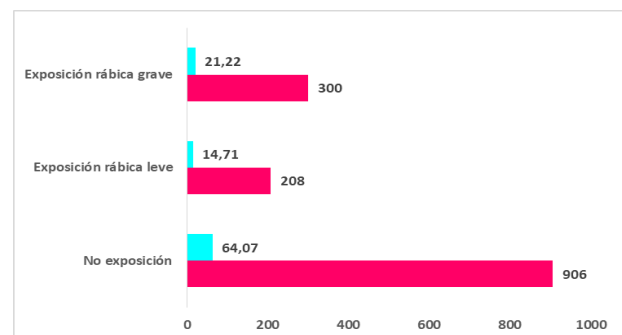
Distribución de los casos de agresiones por APTR según corregimiento de residencia, Ibagué, Tolima, 2023 S36 (periodo IX) p

Corregimiento	Casos	%
Carmen de bulira	3	2,26
Calambeo	4	3,01
Chembe	1	0,75
Cay	7	5,26
Coello cocora	4	3,01
El Totumo	16	12,03
El Salado	4	3,01
La Florida	8	6,02
Laureles	2	1,50
San Juan de la China	2	1,50
Villarrestrepo	7	5,26
Martinica	1	0,75
San bernardo	5	3,76
Toche	1	0,75
Buenos aires	1	0,75
Juntas	1	0,75
Tapias	1	0,75
Sd	65	48,87
Total	133	100,00

Fuente: SIVIGILA SSMI - (jcid)

Con relación a la clasificación de las agresiones el 64,07% corresponden a no exposición. El 14,71% a agresiones leves y el 21,22% a agresiones graves que por su connotación requieren manejo con vacuna y/o suero antirrábico.

Distribución de las agresiones por APTR según clasificación de la exposición, Ibagué, Tolima, 2023 S36 (periodo IX) p



Fuente: SIVIGILA SSMI - (jcid)

En cuanto a la especie del animal agresor, el 83,45% fueron ocasionadas por perros, el 15,56% por gatos, el 0,21% por Bovinos, el 0,21% por porcinos, el 0,21% por murciélagos, el 0,21% por otros animales silvestres, el 0,07% por equinos y el 0,07% restante por mico.

Distribución de las agresiones por APTR según especie del animal agresor, Ibagué, Tolima, 2023 S36 (periodo IX) p

Animal agresor	casos	%
Perro	1180	83,45
Gato	220	15,56
Porcino	3	0,21
Bovino	3	0,21
Murcielago	3	0,21
Equinos	1	0,07
Mico	1	0,07
Otros silvestres	3	0,21
Total	1414	100,00

Fuente: SIVIGILA SSM I - (jclld)

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

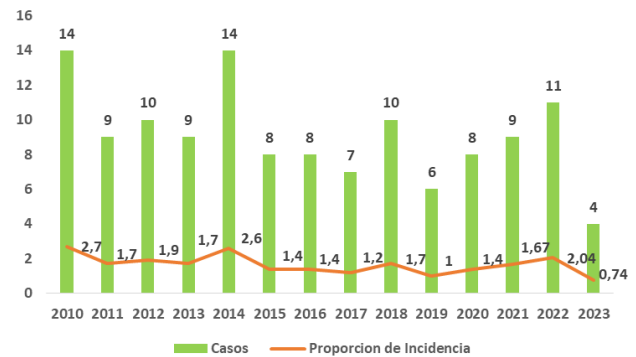
❖ Accidente Ofídico

A semana epidemiológica 36, se presentaron 15 casos de accidente ofídico, de los cuales 4 proceden del municipio de Ibagué. El 100% corresponden a hombres, con edades de 22, 29, 35 y 51 años, tres afiliados al régimen contributivo y uno al subsidiado.

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

De acuerdo al comportamiento del evento, las tasas de incidencia más altas se presentaron en el año 2010 y 2014 con 2,7 y 2,6 casos por 100.000 habitantes respectivamente.

Proporción de incidencia de Accidente ofídico, Ibagué, Tolima, 2010 - 2023 S36p



❖ Leptospirosis

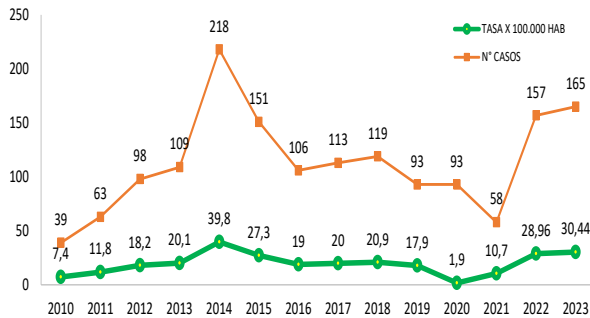
Esta enfermedad puede presentarse de forma leve, grave y a veces fatal. Tiene una amplia variedad de manifestaciones clínicas; en la forma leve puede parecerse a muchas otras enfermedades como influenza y dengue, que es endémico en varios países de las Américas. Es necesario un diagnóstico correcto (clínico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

A semana epidemiológica 36 del año 2023 se han notificado al SIVIGILA municipal, un total de 264 casos, de los cuales 165 casos fueron procedentes del municipio de Ibagué. En el reporte SIVIGILA, se registraron 2 casos confirmados, 21 casos descartados, un caso con ajuste D y los 163 restantes fueron sospechosos.

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

Para el 2023 a semana epidemiológica 36p, la proporción de incidencia en población general de Leptospirosis para Ibagué fue de 30,44 casos por cada 100.000 habitantes que corresponden a 163 casos sospechosos y 2 casos confirmados para un total de 165 casos notificados.

Proporción de incidencia de Leptospirosis, casos sospechosos y confirmados, Ibagué, Tolima, 2010-2023 SE36 p

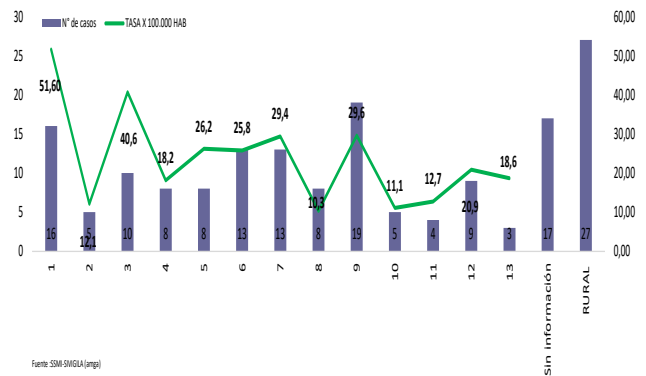


En cuanto a la distribución geográfica de Leptospirosis, en el área urbana de Ibagué para la semana epidemiológica 36p la comuna 1 presentó la mayor tasa específica con 51,60 casos por cada 100.000 habitantes de esta comuna, seguido por la comuna 3 la cual presentó una tasa de afectación de 40,6 por cada 100.000 habitantes, en tercer lugar la comuna 9 presentó una tasa específica de 29,6 casos, por cada 100.000 habitantes que residen en esta comuna

En el área rural se presentaron un total de 27 casos.

Finalmente, se presentaron 17 casos sin información para georreferenciación.

Tasa de incidencia casos sospechosos y confirmados de Leptospirosis, según comuna de residencia, Ibagué, Tolima, 2023 SE 36p



Según el tipo de aseguramiento el 60,61% de los casos pertenecen al régimen contributivo, el 50% al régimen subsidiado y el 9,09% restante al régimen de especial.

Distribución porcentual, régimen de afiliación de los casos sospechosos y confirmados de leptospirosis, Ibagué, Tolima 2023 SE36p.

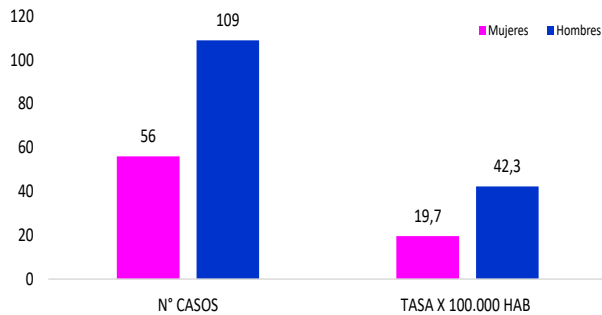
	Casos	%
Contributivo	100	60,61
Subsidiado	50	30,30
Especial	15	9,09
Excepcion	0	0,00
No asegurado	0	0,00
Indeterminado	0	0,00

Fuente: SSMI-SIVIGILA (amga)

De los casos notificados, el 66,06% se presentaron en hombres (109 casos) para una tasa de incidencia específica de 42,3 por cada 100.000 hombres, el 33,94% (56 casos)

restantes fueron en mujeres con una tasa de incidencia específica de 19,7 por cada 100.000 mujeres.

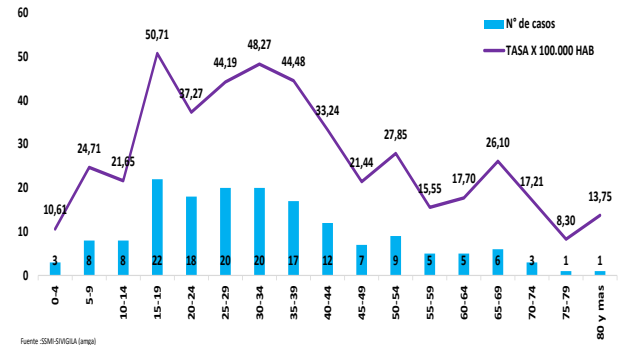
Tasa de Incidencia específica de Leptospiriosis casos sospechosos y confirmados según sexo, Ibagué, Tolima, 2023 SE36p



Fuente: SSMI-SVIGILA (amga)

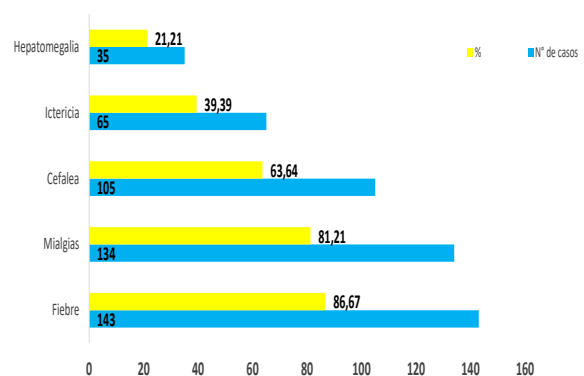
En la Semana Epidemiológica número 36p , el grupo etario que se encuentra entre 15 a 19 años presentó 22 casos ,representando la mayor tasa específica de incidencia con 50,71 casos por cada 100.000 personas de este segmento, seguido el grupo de edad del quinquenio 30 a 34 años con una tasa específica de incidencia de 48,27 casos por cada 100.000 habitantes de este rango de edad, el quinquenio entre 35 a 39 años de edad presentó 17 casos que representan una tasa específica de incidencia de 44,48 casos por cada 100.000 habitantes de este grupo poblacional.

Tasa de Incidencia específica casos sospechosos y confirmados de Leptospiriosis según grupo de edad, Ibagué, Tolima, 2023 SE36p



De acuerdo a las manifestaciones clínicas, a la semana epidemiológica número 36p, se observó que un 86,67% (143 casos) presentó fiebre, seguido de un 81,21% (134 casos) con mialgias, el 63,64% (105 casos) sufrió de cefaleas, el 39,39% (65 casos) presentaron ictericia y por último el 21,21% (35 casos) presentaron hepatomegalia en la forma más grave de la enfermedad.

Distribución porcentual signos y síntomas de casos sospechosos y confirmados de Leptospira Ibagué, Tolima, 2023 SE 36p



Fuente: SSMI-SVIGILA (amga)

A corte de la semana epidemiológico 36p, se reportó un fallecimiento relacionado con leptospirosis, sujeto a unidad de análisis para su clasificación final.

❖ **Viruela Símica**

Para el año 2023 a semana epidemiológica 36p se han notificado al SIVIGILA municipal, un total de 20 casos, todos residentes en el municipio de Ibagué y los cuales fueron descartados por laboratorio para infección por orthopoxvirus.

❖ **Ceguera por tracoma**

No se han presentado casos en lo corrido del 2023.

❖ **Enfermedad de Creutzfeldt**

No se han presentado casos en lo corrido del 2023.

❖ **Tifus**

No se han presentado casos en lo corrido del 2023.

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

No se han presentado casos en lo corrido del 2023.

❖ **Enfermedades de origen priónico**

No se han presentado casos en lo corrido del 2023,

❖ **Peste bubónica/Neumónica**

No se han presentado casos en lo corrido del 2023.

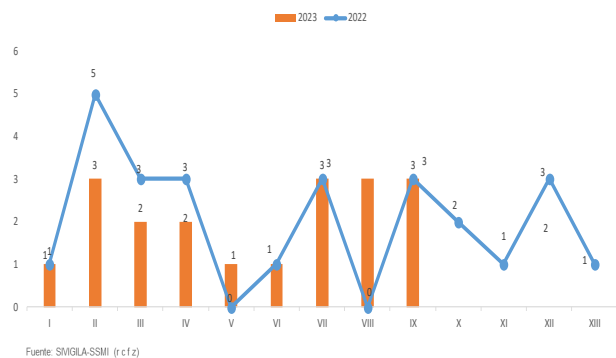
10.GRUPO DE ENFERMEDADES NO TRANSMISIBLES.

❖ **Cáncer en menores de 18 años**

Durante el año 2022, de la semana 1 a la 36, fueron notificados 19 casos de Cáncer en menor de 18 años. Para el año 2023 con corte a la misma semana, se han reportado también 19 casos.

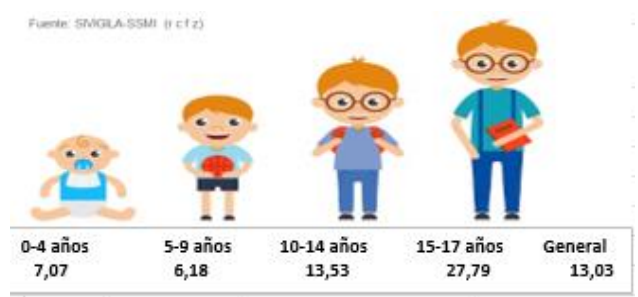
Para la semana 36, ingresan 3 casos al sistema como sospechosos y aún están sin ajuste, por encontrarse en proceso de diagnóstico definitivo.

Comportamiento de casos notificados de cáncer en menor de 18 años, Ibagué, Tolima, 2023 S36



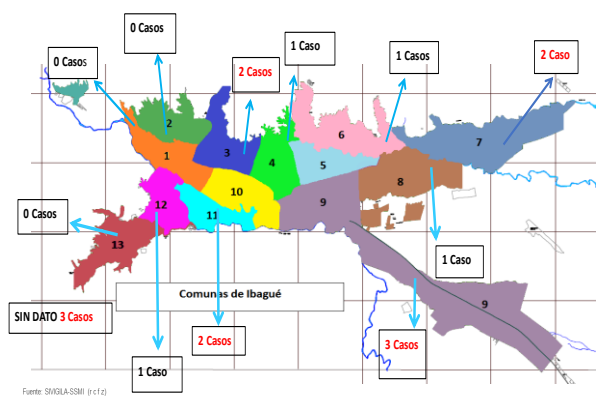
La tasa de incidencia para el evento de 13,03 casos por cada 100.000 menores de 18 años. En cuanto a la proporción específica por grupos de edad, los que tienen la tasa de incidencia más alta, se encuentra en el grupo de 15 a 17 años con 27,79 casos por cada 100.000 menores, y el de 10 a 14 años con 13,53 casos por cada 100.000 menores de este grupo etario.

Tasa de incidencia específica de cáncer en menor de 18 años según grupo de edad, Ibagué, Tolima, 2023 S36



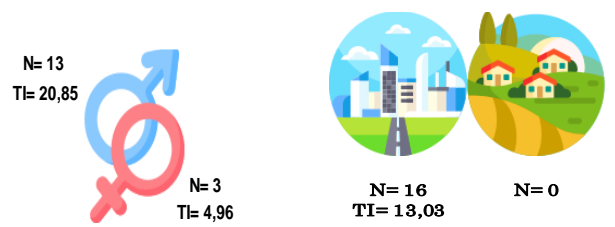
Con relación a las comunas de Ibagué, la incidencia más alta de cáncer en menor de 18 años se presenta en la comuna 9 con 3 casos y las comunas 3, 7 y 11 cada una con 2 casos.

Incidencia específica de casos de cáncer en menor de 18 años según comuna, Ibagué, Tolima, 2023 S36



La tasa de incidencia más alta según sexo corresponde a los hombres con 20,85 casos por cada 100.000 hombres menores de 18 años y en cuanto al área de residencia es la urbana con 13,03 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 S36



Con relación a los regímenes de seguridad social en salud, el mayor porcentaje de los casos notificados corresponden al Contributivo 63% y el Subsidiado con un 38%.

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 56,3% (9 casos) y SANITAS con un 25,0% (4 casos).

Distribución porcentual de Cáncer en menor de 18 años según EAPB, Ibagué, Tolima, 2023 S36

EAPB	CASOS	%
SALUDTOTAL	9	56.3
SANITAS	4	25.0
COMPENSAR	1	6.3
NUEVA EPS	1	6.3
FAMISANAR	1	6.3
ASMETSALUD	0	0.0
PIJAOS SALUD	0	0.0

Fuente: SIVIGILA-SSMI (r c f z)

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

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

Tasa de incidencia específica según tipo de cáncer en menor de 18 años, Ibagué, Tolima, 2023 S36

Tipo de Cáncer	Casos	%	P de Incidencia
Leucemia linfocítica aguda	5	31.25	4.07
Otras leucemias		0.00	0.00
Leucemia mieloide aguda	2	12.50	1.63
Linfomas y neoplasias reticuloendoteliales	3	18.75	2.44
Tumores del sistema nervioso central	1	6.25	0.81
Tumores óseos malignos	1	6.25	0.81
Sarcomas de tejidos blandos y extra óseos	2	12.50	1.63
Tumores epiteliales malignos y melanoma		0.00	0.00
Neuroblastoma y otros tumores de células nerviosas periféricas		0.00	0.00
Tumores renales	2	12.50	1.63
Total	16	100.00	13.03

Fuente: SIVIGILA-SSMI (r c f z)

Para el año 2023 a semana 36, la tasa de mortalidad es de 2,44 muertes por cada 100.000 menores de 18 años, con 3 casos ajustados como fallecidos.

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

*El 13% de los casos de cáncer en menor de 18 años tiene una oportunidad alta (menor de 2 días).

*El 44% de los casos tienen una oportunidad media (entre 3-10 días).

*El 44% 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 S36

oportunidad en la presunción diagnóstica	CASOS	%
Oportunidad alta < 2 d	2	13
Oportunidad media 3-10	7	44
Oportunidad baja > 11	7	44
SD	0	0

Fuente: SIVIGILA-SSMI (r c f z)

En la confirmación diagnóstica refiriéndonos a la oportunidad se observa:

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

*El 50% de los casos de cáncer en menor de 18 años tiene una oportunidad alta (menor de 8 días).

*El 19% de los casos tienen una oportunidad media (entre 9-15 días).

*El 31% de los casos tienen oportunidad baja (mayor de 16 días).

Indicador de oportunidad en la confirmación diagnóstica en cáncer en menor de 18 años, Ibagué, Tolima, 2023 S36

Oportunidad en la confirmación diagnóstica	CASOS	%
Oportunidad alta < 8 d	8	50
Oportunidad media 9-15	3	19
Oportunidad baja 16	5	31
SD	0	0

Fuente: SIMGILA-SSMI (r c f z)

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

- *El 63% de los casos de cáncer en menor de 18 años tiene una oportunidad alta (menor de 2 días)
- *El 6% de los casos de cáncer en menor de 18 años tiene una oportunidad media (entre 3 a 4 días).
- *El 31% de los casos de cáncer en menor de 18 años tiene una oportunidad baja (mayor de 5 días).

Indicador de oportunidad en el inicio del tratamiento de cáncer en menor de 18 años, Ibagué, Tolima, 2023 S36

oportunidad en el inicio del tratamiento	CASOS	%
Oportunidad alta < 2 d	10	63
Oportunidad media 3-4	1	6
Oportunidad baja > 5 d	5	31
SD	0	0

Fuente: SIMGILA-SSMI (r c f z)

❖ Cáncer de Mama

En 2022, a periodo epidemiológico IX semana 36, fueron notificados 156 casos de

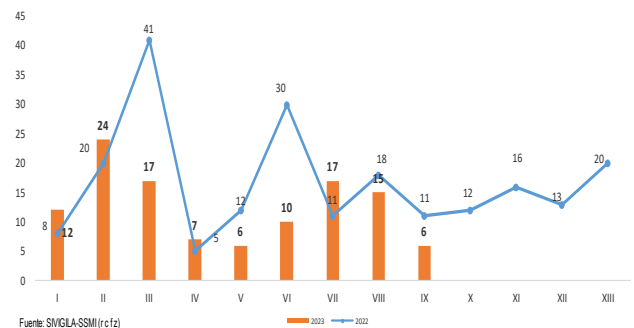
cáncer de mama en mujeres mayores de 18 años. Para el año 2023, a la misma semana se han reportado 114 casos, presentando un decremento para este año del 27% en comparación con el año anterior.

Es del caso aclarar que un 23,68% de estos casos (27 casos) corresponden a diagnósticos del año 2022 que no habían sido reportados, y/o no habían consultado al especialista para definir su tratamiento.

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

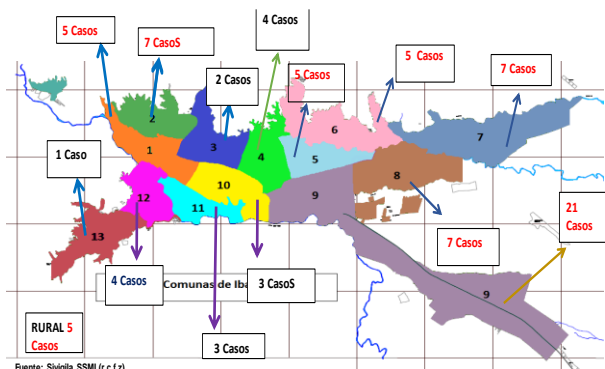
- 24 casos (88,88%) se reportaron con tratamiento ajustado, de los cuales 8 (29,62%) recibió tratamiento en 2022 y 16 casos (59,25%) casos recibieron tratamiento en el año 2023.
- 3 casos (11,11%) no le han realizado ajuste al tratamiento.

Comportamiento de casos notificados de cáncer de mama, Ibagué, Tolima, 2022-2023 S36



Al realizar el análisis por comunas, la incidencia más alta de cáncer de mama se presenta en la comuna 9 con 21 casos, seguido de las comunas 2, 7 y 8 cada una con 7 casos.

Incidencia de casos de cáncer de mama según comuna, Ibagué, Tolima, 2023 S36



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 68%, y el 95% de la población pertenece al área urbana del municipio de Ibagué, esta con una tasa de incidencia de 20,71 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 S36

VARIABLE	CATEGORIA	Cáncer de mamá	
		CASOS	%
SEXO	Mujer	87	100
	Hombre	0	0
TIPO DE REGIMEN	Contributivo	59	68
	Especial	4	5
	Subsidiado	23	26
	Ninguno	1	1
	Particular	0	0
AREA DE RESIDENCIA	Urbana	83	95
	Rural	4	5

Fuente: SIVIGILA-SSMI (r c f z)

La distribución porcentual por EAPB de los casos notificados de cáncer de mama con diagnóstico del año 2023, podemos afirmar que el mayor número pertenece a las EAPB Salud Total con un 32% (28 casos), SANITAS

con un 29% (25 casos) y Nueva EPS con un 18% (16 casos).

Distribución porcentual de Cáncer de mama según EAPB, Ibagué, Tolima, 2023 S36

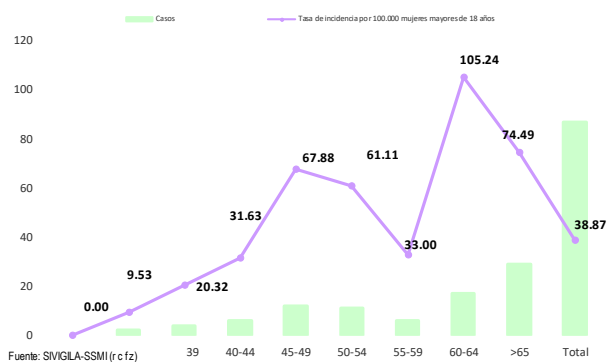
EAPB	CASOS	%
SALUDTOTAL	28	32
SANITAS	25	29
NUEVA EPS	16	18
PIJAOS SALUD	7	8
OTRAS EAPB	4	5
FIDUPREVISORA	3	3
FAMISANAR	2	2
FM	1	1

Fuente: SIVIGILA-SSMI (r c f z)

Según grupo de edad, se observa que la tasa de incidencia más alta se encuentra en el grupo de mujeres de 60 a 64 años con 105,24 casos por cada 100.000 mujeres de este grupo etario, seguido del grupo de mujeres mayores de 65 años con 74,49 casos por cada 100.000 mujeres de esta población.

La tasa de incidencia para la población general es de 38,87 casos por cada 100.000 mujeres mayores de 18 años.

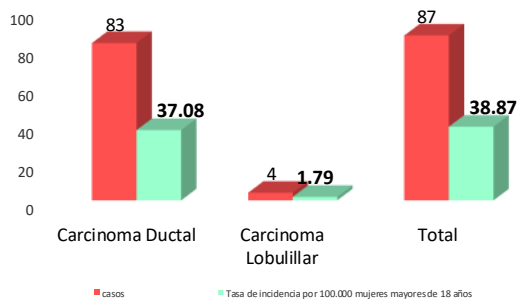
Tasa de incidencia de cáncer de mama según grupo de edad, Ibagué, Tolima, 2023 S36



Según el tipo de cáncer de mama, el 95,4% de los casos reportados corresponden a Carcinoma ductal, con una tasa de incidencia

de 37,08 (83) casos por cada 100.000 mujeres mayores de 18 años.

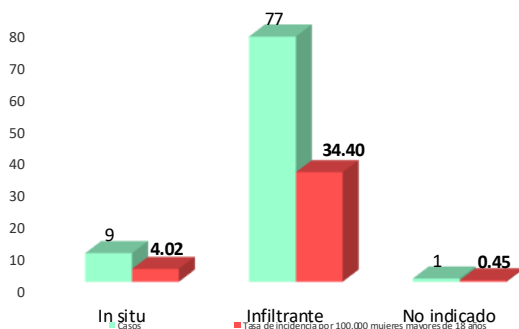
Tasa de incidencia específica según tipo de cáncer de mama, Ibagué, Tolima, 2023 S36



Fuente: SIVIGILA-SSMI (r c fz)

Según grado histopatológico de Cáncer de mama, el mayor número de casos notificados corresponde al Carcinoma Infiltrante con un total de 77 casos y una tasa de incidencia de 34,40 casos por cada 100.000 mujeres mayores de 18 años, y el In situ con un total de 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 grado histopatológico de cáncer de mama, Ibagué, Tolima, 2023 S36



Fuente: SIVIGILA-SSMI (r c fz)

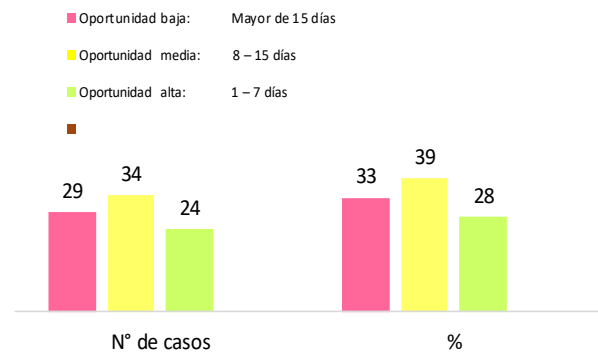
Respecto a la oportunidad en la toma y resultado de la biopsia del cáncer de mama se observa lo siguiente:

*El 28% de los casos de cáncer de mama tiene una oportunidad alta (entre 1-7 días).

*El 39% de los casos de cáncer de mama tiene una oportunidad media (entre 8-15 días).

*El 33% tiene una oportunidad baja (más de 15 días).

Indicador de oportunidad de toma y resultado de biopsia de cáncer de mama, Ibagué, Tolima, 2023 S36



Fuente: SIVIGILA-SSMI (r c fz)

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

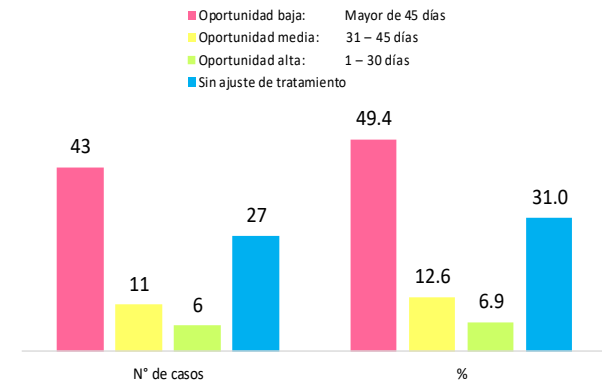
*El 6,9% de los casos de cáncer de mama tiene una oportunidad alta (entre 1-30 días).

*El 12,6% oportunidad media (entre 31y 45 días).

*El 49,4% oportunidad baja (más de 45 días).

*El 31,0% no tiene ajuste del tratamiento (27 casos de 87 casos con diagnóstico del año 2023).

Indicador de oportunidad de inicio de tratamiento de cáncer de mama, Ibagué, Tolima, 2023 S36



Fuente: SIVIGILA-SSMI (rc fz)

❖ Cáncer de Cuello uterino

En 2022, al periodo epidemiológico IX, semana epidemiológica 36, fueron notificados 35 casos de cáncer de cuello uterino en mujeres mayores de 18 años.

A la misma semana para el año 2023 se han reportado 54 casos, evidenciando un incremento para este año del 54% en comparación al año anterior.

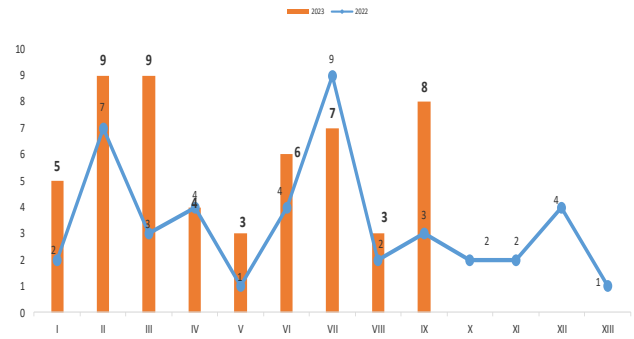
Se aclara que el 33,33% de estos casos (18 casos) corresponden a diagnósticos del año 2022 que no habían sido reportados, y/o no habían consultado al especialista para definir su tratamiento

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

- 15 casos (88,23%) se reportaron con tratamiento ajustado, de los cuales 2 (13,33%) recibió tratamiento en 2022

y 12(86,66%) recibieron tratamiento en el año 2023.

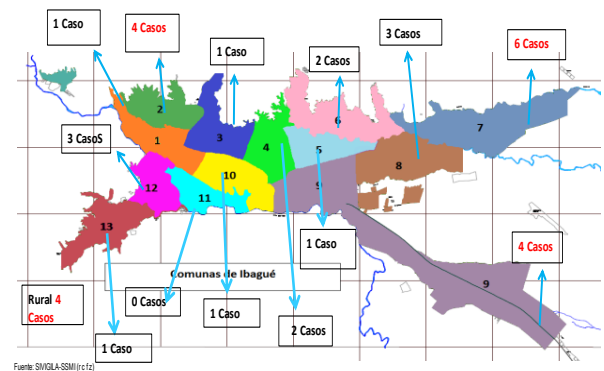
Comportamiento de casos notificados de cáncer de Cuello uterino, Ibagué, Tolima, 2022-2023 36



Fuente: SIVIGILA-SSMI (rc fz)

Mencionando la incidencia por Comuna de los casos notificados de cáncer de cuello uterino, las comunas con mayor número de casos son la 7 con 6 casos y la 9 y zona rural con 4 casos.

Incidencia de casos de cáncer de cuello uterino según comuna, Ibagué, Tolima, 2023 S36



Fuente: SIVIGILA-SSMI (rc fz)

Los regímenes de seguridad social en salud con el mayor porcentaje son el Contributivo con el 50,0% y el subsidiado con el 47,2%, el 89% de la población pertenece al área urbana del municipio de Ibagué, esta con una tasa de incidencia de 8,18 casos de

cáncer de cuello uterino por cada 100.000 mujeres mayores de 18 años de esta área y la rural con una tasa de incidencia de 14,25 casos de cáncer de cuello uterino por cada 100.000 mujeres mayores de 18 años.

Comportamiento demográfico y social de los casos notificados de cáncer de cuello uterino, Ibagué, Tolima, 2023 S36

VARIABLE	CATEGORIA	Cáncer de Cuello Uterino	
		CASOS	%
	Contributivo	18	50.0
	Subsidiado	17	47.2
	Especial	1	2.8
	Independiente	0	0
	Particular	0	0
TIPO DE REGIMEN	Ninguno	0	0
AREA DE RESIDENCIA	Urbana	32	89
	Rural	4	11

Fuente: SIVIGILA-SSMI (r c f z)



N= 32
TI= 8,18

N= 4
TI= 14,25

En relación con la distribución porcentual de las EAPB con mayor número de casos notificados de cáncer de cuello uterino, son Salud Total con un 50%(18 casos), Nueva EPS con un 25% (9 casos) y SANITAS con un 14%(5 casos).

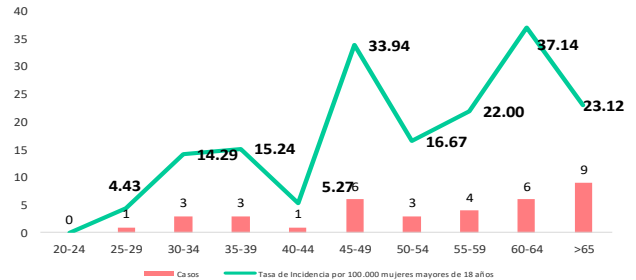
Distribución porcentual de cáncer de cuello uterino según EAPB, Ibagué, Tolima, 2023 S36

EAPB	CASOS	%
SALUDTOTAL	18	50
NUEVA EPS	9	25
SANITAS	5	14
FAMISANAR	2	6
PONAL	1	3
PIJAOS SALUD	1	3

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 37,14 (6) casos por cada100.000 mujeres, seguido del grupo de mayores de 45 a 49 años con 33,94 (6) casos por cada 100.000 mujeres y el grupo de mujeres de mayores de 65 años con 23,12 (9) casos por cada100.000 mujeres de esta población.

Tasa de incidencia de cáncer de cuello uterino según grupo de edad, Ibagué, Tolima, 2023 36



La tasa de incidencia de los casos según el tipo de Cáncer, podemos observar que el carcinoma escamocelular tiene 20 casos y una tasa de incidencia de 8,93 casos por cada 100.000 mujeres mayores de 18 años y adenocarcinoma 17 casos y una tasa de incidencia de 7,59 casos por cada 100.000 mujeres mayores de 18 años

Tasa de incidencia específica según tipo de cáncer de cuello uterino, Ibagué, Tolima, 2023 S36

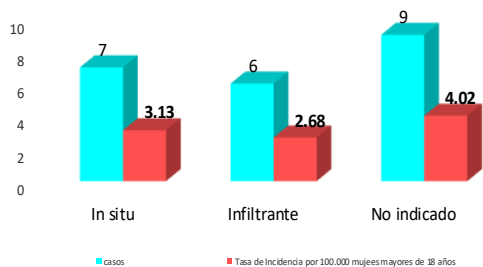


Fuente: SIVIGILA-SSMI (r c f z)

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 6 casos con una tasa de incidencia de 2,68 casos por cada 100.000 mujeres mayores de 18 años.
- Con resultado In situ 7 casos y una tasa de incidencia de 3,13 casos por cada 100.000 mujeres mayores de 18 años.

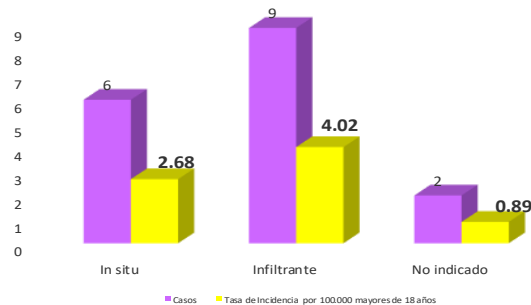
Tasa de incidencia específica de biopsia exocervix según grado histopatológico, Ibagué, Tolima, 2023 S36



Fuente: SIVIGILA-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 9 casos y una tasa de incidencia de 4,02 casos por cada 100.000 mujeres mayores de 18 años e in situ con 6 casos y tasa de incidencia de 2,38 casos por cada 100.000 mujeres mayores de 18 años.

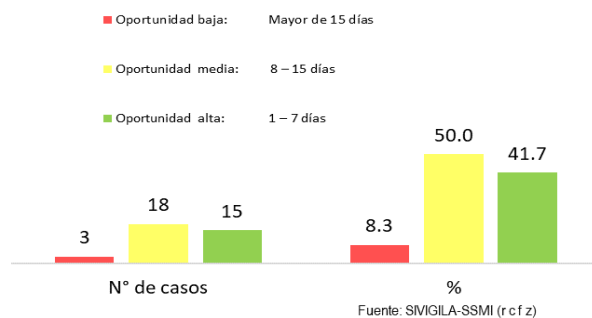
Tasa de incidencia específica de biopsia endocervix según grado histopatológico, Ibagué, Tolima, 2023 S36



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

- El 41,7% tiene una oportunidad alta (entre 1-7 días).
- El 50,0% tiene una oportunidad media (entre 8-15 días).
- El 8,3% tiene una oportunidad baja (Mayor de 16 días).

Indicador de oportunidad de toma y resultado de biopsia en cáncer de cuello uterino, Ibagué, Tolima, 2023 S36



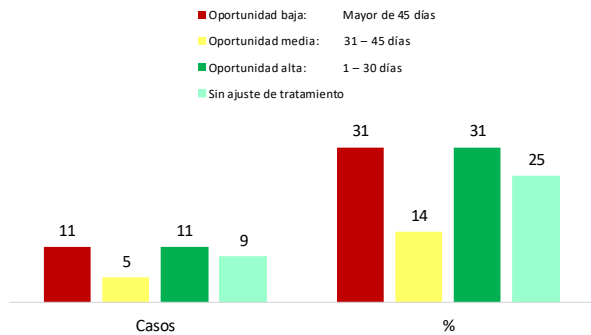
Fuente: SIVIGILA-SSMI (r c f z)

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

- El 31% de los casos de cáncer de cuello uterino tiene una oportunidad alta (entre 1-30 días).

- El 14% de los casos de cáncer de cuello uterino tiene una oportunidad media (entre 31-45 días).
- El 31% de los casos de cáncer de cuello uterino tiene una oportunidad baja (mayor de 45 días).
- El 25% no tiene ajuste del tratamiento que corresponde a 19 casos.

Indicador de oportunidad de inicio de tratamiento de cáncer de cuello uterino, Ibagué, Tolima, 2023 S36



Fuente: SIVIGILA-SSMI (r c fz)

A la semana 32 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.

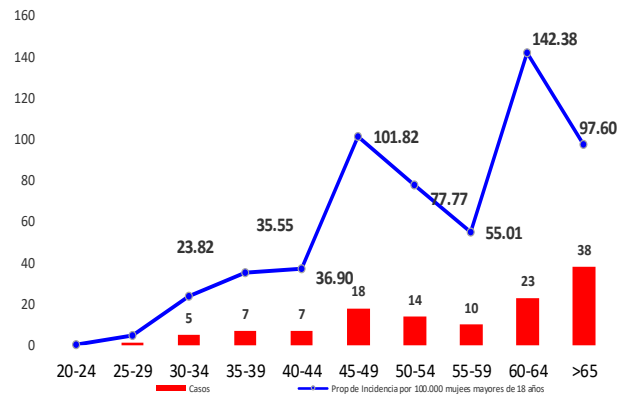
❖ Cáncer en la mujer

A semana epidemiológica 36, la proporción de incidencia de cáncer en la mujer (mujeres diagnosticadas con cáncer de mama y cuello uterino) es de 54,95 (123) casos por cada 100.000 mujeres mayores de 18 años).

De los casos notificados de cáncer en la mujer, según grupos de edad, podemos mencionar que la mayor tasa de incidencia está en el grupo de mujeres de 60 a 64 años con 142,38(23) casos por cada 100.000 mujeres de este grupo etario, seguido del

grupo de 45 a 49 años con 101,82(18) casos por cada 100.000 mujeres y el grupo de mujeres de mayores de 65 años de edad con 97,60(38) casos por cada 100.000 mujeres de esta población.

Proporción de incidencia de cáncer en la mujer según grupo de edad, Ibagué, Tolima, 2023 S36

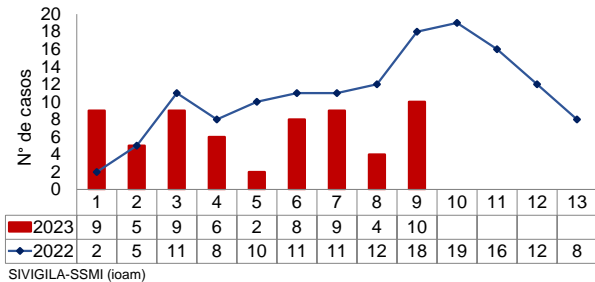


Fuente: SIVIGILA-SSMI (r c fz)

❖ Defectos Congénitos

A periodo epidemiológico 9 del 2023 se han notificado a SIVIGILA 62 casos de defectos congénitos, en comparación con el mismo periodo del año 2022 el número de casos notificados disminuyó en 29,0% correspondiente a 20 casos, en los dos periodos se observa un decrecimiento en el porcentaje de notificación se continúa vigilando los cambios realizados en los lineamientos, en el cual se incluyen otros defectos de tamizaje neonatal.

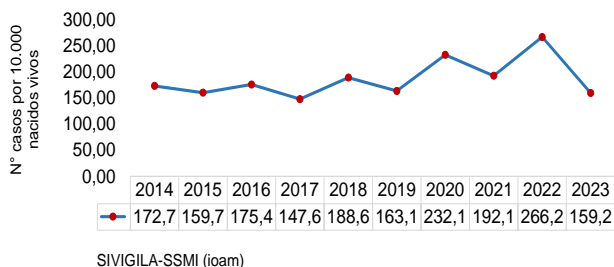
Casos de defectos congénitos según notificación por periodo epidemiológico, Ibagué, Tolima 2022 vs 2023 S36 p



A nivel departamental se notificaron al sistema de vigilancia 154 casos de defectos congénitos, de los cuales 62 (40,2%) pertenecen al municipio de Ibagué. Con respecto a hipotiroidismo congénito se notificaron 6 casos probables, de los cuales 3 se descartan mediante prueba confirmatoria T4 libre o T4 total, uno es confirmado y los 2 casos restantes están pendientes de ajuste.

El comportamiento epidemiológico del evento durante el periodo 2014 a 2022 es fluctuante, observando un incremento en el periodo 2019-2022 desde 163,1 a 266,2 casos por 10.000 nacidos vivos. Con respecto al periodo 9 año 2023, la prevalencia es de 159,2 casos por 10.000 nacidos vivos.

Prevalencia al nacer de defectos congénitos por 10.000 nacidos vivos, Ibagué, Tolima, 2014-2023 S36 p



Del total de casos notificados de defectos congénitos, predominaron las malformaciones del sistema circulatorio con el 27,4%, seguido de los defectos congénitos del sistema osteomuscular con el 16,1% y fisura del paladar labio leporino con el 9,6%.

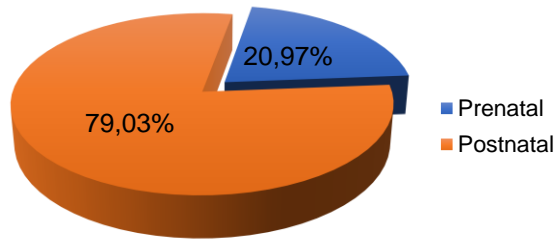
Clasificación de las malformaciones congénitas según agrupación CIE 10, Ibagué, Tolima, 2023 S36 p

Sistemas afectados	Casos	%
Sistema circulatorio	17	27,4
Sistema osteomuscular	10	16,1
Fisura del paladar con labio leporino	6	9,7
Trastornos de la glandula tiroides	6	9,7
Anomalias cromosomicas	4	6,5
Sistema digestivo	3	4,8
Otras malformaciones congénitas	3	4,8
Sistema urinario	3	4,8
Sistema nervioso central	4	6,5
Organos genitales	3	4,8
Del ojo, del oído de la cara y del cuello	2	3,2
Otros trastornos metabólicos	1	1,6
Total	62	100

Fuente: SIVIGILA SSMI - (ioam)

Con respecto a la etapa de diagnóstico del defecto congénito, el 79,03% de los casos se identificaron en la etapa postnatal y el 20,97 en etapa prenatal.

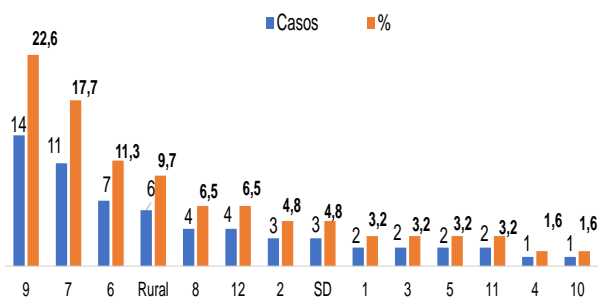
Casos de defectos congénitos según etapa de diagnóstico, Ibagué, Tolima, 2023 a S36 p



SIVIGILA-SSMI (ioam)

Según lugar de residencia, la mayor parte de los casos corresponde a la comuna 9 con el 22,6% y las comunas 7 y 6 con 17,7% y 11,3% respectivamente. Se observa una proporción importante (4,8%) de los casos reportados con diligenciamiento incompleto de la información, por lo cual no es posible determinar la comuna.

Distribución porcentual de los casos de defectos congénitos por comuna, Ibagué, Tolima, 2023 a S36 p



SIVIGILA-SSMI (ioam)

En cuanto a las características demográficas, la mayor prevalencia de defectos congénitos corresponde al sexo masculino con 79,50 casos por 10.000 nacidos vivos. En cuanto a

la edad de la madre se observó que la mayor prevalencia de defectos congénitos corresponde al grupo de 25 a 29 años y 30 a 34 años con 45,10 y 37,14 casos por 10.000 nacidos vivos respectivamente.

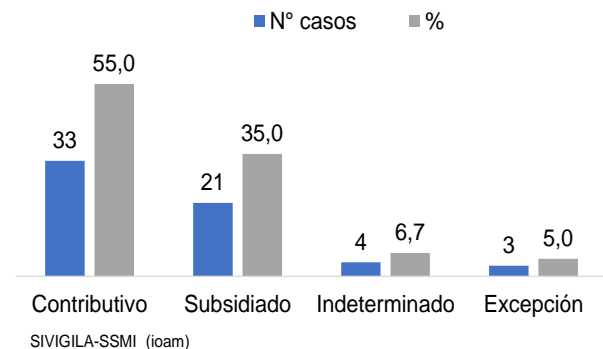
Prevalencia de defectos congénitos según sexo del recién nacido y edad de la madre, Ibagué, Tolima, 2023 a S36 p

Variable	Categoría	Casos	Prevalencia por 10.000 NV
Sexo	Femenino	29	71,63
	Masculino	30	79,50
	Indeterminado	3	7,95
Edad de la madre	< 15 años	1	2,65
	15 a 19 años	5	10,61
	20 a 24 años	11	29,18
	25 a 29 años	18	45,10
	30 A 34 años	14	37,14
	35 a 39 años	10	26,50
	40 a 44 años	3	7,95

Fuente: SIVIGILA SSMI (ioam)

De acuerdo con el tipo de afiliación al SGSS, el 55,0% de los casos de defectos congénitos corresponde al régimen contributivo, el 35,0% al subsidiado, el 6,7 % son indeterminados y el 5,0 % son grupo de excepción.

Defectos congénitos notificados, según tipo de afiliación al SGSS, Ibagué, Tolima 2023 S36p

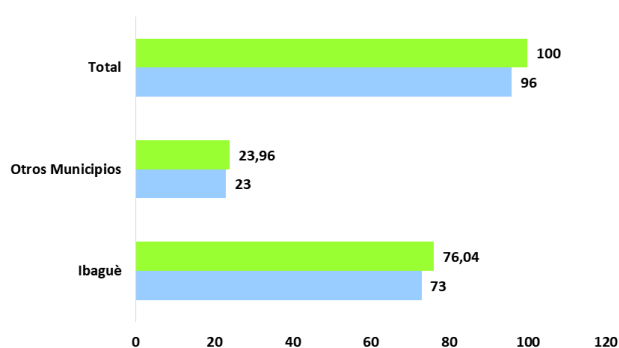


SIVIGILA-SSMI (ioam)

❖ Enfermedades Huérfanas

A semana epidemiológica 36 (periodo IX) han notificado al Sistema de vigilancia epidemiológica 96 casos de Enfermedades Huérfanas-raras, de las cuales 73 fueron reportados como residentes de la ciudad de Ibagué con un 76,04% y 23 como residentes de otros municipios con un 23,96%.

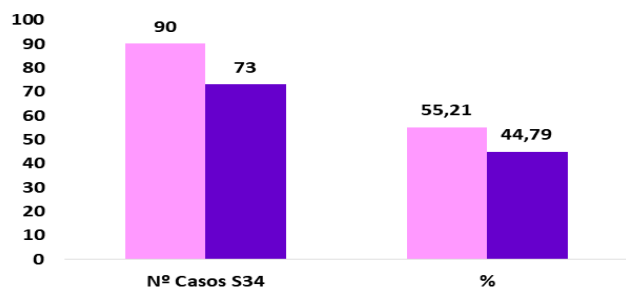
Distribución porcentual de casos de Enfermedades huérfanas según residencia, Ibagué, Tolima, 2023 S36p



Fuente: SIVIGILA SSMI – DANE (jcid)

Durante el año 2022 hasta la semana 36 se notificaron 90 casos, mientras que en el 2023 hasta la semana 36 se han reportado 73 casos, representando este año un decremento del 10,43% en la notificación.

Casos notificados de Enfermedades Huérfanas, Ibagué, Tolima, 2022-2023 S36 (periodo IX) p



Fuente: SIVIGILA SSMI – DANE (jcid)

Según las variables sociodemográficas el 56,16% de los casos se presentaron en mujeres quienes a su vez representan la mayor proporción de prevalencia.

Respecto a la edad, las enfermedades huérfanas/raras se presentaron en todos los grupos de edad; el mayor porcentaje de casos está entre el grupo de 60 años y más con el 30,14%. Según la proporción de prevalencia los grupos de edad, la mayor afectación se presenta en el grupo de edad de 0 a 5 años con 37,77 casos por 100.000 habitantes de este grupo de edad.

Por régimen de afiliación el 64,38% de los casos corresponden a personas afiliadas al régimen contributivo, un 30,14% a personas afiliadas al régimen subsidiado, un 4,11% al régimen excepción y un 1,37% indeterminado.

Comportamiento demográfico, Enfermedades Huérfanas/raras, Ibagué, Tolima, 2023 S36 (periodo IX) p

Variable	Categoría	Nº casos	%	Proporción de prevalencia x 100.000
Sexo	Hombre	32	43,84	12,41
	Mujer	41	56,16	14,42
Edad	0-5 años	13	17,81	37,77
	6-11 años	9	12,33	22,28
	12-17 años	7	9,59	14,59
	18-28 años	6	8,22	5,83
	29-59 años	16	21,92	7,22
	60 y mas	22	30,14	23,25
Tipo de Aseguramiento	Contributivo	47	64,38	
	Subsidiado	22	30,14	
	No es asegurado	0	0,00	
	Especial	0	0,00	
	Excepcion	3	4,11	
	Indeterminad o	1	1,37	

Fuente: SIVIGILA-SSMI (jcid)

De acuerdo a la EAPB, el 46,58% se encuentran afiliados a la EAPB Salud Total.

Distribución porcentual de Enfermedades Huérfanas por EAPB, Ibagué, Tolima, 2023 S36 (periodo IX) p

EAPB	Nº casos	%
Salud Total	34	46,58
Sanitas	13	17,81
Famisanar	10	13,70
Nueva eps	10	13,70
Asmet salud	2	2,74
Compensar	1	1,37
Fuerzas Militares	1	1,37
Magisterio	1	1,37
Indeterminado	1	1,37
TOTAL	73	100,00

Fuente: SIVIGILA-SSMI (jcid)

Las enfermedades huérfanas con mayor proporción son: Síndrome CREST con 9,59% (n: 7), Fibrosis Retroperitoneal Idiopática con un 6,85 (n: 5), seguida por esclerosis sistémica cutánea difusa y enfermedad de Von Willenbrand con 5,48% (n: 4) cada una y neurofibromatosis y Fibrosis pulmonar idiopática con 4,11% (n: 3) respectivamente.

Distribución porcentual Enfermedades Huérfanas-raras, según cursos de vida, Ibagué, Tolima, 2023 S36 (periodo IX) p

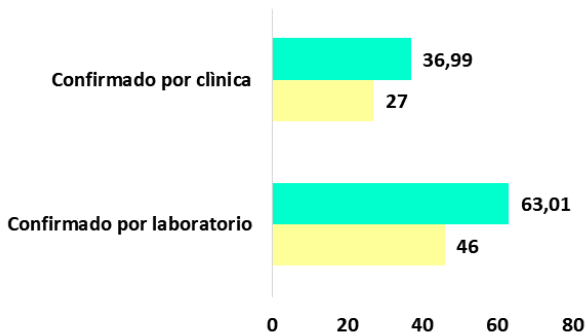
Proporcion de notificacion de casos de Enfermedades Huérfanas/raras por grupos de edad
Ibagué, Tolima 2023 semana epidemiologica 12

Enfermedad Huérfana/rara	<de un año 1 a 18 años	19 a 36	37 a 54	55 a 72	73 y mas	Total casos	%
Distrofia muscular tipo Duchenne	1					1	1,37
Inmunodeficiencia primaria no especificada	1					1	1,37
Osteogénesis imperfecta	1					1	1,37
Síndrome neurocutáneo tipo Bicknell						0	0,00
Fibrosis quística	2					2	2,74
Fibrosis Retroperitoneal Idiopática				4	1	5	6,85
Síndrome de intestino corto	1		1			2	2,74
Craniosinostosis - malformación de Dandy-Walk	1					1	1,37
Enfermedad de Von Willebrand	3	1				4	5,48
Hiperplasia suprarrenal congénita	1					1	1,37
Síndrome CREST				7		7	9,59
Ataxia espinocerebelosa autosómica dominante				1		1	1,37
Neurofibromatosis	3					3	4,11
Distrofia muscular de Duchenne y Becker	1					1	1,37
Craniosinostosis - hidrocefalia - malformación	2					2	2,74
Miastenia grave				1		1	1,37
Urticaria solar		1				1	1,37
Síndrome de Angelman	1	1				2	2,74
Porfiria hepática crónica		1				1	1,37
Fibrosis pulmonar idiopática				1	2	3	4,11
Enfermedad de Creutzfeldt-Jakob				1		1	1,37
Esclerosis Múltiple		1	1			2	2,74
Acondroplasia	1		1			2	2,74
Esclerosis lateral amiotrófica					1	1	1,37
Intolerancia a la fructosa	1					1	1,37
Mastocitosis sistémica	1					1	1,37
Neuropatía axonal aguda motora y sensitiva			1			1	1,37
Porfiria hepática aguda intermitente		1		1		2	2,74
Síndrome alport						0	0,00
Síndrome de cornelia de Lange	1					1	1,37
Parálisis periódica no especificada	2					2	2,74
Enfermedad de Kawasaki	1					1	1,37
Paraplejía espástica familiar	1					1	1,37
Síndromes miasténicos congénitos	1					1	1,37
Atresia de coanas	1					1	1,37
Atrofia muscular espinal proximal de tipo 1	1					1	1,37
Enfermedad de Huntington				1		1	1,37
Poli neuropatía amiloide familiar				1		1	1,37
Poli neuropatía desmielinizante inflamatoria crónica			1			1	1,37
Esclerosis sistémica cutánea difusa				3	1	4	5,48
Enfermedad de las neuronas motoras patron Madras				1		1	1,37
Cistinuria	1					1	1,37
Miopatía hereditaria con fallo respiratorio precoz		1				1	1,37
Mastocitosis cutánea		1				1	1,37
Amiloidosis secundaria		1				1	1,37
Alcaptonuria				1		1	1,37
Craniosinostosis - hidrocefalia - malformación	1					1	1,37

Fuente: SIVIGILA-SSMI (jcid)

Según la notificación inicial al sistema de vigilancia epidemiológica de enfermedades huérfanas/raras, el 63,01% (n: 46 casos) ingresaron confirmados por laboratorio, mientras que el 36,99% (n: 27 casos) ingresaron confirmados por clínica.

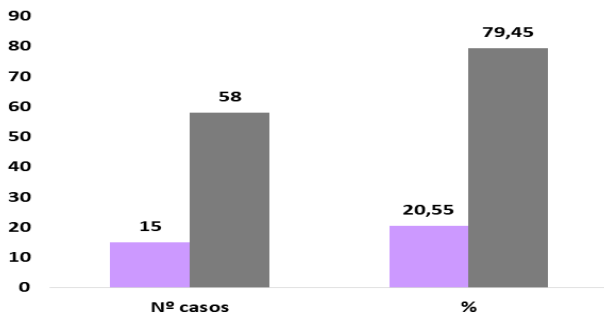
Distribución porcentual de Enfermedades Huérfanas/raras, según clasificación de caso, Ibagué, Tolima, 2023 S34 (periodo IX) p



Fuente: SIVIGILA SSMI – DANE (jcid)

De los 73 casos notificados al sistema de vigilancia epidemiológica, el 20,55% (n: 15 casos) requirieron hospitalización para su manejo y diagnóstico.

Distribución porcentual de Enfermedades Huérfanas/raras, según hospitalización, Ibagué, Tolima, 2023 S36 (periodo IX) p



Fuente: SIVIGILA SSMI – DANE (jcid)

11.GRUPO DE EVENTOS DE CAUSA EXTERNA

❖ Lesiones de causa externa

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

1. 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
2. los procedimientos estéticos que pueden ser quirúrgicos o no quirúrgicos.

A semana epidemiológica 36 se ha reportado 4 casos de lesión de causa externa, en mujeres de 52, 38, 29 y 25 años de edad, pertenecientes a la zona urbana, afiliadas a la Entidad Administradora de Planes de Beneficios-EAPB Salud total y el otro caso es No asegurada, las lesiones de causa externa fueron ocasionadas después de un procedimientos de tipo estético, uno de los casos fue notificado por Unidad primaria generadora de dato-UPGD fuera de la ciudad de Ibagué, Unidad de Cirugía del Tolima y Clínica Nuestra.

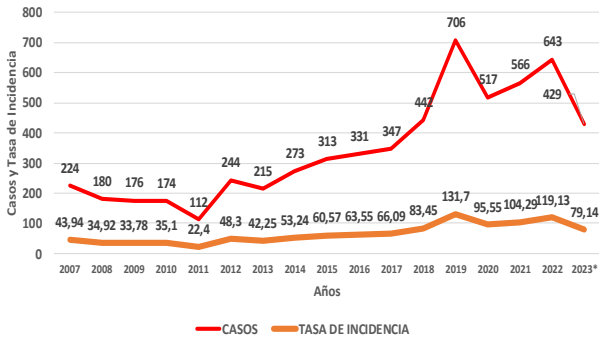
La tasa de incidencia de Lesiones de causa externa es de 0,74 casos por cada 100.000 habitantes del municipio de Ibagué.

❖ Intento de suicidio

Al realizar el análisis de los años 2007 a 2023, se evidencia un crecimiento importante del evento pasando de una proporción de incidencia de Intento de suicidio de 43,94 casos en el año 2007, a 131,70 casos por cada 100.000 habitantes en el año 2019,

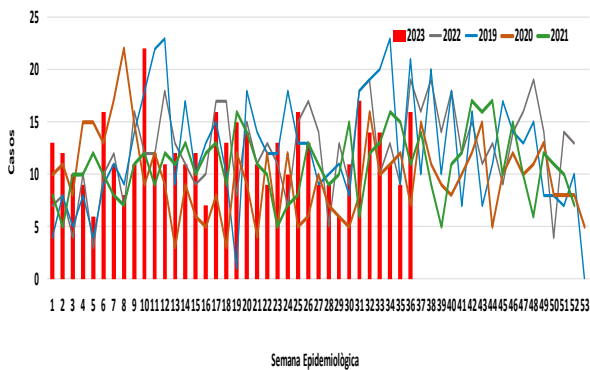
incidencia más alta del serial, seguido del año 2022 con una proporción de incidencia de 119,13 casos por cada 100.000 habitantes

Proporción de incidencia de Intento de suicidio, Ibagué, Tolima, 2007-2023 s36p



A semana epidemiológica 36, se notificaron al Sivigila 429 casos de intento de suicidio; a diferencia de 2022 para ésta misma semana se habían presentado 422 casos, se evidencia un incremento de 1,66% lo cual corresponde a 7 casos.

Comparativo de casos reportados de Intento de suicidio, Ibagué, Tolima, 2019 – 2023 s36p



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

La proporción de incidencia a semana 36, de intento de suicidio es de 79,14 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 96,38 casos por cada 100.000 mujeres, en área urbana con una tasa de 82,21 casos y el grupo de edad con mayor afectación es el de 15 a 19 años con una tasa de incidencia de 225,89 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, s36p 2023

Variable	Categoría	Casos	%	Incidencia x 100.000 Hab.
Sexo	Mujer	274	63,87	96,38
	Hombre	155	36,13	60,13
Área de Residencia	Cabecera municipal	414	96,50	82,21
	Centro poblado y rural disperso	15	3,50	38,97
Grupos de edad	0-4	0	0,00	0,00
	5-9	1	0,23	3,09
	10-14	36	8,39	97,41
	15-19	98	22,84	225,89
	20-24	94	21,91	194,61
	25-29	64	14,92	141,41
	30-34	49	11,42	118,27
	35-39	30	6,99	78,49
	40-44	12	2,80	33,24
	45-49	11	2,56	33,70
	50-54	17	3,96	52,60
	55-59	10	2,33	31,10
	60-64	1	0,23	3,54
	65 y mas años	6	1,40	9,04

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

Los factores desencadenantes para intento de suicidio reportados en el Sivigila, son los problemas familiares con una proporción de 34,60%, seguido de conflictos de pareja o expareja con 24,39% y problemas económicos con 11,25%. Reportándose el mayor número de casos en mujeres, se presenta más de un factor desencadenante para el intento de suicidio.

Distribución porcentual y comparativa por sexo de Intento de suicidio según factores desencadenantes, Ibagué, Tolima, s36p 2023

Factores Desencadenantes	Mujeres	Hombres	Total	%
Problemas Familiares	142	58	200	34,60
Conflictos con pareja o expareja	87	54	141	24,39
Problemas económicos	29	36	65	11,25
Problemas jurídicos	15	21	36	6,23
Enfermedad crónica dolorosa o discapacitante	22	12	34	5,88
Escolar/ Educativa	19	7	26	4,50
Problemas laborales	13	12	25	4,33
Maltrato físico psicológico o sexual	15	9	24	4,15
Muerte de un familiar o amigo	13	6	19	3,29
Suicidio de un familiar o amigo	3	5	8	1,38
TOTAL	358	220	578	100

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

A la fecha se ha reportado 220 casos de intento de suicidio con intentos previos, de los cuales el 32,73% presenta un intento previo y el 21,36% presenta más de tres intentos; el mayor número de casos se presenta en mujeres (n:140 casos), 41 casos de intentos previos se presentan en menores de 18 años.

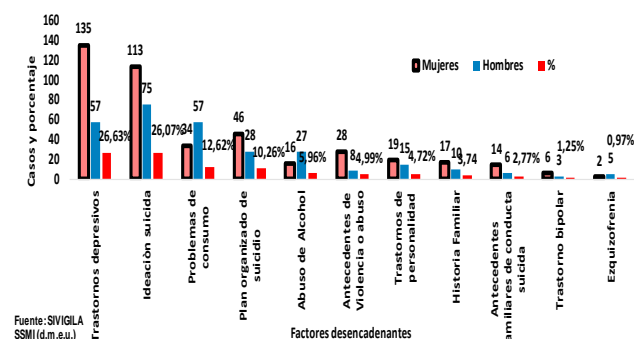
Distribución porcentual de casos de Intentos previos, Ibagué, Tolima, s36p 2023

Intentos Previos	Mujer	Hombre	Total	%
Un intento	49	23	72	32,73
Dos intentos	39	23	62	28,18
Tres intentos	16	9	25	11,36
Más de tres	29	18	47	21,36
Sin dato	7	7	14	6,36
Total	140	80	220	100

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

Los factores de riesgo para el intento de suicidio, de mayor porcentaje son los trastornos depresivos e ideación suicida con un porcentaje de 26,63% y 26,07% respectivamente, seguido de problemas de consumo con una proporción de 12,62%.

Distribución porcentual y casos según factores de riesgo para el intento de suicidio, Ibagué, Tolima, s36p 2023



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

El método más usado en el intento de suicidio en ambos sexos son las intoxicaciones con una proporción de 56,98%, seguido del uso de armas cortopunzantes y lanzamiento al vacío con 23,28% y 8,87% 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 80,00% se presenta por medicamentos, seguido del uso de plaguicidas y otras sustancias químicas con un 14,80% y 3,60% respectivamente.

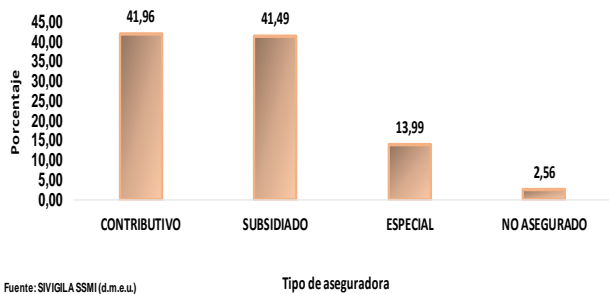
Distribución porcentual y comparativa por sexo del método utilizado para intento de suicidio, Ibagué, Tolima, s36p 2023

Mecanismo	Mujeres	Hombres	TOTAL	%
Intoxicaciones	190	67	257	56,98
Arma cortopunzante	60	45	105	23,28
Lanzamiento al vacío	18	22	40	8,87
Ahorcamiento o Asfixia	16	19	35	7,76
Lanzamiento a un vehículo	4	7	11	2,44
Arma de fuego	2	1	3	0,67
Inmolación	0	2	2	0,44
Lanzamiento al agua	1	0	1	0,22
Total	291	163	451	100

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

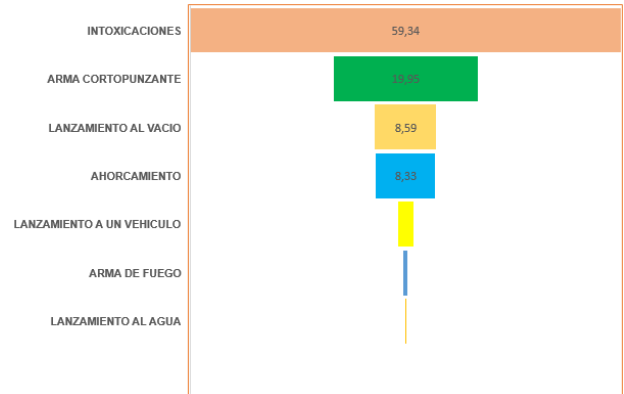
El 41,96% de los casos reportados de intento de suicidio en Ibagué pertenecen al régimen contributivo, el 41,49% al subsidiado, se han presentado 11 casos en No asegurados. Las Entidades Administradoras de Planes de Beneficios - EAPB con el mayor número de casos son Salud Total, Sanitas y Nueva EPS.

Distribución porcentual de EAPB de casos de Intento de suicidio, según tipo de aseguradora Ibagué, Tolima, s36p 2023



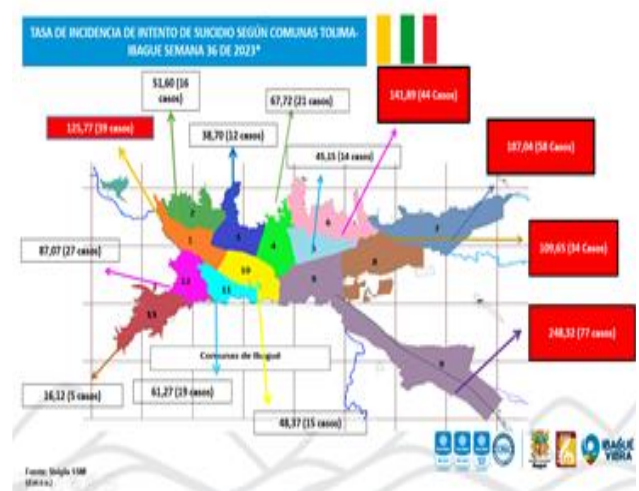
De los 429 casos notificados de intento de suicidio al sistema de vigilancia epidemiológica a semana 36, el 87,41% de los casos requirió hospitalización para su manejo y tratamiento. De acuerdo al método utilizado el 59,34% es hospitalizado por intoxicación, seguido de lesiones por arma corto punzante y lanzamiento al vacío con una proporción de 19,95% y 8,59% respectivamente.

Distribución de casos de Intento de suicidio según hospitalización y método utilizado, Ibagué, Tolima, s36p 2023



En todas las comunas de la ciudad de Ibagué se han presentado casos de intento de suicidio. La tasa de incidencia más alta corresponde a la comuna 9 con 219,29 casos por cada 100.000 habitantes de esta comuna (n:68 casos), seguido de las comunas 7 y 6 con tasas de 167,69 y 122,55 respectivamente.

Tasa de incidencia de Intento de suicidio según comuna, Ibagué, Tolima, s36p 2023

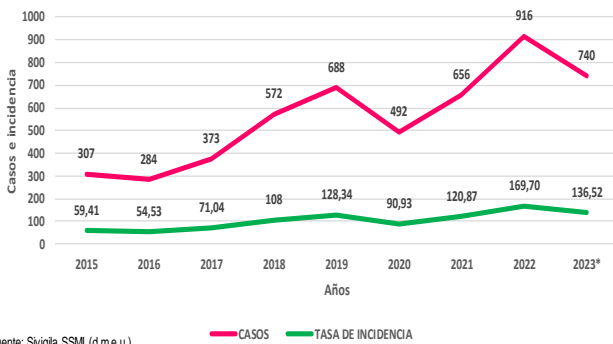


❖ Violencia de género e Intrafamiliar

De acuerdo al histórico del evento Violencia de género e intrafamiliar desde la vigencia 2015 a 2023, la proporción de incidencia más baja se reportó en el año 2016 con una tasa de 54,53 casos, la tasa más alta se presentó en las vigencias 2022 y 2019 con 169,71 y 128,34 casos por cada 100.000 habitantes respectivamente.

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

Proporción de incidencia de Violencia de género e intrafamiliar Ibagué, Tolima, 2015-2023 s36p

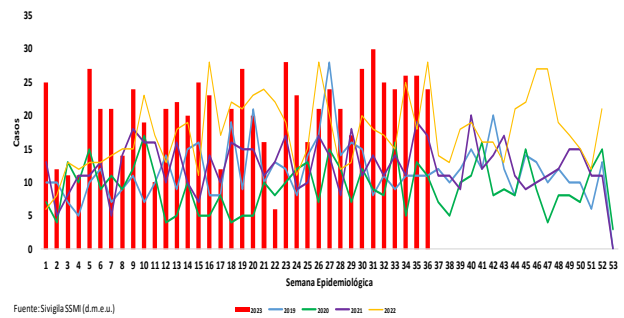


Fuente: Sivigila SSM (d.m.e.u.)

Para el período epidemiológico IX, se notificaron al Sistema de Vigilancia Epidemiológica-Sivigila, 740 casos sospechosos de Violencia de género e intrafamiliar; a diferencia de 2022 para ésta misma semana se había reportado 626

casos, se evidencia un incremento del 18,21% lo cual corresponde a 114 casos.

Comparativo de casos reportados de Violencia de género e intrafamiliar, Ibagué, Tolima, 2019 – 2023 s36p



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

La proporción de incidencia a semana 36 es de 136,52 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 424,83 casos por cada 100.000 menores, seguido del grupo 15 a 19 y 5 a 9 años.

Características sociodemográficas y tasa de incidencia específica de Violencia de género e intrafamiliar, Ibagué, Tolima, s36p 2023

Variable	Categoría	Casos	%	Incidencia x 100.000 Hab.
Sexo	Mujer	644	87,03	226,54
	Hombre	96	12,97	37,24
Área de Residencia	Cabecera municipal	702	94,86	139,41
	Centro poblado y rural disperso	38	5,14	98,73
Grupos de edad	0-4	55	7,43	194,52
	5-9	64	8,65	197,67
	10-14	157	21,22	424,83
	15-19	87	11,76	200,54
	20-24	90	12,16	186,33
	25-29	73	9,86	161,29
	30-34	69	9,32	166,54
	35-39	39	5,27	102,04
	40-44	33	4,46	91,41
	45-49	23	3,11	70,46
50-54	12	1,62	37,13	
55-59	15	2,03	46,65	
60-64	4	0,54	14,16	
65 y mas años	19	2,57	28,62	

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

En cuanto a violencia no sexual, la violencia física representa la mayor proporción con 50,00%, seguido de la violencia psicológica; con respecto a la violencia sexual, los actos sexuales presentan el porcentaje más alto con 12,43%, seguido del acceso carnal con el 12,16%.

Distribución porcentual y casos de Violencia de género e intrafamiliar, según modalidad de la violencia, Ibagué, Tolima, s36p 2023

	Violencia no Sexual			Violencia Sexual					
	Violencia Física	Violencia Psicológica	Negligencia y Abandono	Actos sexuales	Acceso carnal	Acoso Sexual	Otras violencias sexuales	Trata de personas	Explotación sexual
Casos	370	55	44	92	90	51	36	1	1
Porcentaje	50,00	7,43	5,95	12,43	12,16	6,89	4,86	0,14	0,14

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

El mecanismo más utilizado para la agresión cuando la violencia de género es física, son los golpes contundentes con una proporción de 69,87%, seguido de otros mecanismos y ahorcamiento, con un porcentaje de 10,40% y 8,53% respectivamente.

Distribución porcentual y de casos según mecanismo utilizado para la Violencia de género e intrafamiliar, Ibagué, Tolima, s36p 2023

Mecanismo	Casos	Porcentaje
Golpe Contundente	262	69,87
Otros mecanismos	39	10,40
Ahorcamiento	32	8,53
Caidas	18	4,80
Cortante/cortopunzante	15	4,00
Quemadura con líquido hirviente	5	1,33
Proyectil arma de fuego	2	0,53
Quemadura por ácido, álcalis o sustancias corrosivas	1	0,27
Sustancias de uso doméstico que causan irritación	1	0,27
Total	375	100

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

Según el lugar de ocurrencia de la violencia de género e intrafamiliar, el 69,05% de los casos ocurren en el hogar, seguido de otros ámbitos con el 18,51% y escolar con el 4,59% que ha venido en aumento en los últimos periodos.

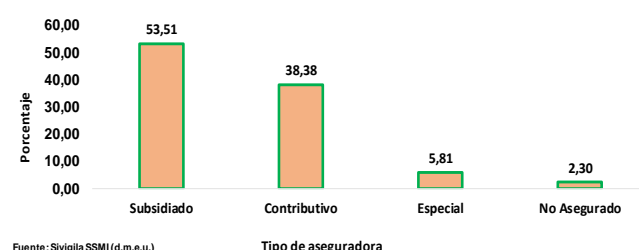
Distribución porcentual y casos según lugar de ocurrencia de la Violencia de género e intrafamiliar, Ibagué, Tolima, s36p 2023

Ambito	Casos	Porcentaje
Hogar	511	69,05
Otros ámbitos	137	18,51
Escolar	34	4,59
Comunitario	26	3,51
Institucional	17	2,30
Laboral	14	1,89
Virtual	1	0,14
Total	740	100

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

El 53,51% de los casos reportados de Violencia de género e intrafamiliar en Ibagué pertenecen al régimen subsidiado, el 38,38% al contributivo, se presentaron 17 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.

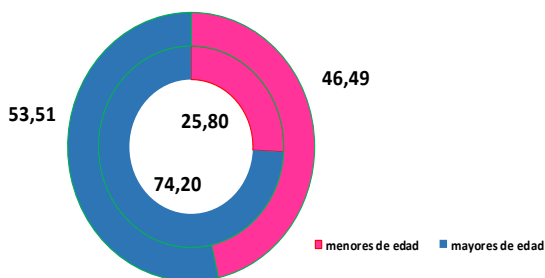
Distribución porcentual de casos de Violencia de género e intrafamiliar, según tipo de aseguradora, Ibagué, Tolima, s36p 2023



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 53,51%, al igual que en violencia No sexual con 74,20%.

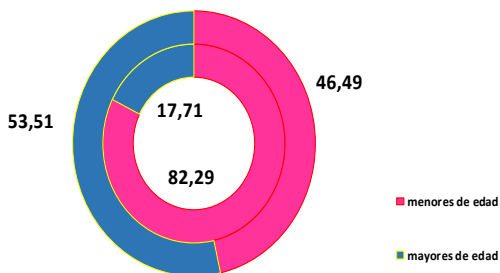
Comparativa de Violencia no sexual en menores vs mayores de 18 años, Ibagué, Tolima, s36p 2023



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

El comportamiento cuando la violencia de género es de naturaleza sexual, se observa que la proporción más alta se presenta en los menores de edad, con un porcentaje de 82,29% frente a un 17,71% en mayores de edad.

Comparativa de Violencia sexual en menores vs mayores de 18 años, Ibagué, Tolima, s36p 2023



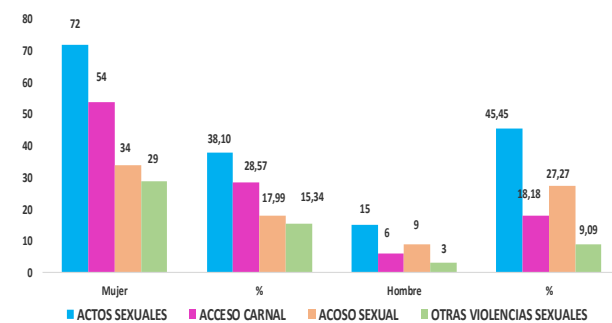
Fuente: SivigilaSSMI (d.m.e.u.)

En los menores de 18 años, cuando la naturaleza de la violencia es sexual, se evidencia que los actos sexuales representan

la proporción más alta, en mujeres con 38,10%, seguido del acceso carnal y acoso sexual con 28,57% y 17,99% respectivamente y en hombres con el 45,45%.

El mayor número de casos se presenta en mujeres menores de 18 años en todas las modalidades cuando la violencia es sexual (n: 189 casos).

Distribución porcentual según modalidad de la Violencia sexual en menores de 18 años Ibagué, Tolima, s36p 2023

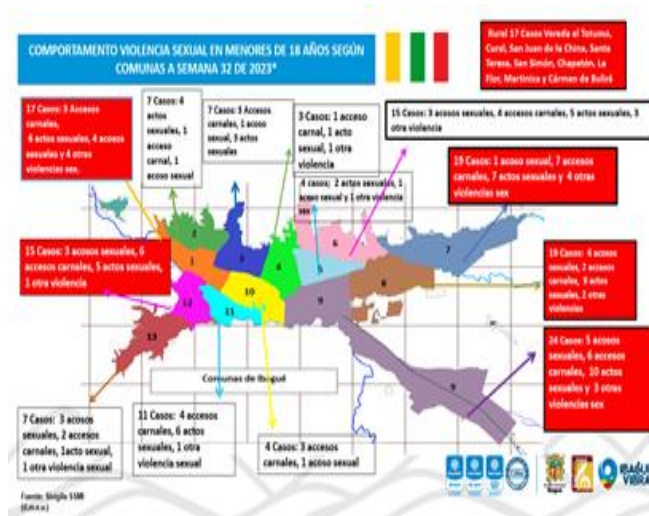


Fuente: SivigilaSSMI (d.m.e.u.)

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

El mayor número de casos reportados, corresponde a la comuna 8 n: 27 (6 accesos carnales, 7 acosos sexuales, 12 actos sexuales, y 2 otras violencias), seguido de la comuna 7 y 9 con 26 y 24 casos respectivamente.

Distribución de casos de Violencia sexual en menores de 18 años según comuna, Ibagué, Tolima, s36p 2023

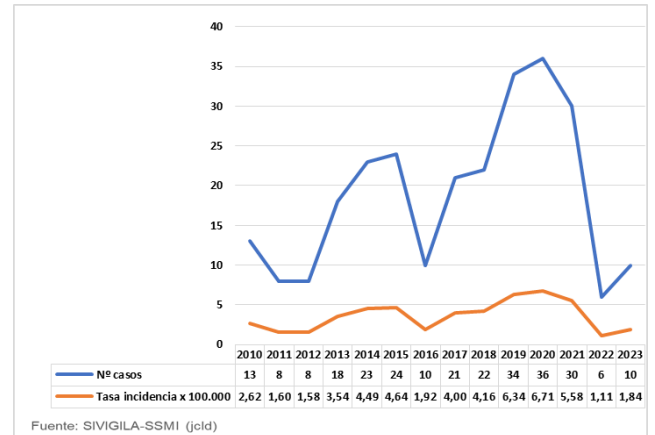


❖ Lesiones por pólvora

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.

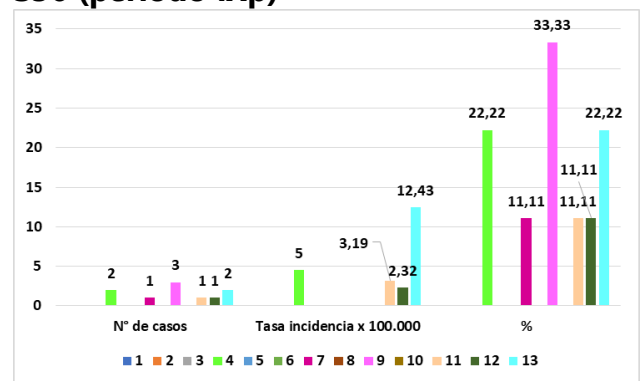
A semana 36 (periodo IX) han ingresado 18 casos de lesiones por pólvora, de los cuales 10 casos proceden del municipio de Ibagué con una proporción de incidencia de 1,8 casos de por 100.000 habitantes.

Proporción de incidencia por lesiones por pólvora pirotécnica, Ibagué, Tolima, 2010 – 2023 S36 (periodo VIII) p



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

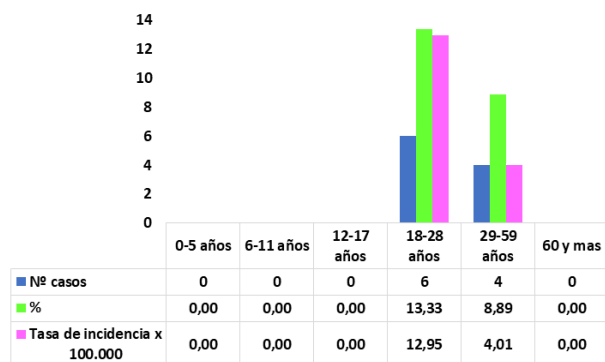
Lesiones por pólvora pirotécnica según lugar de residencia, Ibagué, Tolima, 2023 S36 (periodo IXp)



Respecto a la edad por cursos de vida de las personas lesionadas, el mayor número de casos y de afectación se presentó en población entre los 18 a 28 años con una

incidencia específica de 12,95 casos por 100.000 habitantes de este grupo de edad.

Lesiones por pólvora pirotécnica según cursos de vida, Ibagué, Tolima, 2023 S36 (periodo IX)



Fuente: SIVIGILA-SSMI (jcltd)

Fuente: SIVIGILA-SSMI (jcltd)

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

Proporción de Incidencia específica de Lesiones por pólvora según sexo, Ibagué, Tolima, 2023 S36p

	Nº casos	%	Tasa de incidencia x 100.000
Hombres	10	100,00	1,84
Mujeres	0	0,00	0,00

Fuente: SIVIGILA-SSMI (jcltd)

Según el artefacto explosivo, el 33,33% de los casos ocurrieron por manipulación de volcanes y de voladores con el mismo porcentaje cada uno. Por artefacto desconocido un 11,11% y un 44,44 por otros.

Proporción de Incidencia específica de Lesiones por pólvora según el tipo de artefacto, Ibagué, Tolima, 2023 S36p

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

Fuente: SIVIGILA-SSMI (jcltd)

❖ Mortalidad Materna (MM)

A semana epidemiológica 36 del año 2023, se han notificado 7 muertes maternas, 5 de los casos con municipio de residencia Ibagué.

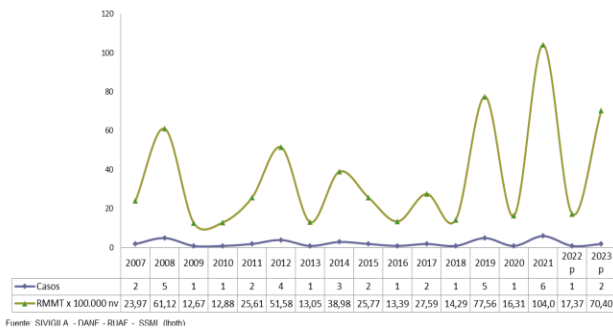
Los casos de mortalidad notificados corresponden a 2 muertes maternas tempranas y 2 muerte materna tardías y 1 muerte por causa externa.

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. El caso de mortalidad materna tardía al grupo de edad de 20- 24 años.

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, a semana 36 la razón de mortalidad es de 70,40 x 100.000 nacidos vivos (dato

preliminar información de nacidos vivos – corte a 19 de julio de 2023 parcial).

Razón de mortalidad materna temprana (causas directas e indirectas), Ibagué, Tolima, 2007-2023 S36 (periodo IX) p



❖ Mortalidad Perinatal y Neonatal Tardía (MPNT)

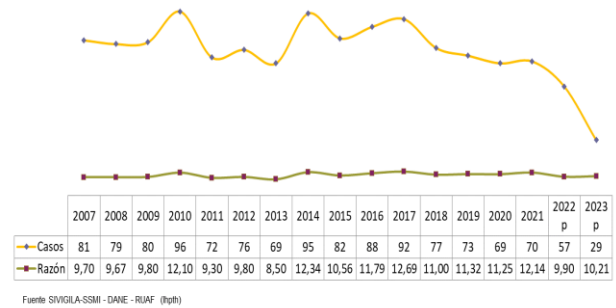
La mortalidad perinatal y neonatal tardía es la muerte que se presenta entre las 22 semanas de gestación o 500 gr de peso y los 28 días post nacimiento (0-27 días).

A la semana 36 se han notificado 63 casos de MPNT al SIVIGILA municipal, de los cuales 29 corresponden al municipio de Ibagué.

El comportamiento de MPNT en el municipio de Ibagué evidencia una dinámica relativamente estable hasta el año 2013, a partir del año 2014 se observa aumento del indicador; esto talvez explicado por mejoras en el proceso de notificación y de la correlación con las estadísticas vitales; sin embargo en el año 2023 a semana 36, se observa una disminución de la razón de mortalidad perinatal y neonatal tardía en el municipio de Ibagué siendo esta de 10,21 por 1.000 nacidos vivos (dato preliminar

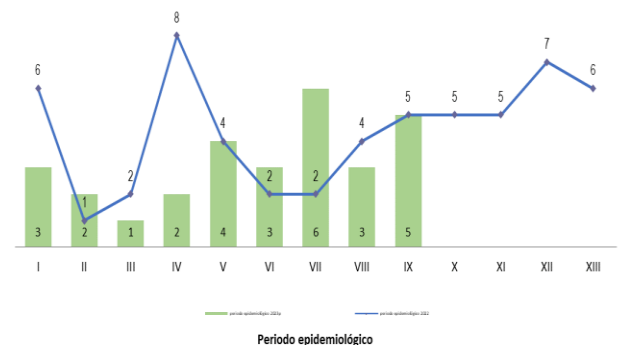
información de nacidos vivos – corte a 19 de julio de 2023 parcial).

Razón de mortalidad perinatal y neonatal tardía, Ibagué, Tolima, 2007-2023 S36 (periodo IX) p



En el periodo epidemiológico IX (semana epidemiológica (33-36) parcial del año 2023 se notificaron 5 casos de MPNT; para un total de 29 casos, 5 casos menos a los notificados en el mismo periodo del año 2022.

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



Del total de casos de gestantes con MPNT residentes en el area urbana, el mayor número de casos pertenecen a las comunas 8 y 12, como se observa en la tabla.

En el área rural se presentó un caso con residencia en el corregimiento de San Juan de la China.

en el 4,35% (1 caso) no se pudo establecer la comuna por errores de digitación de la información.

Distribución porcentual de los casos de mortalidad perinatal y neonatal tardía por comuna, Ibagué, Tolima, 2023 S36 (periodo IX) p

Comuna	Casos	%
Comuna 1	3	10,71
Comuna 2	1	3,57
Comuna 3	1	3,57
Comuna 4	1	3,57
Comuna 5	0	0,00
Comuna 6	2	7,14
Comuna 7	2	7,14
Comuna 8	5	17,86
Comuna 9	2	7,14
Comuna 10	3	10,71
Comuna 11	3	10,71
Comuna 12	4	14,29
Comuna 13	0	0,00
Sin información	1	3,57
Ibagué	28	100,00

Fuente: SIVIGILA SSMI - (lhpth)

El comportamiento de las variables demográficas muestra que el 48,28% de las madres pertenecen al régimen contributivo; como se observa en la tabla; el 13,79% de las gestantes no se encuentran afiliadas a un sistema de seguridad social en salud (4), de las cuales el 75,00% son de nacionalidad Venezolana.

Con relación a la edad de la madre los casos de MPNT se presentaron en mayor proporción en gestantes del grupo de edad de 30-34 años Y 35-39 años con el 20,69% cada uno, pero con mayor afectación en el

grupo de 10-14 años, según la razón de mortalidad.

Variables demográficas de la mortalidad perinatal y neonatal tardía, Ibagué, Tolima, 2023 S36 (periodo IX) p

Variable	Categoría	Casos	%	Razón X 1.000 nv
Área de residencia	Urbana	28	96,55	10,63
	Rural	1	3,45	4,81
Edad de la madre	10-14	2	6,90	153,85
	15-19	4	13,79	12,35
	20-24	5	17,24	6,59
	25-29	5	17,24	6,17
	30-34	6	20,69	10,58
	35-39	6	20,69	21,05
	40 y más	1	3,45	12,20
Tipo de Aseguramiento	Contributivo	11	37,93	
	Subsidiado	14	48,28	
	No asegurado	4	13,79	
	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 adultas; 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 S36 (periodo IX) p

Cursos de vida	Casos	%	Razón
0-5 años - Primera infancia	NA	NA	NA
6-11 años - Infancia	0	0,00	0,00
12-17 años - Adolescencia	4	13,79	30,77
18-28 años - Juventud	12	41,38	7,40
29-59 años - Adulthood	13	44,83	11,94
60 y más años - Vejez	NA	NA	NA

Fuente: SIVIGILA SSMI (lhpth)

Según el momento de la muerte, el 55,17% de los casos de MPNT corresponden a muertes fetales (antes del nacimiento), el

34,38% a muertes neonatales tempranas, y el 10,34% a muertes neonatales tardías.

❖ **Morbilidad Materna Extrema (MME)**

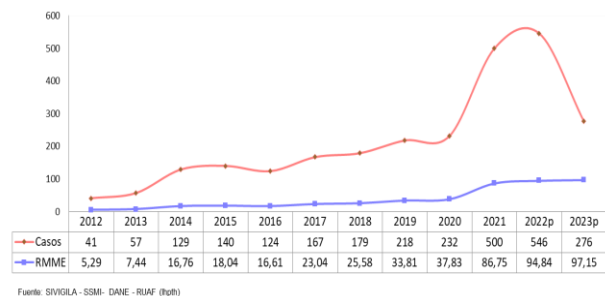
La vigilancia y el análisis de la morbilidad materna extrema son de vital importancia debido a que permiten conocer de forma oportuna y más profunda los determinantes que intervienen en la salud materna y de esa manera identificar las fallas en el manejo, tratamiento y seguimiento de las gestantes; es importante tener en cuenta que es un evento en implementación que ingreso al SIVIGILA a mediados del año 2011 y que hasta el año 2014 era solo notificado por las UPGD centinela seleccionadas por el Instituto Nacional de Salud; a partir del 2015 puede ser notificada por cualquier UPGD del municipio sin importar el nivel de atención, siempre y cuando cumpla los criterios de inclusión,

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

A semana 36 se han notificado 444 casos de morbilidad materna extrema al SIVIGILA de los cuales 276 casos, corresponden al municipio de Ibagué, en este mismo periodo la razón de morbilidad materna extrema se

registró en 97,15 casos por cada 1.000 nacidos vivos (dato preliminar información de nacidos vivos – corte a 19 de julio de 2023 parcial)

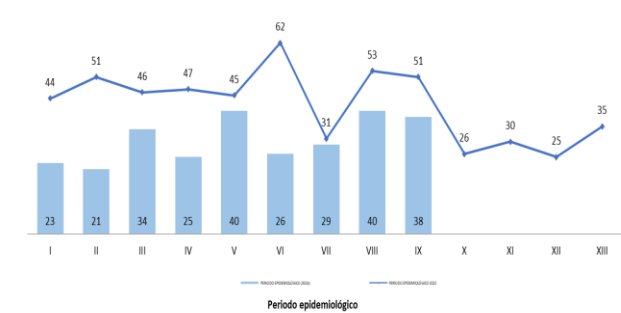
Razón de morbilidad materna extrema por 1.000 nacidos vivos, Ibagué, Tolima, 2012-2023 S36 (periodo IX) p



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

En las semanas epidemiológicas 33-36 (periodo IX) de 2023 se notificaron 38 casos de MME; 154 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 (Iqth)

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, con el 40,23% de todos los casos reportados; es importante tener en cuenta que hay 29 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 S36 (periodo IX) p

Comuna	Casos	%
Comuna 1	14	5,26
Comuna 2	15	5,64
Comuna 3	7	2,63
Comuna 4	12	4,51
Comuna 5	11	4,14
Comuna 6	24	9,02
Comuna 7	42	15,79
Comuna 8	33	12,41
Comuna 9	32	12,03
Comuna 10	9	3,38
Comuna 11	9	3,38
Comuna 12	15	5,64
Comuna 13	14	5,26
Sin información	29	10,90
Total	266	100,00

Fuente: SIVIGILA SSMI - (lhpth)

En el área rural se han notificado 10 casos, distribuidos en 5 corregimientos como se muestra en la siguiente tabla

Distribución porcentual de los casos de mortalidad perinatal y neonatal tardía por corregimiento, Ibagué, Tolima, 2023 S36 (periodo IX) p

Corregimiento	Casos	%
Cay	2	20,00
Coello cocora	3	30,00
Gamboa	1	10,00
Salado	2	20,00
San Bernardo	1	10,00
Totumo	1	10,00
Total	10	100,00

Fuente: SIVIGILA SSMI - (lhpth)

Según la información sociodemográfica; el 96.38% de las gestantes son residentes del área urbana del municipio; el 3,99% (11 casos) se encuentran sin aseguramiento; y de estas son de nacionalidad venezolana el 63,64% de gestantes.

Con respecto a la edad de la madre, la MME se presentó principalmente en gestantes con edades entre los 25-29 y 30-34 años con el 25,00% y 22,46% 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 S36 (periodo IX) p

Variable	Categoría	Casos	%	Razón x 1.000 nv
Área de residencia	Urbana	266	96,38	101,03
	Rural	10	3,62	48,08
Edad de la madre	10-14	2	0,72	153,85
	15-19	27	9,78	83,33
	20-24	60	21,74	79,05
	25-29	69	25,00	85,08
	30-34	62	22,46	109,35
	35-39	42	15,22	147,37
Tipo de Aseguramiento	40 y más	14	5,07	170,73
	Contributivo	136	49,28	
	Subsidiado	114	41,30	
	No asegurado	11	3,99	
	Especial	0	0,00	
	Excepción	15	5,43	
	Indeterminado	0	0,00	

Fuente: SIVIGILA SSMI (lhpth)

Al analizar la información de la edad por cursos de vida se observó que los casos de morbilidad materna extrema se presentaron en mayor proporción en mujeres adultas (grupo de edad de 29-59 años), con el 50,72%, y con la mayor afectación en el mismo grupo de edad.

niños de uno y 2 años con 0,28 y 0,13 respectivamente y en la zona rural la prevalencia es de 0,22 casos por 100 menores.

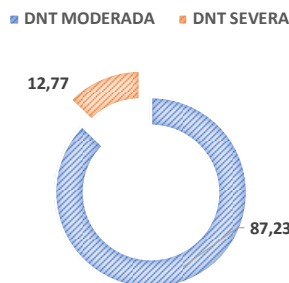
Distribución porcentual de características sociodemográficas y prevalencia de desnutrición en menores de 5 años, Ibagué, Tolima, s36p 2023

Variable	Categoría	Casos	%	100 menores de 5 años
Sexo	Mujer	21	44,68	0,15
	Hombre	26	55,32	0,18
Area de Residencia	Cabecera municipal	41	87,23	0,16
	Centro poblado y rural disperso	6	12,77	0,22
Edades simples	Menores de 1 año	17	36,17	0,31
	1 año	15	31,91	0,28
	2 años	7	14,89	0,13
	3 años	2	4,26	0,03
	4 años	6	12,77	0,10

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

Al evaluar el estado nutricional de los casos, el 12,77 % de los menores notificados presentaban desnutrición aguda severa, el 87,23% desnutrición aguda moderada.

Distribución porcentual según tipo de Desnutrición en menores de 5 años, Ibagué, Tolima, s36p 2023

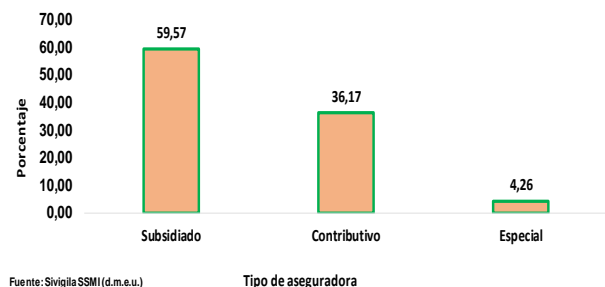


Fuente: Sivigila SSMI (d.m.e.u.)

El 59,57% de los casos reportados de DNT en Ibagué pertenecen al régimen subsidiado y el 36,17% al contributivo. Las Entidades

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

Distribución porcentual de casos de desnutrición aguda moderada y severa en menores de 5 años, según tipo de aseguradora, Ibagué, Tolima, s36p 2023



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

Otras variables de interés para el evento Desnutrición aguda moderada y severa en menores de 5 años, Ibagué, Tolima, s36p 2023

El 96,15% de los casos notificados al Sivigila por DNT No necesitaron hospitalización para su manejo y tratamiento (solo observación); el 83,33% de los menores presentan esquema de vacunación completo para la edad al momento de la atención.



Con respecto a la asistencia de los menores al programa de crecimiento y desarrollo o programa de niño sano el 87,23% estaba asistiendo y en el 87,67% de los casos se activó la ruta de atención.

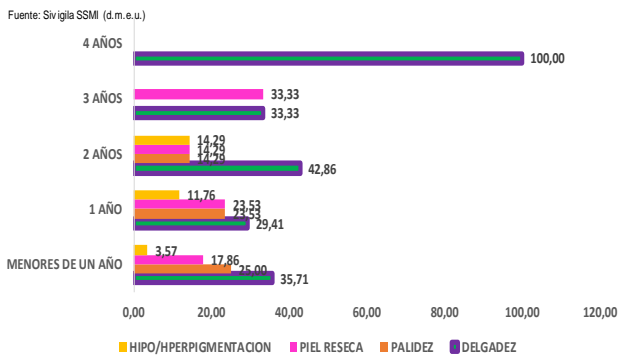
Acerca de los antecedentes del nacimiento se observa que, la mediana de peso al nacer y de talla fue de 2.850gr y 49cm respectivamente y el promedio de la edad gestacional al momento del nacimiento fue de 36,8 semanas.

El 46,81% (n: 22) de las madres cuentan con nivel educativo básica secundaria, seguido de técnica y básica primaria con 21,8% y 17,02% respectivamente.



Entre los signos de desnutrición más observados registrados en la notificación a semana 36, se encuentra la delgadez, palidez, piel reseca e hipo/hiperpigmentación.

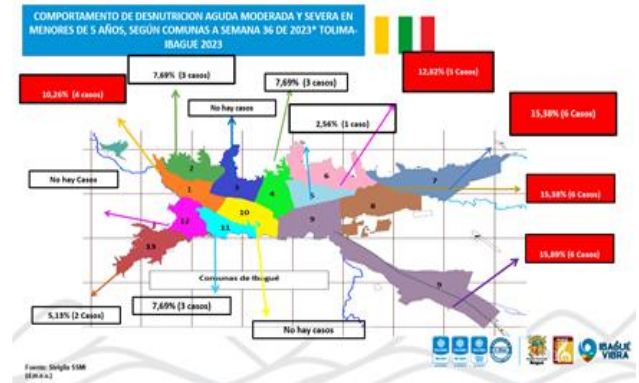
Distribución porcentual según signos clínicos de desnutrición aguda moderada y severa en menores de 5 años, Ibagué, Tolima, s36p 2023



El mayor número de casos reportados de desnutrición en menores de 5 años en la ciudad de Ibagué, corresponde a las

comunas 7, 8 y 9 con el porcentaje más alto que corresponde a 15,38% (6 casos cada comuna), seguido de la 6 y la 4 con 5 y 3 casos cada una y una proporción de 12,82% y 7,69% respectivamente.

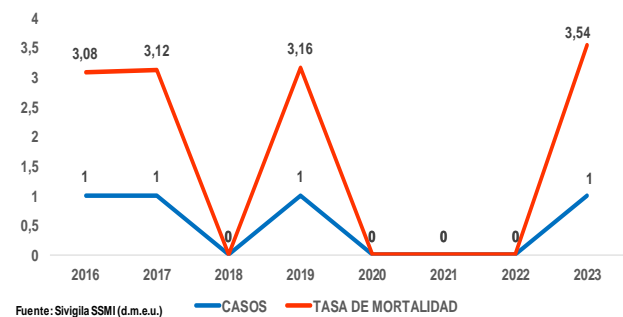
Casos desnutrición en menores de 5 años por comunas, Ibagué, Tolima s36p 2023



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

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

Tasa de mortalidad por Desnutrición en menores de 5 años Ibagué, Tolima, 2016 – 2023 s36p



La tasa de mortalidad por desnutrición a semana 36, es de 3,54 casos, por cada 100.000 menores de 5 años. Se realiza Unidad de análisis el día 20 de septiembre, de la mortalidad en menor de 9 meses en la ciudad de Ibagué.

13. FACTORES DE RIESGO AMBIENTAL

❖ Intoxicaciones por sustancias químicas

Las intoxicaciones por sustancias químicas corresponden a un evento que se vigila en nuestro país desde 2003 y que presentó un cambio en 2018, cuando se excluye la exposición intencional suicida (con condición final vivo) teniendo en cuenta que este evento ingresa de manera independiente a los eventos de notificación obligatoria; la vigilancia comprende eventos en salud de tipo agudo relacionados con la exposición a sustancias químicas que se encuentran divididas en 8 grupos: medicamentos, plaguicidas, metanol, metales, solventes, gases, sustancias psicoactivas y otras sustancias químicas, tales como intoxicaciones ocupacionales, accidentales, intencionales psicoactivas, posibles homicidas, posibles delictivas, automedicación, suicidio consumado y las de tipo desconocido

Se considera intoxicación a cualquier proceso patológico en el cual se presentan signos y síntomas causados por una

sustancia química. Estos dependen de la dosis, ruta, tiempo de exposición e intencionalidad.

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

A semana epidemiológica 36 de 2023, se tiene una proporción de incidencia de 33,95 casos de intoxicaciones por cada 100.000 habitantes (184 casos reportados al SIVIGILA), presentando un incremento de la del municipio de Ibagué en comparación con el indicador del departamento y la nación.

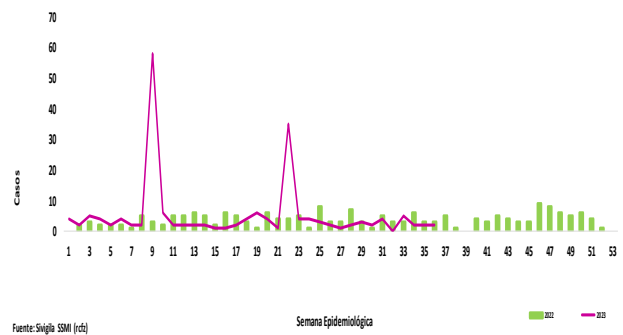
Comparativa proporción de incidencia de intoxicaciones por sustancias químicas, 2008 – 2023p, Colombia, Tolima, Ibagué S36



A semana epidemiológica 36 de 2022, se notificaron a través de SIVIGILA, 128 casos de intoxicaciones por sustancias químicas. Para 2023 a este periodo de tiempo, se reportaron 187 casos con un comportamiento al incremento de 46,1% de los casos con respecto al año anterior.

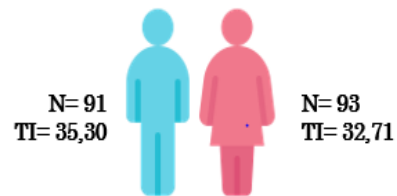
Este aumento en la semana 9 corresponde a 3 brotes que se presentaron para estas fechas en la institución educativa INEM Manuel Murillo Toro, en la Institución de salud Hospital Federico Lleras Acosta y el Supermercado Mercacentro 10; y el otro aumento en la semana 22 corresponde a 2 brotes 1 en el asentamiento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

Distribución de casos de intoxicaciones por sustancias químicas según semana de reporte al SIVIGILA, Ibagué, Tolima, 2022-2023 S36



En cuanto al sexo, se evidencia una distribución similar relacionada con el número de casos reportados, con una relación 1:1, correspondiendo a 93 casos para las mujeres y 91 casos para hombres.

Relación de casos de intoxicación por sustancias químicas de acuerdo con el sexo, Ibagué, 2023, S36



De acuerdo a lo anteriormente descrito, la tasa de incidencia específica de intoxicaciones por sustancias químicas es sutilmente superior en los hombres con 35,30 casos por cada 100.000 hombres. En cuanto al área de residencia, el 96,74% de los casos se presentaron en la cabecera municipal (Urbana) con una tasa de incidencia de 35,35 casos por cada 100.000 habitantes.

Al revisar los grupos de edad por quinquenios, se evidencia que el mayor número de casos se presentó en el grupo de 10 a 14 años con 21,74% (40 casos), seguido del grupo de 15 a 19 años con 27 casos (14,67%). 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 108,24 casos por cada 100.000 habitantes de este rango de edad, seguido de 0 a 4 años con 67,20 casos por cada 100.000 habitantes de este grupo etario y sobresale en tercer puesto el rango de edad de 15 a 19 años con una tasa de incidencia específica de 62,24 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, S36

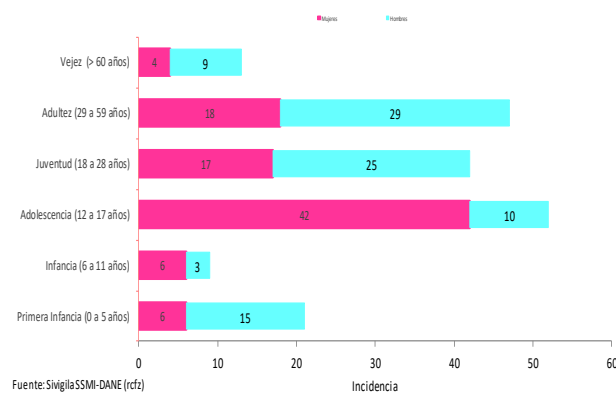
Variable	Categoría	Casos	%	Tasa de incidencia específica por 100.000 habitantes
Sexo	Mujeres	93	50.54	32.71
	Hombres	91	49.46	35.30
Área de Residencia	Cabecera municipal	178	96.74	35.35
	Centro poblado y rural disperso	6	3.26	15.59
Grupos de edad	0-4	19	10.33	67.20
	5-9	4	2.17	12.35
	10-14	40	21.74	108.24
	15-19	27	14.67	62.24
	20-24	21	11.41	43.48
	25-29	13	7.07	28.72
	30-34	15	8.15	36.20
	35-39	10	5.43	26.16
	40-44	7	3.80	19.39
	45-49	6	3.26	18.38
	50-54	4	2.17	12.38
	55-59	5	2.72	15.55
	60-64	2	1.09	7.08
65 y mas años	11	5.98	16.57	

Fuente: Sivigila SSMI-DANE (rcrz)

Al tomar los grupos de edad por curso de vida de acuerdo con el sexo, se observa una distribución porcentual más marcada para

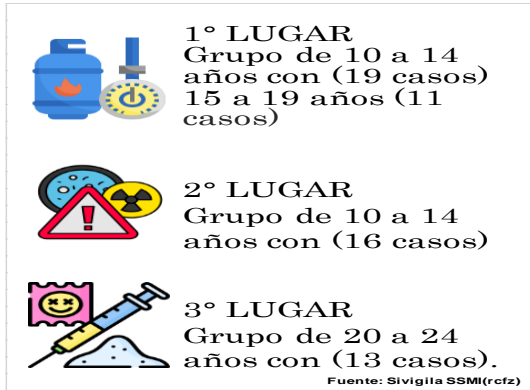
las mujeres en los casos reportados en la adolescencia de 12 a 17 años (42 casos) con el 22,83%, frente a los hombres con la mayor distribución porcentual de los casos reportados en la Adulthood (29 a 59 años (29 casos) con el 17% y juventud (18 a 28 años (25 casos) con el 15,76%.

Distribución absoluta de casos de intoxicaciones por sustancias químicas, según curso de vida y sexo, Ibagué, S36



En cuanto a la sustancia a la que se expusieron los casos notificados podemos mencionar que las más usadas fueron los gases y los grupos de edad con mayor incidencia fueron los niños de 10 a 14 años con (19 casos), seguido de los jóvenes de 15 a 19 años (11 casos), seguido del grupo de otras sustancias químicas y los grupos de edad con mayor incidencia fueron los niños de 10 a 14 años con (16 casos) y en tercer lugar las sustancias psicoactivas y los grupos de edad con mayor incidencia fueron los jóvenes de 20 a 24 años con (13 casos).

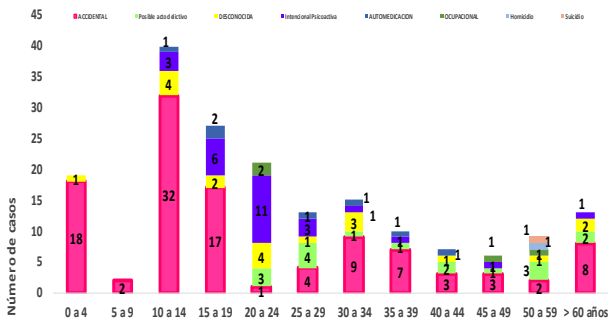
Distribución absoluta de casos de intoxicaciones por sustancias químicas, según tipo de sustancia usada, Ibagué, Tolima 2023 S36



En cuanto al tipo de exposición según grupos poblacionales podemos mencionar que la que tiene mayor incidencia es la accidental con 106 casos (57,60%) el grupo con mayor incidencia fueron los niños de 10 a 14 años (32 casos).

En segundo lugar, la intencional Psicoactiva con 27 casos (14,67%) y el grupo de edad con mayor incidencia fueron los Jóvenes de 20 a 24 años (11 casos).

Distribución absoluta de casos de intoxicaciones por sustancias químicas, según tipo de Exposición, Ibagué, S36



Fuente: Sivigila SSMI(rcfz)

Grupos de edad

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

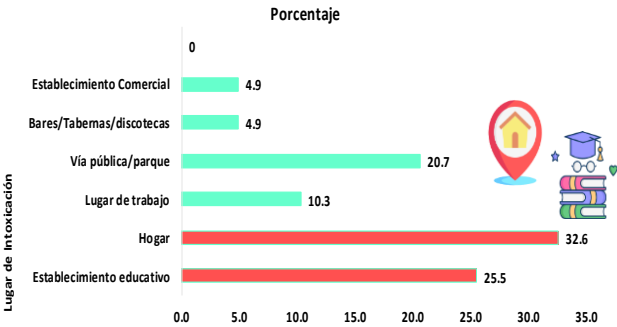
En la semana 22 se presentó una situación de brote en el asentamiento Yuldaima, intoxicación por cloro en vía pública, con una tasa de ataque de 51,51%, donde solamente 5 casos requirieron manejo hospitalario, pero 34 casos presentaron sintomatología de 66 expuestos.

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

En cuanto a los regímenes de seguridad social de los casos reportados al SIVIGILA a semana 36, los mayores porcentajes corresponden al contributivo con 55,4% y subsidiado con 34,8%.

Al realizar el análisis de los casos de intoxicación por sustancias químicas según lugar de la exposición encontramos que el mayor porcentaje se presentó en el hogar con un 32,6% (60 casos) y en instituciones educativas con un 25,5%(47) de los casos notificados.

Distribución porcentual de casos de intoxicaciones por sustancias químicas, según lugar de la exposición, Ibagué, Tolima 2023 S36



Fuente: Siviaila SSM(rctz)



VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA

 @alcaldiaibague  @Alcaldiaibague  @alcaldiadeibague