



**IBAQUE
VIBRA**

Semana 12 – Periodo epidemiológico III

Del 01 de enero al 25 de marzo

N.º 03 - 2023

DIRECTIVAS

ANDRÉS FABIÁN HURTADO BARRERA

Alcalde de Ibagué

MARTHA LILIANA OSPINA GUTIERREZ

Secretaria de Salud de Ibagué

EDUAR ANDRÉS VÁSQUEZ MATALLANA

Directora de Salud Pública

ILSE ISAACS URQUHART

Coordinación Grupo Vigilancia Epidemiológica

EQUIPO EPIDEMIOLOGÍA

ANGELA MARÍA GARCÍA ARIAS

AURA ISABEL BERMÚDEZ OTÁLORA

JOHANNA CAROLINA LIZ DIAZ

LUZ HELENA DEL PILAR TEJADA HENAO

MARYLUZ FLORIDO POVEDA

ROSA CATALINA FERIA ZAPATA

RUTHDY CHAVARRO ORDOÑEZ

NICOLAS BONILLA

Administrador SIVIGILA

ILSE ISAACS URQUHART

Edición y revisión de estilo

CONTENIDO

CONTENIDO.....	1
1. Enfermedades Inmunoprevenibles	2
2. Infección Respiratoria Aguda.....	7
3. Situación COVID-19.....	16
4. Enfermedades Transmitidas por Vectores.....	22
5. Enfermedades Transmitidas por Alimentos y vehiculizadas por Agua.....	27
6. Infecciones de Transmisión Sexual	32
7. Mycobacterias.....	38
8. Enfermedades por Zoonosis.....	41
9. Grupo de Enfermedades no Transmisibles.....	47
10. Maternidad Segura	60
11. Factores de Riesgo Ambiental	65

1

BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO PERIODO III DE 2023

SEMANAS EPIDEMIOLÓGICAS 1 - 12

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

1. ENFERMEDADES INMUNOPREVENIBLES

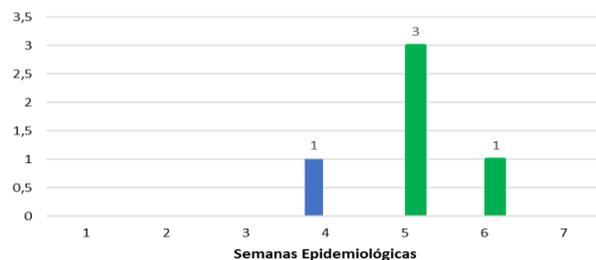
❖ Parotiditis

Se notificó al sistema de vigilancia hasta la semana 12 un total de 4 casos con procedencia/residencia Ibagué, mostrando un incremento del 75% en la notificación con relación al año anterior con corte a la misma semana epidemiológica.

Año	Casos	Variable
2022	1	Incremento
2023	4	75%

La tasa de incidencia en población general es de 0,74 casos por cada 100.000 habitantes y una tasa de incidencia de 2,9 casos en población menor de 5 años.

Casos notificados de Parotiditis a periodo III, Semana 12, Ibagué, Tolima, 2022-2023p

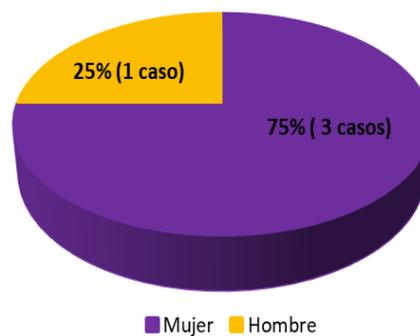


Sivigila SSMI (m.f.p)

■ 2022 ■ 2023

De los casos notificados, el 75% (3 casos) se presentaron en mujeres y el 25% (1 caso) en hombres, con una tasa de incidencia específica por sexo de 1,05 casos por cada 100.000 mujeres y 0,38 casos por cada 100.000 hombres del municipio de Ibagué.

Distribución porcentual según el sexo para Parotiditis a semana 12, Ibagué, Tolima, 2023

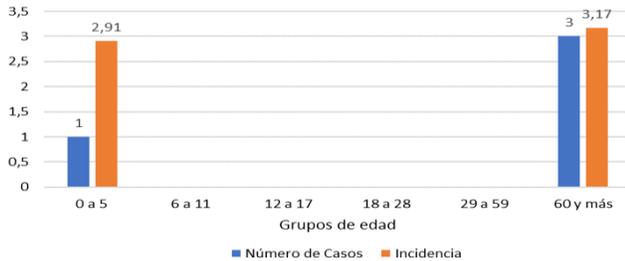


Fuente Sivigila SSMI 2023 (m.f.p)

La edad máxima en que se presentó el evento fue de 95 años y la mínima de 5 años.

El grupo de edad con mayor número de casos de parotiditis se encuentra en el rango de mayores de 60 años con una tasa de incidencia de 3,17 casos por cada 100.000 clasificados en este rango de edad seguido por los menores de 5 años con una tasa de incidencia de 2,9 casos por cada 100.000 menores.

Tasa de incidencia de parotiditis por grupos de edad, periodo III, Semana 12, Ibagué, Tolima, 2023p



Fuente Sivigila SSMI 2023 (m,f,p)

Según el comportamiento social y demográfico, el total de los casos notificados se presentaron en la cabecera municipal. Según el tipo de aseguramiento el 75% (3 casos) pertenecen al régimen contributivo, seguido por el régimen de excepción con 25% (1 caso). El 100% de los casos pertenecen al estrato socioeconómico 2.

Para este periodo epidemiológico no se presentaron brotes.

Comportamiento social y demográfico de la Parotiditis a periodo III, Semana 12, Ibagué, Tolima, 2023p

Variable	Categoría	Casos	%
Sexo	Mujer	3	75
	Hombre	1	25
Area de Residencia	Cabecera municipal	4	100
	Centro poblado y rural disperso	0	0
Tipo de Aseguramiento	Contributivo	3	75
	Excepción	1	25
	Subsidiado	0	0
	Indeterminado/Pendiente	0	0
Grupo poblacional	Especial	0	0
	Otros grupos poblacionales	4	100
	Gestante	0	0
	Población infantil a cargo del ICBF	0	0
Estrato	Carcelario	0	0
	Dos	4	100

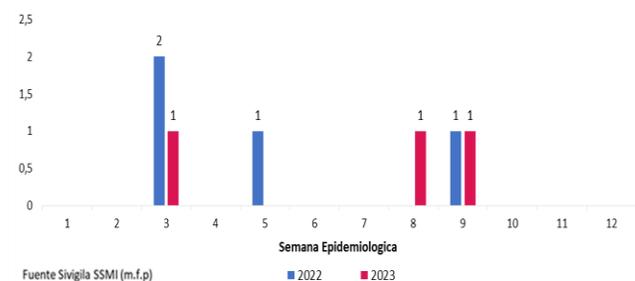
Fuente: Sivigila 2023 (m.f.p)

❖ Meningitis Bacteriana y Enfermedad Meningocócica

En el periodo epidemiológico III se han notificado 4 casos al Sivigila, 3 casos son de procedencia /residencia Ibagué y 1 caso corresponde a otro municipio. De los 3 casos solo 1 corresponde a un agente bacteriano de interés en salud pública, el cual fue confirmado por laboratorio - *Streptococcus pneumoniae* (neumococo).

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

Casos notificados de Meningitis Bacteriana y Enfermedad Meningocócica a periodo III, Semana 12, Ibagué, Tolima, 2022- 2023



Fuente Sivigila SSMI (m.f.p)

La proporción de incidencia general es de 0,18 casos por cada 100.000 habitantes y una tasa específica por sexo de 0,37 casos por cada 100.000 mujeres.

Tasa de incidencia de Meningitis Bacteriana y Enfermedad Meningocócica por grupos de edad, periodo III, Semana 12, Ibagué, Tolima, 2023p



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

Por cada 100.000 menores de cinco años del municipio de Ibagué se presentaron 2,9 casos de meningitis por el agente bacteriano *Streptococo pneumoniae* (Neumococo).

El caso notificado se presentó en la cabecera municipal. Según el tipo de aseguramiento del caso pertenece al régimen contributivo.

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

❖ Fiebre Amarilla

No se han presentado casos confirmados a semana epidemiológica 12 en el año 2023.

❖ Difteria

No se han presentado casos confirmados ni probables a semana epidemiológica 12 en el año 2023.

❖ Parálisis Flácida Aguda– PFA

Para el año 2023 a periodo III, no se han presentado notificaciones de parálisis flácida en menor de 15 años.

❖ Síndrome de Rubeola Congénita

A semana epidemiológica 12 del año 2023, se han notificado al Sivigila 2 casos probables de Síndrome rubeola congénita de procedencia/residencia Ibagué en espera de entrega de laboratorios.

❖ Sarampión – Rubeola

Para el periodo epidemiológico III, se ha notificado al sistema de vigilancia 1 caso probable para el evento Sarampión/Rubeola con procedencia y residencia Ibagué pero que finalmente se descartó por laboratorio.

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

❖ Tétanos Neonatal

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

❖ Tétanos Accidental

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

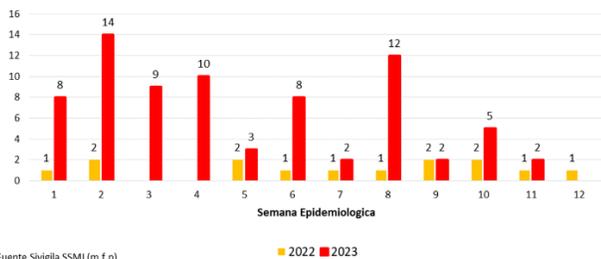
❖ Varicela

Se han notificado al sistema de vigilancia hasta la semana epidemiológica 12 para el municipio de Ibagué 75 casos de varicela, presentando una tasa de incidencia general de notificación de 13,8 casos por cada 100.000 habitantes.

Año	Casos	Variable
2022	14	Incremento
2023	75	81%

Al realizar la comparación con el año 2022 al mismo corte, se evidencia que para el año 2023 hay un incremento en la notificación del 81%.

Casos notificados de Varicela a periodo III, Semana 12, Ibagué, Tolima, 2022- 2023p

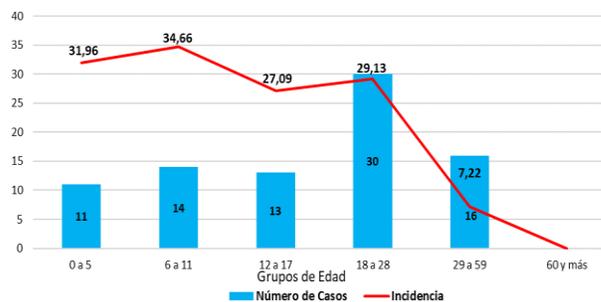


Fuente Siviglia SSMI (m.f.p)

La población más afectada son los menores de 6 a 11 años presentando una proporción de incidencia de 34,6 casos por cada 100.000 menores en este rango de edad, seguido por el grupo de edad menor de 5 años con una tasa de incidencia de 31.9 casos por cada 100.000 niños de estas edades y se presentó una proporción de incidencia importante de 29,1 casos por cada 100.000 entre los 18 y 28 años.

La edad mínima fue de 9 meses y la máxima de 55 años de forma continua durante el periodo.

Tasa de incidencia de Varicela por grupos de edad, periodo III, Semana 12, Ibagué, Tolima, 2023p



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

Con relación al sexo, el 51,40% (40 casos) se presentaron en hombres con una tasa de incidencia de 15,4 casos por cada 100.000 hombres y el 48,60% (35 casos) en mujeres correspondiente a una tasa de incidencia de 12,2 casos por cada 100.000 personas de este sexo.

2. INFECCIÓN RESPIRATORIA AGUDA

❖ Infección respiratoria aguda en consulta externa y urgencias

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

La proporción de incidencia de los casos de IRA en consulta externa y urgencias del municipio de Ibagué a semana epidemiológica 12, presentan un aumento en comparación al indicador del nivel departamental y nacional. Para el municipio de Ibagué, la incidencia es de 3.242,34 casos por cada 100.000 habitantes; mientras que para el Departamento es de 2.170,43 casos por cada 100.000 habitantes. Para el nivel Nacional la Incidencia es de 3.220,83 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 S12

Lugar	Casos	Proporción de incidencia	Población
Colombia	1.681.774	3.220,83	52.215.503
Tolima	29.830	2.170,43	1.374.384
Ibagué	17.575	3.242,34	542.046

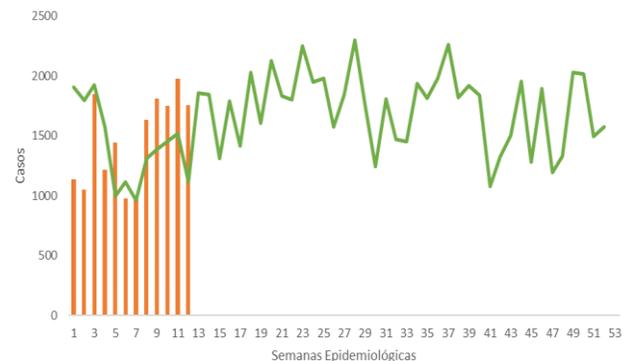
Fuente: BES-INS, SIVIGILA-SSMI (r c f z)

Durante el año 2022, con corte a la semana epidemiológica 12 se notificaron 17.049

casos de morbilidad por IRA en población general por consulta externa y urgencias. A la misma semana para el año 2023, se han reportado 17.575 casos, presentando un incremento del 3,1% en comparación al año 2022.

Es importante resaltar que en el periodo 12 (Semana epidemiológica 9 a la 12) del año 2023 se ha presentado un aumento en la notificación del 32,4% con 7.292 casos reportados, con relación al mismo periodo del año 2022 donde los casos reportados en el periodo fueron 5.468.

Notificación colectiva de morbilidad por infección respiratoria aguda-IRA en consulta externa y urgencias, Ibagué, Tolima, 2022- 2023 S12



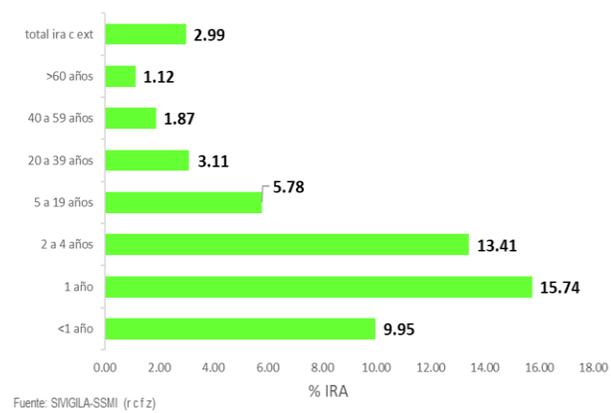
Fuente: SIVIGILA-SSMI (r c f z)

■ CASOS 2023 ■ CASOS 2022

A semana 12, 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 15,74% (1.068 casos diagnosticados de 6.787 consultas presentadas para este grupo etario); Niños de 2 a 4 años con un 13,41% (2.701 casos diagnosticados de 20.141 consultas presentadas para este grupo etario), Niños

menores de 1 año con el 9,95% (1.071 casos diagnosticados de 10.761 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 S12



La tasa de incidencia de los casos de IRA en consulta externa y urgencias según grupos de edad a semana 12, se observa que la proporción más alta se encuentra en los niños de 1 año con 198,00 casos por cada 1.000 menores, seguido de los niños menores de 1 año con una proporción de 198,82 casos por cada 1.000 menores y los niños de 2 a 4 años con una proporción de 154,63 casos por cada 1.000 niños.

Tasa de incidencia específica de morbilidad por infección respiratoria aguda-IRA en consulta externa y urgencias según grupo de edad, Ibagué, Tolima, 2023 S12

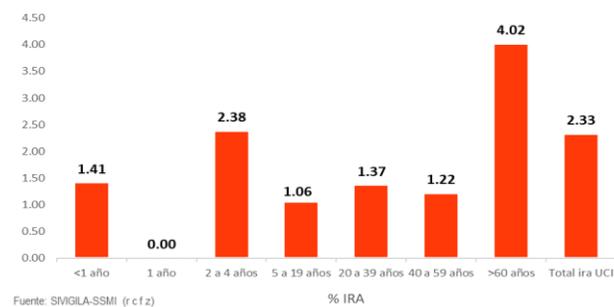


❖ Infección respiratoria aguda en el servicio de hospitalización

La Proporción de incidencia de los casos de IRA en el servicio de hospitalización en el municipio de Ibagué, a semana epidemiológica 12, presenta un decremento en comparación al indicador del nivel nacional y departamental. Para el municipio de Ibagué es de 93,17 casos por cada 100.000 habitantes; para el departamento es de 126,89 casos por cada 100.000 habitantes, y a nivel nacional es de 115,81 casos por cada 100.000 habitantes.

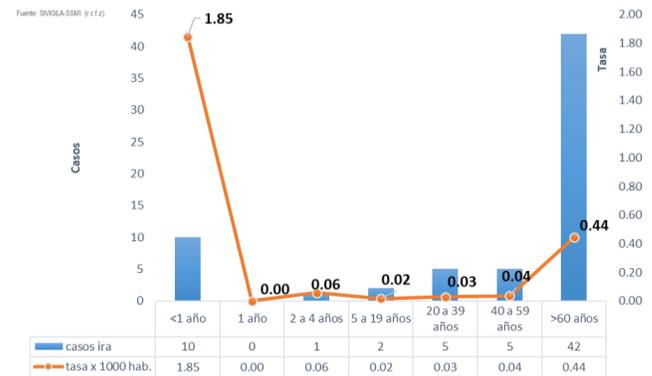
de niños de 2 a 4 años de edad con el 2,38% (1 caso de 42 hospitalizaciones en UCI), y los niños menores de 1 año con el 1,41% (10 casos diagnosticados de 707 hospitalizaciones en UCI presentadas).

Distribución porcentual de morbilidad por infección respiratoria aguda-IRA en unidad de cuidados intensivos según grupo de edad, Ibagué, Tolima, 2023 S12



En cuanto a la tasa de incidencia de IRA en unidad de cuidados intensivos, a semana 12 del año 2023 (según grupo de edad), se encuentra que la más alta, es en menores de 1 año con 1,85 casos diagnosticados por cada 1.000 menores, seguido de los mayores de 60 años con 0,44 casos por cada 1.000 personas mayores 60 años. En población general la tasa de incidencia es de 0,12 casos por cada 1.000 habitantes.

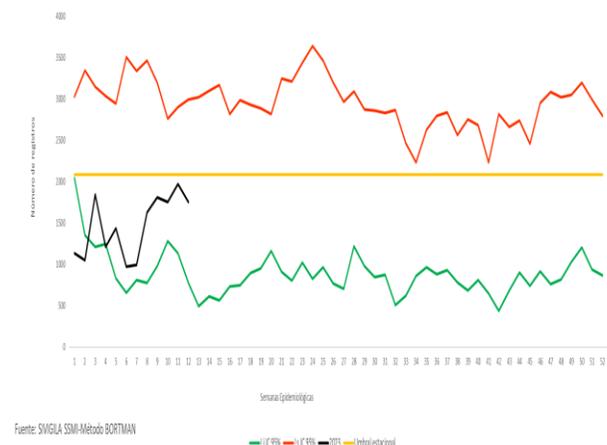
Tasa de incidencia específica de morbilidad por infección respiratoria aguda-IRA en unidad de cuidados intensivos según grupo de edad, Ibagué, Tolima, 2023 S12



❖ Canales Endémicos por servicio

El canal endémico de la consulta externa y urgencias en población general por IRA a semana 12 se sitúa en zona de seguridad, por debajo del umbral estacional histórico.

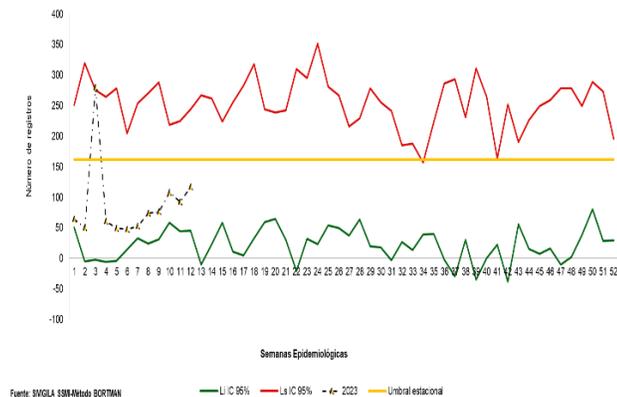
Canal endémico de consultas externas y urgencias por infección respiratoria aguda-IRA en población general, Ibagué, Tolima, SE 1 a 12, entre 2016 a 2023



El canal endémico de la consulta externa y urgencias en los menores de 1 año de edad por IRA para el periodo epidemiológico 12, se observa que en la semana 3 está por encima del límite superior histórico y en la semana 1, 2 y de la semana 4 a la 12 se sitúa en zona de seguridad, por debajo del umbral estacional.

En Ibagué a semana epidemiológica 12 de 2023, se han notificado 1.071 atenciones por consulta externa y urgencias en menores de 1 año por IRA, presentando un incremento del 23,2% frente a lo notificado a la misma semana de 2022.

Canal Endémico de consultas externas y urgencias por infección respiratoria aguda-IRA en menores de 1 año, Ibagué, Tolima, SE 1 a 12, entre 2016 a 2023

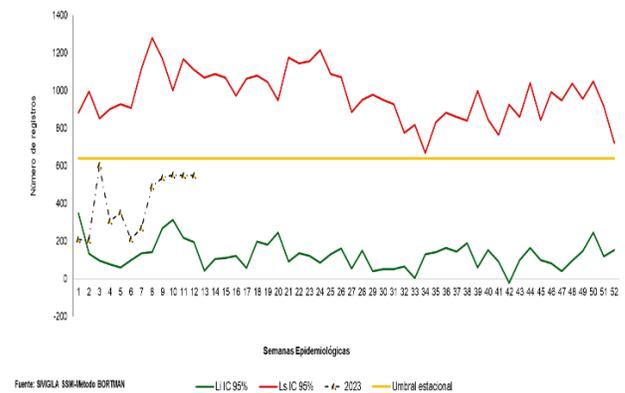


A semana epidemiológica 12 de 2023, se notificaron 4.840 atenciones por consulta externa y urgencias en menores de 5 años por IRA, presentando un incremento del 27,4% frente a lo notificado a la misma semana de 2022.

Respecto al canal endémico de la consulta externa y urgencias en población de menores de 5 años de edad por IRA a semana 12, se encuentra en zona de seguridad por debajo del umbral estacional histórico.

Es muy importante continuar con la implementación de medidas de prevención y de identificación de signos y síntomas de alarma para consultar a los servicios de salud en la población menor de 5 años.

Canal Endémico de consultas externas y urgencias por infección respiratoria aguda-IRA en menores de 5 años, Ibagué, Tolima, SE 1 a 12, 2016 - 2023



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

Es muy importante continuar con la implementación de medidas de prevención y de identificación de signos y síntomas de

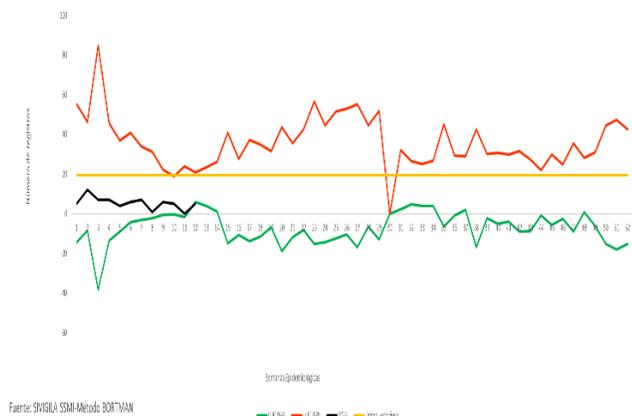
alarma para consultar a los servicios de salud.

Canal endémico servicio de hospitalización por infección respiratoria aguda-IRA en población general, Ibagué, Tolima, SE 1 a 12, entre 2016 a 2023



El canal endémico del servicio de unidad de cuidados intensivos en población general por IRA a semana 12, se sitúa de la semana 1 a la 12 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 12, entre 2016 a 2023

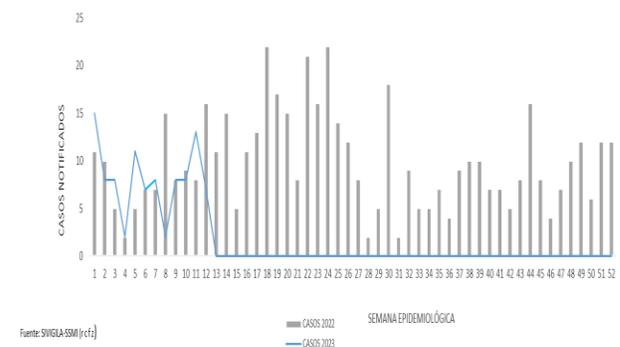


❖ Enfermedad similar a la Influenzae ESI-IRAG

En 2022, al periodo epidemiológico III (semana 12), fueron notificados 103 casos de morbilidad por ESI-IRAG en población general. Para el año 2023 a la misma semana se han reportado 97 casos, evidenciando un decremento en el número de casos del 6% en comparación al año anterior.

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

Comportamiento de casos notificados ESI – IRAG, Ibagué, Tolima, 2023 S12

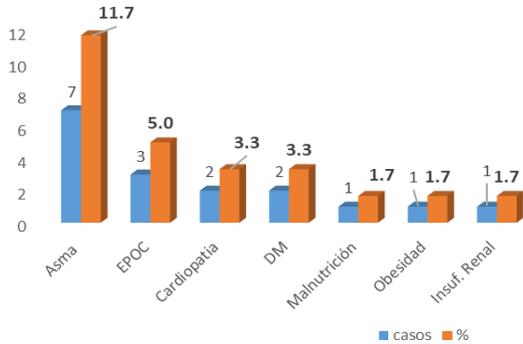


Durante el año 2023, a semana 12, de los casos reportados como sospechosos y confirmados de ESI-IRAG se encuentra que los antecedentes clínicos más frecuentes son: Asma con un 11,7% (7 casos), EPOC con un 5,0% (3 casos), Cardiopatía y Diabetes mellitus con un 3,3% (2 casos), Malnutrición, obesidad e Insuficiencia renal con un 1,7% (1 caso) respectivamente.

Según el reporte 51 casos requirieron hospitalización general que corresponden al 85% y 8 casos con un 13,33% fueron

hospitalizados en UCI (Unidad de cuidados intensivos).

Distribución porcentual de casos sospechosos y confirmados de ESI-IRAG según antecedentes clínicos, Ibagué, Tolima, 2023, S12

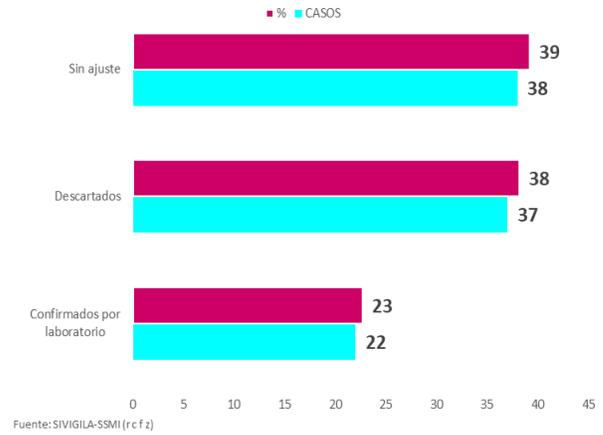


Fuente: SIVIGILA-SSMI (r c f z)

Se han realizado los ajustes pertinentes al sistema; sin embargo, de los casos notificados, 37 se descartaron que corresponden al 38%, 22 casos fueron confirmados por laboratorio que corresponde al 23%, y 38 casos continúan sin ajuste (39%).

Los virus circulantes de los casos confirmados, corresponden al Adenovirus con el 31,82%, VSR virus Sincitial respiratorio con el 27,27%, SARS COV2 con el 22,73%, Influenza A con el 13,64% y otros virus respiratorios también con el 13,64%.

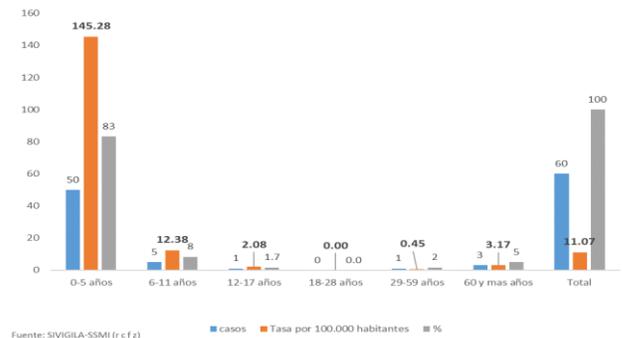
Distribución porcentual de ajuste de casos sospechosos de ESI-IRAG, Ibagué, Tolima, 2023, SE 12



Fuente: SIVIGILA-SSMI (r c f z)

La tasa de incidencia de los casos sospechosos y confirmados de ESI-IRAG según grupo de edad a semana 12, la más alta se encuentra en los niños menores de 0 a 5 años, con una proporción de 145,28 casos por cada 100.000 niños, seguido del grupo de niños de 6 a 11 años de edad con una proporción de 12,38 casos por cada 100.000 menores.

Tasa de incidencia específica de casos sospechosos y confirmados de ESI-IRAG según grupo de edad, Ibagué, Tolima, 2023 S12



Fuente: SIVIGILA-SSMI (r c f z)

Los casos de ESI-IRAG a semana 12, corresponden el 50% a cada sexo. 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 18%. Respecto a la zona de residencia, el 95% reside en el área urbana.

Comportamiento demográfico y social de casos sospechosos y confirmados de ESI-IRAG, Ibagué, Tolima, 2023 S12

VARIABLE	CATEGORIA	ESI-IRAG	
		CASOS	%
SEXO	Hombre	30	50
	Mujer	30	50
REGIMEN DE SEGURIDAD SOCIAL	Subsidiado	37	62
	Contributivo	11	18
	Ninguno	2	3
AREA DE RESIDENCIA	Especial	10	17
	Urbana	57	95
	Rural	3	5

Fuente: SIVIGILA-SSMI (r c f z)

Con relación a las Entidades Administradoras de Planes de Beneficios, las que presentaron un mayor porcentaje de notificación fueron Salud total con el 32% (19 casos), Nueva EPS con el 23% (14 casos), y Fuerzas militares con el 15% (9 casos).

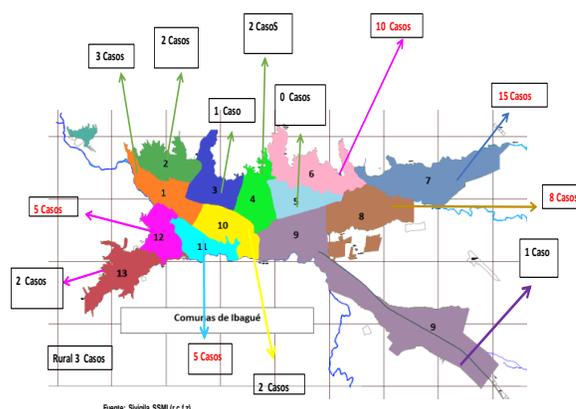
Distribución porcentual según EAPB de casos sospechosos y confirmados de ESI-IRAG, Ibagué, Tolima, 2023 S12

EAPB	CASOS	%
SALUD TOTAL	19	32
NUEVA EPS	14	23
FM	9	15
SANITAS	6	10
FAMISANAR	3	5
PIJAOS SALUD	2	3
NINGUNA	2	3
ASMETSALUD	2	3
OTRAS EAPB	1	2
ECOOPSOS	1	2
PONAL	1	2
MEDIMAS	0	0
TOTAL	60	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 15 casos, la comuna 6 con 10 casos y la comuna 8 con 8 casos.

Incidencia según comuna de casos sospechosos y confirmados de ESI-IRAG, Ibagué, Tolima, 2023 S12



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

A semana epidemiológica 12 notificaron 2 muertes probablemente asociadas a Infección Respiratoria Aguda en menor de 5 años, pendientes por definir clasificación en unidad de análisis. En el año 2022, con corte a semana 52 se presentaron 3 muertes asociadas que fueron descartadas en unidad de análisis.

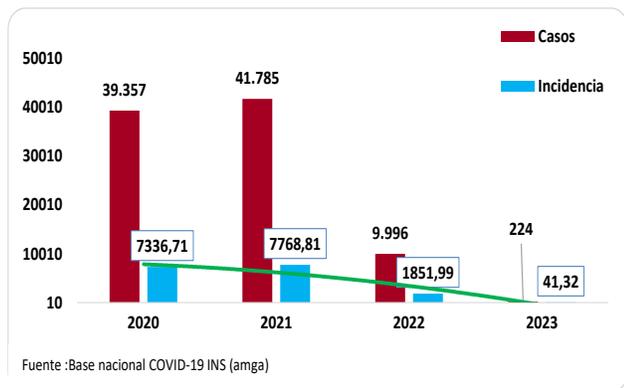
El comportamiento estos últimos 10 años ha sido variable. Sin embargo, el año con mayor tasa de mortalidad fue el 2016 con 22,93

incidencia 7768,81 por cada 100.000 habitantes, en el año 2022 9.996 casos para una tasa de incidencia de 1851,99 por cada 100.000 habitantes; finalmente a SE 12 del año en curso (2023) se han diagnosticado 224 casos con una tasa de incidencia 41,32 casos por cada 100.000 habitantes.

Los datos presentados en este evento están ajustados (denominadores) 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.

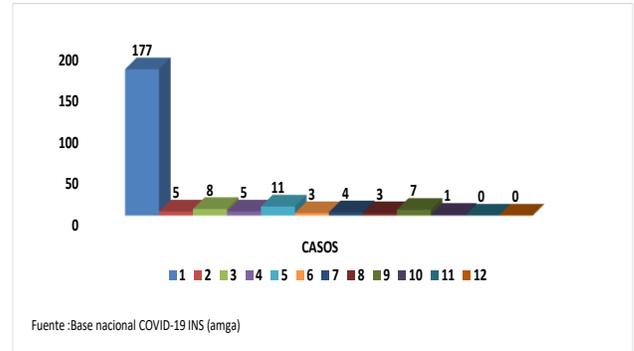
En lo que ha transcurrido del año se han diagnosticado 224 casos de COVID-19; se evidencia una caída importante de casos.

Tasa de incidencia específica de casos confirmados COVID-19, 2020-2023 Ibagué, Tolima, 2023 SE 12p



Durante las semanas epidemiológicas 11 y 12 no se reportaron casos para el municipio.

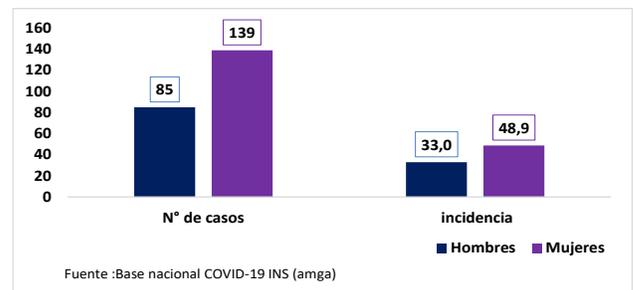
Casos confirmados COVID-19, por fecha de inicio de síntomas, Ibagué, Tolima, 2023, SE 12p



A periodo III epidemiológico, la mayor afectación según el sexo son las mujeres, comportamiento que se ha evidenciado a lo largo de la pandemia.

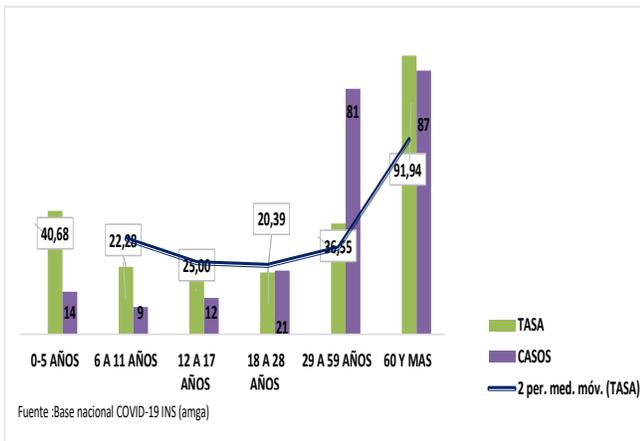
A semana epidemiológica 12, el 62,05% de los casos fueron en mujeres (n=139) con una tasa de incidencia específica para este grupo poblacional de 48,9 por cada 100.000 mujeres, mientras tanto los hombres aportaron 139 casos que corresponden al 37,95% y una tasa de incidencia específica de 33,0 casos por cada 100.000 hombres.

Casos y tasas de incidencia específica COVID-19, según sexo, Ibagué, Tolima, 2023, S12



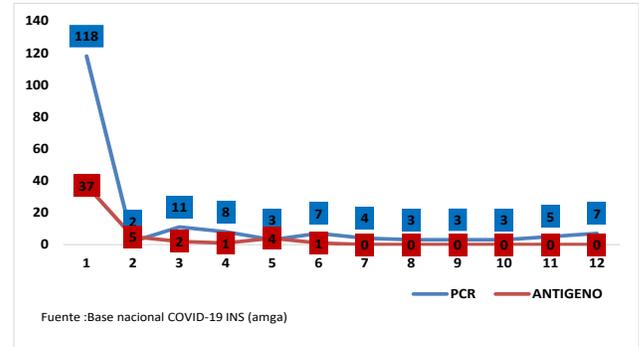
De la totalidad de los casos presentados a este periodo epidemiológico, el curso de vida vejez tuvo la mayor afectación por el contagio de COVID-19, las personas en edades de 60 y más años presentaron una tasa de incidencia específica de 91,94 casos por cada 100.000 personas de 60 años y mayores de 60 años.

Casos y tasas de incidencia específica Covid-19, por ciclo de vida, Ibagué, Tolima, 2023, S12



De acuerdo a la base reportada por el INS de los 224 casos confirmados a periodo III, se tomaron 177 muestras con prueba PCR lo que corresponde al 77,68% y las restantes 50 muestras cuyo peso porcentual es del 22,32% por la técnica de Antígeno.

Número de muestras tomadas PCR y Antígeno para COVID- 19, Ibagué, Tolima, 2023, SE 12p



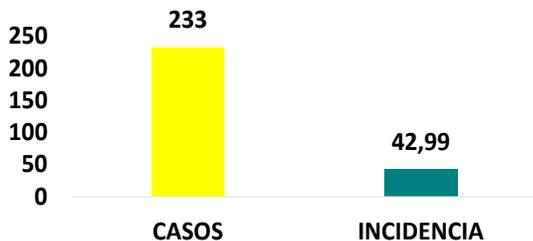
❖ IRAGI- Infección respiratoria aguda Inusitada

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 ajustado (denominadores) 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.

Al sistema de vigilancia municipal SIVIGILA ingresaron un total de 334 casos, de los cuales 233 casos tenían procedencia Ibagué y una tasa de incidencia de 42,99 casos por cada 100.000 habitantes.

Tasa de incidencia específica de casos IRAGI Ibagué, Tolima, 2023 SE 12p

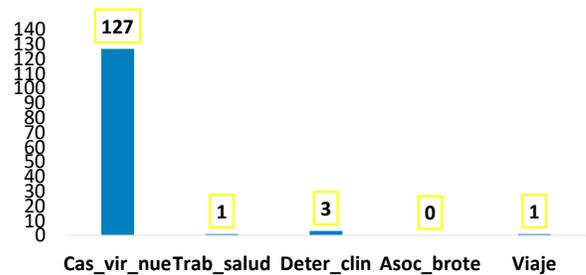


Fuente: SIVIGILA, evento 348 (amga)

❖ COVID-19 grave

De los 233 casos notificados con ficha 348 IRAGI, 228 casos fueron ingresados como caso probable o confirmado de IRAG por virus nuevo (COVID-19), de estos a su vez se descartaron por laboratorio 100 y 1 caso se ajustó como error de digitación, quedando así un total de 127 casos confirmados y probables para análisis con una tasa de incidencia de 23,43 casos por cada 100.00 habitantes.

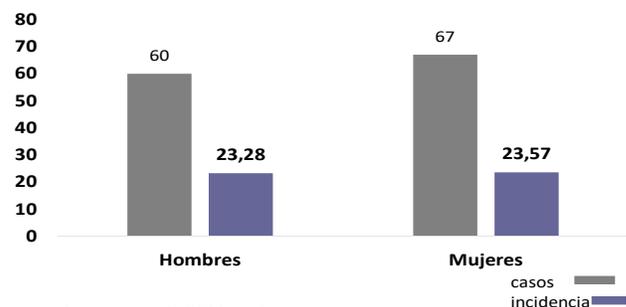
Casos de IRA Grave Inusitada, según criterio de clasificación, Ibagué, Tolima, 2023 SE 12p



Fuente: SIVIGILA, evento 348 (amga)

Respecto a la tasa de incidencia por sexo para este periodo epidemiológico, los casos fueron muy similares, los hombres presentaron 60 casos con un peso porcentual de 47,24% y una tasa de incidencia específica de 23,28 casos por cada 100.000 hombres; las mujeres por su parte presentaron 67 casos que corresponde a un 23,57 % y una tasa de incidencia específica de 52,76 casos por cada 100.000 mujeres,

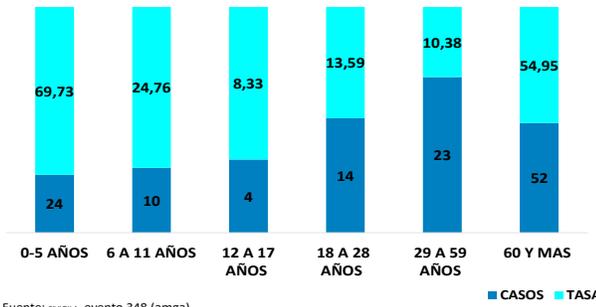
Tasa de incidencia específica de COVID-19 Grave, según sexo, Ibagué, Tolima, 2023 SE 12p



Fuente: SIVIGILA, evento 348 (amga)

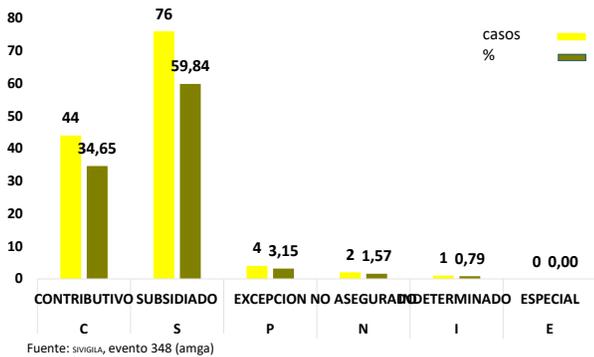
Según el curso de vida, la mayor tasa de incidencia fue el de 0 a 5 años con un 69,73 caso por cada 100.000 niños y un total de 24 casos; seguido por los de 60 y más años con un total de 52 casos y una tasa de incidencia específica de 54,95 casos por cada 100.000 adultos mayores.

Tasa de incidencia especifica de COVID-19 Grave, según ciclo de vida, Ibagué, Tolima, 2023 SE 12p.



Finalmente, a la notificación de casos respecto a su régimen de afiliación al sistema de salud el 59,84% pertenecen al régimen subsidiado, seguido por el 34,65% del régimen contributivo.

Tasa de incidencia especifica de COVID-19 Grave, según régimen de afiliación al sistema de salud, Ibagué, Tolima, 2023 SE 12p.



❖ Evento adverso grave posterior a la vacunación (EAPV)

La Organización Mundial de la Salud lo define como cualquier signo desfavorable o involuntario, hallazgo anormal de laboratorio, síntoma o enfermedad que siga

a la vacunación. Se define como las manifestaciones clínicas que se presentan posterior a la administración de una o más vacunas, y que no necesariamente tiene una relación causal con la aplicación de estas.

Para el año 2023 con corte a semana epidemiológica 12 ingresaron al sistema de vigilancia municipal SIVIGILA dos casos de eventos adversos graves posterior a la vacunación con procedencia/residencia Ibagué. En la clasificación final de caso fueron descartados por error de digitación.

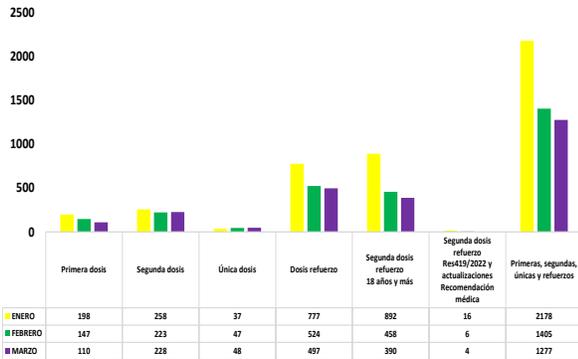
❖ Vacunación Covid-19

El acceso equitativo a vacunas seguras y eficaces es fundamental para poner fin a la pandemia de COVID-19. Las vacunas seguras y eficaces han permitido un descenso significativo en el número de contagios, así como de las muertes tanto en Colombia como en el mundo.

Es importante recordar que las vacunas protegen no solo contra la enfermedad, sino también contra la infección y la transmisión.

De los tres primeros meses del año, enero presento la mayor administración de vacunas en la población ibaguereña con un total de 2.178 dosis, seguido por el mes de febrero con 1.405 dosis en la población objeto.

Dosis vacuna COVID-19 administradas por mes, Ibagué, Tolima 2023 primer trimestre



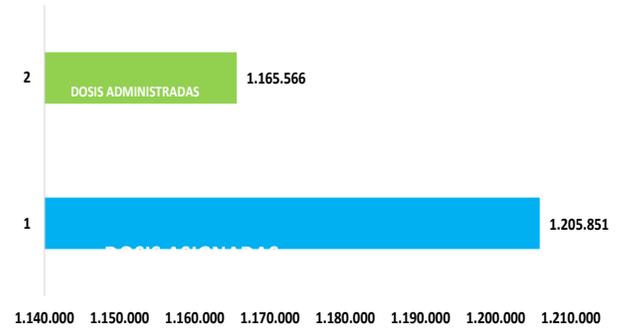
Fuente: Reporte diario IPS (amga)

ENERO FEBRERO MARZO

En los tres primeros meses del año continúan los esfuerzos en vacunación COVID-19 en el municipio, con corte a el mes de marzo de acuerdo con el registro realizado por los prestadores de servicios de salud se administraron 4860 dosis en personas desde los 3 años hasta mayores de 80 años.

El municipio de Ibagué se le asignaron un total de vacunas COVID 19 de 1.205.851 a la fecha se habían aplicado un total de 1.165.566 dosis lo que equivale a un 96,66% de avance en el plan nacional de vacunación COVID.

Distribución porcentual del avance de la vacunación Covid-19, Ibagué, Tolima, 2023



Fuente: Reporte diario IPS (amga)

Respecto a las edades de riesgo priorizados a la fecha la cobertura por encima del 100% fue para Total vacunados primeras dosis (primeras+unicas) en los rangos de edad 80 y más años con el 128%, seguido por el rango de edad de 70 a 79 años con un 102%. Por ultimo las dosis de refuerzo han presentado coberturas por encima de 140%, como es el caso del rango de edad de 70 a 79 años cuya cobertura alcanzo el 146%.

Dosis vacuna COVID-19 administradas por grupos de edad, Ibagué, Tolima, 2023 SE12p

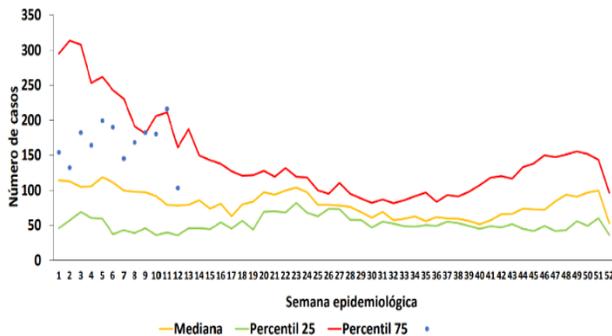
Edad	Proyeccion DANE	Total vacunados primeras dosis (primerasunicas)	% Avance	Total vacunados esquemas completos (segundasunicas)	% Avance	Total vacunados dosis de refuerzo	% Avance	Total vacunados segunda dosis refuerzo
80 y mas	13900	17.795	128	18.588	134	19.365	139	6.440
70-79	29486	33.209	113	30.133	102	42.929	146	14.973
60-69	51238	47.034	92	48.670	95	68.465	134	20.622
50-59	64474	47.458	74	52.239	81	77.413	120	17.020
40-49	68742	43.421	63	44.846	65	68.511	100	6.502
30-39	79654	58.332	73	52.914	66	63.914	80	6.052
20-29	93561	72.094	77	63.585	68	52.158	56	4.535
16-19	35279	29.939	85	25.283	72	14.211	40	786
12a15	30906	32.389	105	28.365	92	326	1	15
10 a 11	14154	13.532	96	10.536	74	-	-	-
5 a 9	32377	29.324	91	21.183	65	-	-	-
3 a 4	11876	9.701	82	5.551	47	-	-	-

Fuente: Reporte diario IPS (amga)

“Se han notificado 2016 casos por área de procedencia, 1107 (53.5%) sin signos de alarma, 868 (44.3%) con signos de alarma y 41 (2.0 %) de dengue grave. A nivel departamental, la incidencia de dengue es de 647.1* casos por 100 000 habitantes”.

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

Canal endémico del Tolima a semana epidemiológica 12 parcial 2023



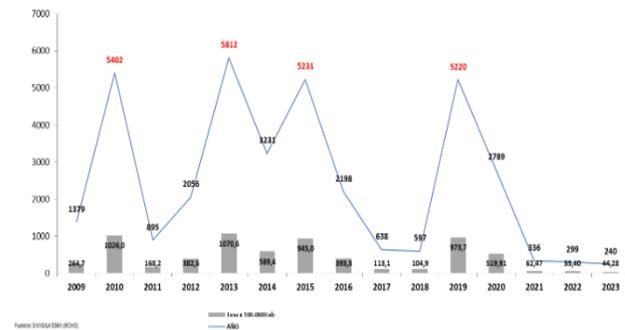
Para el municipio de Ibagué con corte a la semana epidemiológica 12, periodo epidemiológico III parcial del año 2023, se han reportado al sistema de vigilancia epidemiológica municipal 464 casos de Dengue en todas sus formas, de los cuales el 73% (328 casos) corresponden a casos procedentes del municipio de Ibagué; el 27% (126 casos) restante corresponde a casos procedentes de otros municipios del departamento, u otros departamentos que son remitidos a la red hospitalaria del municipio.

De los 338 casos notificados residentes del municipio de Ibagué, mediante la prueba ELISA IgM y ELISA NS1 se descartaron 98 casos que resultaron negativos, quedando

240 casos probables y confirmados para el municipio de Ibagué.

La incidencia para el municipio de Ibagué en lo corrido del año 2023 semana epidemiológica 12 es de **44,28** por cada 100.000 habitantes del municipio, representada por **240** casos probables y confirmados.

Tasa de incidencia de Dengue (todas sus formas), probables y confirmados, Ibagué, 2009 – 2023*SE12 parcial



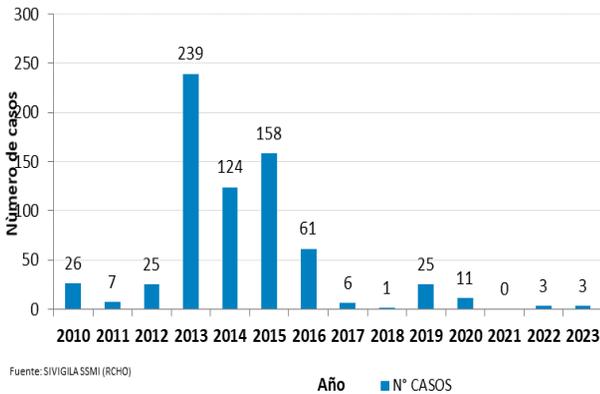
Según la clasificación clínica de los casos en el municipio de Ibagué el 57,5% (138 casos) se clasificaron como Dengue sin signos de alarma, el 41,25% (99 casos) como Dengue con signos de alarma, y el 1,25% (3 casos) como Dengue grave.

Casos de Dengue según clasificación, Ibagué, 2023*SE12 parcial

Clasificación	Nº de casos	%
Dengue sin signos de alarma	138	57,50
Dengue con signos de alarma	99	41,25
Dengue grave	3	1,25
Total	240	100,00

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

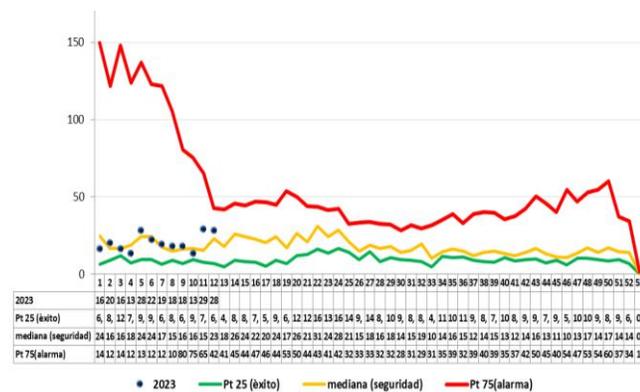
Casos notificados de Dengue grave (Probables - confirmados), Ibagué, 2010 – 2023*SE12 parcial



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

En el canal endémico de Dengue en todas sus formas, evidencia que el municipio se encuentra en alerta epidemiológica comparado con su comportamiento histórico (2020-2022)¹.

Canal Endémico Dengue en todas sus formas, Ibagué, 2020 a 2023*SE12 parcial



¹ Para el cálculo de los canales endémicos se utilizó la metodología de percentiles teniendo en cuenta los datos consolidados de los

La mayor proporción de incidencia de Dengue en todas sus formas y en situación de alerta se encuentra en la comuna 12 con 40 casos y una incidencia de 92,74² por cada 100.000 residentes de esta comuna; seguido se encuentra la comuna 13 con 13 casos y una incidencia de 80,82² por cada 100.000 residentes de esta comuna, en tercer lugar, la comuna 7 con 31 casos y una incidencia de 70,11² casos por cada 100.000 residentes de esta comuna.

El área rural presenta un total de 9 casos para una incidencia de 23,17² por 100.000 habitantes.

En el análisis de la información se encuentran un total de 16 casos sin dirección o barrio, los cuales no es posible ubicar en el mapa del municipio.

Casos notificados de Dengue en todas sus formas según comuna de residencia, Ibagué, 2023*SE12 parcial

COMUNA	Dengue		Dengue Grave		Total	
	Número de casos	Incidencia x 100.000Hab	Número de casos	Incidencia x 100.000Hab	Número de casos	Incidencia x 100.000Hab
1	6	19,35	0	0,00	6	19,35
2	8	19,41	0	0,00	8	19,41
3	12	48,77	0	0,00	12	48,77
4	14	31,76	0	0,00	14	31,76
5	5	16,37	0	0,00	5	16,37
6	13	25,75	0	0,00	13	25,75
7	31	70,11	0	0,00	31	70,11
8	18	23,25	1	1,29	19	24,54
9	22	34,25	1	1,56	23	35,81
10	6	13,29	0	0,00	6	13,29
11	9	28,68	0	0,00	9	28,68
12	40	92,74	0	0,00	40	92,74
13	13	80,82	0	0,00	13	80,82
RURAL	9	23,17	0	0,00	9	23,17
SD	15	NA	1	NA	16	
Total general	221	38,12	3	0,52	224	38,63

años seleccionados y los datos vigentes para la representación de la tendencia del año actual.

² proyección poblacional planeación municipal año 2005.

Los casos probables y confirmados se han notificado en 130 barrios, predominando los barrios Ricaurte, Salado, Ciudadela Simón Bolívar y Arboleda Campestre.

Casos notificados de Dengue en todas sus formas, por barrio de residencia, Ibagué, 2023*SE12 parcial

COMUNA	BARRIO	N° DE CASOS
COMUNA 12	RICAURTE	23
COMUNA 7	SALADO	11
COMUNA 8	CIUDADELA SIMÓN BOLÍVAR	5
COMUNA 9	ARBOLEDA CAMPESTRE	4

Según el sexo, los hombres presentan la mayor afectación con una incidencia de 50,65 por cada 100.000 hombres representado por 144 casos de dengue en todas sus formas.

El curso de vida de primera infancia, niños de 0 a 5 años son los que presentan la mayor afectación poblacional con una incidencia de 130,75 por cada 100.000 niños de este curso de vida, con 45 casos; seguido se encuentra la infancia, niños de 6 a 11 años, con una incidencia de 126,27 por cada 100.000 niños, representado por 51 casos y en tercer lugar el curso de vida de adolescencia niños de 12 a 17 años, con una incidencia de 100,02 por cada 100.000 personas por 48 casos.

Casos de Dengue en todas sus formas, según sexo y curso de vida, Ibagué, 2023*SE12 parcial

variable	Categoría	Dengue		Dengue Grave		Total	
		Número de casos	Tasa x 100.000	Número de casos	Tasa x 100.000	Número de casos	Tasa x 100.000 hab
sexo	Mujeres	94	36,47	2	0,78	96	37,24
	Hombres	143	50,30	1	0,35	144	50,65
Curso de vida	Primera infancia 0 a 5 años	44	127,84	1	2,91	45	130,75
	Infancia 6 a 11 años	50	123,80	1	2,48	51	126,27
	Adolescencia 12 a 17 años	48	100,02	0	0,00	48	100,02
	Juventud 18 a 28 años	47	45,64	1	0,97	48	46,61
	Adultez 29 a 59 años	33	14,89	0	0,00	33	14,89
	Vejez 60 y más años	15	15,85	0	0,00	15	15,85

Según el régimen de afiliación predominan los casos notificados en los afiliados al régimen contributivo con 101 casos que representan el 42,08% del total de los casos.

Casos de Dengue en todas sus formas, según régimen de afiliación y pertenencia étnica, Ibagué, 2023*SE12 parcial

Variable	Categoría	Dengue		Dengue Grave		Total	
		N° de casos	%	N° de casos	%	N° de casos	%
Tipo de régimen	Contributivo	100	42,19	1	33,33	101	42,08
	Subsidiado	74	31,22	1	33,33	75	31,25
	Excepción	60	25,32	1	33,33	61	25,42
	No afiliado	2	0,84	0	0,00	2	0,83
	Indeterminado	1	0,42	0	0,00	0	0,00
Pertenencia Etnica	Otro	237	100,00	3	100,00	240	100,00

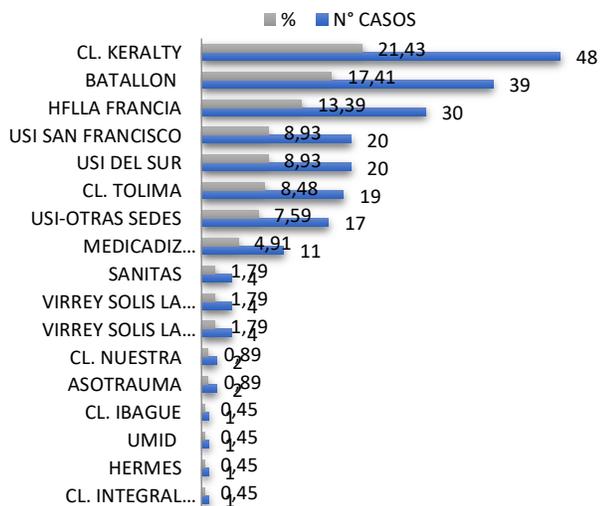
El 93,94% de los casos de dengue con signos de alarma recibieron algún tipo de atención intrahospitalaria (fueron atendidos en observación, hospitalización, UCI o fue remitido a una IPS de mayor complejidad) y el 100% de los casos de dengue grave fueron atendidos en un tercer nivel de complejidad.

Casos notificados de Dengue en todas sus formas, según conducta, Ibagué, 2023*SE12 parcial

Conducta	Sin signos de alarma	%	Con signos de alarma	%	Grave	%	Total general
Casa	126	91,30	6	6,06	0	0,00	132
Hospitalización	7	5,07	59	59,60	0	0,00	66
UCI	0	0,00	6	6,06	0	0,00	6
Observación	5	3,62	23	23,23	3	100,00	31
Remitido	0	0,00	5	5,05	0	0,00	5
Total general	138	100,00	99	100,00	3	100,00	240

Según la IPS notificadora, 17 UPGD han notificado dengue en todas sus formas, siendo la UPGD clínica Keralty quien ha notificado el mayor número de casos 48, con una proporción de 21,43.

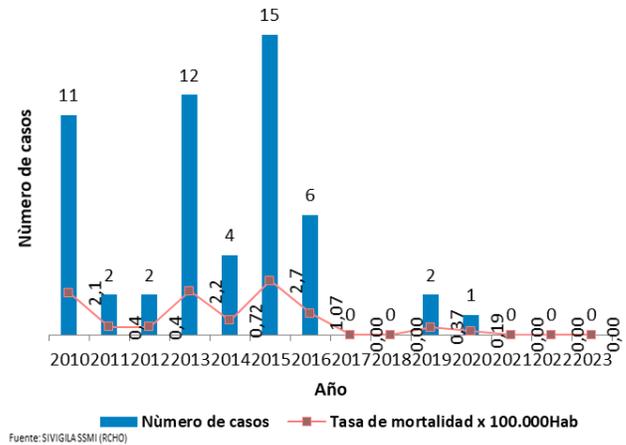
Casos notificados de Dengue en todas sus formas, según IPS notificadora, Ibagué, 2023*SE12 parcial



❖ MORTALIDAD POR DENGUE

En el año 2021 y 2022 el municipio cerró con 0 casos de mortalidad por Dengue, en lo transcurrido del año 2023 no se han presentado casos probables de mortalidad.

Tasa de mortalidad por Dengue, casos probables y confirmados, Ibagué, Tolima, 2013 a 2023*SE12 parcial



❖ Chikungunya

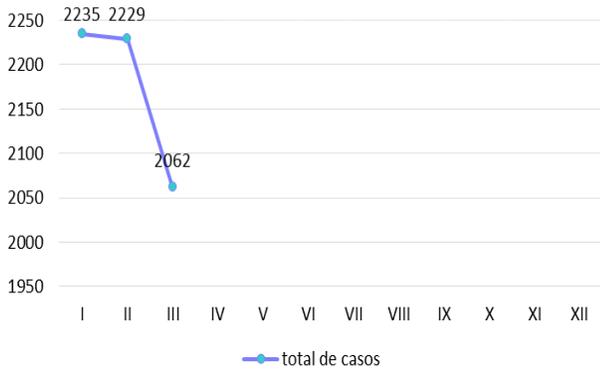
Con corte a la semana epidemiológica 12, periodo epidemiológico III, se ha reportado al sistema de vigilancia epidemiológica municipal 1 caso de Chikungunya con procedencia de otro municipio del departamento; para el municipio de Ibagué, no se han notificado casos.

❖ Zika

Con corte a la semana epidemiológica 12, periodo epidemiológico III, se ha reportado 1 caso al sistema de vigilancia epidemiológica municipal; recién nacido con malformación congénita, microcefalia y está en estudio para confirmación diagnóstica.

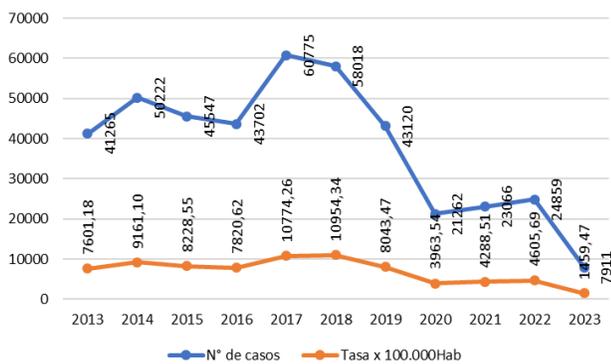
Para lo corrido de los periodos epidemiológico los casos oscilan entre 2.062 y 2.235 casos.

Casos de EDA, según notificación colectiva, por período epidemiológico, Ibagué, Tolima 2023*PE III parcial



Los casos de EDA evidencian un comportamiento fluctuante para el periodo 2013-2019 presentando su mayor proporción de incidencia en el año 2017 con una tasa de 10774,26 casos por cada 100.000 habitantes con 60.775 casos notificados. A semana epidemiológica 12 para el presente año se registra una tasa de 1459,47 casos por 100.000 habitantes.

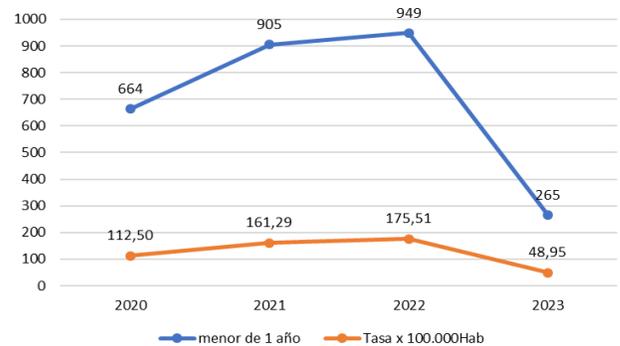
Proporción de Incidencia de EDA, Ibagué, Tolima, 2013-2023*SE12 parcial



Con respecto al comportamiento de los casos notificados por EDA en menores de 1 año, se evidencia que para el periodo 2020-2023, el pico más alto en la proporción de incidencia se presentó en el año 2022 con una tasa de 175,51 casos por cada 1.000 menores de un año y 949 casos reportados.

En lo corrido del año 2023 a semana epidemiológica 12, se registra una tasa de 48,95 casos por 1.000 menores de 1 año y 265 casos reportados.

Proporción de Incidencia de EDA menor de 1 año, Ibagué, Tolima, 2020-2023*SE12 parcial



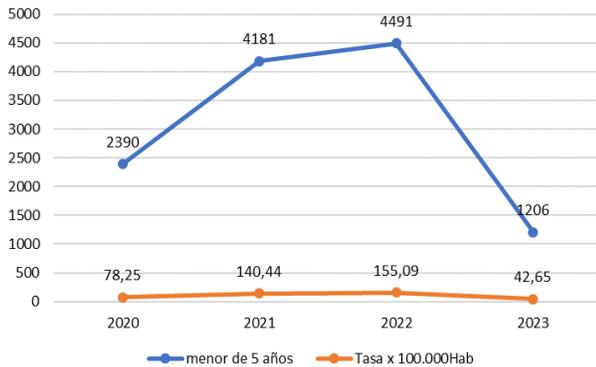
La notificación de casos en menores de 1 año por periodo epidemiológico oscila entre 64 y 76 casos.

Casos de EDA, según notificación colectiva, por período epidemiológico en edad de menor de 1 año, Ibagué, Tolima, 2023*SE12 parcial



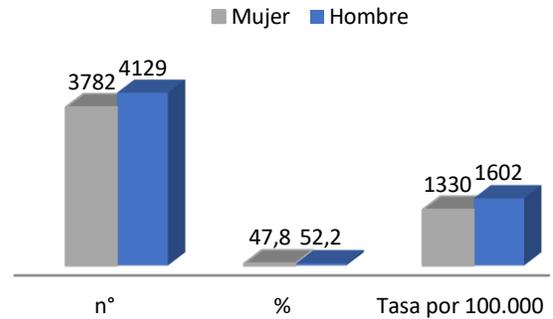
La población menor de 5 años presentó su mayor tasa de incidencia de 155,09 casos por cada 1.000 menores de 5 años. Para el año 2023 a corte de semana epidemiológica 12 se registra una tasa de incidencia de 42,65 casos por cada 1.000 menores de 5 años.

Proporción de Incidencia de EDA en menores de 5 años, Ibagué, Tolima, 2020-2023*SE12 parcial



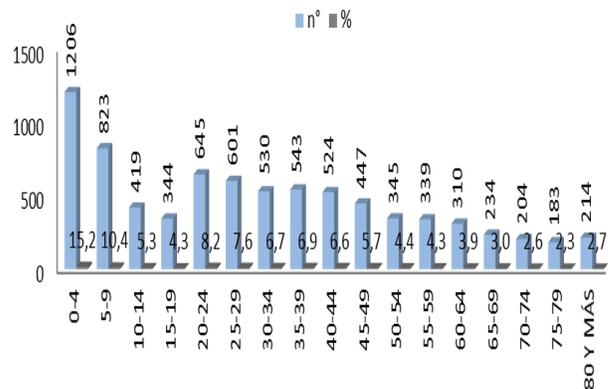
Según la notificación por sexo, predominan por número de casos y proporción de incidencia específica los hombres.

Casos de EDA, según notificación colectiva, por sexo, Ibagué, Tolima, 2023*SE12 parcial



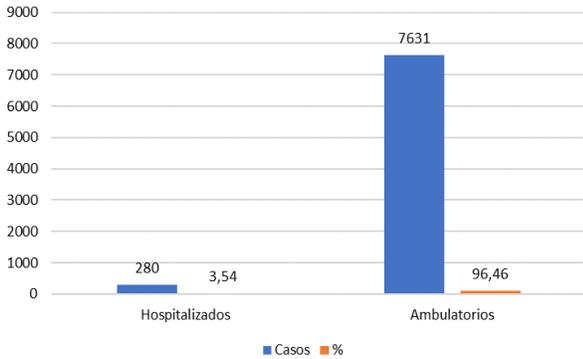
El grupo etario con mayor proporción de casos es de 0-4 años con el 15,2%, seguido por el grupo de 5-9 años con 10,4% y en tercer lugar los de 20-24 años con una proporción de 8,2% del total de casos notificados.

Casos de EDA, según notificación colectiva, por grupos etarios, Ibagué, Tolima, 2023*SE12 parcial



El 96,46% de los casos fueron remitidos a su casa 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*SE12 parcial



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

A semana epidemiológica 12 de 2023 no se han notificado al SIVIGILA casos de mortalidad por enfermedad diarreica aguda EDA en menores de 5 años.

❖ Enfermedades Trasmitidas por alimentos (ETA)

A semana epidemiológica 12 de 2023 se reportaron a Sivigila 23 casos de ETA, de los cuales 20 casos tienen como procedencia el municipio de Ibagué y 3 casos a otros municipios del departamento o del territorio nacional.

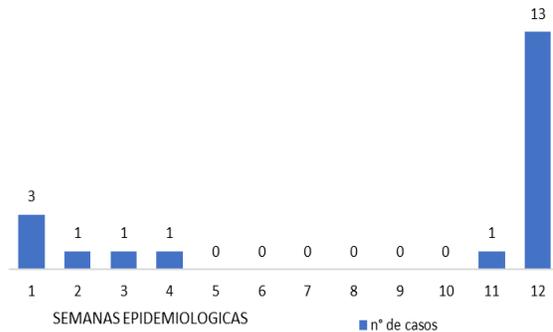
Casos de ETA según lugar de procedencia, Ibagué, 2023*SE12 parcial

lugar de procedencia	N° de casos	%
Ibagué	20	86,96
otro municipio	3	13,04
Total	23	100

FUENTE: SSMI - SIVIGILA (RCHO)

Se inicio el año con una notificación regular de 3 a 1 caso hasta la semana epidemiológica 4, desde la semana epidemiológica 5 a la 10 no se notificaron casos, la semana 12 presenta un pico de 13 casos correspondiente a un brote en una institución educativa provocada por el consumo de mango biche del cafetín.

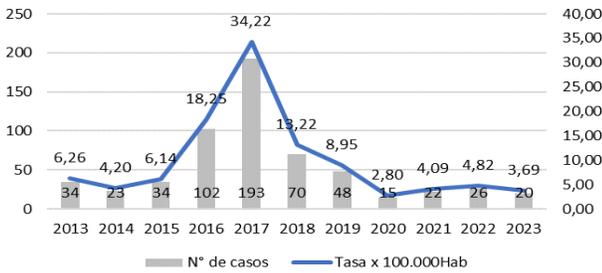
Casos de ETA por semana epidemiológica, Ibagué, Tolima, 2023*SE12 parcial



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

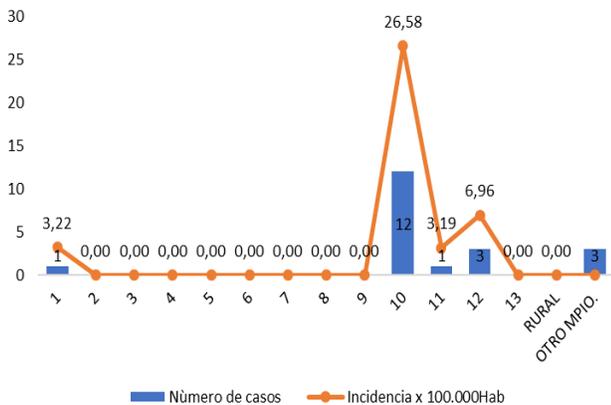
Para el presente año a semana epidemiológica 12 se acumula una proporción de incidencia de 3,69 casos de ETA por cada 100,000 habitantes.

Proporción de Incidencia de ETA, Ibagué, Tolima, 2013-2023, PE 12



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

Casos de ETA según comuna y corregimiento, Ibagué, Tolima, 2023*SE12 parcial



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

Según el curso de vida el grupo de adolescentes de 12 a 17 años son los que mayor incidencia presentan con 29,17 para un total de 14 casos, esto debido a un brote ocurrido en una institución educativa. No se han presentado casos en cursos de vida de infancia y vejez.

Incidencia específica de casos de ETA según sexo y curso de vida, Ibagué, Tolima, 2023*SE12 parcial

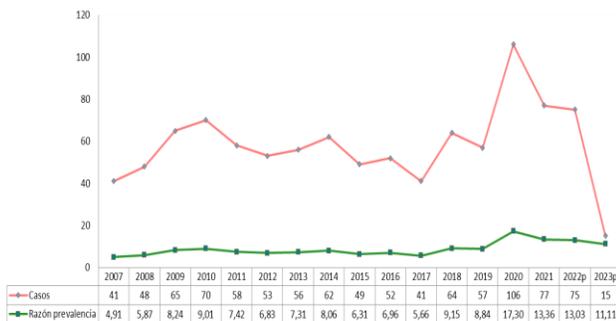
variable	Categoría	Número de casos	Tasa x 100.000
sexo	Mujeres	15	5,82
	Hombres	5	1,76
Curso de vida	Primera infancia 0 a 5 años	2	5,81
	Infancia 6 a 11 años	0	0,00
	Adolescencia 12 a 17 años	14	29,17
	Juventud 18 a 28 años	1	0,97
	Adultez 29 a 59 años	3	1,35
	Vejez 60 y más años	0	0,00

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

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 que podrían incidir en la presentación de este evento.

A semana 12 el indicador se registró en 11,11 casos por cada 1.000 nacidos vivos (dato preliminar información de nacidos vivos – corte a 3 de abril de 2023 parcial).

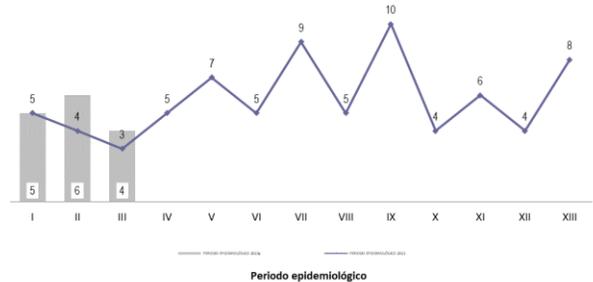
Razón de prevalencia de Sífilis gestacional por 1.000 nacidos vivos, Ibagué, Tolima, 2007-2023 S12 (periodo III) p



Fuente: SIVIGILA-SSMI-DANE RUIAF (Ihpth)

En el año 2023 en las semanas epidemiológica 9-12 se notificaron 4 casos de SG con residencia en el municipio de Ibagué; 3 casos más al total de casos notificados al mismo periodo epidemiológico del año 2022.

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



El 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, los casos se identificaron principalmente en gestantes pertenecientes a las comunas 7 y 8, como se muestra en la tabla.

Distribución porcentual de los casos sífilis gestacional por comuna, Ibagué, Tolima, 2023 S12 (periodo III) p

Comuna	Casos	%
Comuna 1	1	6,67
Comuna 2	1	6,67
Comuna 3	0	0,00
Comuna 4	0	0,00
Comuna 5	0	0,00
Comuna 6	0	0,00
Comuna 7	3	20,00
Comuna 8	3	20,00
Comuna 9	0	0,00
Comuna 10	0	0,00
Comuna 11	0	0,00
Comuna 12	1	6,67
Comuna 13	1	6,67
Sin información	5	33,33
Ibagué	15	100,00

Fuente: SIVIGILA SSMI - (Ihpth)

Según el régimen de afiliación a salud, el 53,33% de las gestantes se encuentran afiliadas al régimen subsidiado y tan solo el 6,67% 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 60.00%, 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 S12 (periodo III) p

Variable	Categoría	Casos	%	Razón x 1.000 nv
Área de residencia	Urbana	15	100,00	12,03
	Rural	0	0,00	0,00
Edad de la madre	10-14	0	0,00	0,00
	15-19	1	6,67	6,67
	20-24	9	60,00	25,00
	25-29	3	20,00	7,71
	30-34	2	13,33	7,04
	35-39	0	0,00	0,00
	40 y más	0	0,00	0,00
Tipo de Aseguramiento	Contributivo	6	40,00	
	Subsidiado	8	53,33	
	No asegurado	1	6,67	
	Especial	0	0,00	
	Excepción	0	0,00	
	Indeterminado	0	0,00	

Fuente: SIVIGILA SSMI (hpth)

Por cursos de vida se observó que los casos de sífilis gestacional se presentaron en mayor proporción en mujeres jóvenes, con el 80,00% del total de casos; según la razón de prevalencia también es el grupo de edad con mayor afectación.

Distribución de los casos de Sífilis gestacional según cursos de vida, Ibagué, Tolima, 2023 S12 (periodo III) p

Cursos de vida	Casos	%	Razón
0-5 años - Primera infancia	NA	NA	NA
6-11 años - Infancia	0	0,00	0,00
12-17 años - Adolescencia	1	6,67	14,93
18-28 años - Juventud	12	80,00	15,60
29-59 años - Adulthood	2	13,33	3,89
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; entre otros factores.

A periodo III se ha notificado 5 casos de sífilis congénita, de los cuales 4 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 12, la incidencia de sífilis congénita es de 2,86 por 1.000 nacidos vivos y muertos (dato preliminar información de nacidos vivos y defunciones fetales – corte a 3 de abril de 2023 parcial).

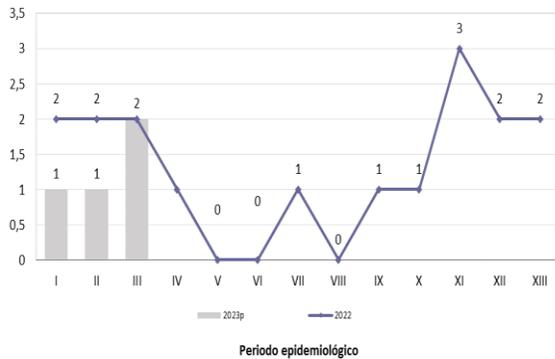
Tasa de incidencia de Sífilis congénita, Ibagué, Tolima, 2007-2023 S12 (periodo III) p



Fuente: SIVIGILA - SSMI-DAVE - RIJAF (Ihph)

En el año 2023 en las semanas epidemiológica 9-12, se notificaron 2 casos de SC. A la fecha se han notificado 4 casos, 2 casos menos a los reportados en el 2022 en el mismo periodo de tiempo.

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



El 100% de los casos de sífilis se han presentado en gestantes residentes en el área urbana del municipio de Ibagué; teniendo en cuenta la comuna de residencia de la madre, los casos se identificaron principalmente en gestantes pertenecientes

a la comuna 12, 1 caso en la comuna 1 y 1 caso en la comuna 9.

Según el régimen de afiliación a salud, el 75%% de las gestantes corresponden al régimen subsidiado.

Variables demográficas de los casos de Sífilis congénita, Ibagué, Tolima, 2023 S12 (periodo III) p

Variable	Categoría	Casos	%
Área de residencia	Urbana	4	100,00
	Rural	0	0,00
Tipo de Aseguramiento	Contributivo	1	25,00
	Subsidiado	3	75,00
	No asegurado	0	0,00
	Especial	0	0,00
	Exepción	0	0,00
	Indeterminadc	0	0,00

Fuente: SIVIGILA SSMI (Ihph)

❖ 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).

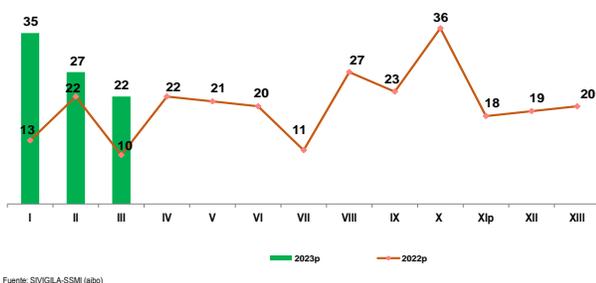
Durante el año epidemiológico 2023 semana 12p han ingresado al Siviigila un total de 95 casos de VIH/Sida y mortalidad por Sida, de

estos, el 88,42% (84 casos) tienen como procedencia el municipio de Ibagué, el 11,58% (11 casos) tienen como procedencia otro municipio del departamento, pero fueron diagnosticados en Ibagué.

A periodo III (Semana epidemiológica 1 a la 12) se notificaron al Sivigila 81 casos de VIH/Sida con procedencia Ibagué, lo que corresponde a una proporción de prevalencia de VIH/Sida de 14,94 por cada 100.000 habitantes.

Al realizar la comparación por periodo epidemiológico con el año inmediatamente anterior, se evidencia un aumento en el número de casos.

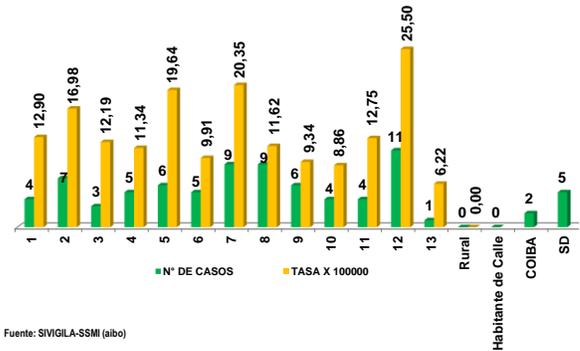
Casos de VIH/Sida y mortalidad por Sida, según notificación por periodo epidemiológico, Ibagué, Tolima 2023 S12p VS 2022



Según el número de casos procedentes del municipio de Ibagué y la proporción de prevalencia VIH/Sida a semana 12 parcial, la comuna 12 con 11 casos presenta la mayor afectación por esta patología con una proporción de prevalencia de 25,50 por cada 100.000 habitantes de la comuna; seguido de la comuna 7, con 9 casos para una

prevalencia de 20,38 por 100.000 habitantes de la comuna.

Proporción de Prevalencia de VIH/Sida, según comuna, Ibagué, Tolima, 2023 S12p



Fuente: SIVIGILA-SSMI (aibo)

Según el estadio clínico del paciente, del total de casos notificados a semana 12, ingresaron al Sivigila 73 casos en estadio VIH y 8 casos en estadio Sida correspondiente a una tasa específica de 13,47 y 1,47 por 100.000 habitantes respectivamente².

Notificación de VIH/Sida por estadio clínico, Ibagué, Tolima, 2023 S12p

Estadio Clínico	Casos	Tasa Especifica x 100000 hab.
VIH	73	13,47
Sida	8	1,47

Fuente: SIVIGILA-SSMI (aibo)

De acuerdo a los registros de mortalidad según lo notificado al Sistema de Vigilancia en Salud Pública (Sivigila), se han reportado 3 fallecimientos asociado al VIH/Sida para

² 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".

una tasa de mortalidad de 0,55 por cada 100.000 habitantes.

Según el mecanismo probable de transmisión, el 97,62% de los casos registran transmisión sexual siendo la forma heterosexual la de mayor peso porcentual con el 52,38% correspondiente a 44 casos.

Mecanismo probable de transmisión del VIH/Sida por estadio clínico, Ibagué, Tolima, 2023 S12p

MECANISMO PROBABLE DE TRANSMISIÓN	ESTADIO CLINICO			Total de casos	%
	VIH	SIDA	MUERTO		
HETEROSEXUAL	34	7	3	44	52,38
HOMOSEXUAL	28	1	0	29	34,52
BISEXUAL	9	0	0	9	10,71
TRANSFUSION SANGUINEA	1	0	0	1	1,19
PIERCING	1	0	0	1	1,19
Total	71	8	3	84	100,00

Fuente: SIVIGILA-SSMI (aibo)

Con relación al comportamiento sociodemográfico del VIH/Sida, el mayor porcentaje de los casos se presentan en los hombres con un 75,31% (61 casos) y una proporción de prevalencia de VIH/Sida de 23,66 por 100.000 hombres.

El grupo de edad de 25 a 34 años registra la mayor afectación con una proporción de prevalencia VIH/Sida de 32,30 por cada 100.000 habitantes en el grupo de edad.

El 45,68% de los casos pertenecen al régimen subsidiado y el 43,21% al régimen contributivo; el 3,70% (3 casos) registran como no asegurados correspondiente a migrantes.

Comportamiento demográfico y social de los casos de VIH/SIDA, Ibagué, Tolima, 2023*S12p

Variable	Categoría	Casos	%	Proporción de Prevalencia VIH/SIDA X 100.000
Sexo	Mujeres	20	24,69	7,04
	Hombres	61	75,31	23,66
Tipo de Régimen	Contributivo	35	43,21	
	Subsidiado	37	45,68	
	No asegurado	3	3,70	
	Excepción	6	7,41	
Grupo de Edad	0 a 4	0	0,00	0,00
	5 a 14	0	0,00	0,00
	15 a 24	21	25,93	22,90
	25 a 34	28	34,57	32,30
	35 a 44	13	16,05	17,49
	45 a 54	12	14,81	18,47
	55 a 64	6	7,41	9,93
65 y más	1	1,23	1,51	

Fuente: SIVIGILA-SSMI (aibo)

❖ Hepatitis B, C y Coinfección Hepatitis B y delta

A semana epidemiológica 12 se han notificado al SIVIGILA un total de 8 casos de Hepatitis, de los cuales 2 son de procedencia/residencia del municipio de Ibagué.

En cuanto a la distribución geográfica de Hepatitis B, C, coinfección B-D, en el área urbana de Ibagué de estos dos casos, uno corresponde a la comuna 9 y otro a la 3.

Según la variable sexo ambos son hombres, con edades de 42 y 38 años para una tasa de incidencia específica de 0,76 casos por cada

100.000 hombres. Ambos con afiliación al régimen contributivo.

Respecto a la clasificación del caso uno se encuentra con Hepatitis B crónica, 0,39 por cada 100.000 hombres, como factores de riesgo convive con persona HBsAg (+) y el otro con Hepatitis C, 0,39 por cada 100.000 hombres.

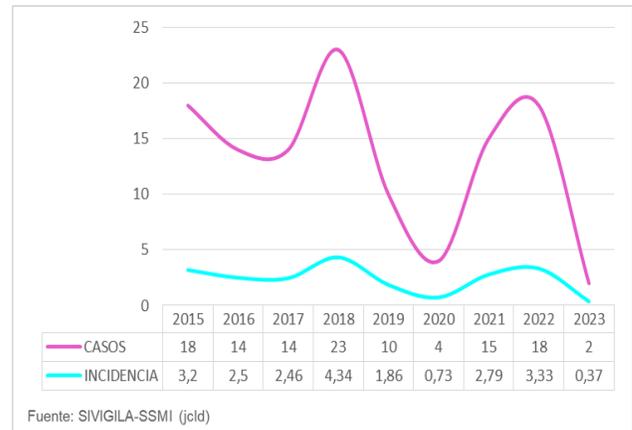
Según el mecanismo más probable de transmisión ambos son parental/percutánea.

A semana epidemiológica 12, 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 3,33 casos por 100.000 habitantes respectivamente.

Para el 2023 a semana epidemiológica 12, la proporción de incidencia en población general de Hepatitis B, C, coinfección B-D para Ibagué fue de 0,37 casos por cada 100.000 habitantes.

Proporción de incidencia de Hepatitis B, C, coinfección B-D, Ibagué, Tolima, 2023 S12p



7. MYCOBACTERIAS

❖ Tuberculosis en todas sus formas

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

Durante el año epidemiológico 2023p (han ingresado al Sivigila un total de 91 casos de Tuberculosis en todas sus formas (TB-TF), clasificados según su condición como TB

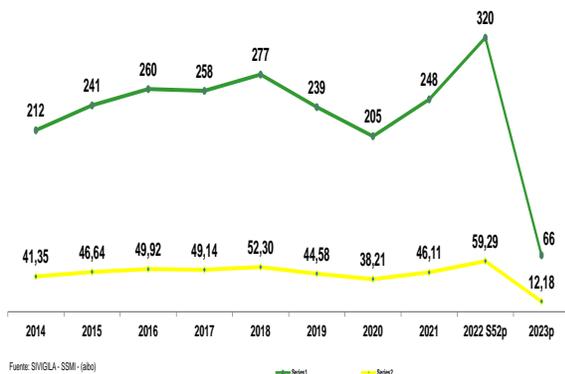
sensible 90 casos y como TB resistente 1 casos perteneciente al municipio de El Espinal

Del total de casos ingresados al Sivigila, el 76,92% (70 casos) residen en el municipio de Ibagué y el 23,08% (21 casos) residen en otros municipios del departamento, pero fueron diagnosticados en Ibagué.

Con relación a la TB sensible, a semana 12 Ibagué registró una proporción de incidencia (casos nuevos+casos de reingresos tras recaída) de 12,18 por 100.000 habitantes correspondiente a 66 casos de tuberculosis en todas sus formas.

Del total de casos nuevos de TB-TF notificados a semana 12; 56 casos (84,85%) pertenecen a la forma pulmonar para una tasa de incidencia de 10,33 por 100.000 habitantes y 10 casos (15,15%) a formas extra pulmonares correspondiente a una tasa de incidencia de 1,84 por 100.000 habitantes³.

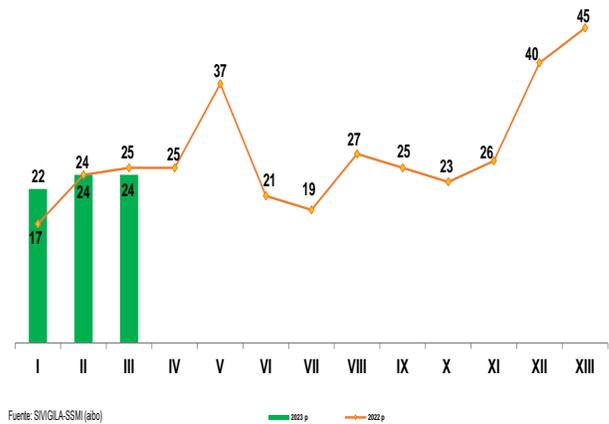
Tasa de incidencia de Tuberculosis en todas sus formas (TB-TF), Ibagué, Tolima, 2014-2023S12p



³ 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.

Al comparar con el mismo periodo del año 2022 se evidencia una leve disminución en el número de casos de TB-TF durante el periodo I, para los periodos II y III la presentación de los casos es muy similar.

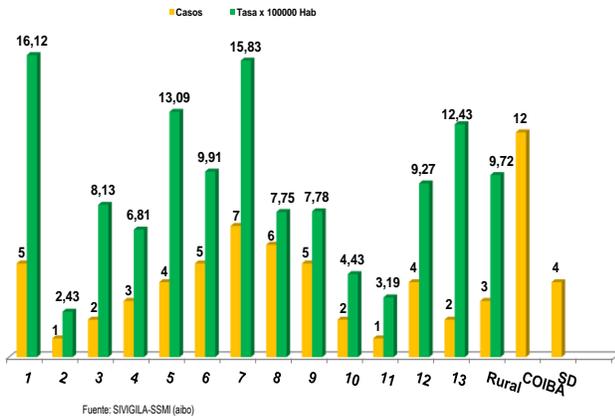
Casos de Tuberculosis en todas sus formas, según notificación por periodo epidemiológico, Ibagué, Tolima, 2023S12p Vs 2022



Según el número de casos nuevos y la tasa de incidencia de TB-TF a semana 12 preliminar, la comuna 1 presenta la mayor afectación por esta patología con una proporción de incidencia de 16,12 por 100.000 habitantes de la comuna, correspondiente a 5 casos; seguido de la comuna 7 con 7 casos y una proporción de incidencia de 15,83 por 100.000 habitantes de la comuna.

A semana 12, se han presentado un total de 12 casos nuevos en población privada de la libertad (PPL).

Tasa de incidencia de Tuberculosis todas sus formas, según comuna de residencia, Ibagué, Tolima, 2023S12p



En relación con los casos de TB sensible en todas sus formas reportados al Sivigila con residencia Ibagué (70 casos), de la semana 1 a la 12 según la distribución por tipo de caso, el 80,00% (56 casos) ingresaron como confirmados por laboratorio y el 20,00% (14 casos) por clínica.

Notificación de tuberculosis todas las formas por tipo de caso, Ibagué, Tolima, 2023 S12p

Tipo de Caso	Tuberculosis Pulmonar	Tuberculosis extrapulmonar	Total	%
Confirmado por laboratorio	54	2	56	80,00
Confirmado por Clínica	6	8	14	20,00
Total	60	10	70	100,00

Fuente: SIVIGILA-SSMI (albo)

Del total de casos de TB-TF notificados al Sivigila pertenecientes al municipio de Ibagué y según la clasificación de caso, el 91,43% (64 casos) ingresaron como nuevos;

así mismo, se registraron 2 casos tras recaída, 1 caso como recuperados tras pérdida en el seguimiento, 3 casos como otros pacientes previamente tratados.

Tuberculosis todas las formas por clasificación de caso, Ibagué, Tolima, 2023S12p

Clasificación del caso	Tuberculosis Pulmonar	Tuberculosis extrapulmonar	Total	%
Nuevos	54	10	64	91,43
Reingreso tras recaída	2		2	2,86
Paciente recuperado tras pérdida en el seguimiento	1		1	1,43
Otros pacientes previamente tratados	3		3	4,29
Total	60	10	70	100,00

Fuente: SIVIGILA-SSMI (albo)

Del total de casos nuevos (66 casos), el 62,12% de los casos de tuberculosis se registró en los hombres para una tasa específica de 15,91 por 100.000 hombres.

La mayor afectación de la enfermedad se encuentra en el grupo de 65 y más años que con 61 casos presenta una tasa específica de 90,13 por 100.000 habitantes en ese grupo de edad seguido del grupo de 35 a 44 años con 13 casos y una tasa específica de 17,49 por 100.000 habitantes en el grupo de edad.

Con relación al régimen, el subsidiado representa el mayor porcentaje de los casos con un 45,45% seguido del contributivo con el 31,82%.

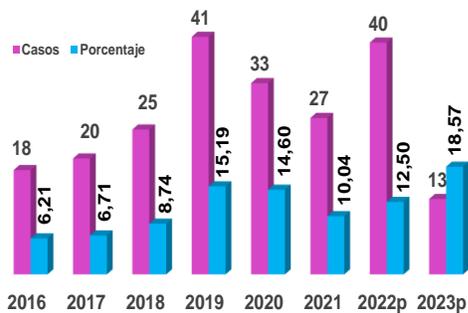
Comportamiento demográfico y social de los casos nuevos de tuberculosis, Ibagué, Tolima, 2023 S12p

Variable	Categoría	Casos	%	Tasa específica x 100.000
Sexo	Mujeres	25	37,88	8,79
	Hombres	41	62,12	15,91
Tipo de Régimen	Contributivo	21	31,82	
	Subsidiado	30	45,45	
	No asegurado	1	1,52	
	Excepción	13	19,70	
	Indeterminado	1	1,52	
Grupo de Edad	0 a 4	0	0,00	0,00
	5 a 14	3	4,55	4,33
	15 a 24	10	15,15	10,91
	25 a 34	15	15,15	17,30
	35 a 44	13	22,73	17,49
	45 a 54	6	19,70	9,24
	55 a 64	8	9,09	13,24
	65 y más	11	12,12	16,57

Fuente: SIVIGILA-SSMI (aibo)

A semana 12p de 2023, del total de casos reportados de tuberculosis TB-TF al Sivigila, el 18,57% (13 casos) tienen coinfección TB/VIH Sida.

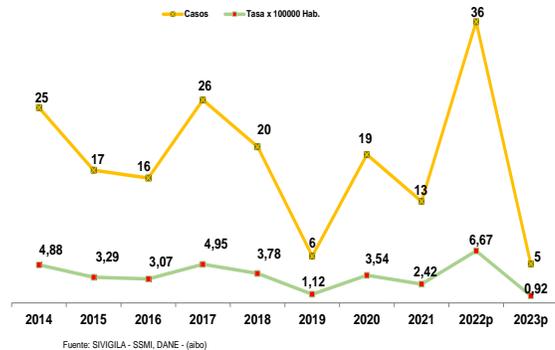
Porcentaje de casos de coinfección tuberculosis /VIH SIDA, Ibagué, Tolima, 2016 – 2023 S12p



En cuanto a la condición final de caso, a semana epidemiológica 12, se registraron 5 fallecimientos asociados a esta causa (TB-TF), correspondiente a una tasa de mortalidad de 0,92 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 S12p



❖ Tuberculosis Farmacorresistente

A semana 12 no se han reportado al sistema de vigilancia en Salud Pública casos de tuberculosis farmacorresistente.

8. ENFERMEDADES POR ZONOSIS

❖ Agresiones por animales potencialmente transmisores de rabia – APTR

La rabia es una zoonosis mortal que afecta el sistema nervioso central especialmente de mamíferos, incluido es ser humano, la transmisión a humanos se da principalmente por la mordedura, arañazos de animales potencialmente transmisores por lo que hace necesaria la vigilancia de este tipo de

agresiones con la finalidad de realizar seguimientos e iniciar los tratamientos adecuados para evitar la transmisión de esta infección.

A semana 12 (periodo III) han ingresado 454 agresiones por animales potencialmente transmisores de rabia, de los cuales 428 fueron reportados como procedentes de la ciudad de Ibagué; a este periodo la proporción de incidencia es de 78,96 casos de APTR por 100.000 habitantes.

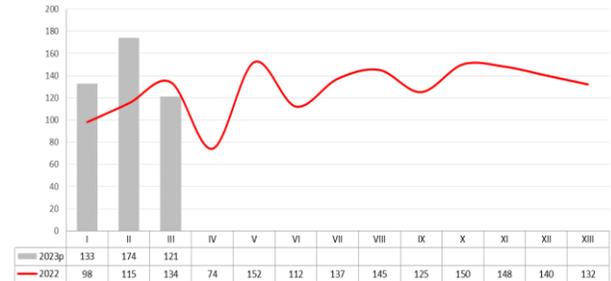
Proporción de incidencia de agresiones por APTR, Ibagué, Tolima, 2014-2023 S12 (periodo III) p



Fuente: SIVIGILA SSMI – DANE (lhpth)

En el año 2023 en las semanas epidemiológica 9 al 12 se notificaron 121 casos de APTR con ocurrencia en el municipio de Ibagué; 81 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 - (lhpth)

Según las variables sociodemográficas el 52,10% de los casos de agresiones por APTR se presentaron en mujeres, pero según la proporción de incidencia específica la mayor afectación la presentan los hombres.

El 93,93% de los casos de agresiones ocurrieron en el área urbana del municipio de Ibagué.

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 años o menos con el 18,46% de los casos y según la proporción de incidencia los grupos de edad con mayor afectación.

Por régimen de afiliación el 45,09% de los casos corresponden a personas afiliadas al régimen contributivo de salud, y un 2,34% a personas sin seguridad social.

Variables demográficas de las agresiones por APTR, Ibagué, Tolima, 2023 S12 (periodo III) p

Variable	Categoría	Casos	%	Proporción de incidencia
Sexo	Masculino	205	47,90	79,53
	Femenino	223	52,10	78,44
Area de ocurrencia	Urbana	402	93,93	79,83
	Rural	26	6,07	67,55
Edad	0-4	32	7,48	113,17
	5-9	47	10,98	145,16
	10-14	42	9,81	113,65
	15-19	32	7,48	73,76
	20-24	38	8,88	78,67
	25-29	39	9,11	86,17
	30-34	23	5,37	55,51
	35-39	26	6,07	68,02
	40-44	23	5,37	63,71
	45-49	28	6,54	85,78
	50-54	16	3,74	49,51
	55-59	22	5,14	68,41
	60-64	22	5,14	77,89
	65-69	14	3,27	60,89
	70-74	9	2,10	51,62
Tipo de Aseguramiento	75-79	8	1,87	66,39
	80-84	4	0,93	55,01
	85 y más	2	0,47	30,17
	Contributivo	193	45,09	
	Subsidiado	182	42,52	
	No asegurado	10	2,34	
	Especial	0	0,00	
Excepción	43	10,05		
Indeterminado	0	0,00		

Fuente: SIVIGLA SSMI (lhpth)

Según el área de residencia de los pacientes agredidos el 93,69% son residentes del área urbana del municipio de Ibagué, el 6,31% residentes del área rural y el porcentaje restante residentes de otros municipios del país.

En el área urbana la mayor proporción de casos se presentaron en residentes de las comunas 7 y 8 con el 13,22% y el 11,72% respectivamente, y con una mayor afectación en las comunas 7 y 13 como se observa en la tabla.

Distribución de los casos de agresiones por APTR según comuna de residencia, Ibagué, Tolima, 2023 S12 (periodo III) p

Comuna	Casos	%	Proporción de incidencia
Comuna 1	30	7,48	97,10
Comuna 2	28	6,98	68,29
Comuna 3	12	2,99	49,98
Comuna 4	22	5,49	50,45
Comuna 5	29	7,23	95,68
Comuna 6	30	7,48	59,93
Comuna 7	53	13,22	121,32
Comuna 8	47	11,72	61,00
Comuna 9	40	9,98	62,92
Comuna 10	15	3,74	33,91
Comuna 11	22	5,49	70,95
Comuna 12	41	10,22	95,34
Comuna 13	22	5,49	137,12
Sin información	10	2,49	NA
Total	401	100,00	74,47

Fuente: SIVIGLA SSMI - (lhpth)

En el área rural la mayor proporción de casos se presentaron en residentes del corregimiento la Florida.

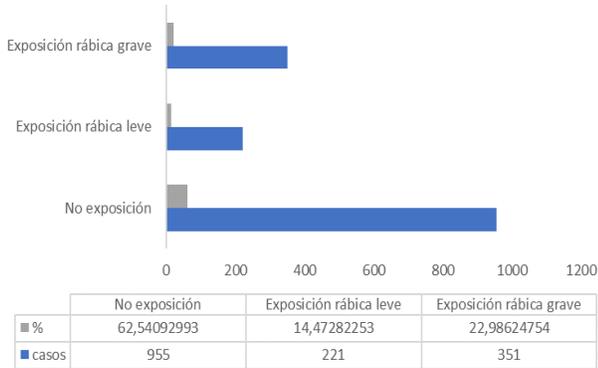
Distribución de los casos de agresiones por APTR según corregimiento de residencia, Ibagué, Tolima, 2023 S12 (periodo III) p

Corregimiento	Casos	%
Buenos aires	1	3,70
Calambeo	3	11,11
Chembe	1	3,70
Cay	3	11,11
Coello cocora	2	7,41
El Totumo	3	11,11
El Salado	3	11,11
La Florida	5	18,52
Laureles	2	7,41
San Juan de la China	2	7,41
Villarrestrepo	2	7,41
Total	27	100,00

Fuente: SIVIGLA SSMI - (lhpth)

Con relación a la calificación de las agresiones el 36,21% corresponden a agresiones leves y 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 S12 (periodo III) p



Fuente: SIVIGILA SSMI - (lhpth)

En cuanto a la especie del animal agresor las agresiones son ocasionadas por animales domésticos como los perros y gatos.

Distribución de las agresiones por APTR según especie del animal agresor, Ibagué, Tolima, 2023 S12 (periodo III) p

Animal agresor	casos	%
Perro	361	84,35
Gato	66	15,42
Porcino	1	0,23
Total	428	100,00

Fuente: SIVIGILA SSMI - (lhpth)

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

❖ Accidente Ofídico

A semana epidemiológica 12, se presentaron 3 casos de accidente ofídico, de los cuales ninguno ocurrió en el municipio de Ibagué.

De acuerdo al comportamiento del evento, las tasas de incidencia más altas se

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

Proporción de incidencia de Accidente ofídico, Ibagué, Tolima, 2023 S12p

44



❖ Leptospirosis

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

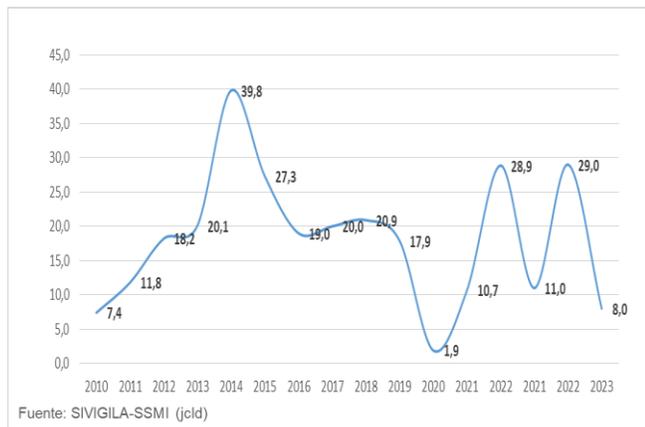
Desde la implementación de la versión revisada del Reglamento Sanitario Internacional (RSI) que entró en vigor en junio de 2007, los eventos considerados como de potencial emergencia de salud pública de importancia internacional (PHEIC en su acrónimo en inglés) vienen siendo grabados en el Sistema de Manejo de

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

A semana epidemiológica 12 del año 2023 se han notificado al SIVIGILA municipal, un total de 45 casos sospechosos procedentes del municipio de Ibagué. En el reporte SIVIGILA, se registraron 10 casos descartados y 4 repetidos que se excluyeron de la base de datos.

Para el 2023 a semana epidemiológica 12, la proporción de incidencia en población general de Leptospirosis para Ibagué fue de 8,30 casos por cada 100.000 habitantes.

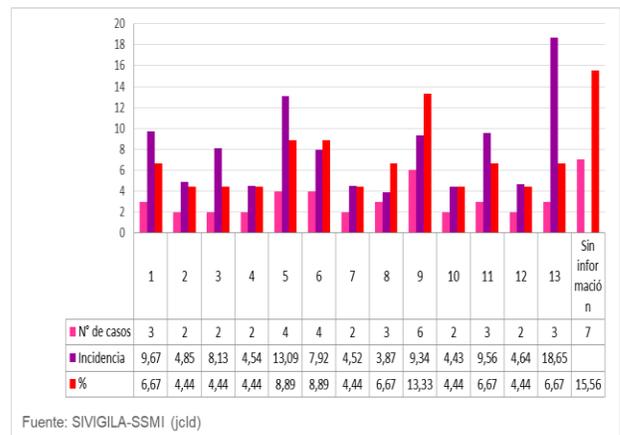
Proporción de incidencia de Leptospirosis, casos sospechosos y confirmados, Ibagué, Tolima, 2010-2023 S12 p



En cuanto a la distribución geográfica de Leptospirosis, en el área urbana de Ibagué para la semana epidemiológica 12, la comuna 13 presento la mayor tasa específica con 18,65 casos por cada 100.000 habitantes de este segmento de población, seguido por la comuna 5 la cual presenta una tasa de afectación de 13,09 por cada 100.000 habitantes, pasa al tercer lugar la comuna 1 con una tasa especifica de 9,67 casos por cada 100.000 habitantes de este segmento de población.

Finalmente, se presentaron 7 casos sin información para georreferenciación.

Casos notificados de Leptospirosis, según comuna de residencia, casos sospechosos y confirmados Ibagué, Tolima, 2023 S12p



Según el tipo de aseguramiento el 55,56% de los casos sospechosos pertenecían al régimen contributivo, el 35,56% al régimen subsidiado y el 8,89% restante al régimen de excepción.

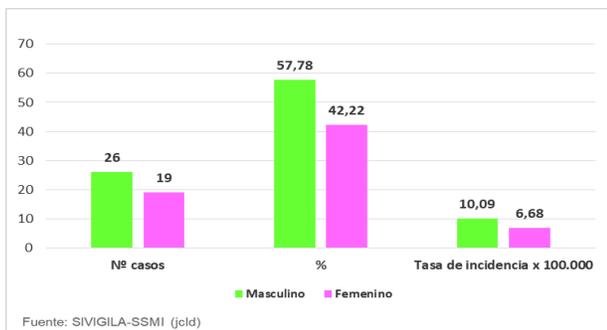
Distribución porcentual, régimen de afiliación de los casos sospechosos y confirmados de leptospirosis, Ibagué, Tolima, 2023 S12p

Tipo de Aseguramiento	Casos	%
Contributivo	25	55,56
Subsidiado	16	35,56
Especial	0	0,00
Excepcion	4	8,89
No asegurado	0	0,00
Indeterminado	0	0,00

Fuente: SIVIGILA-SSMI (jcd)

De los casos notificados, el 57,78% se presentaron en hombres (26 casos) para una tasa de incidencia específica de 10,09 casos por cada 100.000 hombres, el 42,22% (19 casos) restantes fueron en mujeres con una tasa de incidencia específica de 6,68 casos por cada 100.000 mujeres.

Tasa de Incidencia específica de Leptospiriosis casos sospechosos y confirmados según sexo, Ibagué, Tolima, 2023 S12p



En la Semana Epidemiológica número 12, el grupo etario que se encuentra entre 18 a 28 años presenta 13 casos, representando la mayor tasa específica de incidencia con 28,05 casos por cada 100.000 personas de este segmento, seguidamente el grupo de edad de 29 a 59 años presenta una tasa

específica de incidencia de 22,06 casos por cada 100.000 habitantes de este rango de edad, el grupo de edad entre 12 a 17 años presenta 4 casos que representan una tasa específica de incidencia de 18,52 casos por cada 100.000 habitantes de este grupo poblacional.

Proporción de Incidencia por grupo de edad casos sospechosos y confirmados de Leptospiriosis, Ibagué, Tolima, 2023 S12p

De acuerdo a las manifestaciones clínicas, a la semana epidemiológica número 12, se observó que un 77,78% de los casos (35 casos) presentó fiebre, seguido de un 74,33% (33 casos) con mialgias, el 64,44% (29 casos) sufrió de cefaleas, el 42,22% (19 casos) presentaron ictericia y por último el 20,00% (9 casos) presentaron hepatomegalia en la forma más grave de la enfermedad.

Distribución porcentual signos y síntomas de casos sospechosos y confirmados de Leptospiriosis, Ibagué, Tolima, 2023 S12p

Para la semana epidemiológico 12, no se reportaron fallecimientos relacionados con leptospirosis.

❖ Viruela Símica

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

Tras una serie de consultas con expertos mundiales, la OMS recomienda que en inglés se utilice preferiblemente un nuevo término, mpox, como sinónimo de monkeypox. En inglés, ambas denominaciones se utilizarán simultáneamente durante un año mientras se retira progresivamente el término monkeypox.

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

Para el año 2023 a semana epidemiológica 12 se han notificado al SIVIGILA municipal, un total de 9 casos, todos residentes en el municipio de Ibagué y los cuales fueron descartados por laboratorio para infección por orthopoxvirus.

9. GRUPO DE ENFERMEDADES NO TRANSMISIBLES

❖ Cáncer en menores de 18 años

Durante el año 2022, de la semana 1 a la 8, fueron notificados 6 casos de Cáncer en menor de 18 años. Para el año 2023 con corte a la misma semana, se han reportado 6 casos; de la semana 9 a la 12 no ingresaron casos al sistema de vigilancia en Salud Pública municipal. De los cuales se aclara que

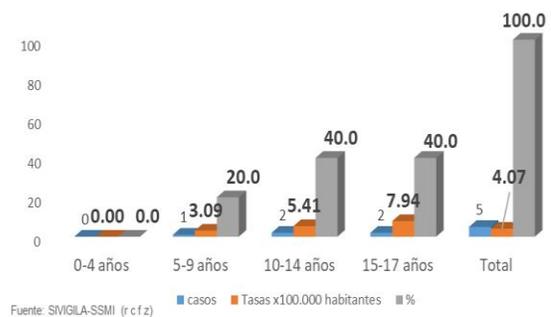
1 caso ingresa al sistema como sospechoso y aún está sin ajuste.

Comportamiento de casos notificados de cáncer en menor de 18 años, Ibagué, Tolima, 2023 S12



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

Tasa de incidencia específica de cáncer en menor de 18 años según grupo de edad, Ibagué, Tolima, 2023 S12



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

está en el grupo de niños de 10 a 14 años con 2,71 casos por cada 100.000 menores. Es necesario mencionar que a la semana 12 no se ha reportado ningún caso de Leucemia Mieloide Aguda.

Para el periodo epidemiológico III no se ha reportado ninguna mortalidad al SIVIGILA, por cáncer en menor de 18 años en el municipio de Ibagué.

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

*El 40% de los casos de cáncer en menor de 18 años tiene una oportunidad alta (menor de 2 días).

*El 20% de los casos tienen una oportunidad media (entre 3-10 días).

*El 40% de los casos tienen oportunidad baja (mayor de 11 días).

Indicador oportunidad de la presunción diagnóstica en cáncer en menor de 18 años, Ibagué, Tolima, 2023 S12

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

Fuente: SIVIGILA-SSMI (r c f z)

En la confirmación diagnóstica refiriéndonos a la oportunidad se observa:

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

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

Indicador de oportunidad en la confirmación diagnóstica en cáncer en menor de 18 años, Ibagué, Tolima, 2023 S12

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

Fuente: SIVIGILA-SSMI (r c f z)

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

*El 100% de los casos de cáncer en menor de 18 años tiene una oportunidad alta (menor de 2 días).

Indicador de oportunidad en el inicio del tratamiento de cáncer en menor de 18 años, Ibagué, Tolima, 2023 S12

oportunidad en el inicio del tratamiento	CASOS	%
Oportunidad alta < 2 d	5	100
Oportunidad media 3-4	0	0
Oportunidad baja > 5 d	0	0
SD	0	0

Fuente: SIVIGILA-SSMI (r c f z)

❖ Cáncer de Mama

En 2022, a periodo epidemiológico III semana 12, fueron notificados 69 casos de cáncer de mama en mujeres mayores de 18 años. Para el año 2023, a la misma semana se han reportado 55 casos, presentando un

Distribución porcentual de Cáncer de mama según EAPB, Ibagué, Tolima, 2023 S12

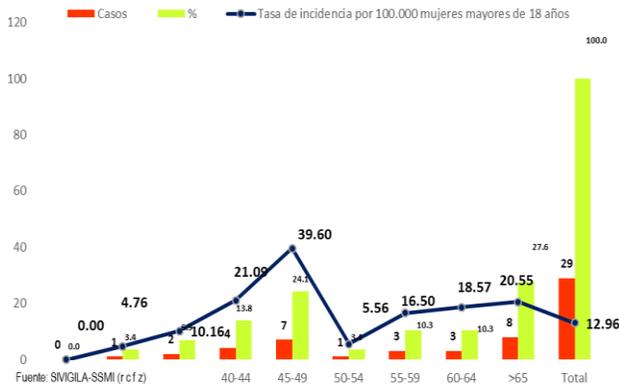
EAPB	CASOS	%
SALUDTOTAL	11	38
SANITAS	9	31
NUEVA EPS	4	14
FIDUPREVISORA	2	7
PIJAOS SALUD	2	7
COMPENSAR	1	3
FAMISANAR	0	0
FM	0	0
PONAL	0	0

Fuente: SIVIGILA-SSMI (r c f z)

Según grupo de edad, se observa que la tasa de incidencia más alta se encuentra en el grupo de mujeres de 45 a 49 años con 39,60 casos por cada 100.000 mujeres de este grupo etario, seguido del grupo de mujeres de 40 a 44 años con 21,09 casos por cada 100.000 mujeres de esta población.

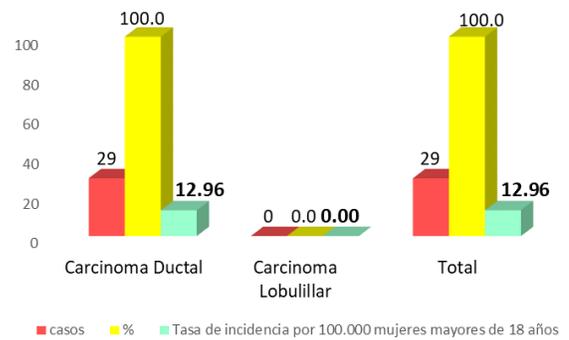
La tasa de incidencia para la población general es de 12,96 casos por cada 100.000 mujeres mayores de 18 años.

Tasa de incidencia de cáncer de mama según grupo de edad, Ibagué, Tolima, 2023 S12



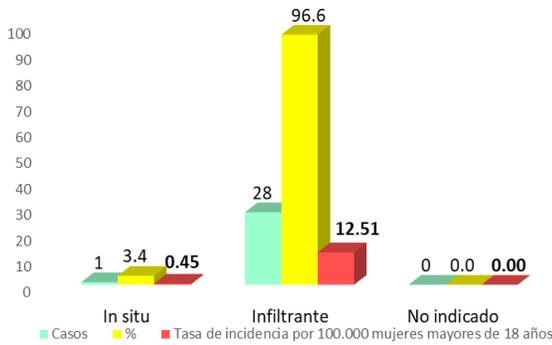
Según el tipo de cáncer de mama, el mayor número de casos corresponde al Carcinoma ductal, con una tasa de incidencia de 12,96 (29) casos por cada 100.000 mujeres mayores de 18 años, que corresponden al 100% de los casos notificados con diagnóstico del 2023.

Tasa de incidencia específica según tipo de cáncer de mama, Ibagué, Tolima, 2023 S12



Según grado histopatológico de Cáncer de mama, el mayor número de casos notificados corresponde al Carcinoma Infiltrante con un total de 28 casos y una tasa de incidencia de 12,51 casos por cada 100.000 mujeres mayores de 18 años, y el In situ con un total de 1 caso y una tasa de incidencia de 0,45 casos por cada 100.000 mujeres mayores de 18 años.

Tasa de incidencia específica según grado histopatológico de cáncer de mama, Ibagué, Tolima, 2023 S12



Fuente: SIMGILA-SSMI (r c f z)

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

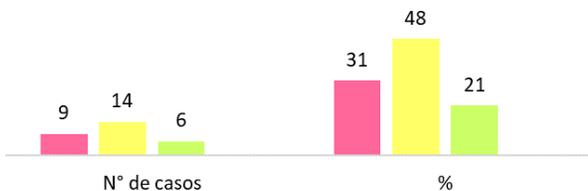
*El 21% de los casos de cáncer de mama tiene una oportunidad alta (entre 1-7 días).

*El 48% de los casos de cáncer de mama tiene una oportunidad media (entre 8-15 días).

*El 31% tiene una oportunidad baja (más de 15 días).

Indicador de oportunidad de toma y resultado de biopsia de cáncer de mama, Ibagué, Tolima, 2023 S12

- Oportunidad baja: Mayor de 15 días
- Oportunidad media: 8 – 15 días
- Oportunidad alta: 1 – 7 días



Fuente: SIMGILA-SSMI (r c f z)

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

*El 3,4% de los casos de cáncer de mama tiene una oportunidad alta (entre 1-30 días).

*El 3,4% oportunidad baja (más de 45 días).

*El 93,1% no tiene ajuste del tratamiento (27 casos de 29 casos con diagnóstico del año 2023).

Indicador de oportunidad de inicio de tratamiento de cáncer de mama, Ibagué, Tolima, 2023 S12

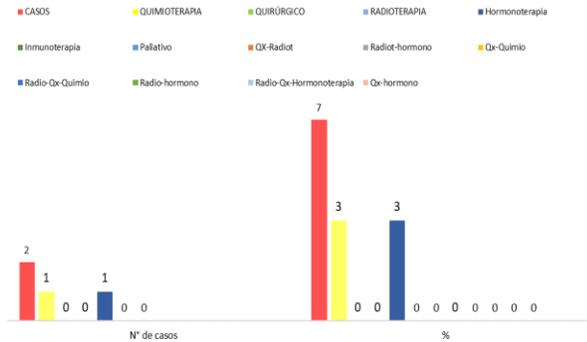
- Oportunidad baja: Mayor de 45 días
- Oportunidad media: 31 – 45 días
- Oportunidad alta: 1 – 30 días
- Sin ajuste de tratamiento



Fuente: SIMGILA-SSMI (r c f z)

En el seguimiento al tratamiento podemos mencionar que 2(7%) de los casos tienen ajuste (al 3,4% le realizaron quimioterapia y al otro 3,4% hormonoterapia).

Distribución porcentual de seguimiento al tratamiento de cáncer de mama, Ibagué, Tolima, 2023 S12



Fuente: SIMGILA-SSMI (r c f z)

❖ Cáncer de Cuello uterino

En 2022, al periodo epidemiológico III, semana epidemiológica 12, fueron notificados 12 casos de cáncer de cuello uterino en mujeres mayores de 18 años.

A la misma semana para el año 2023 se han reportado 24 casos, evidenciando un incremento para este año del 100% en comparación al año anterior.

Se aclara que el 58,33% de estos casos (14 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 14 casos reportados con diagnóstico del año 2022, podemos referir lo siguiente:

- 5 casos (35,71%) se reportaron con tratamiento ajustado, de los cuales 4 (28,57%) recibió tratamiento en 2022 y 1(7,14%) recibieron tratamiento en el año 2023.

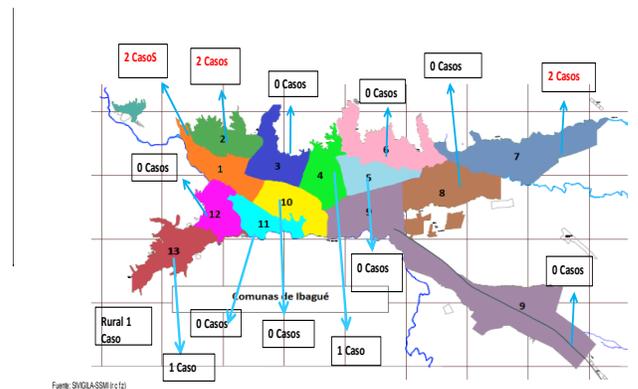
Comportamiento de casos notificados de cáncer de Cuello uterino, Ibagué, Tolima, 2022-2023 S12



Fuente: SIMGILA-SSMI (r c f z)

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

Incidencia de casos de cáncer de cuello uterino según comuna, Ibagué, Tolima, 2023 S12



Fuente: SIMGILA-SSMI (r c f z)

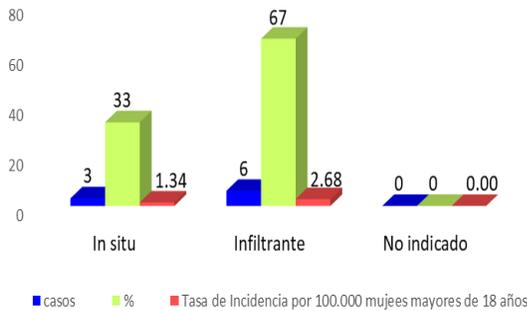
El régimen de seguridad social en salud con el mayor porcentaje de los casos notificados de cáncer de cuello uterino son el Contributivo y el Subsidiado cada uno con un 50%.

El 90% de la población pertenece al área urbana de la Ciudad.

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 3 casos y una tasa de incidencia de 1,34 casos por cada 100.000 mujeres mayores de 18 años.

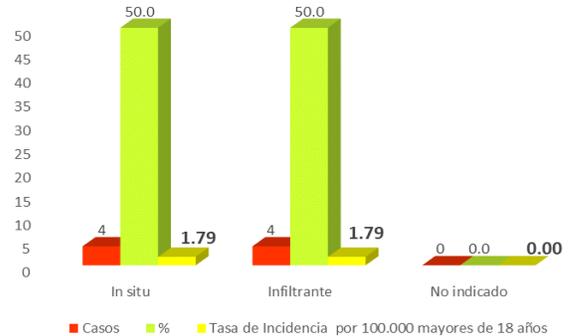
Tasa de incidencia específica de biopsia exocervix según grado histopatológico, Ibagué, Tolima, 2023 S12



Fuente: SIGILA-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 e in situ tienen el mismo indicador, 4 casos cada uno, con una tasa de incidencia de 1,79 casos por cada 100.000 mujeres mayores de 18 años.

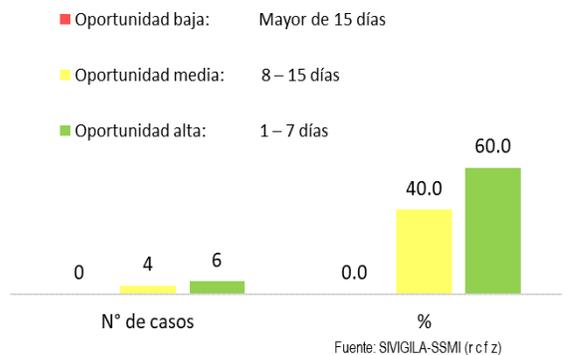
Proporción de incidencia específica de biopsia endocervix según grado histopatológico, Ibagué, Tolima, 2023 S12



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

- El 60% tiene una oportunidad alta (entre 1-7 días).
- El 40% tiene una oportunidad media (entre 8-15 días).

Indicador de oportunidad de toma y resultado de biopsia en cáncer de cuello uterino, Ibagué, Tolima, 2023 S12

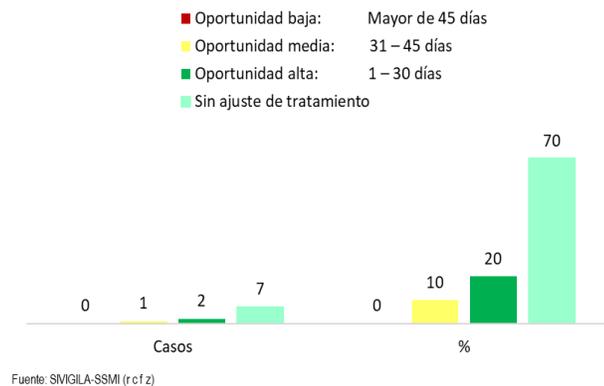


Fuente: SIGILA-SSMI (r c f z)

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

- El 20% de los casos de cáncer de cuello uterino tiene una oportunidad alta (entre 1-30 días).
- El 10% de los casos de cáncer de cuello uterino tiene una oportunidad media (entre 31-45 días).
- El 70% no tiene ajuste del tratamiento que corresponde a 7 casos.

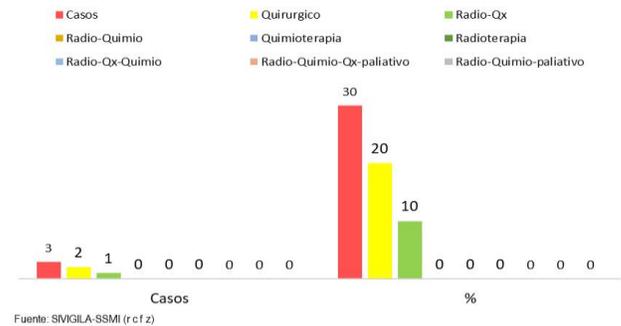
Indicador de oportunidad de inicio de tratamiento de cáncer de cuello uterino, Ibagué, Tolima, 2023 S12



Seguimiento al tratamiento:

- 3 casos (30%) tienen ajuste
- 2 casos (20%) recibieron tratamiento quirúrgico
- 1 caso (10%) les realizaron radioterapia y cirugía.

Distribución porcentual de seguimiento al tratamiento de cáncer de cuello uterino, Ibagué, Tolima, 2023 S12

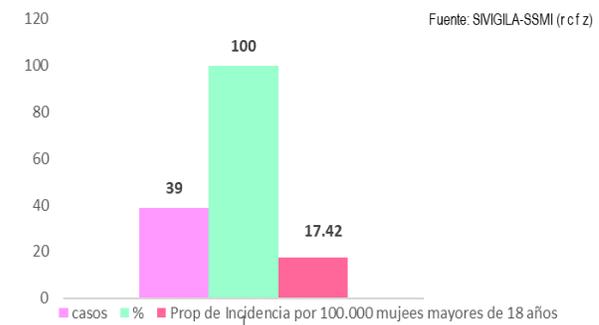


A la semana 12 para el año en curso, no se ha reportado al SIVIGILA mortalidad por este evento o no se ha realizado ajuste de los casos fallecidos al sistema.

❖ Cáncer en la mujer

A semana epidemiológica 12, la proporción de incidencia de cáncer en la mujer (mujeres diagnosticadas con cáncer de mama y cuello uterino) es de 17,42 (39) casos por cada 100.000 mujeres mayores de 18 años).

Proporción de incidencia de Cáncer en la mujer, Ibagué, Tolima, 2023 S12



De los casos notificados de cáncer en la mujer, según grupos de edad, podemos mencionar que la mayor tasa de incidencia está en el grupo de mujeres de 45 a 49 años

incidencia específica, 6,33 casos por cada 100.000 mujeres.

Respecto a la edad, las enfermedades huérfanas/raras se presentaron en todos los grupos de edad7 cursos de vida, sin embargo, con una mayor proporción entre el grupo de 60 años y más con el 31,03% de los casos y según la proporción de incidencia los grupos de edad, la mayor afectación se presenta en el grupo de edad de 6 a 11 años con 51,23 casos por 100.000 habitantes de este grupo etario.

Por régimen de afiliación el 68,97% de los casos corresponden a personas afiliadas al régimen contributivo de salud, y un 31,03% a personas afiliadas al régimen subsidiado.

Comportamiento demográfico, Enfermedades Huérfanas/raras, Ibagué, Tolima, 2023 S12 (periodo III) p

Variable	Categoría	Nº casos	%	Tasa de incidencia x 100.000
Sexo	Masculino	11	37,93	4,27
	Femenino	18	62,07	6,33
Edad	0-5 años	3	10,34	30,06
	6-11 años	6	20,69	51,23
	12-17 años	2	6,90	14,37
	18-28 años	3	10,34	10,04
	29-59 años	6	20,69	9,34
	60 y mas	9	31,03	32,80
Tipo de Aseguramiento	Contributivo	20	68,97	
	Subsidiado	9	31,03	
	No es asegurado	0	0,00	
	Especial	0	0,00	
	Excepcio n	0	0,00	
	Indeterminado	0	0,00	

Fuente: SIVIGILA-SSMI (jcid)

De acuerdo a la EAPB, el 37,93% se encuentra afiliado a la EAPB salud total.

Distribución porcentual de Enfermedades Huérfanas por EAPB, Ibagué, Tolima, 2022 S12

EAPB	Nº casos	%
Salud Total	11	37,93
Sanitas	7	24,14
Famisanar	6	20,69
Nueva eps	4	13,79
Asmet salud	1	3,45
TOTAL	29	100,00

Fuente: SIVIGILA-SSMI (jcid)

Las enfermedades huérfanas con mayor proporción son Fibrosis Retroperitoneal Idiopática con un 17,24% (n: 5), síndrome CREST con 10,34% (n: 3), Neurofibromatosis y Distrofia muscular de Duchenne y Becker con 6,90% cada una respectivamente (n: 2).

Distribución porcentual Enfermedades Huérfanas-raras, según curso de vida, Ibagué, Tolima, 2023 S12

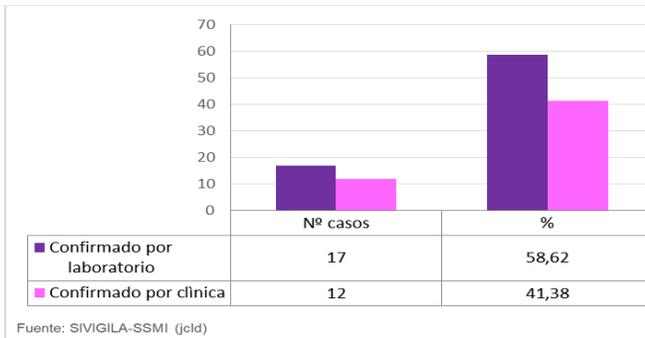
Enfermedad Huérfana/rara	Proporcion de notificación de casos de Enfermedades Huérfanas/raras por grupos de edad Ibagué, Tolima 2023 semana epidemiologica 12				Total casos	%
	<de un año	1 a 18 años	19 a 36	37 a 54		
Distrofia muscular tipo Duchenne		1				1 3,45
Inmunodeficiencia primaria no especificada		1				1 3,45
Osteogenesis imperfecta		1				1 3,45
Síndrome neurocutáneo tipo Bicknell		1				1 3,45
Fibrosis quística		1				1 3,45
Fibrosis Retroperitoneal Idiopática					4	5 17,24
Síndrome de intestino corto			1			1 3,45
Craniosinosis - malformacion de Dandy-Wall		1				1 3,45
Enfermedad de Von Willebrand			1			1 3,45
Síndrome CREST			1	2		3 10,34
Ataxia espinocerebelosa autosómica dominante				1		1 3,45
Neurofibromatosis		2				2 6,90
Distrofia muscular de Duchenne y Becker		2				2 6,90
Craniosinosis - hidrocefalia - malformacion		1				1 3,45
Miastenia grave				1		1 3,45
Urticaria solar			1			1 3,45
Síndrome de Angelman		1				1 3,45
Porfiria hepática crónica			1			1 3,45
Fibrosis pulmonar idiopática					1	1 3,45
Enfermedad de Creutzfeldt-Jakob				1		1 3,45
Esclerosis Múltiple			1			1 3,45

Fuente: SIVIGILA-SSMI (jcid)

Según la notificación inicial al sistema de vigilancia epidemiológica de enfermedades huérfanas/raras, el 58,62% (n: 17 casos) ingresaron confirmados por laboratorio,

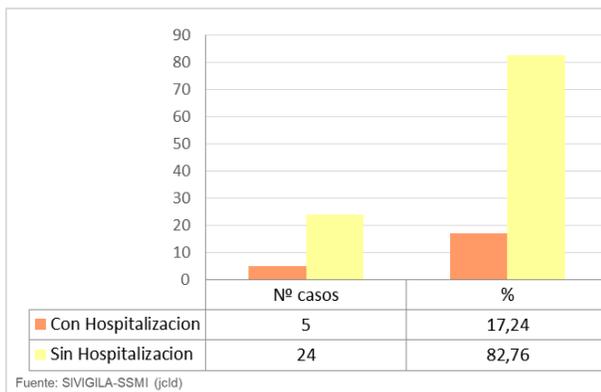
mientras que el 41,38% (n: 12 casos) ingresaron confirmados por clínica.

Distribución porcentual de Enfermedades Huérfanas/raras, según clasificación de caso, Ibagué, Tolima, 2023 S12



De los 29 casos notificados al sistema de vigilancia epidemiológica, el 17,24% (n: 5 casos) requirieron hospitalización para su diagnóstico y manejo.

Distribución porcentual de Enfermedades Huérfanas/raras, según hospitalización, Ibagué, Tolima, 2023 S12

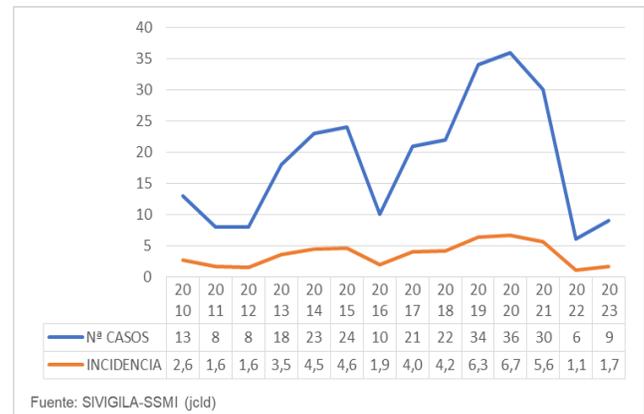


❖ Lesiones por pólvora

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 12 (periodo III) han ingresado 15 casos de lesiones por pólvora pirotécnica, de los cuales 9 casos ocurrieron del municipio de Ibagué, con una proporción de incidencia de 1,7 casos de por 100.000 habitantes.

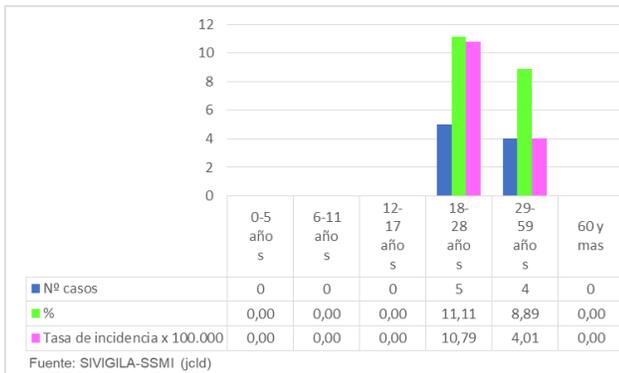
Proporción de incidencia por lesiones por pólvora pirotécnica, Ibagué, Tolima, 2010 – 2023 S12 (periodo III) p



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

Respecto a la edad por curso de vida de las personas lesionadas, el mayor número de casos y de afectación se presentaron en población entre los 18 a 28 años con una incidencia específica de 10,79 casos por 100.000 habitantes de este grupo.

Lesiones por pólvora pirotécnica según cursos de vida, Ibagué, Tolima, 2023 S12 (periodo IIIp)



Fuente: SIVIGILA-SSMI (jcid)

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

Proporción de Incidencia específica de Lesiones por pólvora según sexo, Ibagué, Tolima, 2023 S12p

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

Fuente: SIVIGILA-SSMI (jcid)

Según el artefacto explosivo, el 22,22% de los casos ocurrieron por manipulación de volcanes y de voladores con el mismo porcentaje cada uno. Por artefacto desconocido un 11,11% y un 44,44 por otros.

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

Fuente: SIVIGILA-SSMI (jcid)

10. MATERNIDAD SEGURA

En salud pública la maternidad segura es uno de los principales componentes, pues propende la garantía de la una atención integral y de calidad que permita un desarrollo adecuado del embarazo, parto y puerperio; se prevengan patologías que afecten la salud y la vida del binomio madre-hijo, se realicen los diagnósticos oportunamente y se provean los tratamientos adecuados; además de vincular a la mujer y a la comunidad para lograr el empoderamiento que permitan un mayor acercamiento a los servicios de salud, a los programas de promoción y prevención, y al conocimiento de los derechos y deberes en salud, que apunten a la disminución de las barreras de acceso y de esta manera impactar de forma positiva en la disminución de los indicadores de morbi- mortalidad materno perinatal.

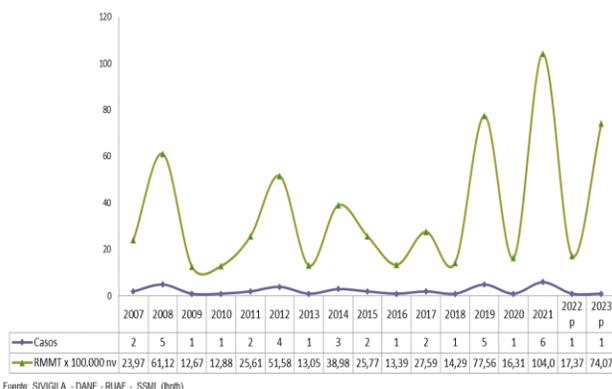
❖ Mortalidad Materna (MM)

A semana epidemiológica 12 del año 2023, se han notificado 4 casos de mortalidad materna, 2 de los casos con municipio de residencia Ibagué.

Los casos de mortalidad notificados corresponden a 1 muerte materna temprana y 1 muerte materna tardía. El caso de mortalidad materna temprana corresponde a una mujer del grupo de edad de 15-19 años, la cual fue asignada al municipio por residencia.

A continuación, se muestra el comportamiento de mortalidad materna temprana por causas directas e indirectas en el serial anual 2007 – 2023p del municipio de Ibagué; la razón de MM del año 2021 es la más alta presentada en el municipio. (dato preliminar información de nacidos vivos – corte a 3 de abril de 2023 parcial).

Razón de mortalidad materna temprana (causas directas e indirectas), Ibagué, Tolima, 2007-2023 S12 (periodo III) p



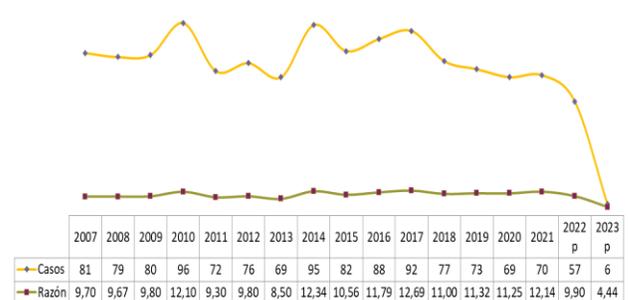
❖ Mortalidad Perinatal y Neonatal Tardía (MPNT)

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 12 se han notificado 18 casos de MPNT al SIVIGILA municipal, de los cuales 6 corresponden al municipio de Ibagué.

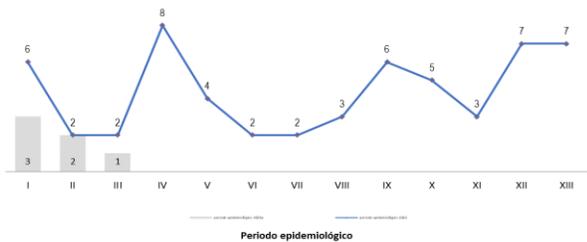
El comportamiento de MPNT en el municipio de Ibagué evidencia una dinámica relativamente estable hasta el año 2013, a partir del año 2014 se observa aumento del indicador; esto talvez explicado por mejoras en el proceso de notificación y de la correlación con las estadísticas vitales; sin embargo, en el año 2023 a semana 12, se observa una disminución de la razón de mortalidad perinatal y neonatal tardía en el municipio de Ibagué siendo esta de 4,44 por 1.000 nacidos vivos (dato preliminar información de nacidos vivos – corte a 3 de abril de 2023 parcial).

Razón de mortalidad perinatal y neonatal tardía, Ibagué, Tolima, 2007-2023 S12 (periodo III) p



En el periodo epidemiológico III (semana epidemiológica (9-13) parcial del año 2023 se notificó 1 caso de MPNT; para un total de 6 casos, 4 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 33,33% pertenecen a la comuna 12, como se observa en la tabla.

Distribución porcentual de los casos de mortalidad perinatal y neonatal tardía por comuna, Ibagué, Tolima, 2023 S12 (periodo III) p

Comuna	Casos	%
Comuna 1	1	16,67
Comuna 2	0	0,00
Comuna 3	1	16,67
Comuna 4	0	0,00
Comuna 5	0	0,00
Comuna 6	0	0,00
Comuna 7	0	0,00
Comuna 8	1	16,67
Comuna 9	0	0,00
Comuna 10	0	0,00
Comuna 11	0	0,00
Comuna 12	2	33,33
Comuna 13	0	0,00
Sin información	1	16,67
Ibagué	6	100,00

Fuente: SIVIGILA SSMI - (Ihpth)

El comportamiento de las variables demográficas muestra que el 50,00% de las madres pertenecen al régimen contributivo; como se observa en la tabla, un 33,33% de las gestantes no se encuentran afiliadas a sistema de seguridad social en salud (2 gestantes), las cuales son de nacionalidad Venezolana.

Con relación a la edad de la madre los casos de MPNT se presentaron en mayor proporción en gestantes del grupo de edad de 25-29 años con el 33,33% de estos, pero con mayor afectación en el grupo de 40 y más años, según la razón de mortalidad.

Variables demográficas de la mortalidad perinatal y neonatal tardía, Ibagué, Tolima, 2023 S12 (periodo III) p

Variable	Categoría	Casos	%	Razón X 1.000 nv
Area de residencia	Urbana	6	100,00	4,81
	Rural	0	0,00	0,00
Edad de la madre	10-14	0	0,00	0,00
	15-19	1	16,67	6,67
	20-24	1	16,67	2,78
	25-29	2	33,33	5,14
	30-34	1	16,67	3,52
	35-39	0	0,00	0,00
	40 y más	1	16,67	24,39
Tipo de Aseguramiento	Contributivo	3	50,00	
	Subsidiado	1	16,67	
	No asegurado	2	33,33	
	Especial	0	0,00	
	Exepción	0	0,00	
	Indeterminado	0	0,00	

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

Distribución de la mortalidad perinatal y neonatal tardía según cursos de vida, Ibagué, Tolima, 2023 S12 (periodo III) p

Cursos de vida	Casos	%	Razón
0-5 años - Primera infancia	NA	NA	NA
6-11 años - Infancia	0	0,00	0,00
12-17 años - Adolescencia	1	16,67	14,93
18-28 años - Juventud	3	50,00	3,90
29-59 años - Adultez	2	33,33	3,89
60 y más años - Vejez	NA	NA	NA

Fuente: SIVIGILA SSMI (lhpth)

Según el momento de la muerte, el 66,66% de los casos de MPNT corresponden a muertes fetales (antes del nacimiento), el 33,33% a muertes neonatales tempranas, no se han presentado casos de muertes neonatales tardías.

❖ Morbilidad Materna Extrema (MME)

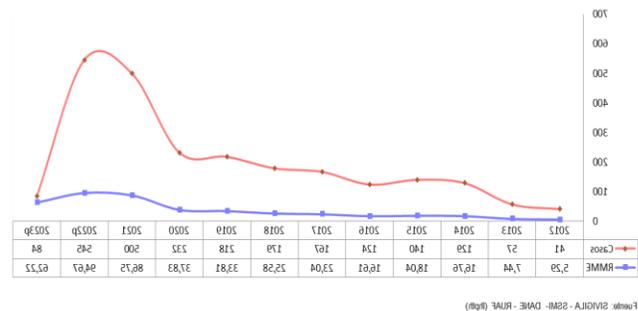
La vigilancia y el análisis de la morbilidad materna extrema son de vital importancia debido a que permiten conocer de forma oportuna y más profunda los determinantes que intervienen en la salud materna y de esa manera identificar las fallas en el manejo, tratamiento y seguimiento de las gestantes; es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

siempre y cuando cumpla los criterios de inclusión,

La razón de morbilidad materna extrema en el año 2022 tuvo un aumento substancial dado fallas en la definición de caso, para el año 2023 a semana 12, 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 12 se han notificado 148 casos de morbilidad materna extrema al SIVIGILA de los cuales 84 casos, corresponden al municipio de Ibagué, en este mismo periodo la razón de morbilidad materna extrema se registró en 62,22 casos por cada 1.000 nacidos vivos (dato preliminar información de nacidos vivos – corte a 3 de abril de 2023 parcial)

Razón de morbilidad materna extrema por 1.000 nacidos vivos, Ibagué, Tolima, 2012-2023 S12 (periodo III) p



En las semanas epidemiológicas 9-12 (periodo III) de 2023 se notificaron 38 casos de MME; 57 casos menos en comparación a los notificados en el mismo periodo del año 2022.

Al analizar la información de la edad por cursos de vida se observó que los casos de morbilidad materna extrema se presentaron en mayor proporción en mujeres jóvenes (grupo de edad de 18-28 años), con el 48.81%, pero con mayor afectación en gestantes adultas.

Distribución de la morbilidad materna extrema según cursos de vida, Ibagué, Tolima, 2023 S12 (periodo III) 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	4,76	59,70
18-28 años - Juventud	41	48,81	53,32
29-59 años - Adulthood	39	46,43	75,88
60 y más años - Vejez	0	NA	NA

Fuente: SIVIGILA SSMI (hpth)

Teniendo en cuenta las causas agrupadas el mayor porcentaje de los casos están asociados a trastornos hipertensivos con el 77,38% (65 casos) y el porcentaje restante corresponde a otros trastornos que se presentan durante el embarazo parto o el puerperio.

11. 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.

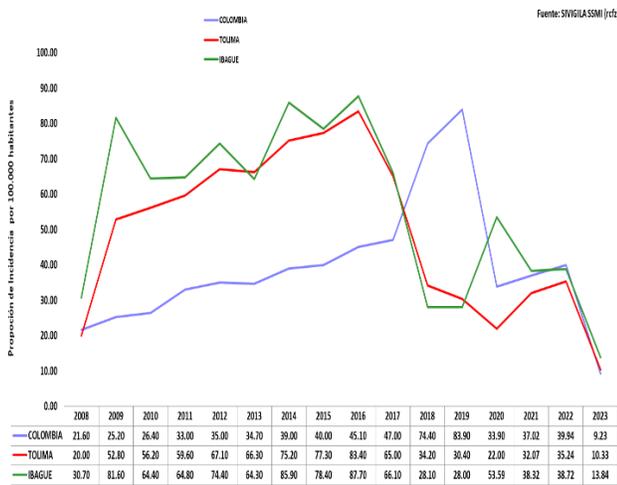
Estos cambios hacen no comparable los periodos anteriores a 2018, evidenciándose una disminución en la notificación con posterior aumento en los años siguientes, por intensificación de la notificación.

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.

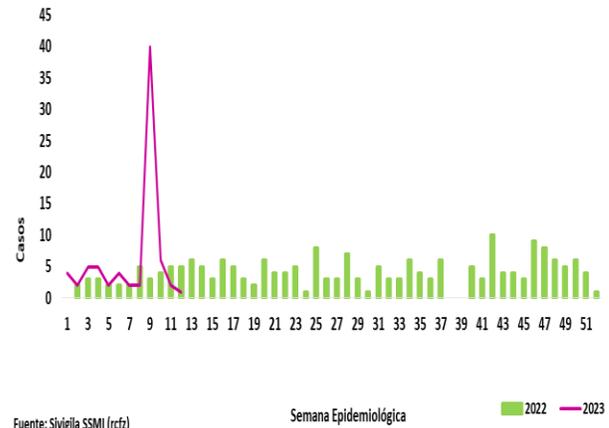
A semana epidemiológica 12 de 2023, se tiene una proporción de incidencia de 13,84 casos de intoxicaciones por cada 100.000 habitantes (75 casos reportados al SIVIGILA).

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



A semana epidemiológica 12 de 2022, se notificaron a través de SIVIGILA, 42 casos de intoxicaciones por sustancias químicas. Para 2023 a este periodo de tiempo, se reportaron 75 casos con un comportamiento al incremento de 78,6% de los casos con respecto al año anterior.

Distribución de casos de intoxicaciones por sustancias químicas según semana de reporte al SIVIGILA, Ibagué, 2022 – 2023 S12



En cuanto al sexo, se evidencia una distribución similar relacionada con el número de casos reportados, con una relación 1:1, correspondiendo a 35 casos para las mujeres y 40 casos para hombres.

Relación de casos de intoxicación por sustancias químicas de acuerdo con el sexo, Ibagué, 2023, S12



Fuente: SIVIGILA SSMI (rcfz)

De acuerdo a lo anteriormente descrito, la tasa de incidencia específica de intoxicaciones por sustancias químicas es sutilmente superior en los hombres con 15,52 casos por cada 100.000 hombres.

En cuanto al área de residencia, el 93,33% de los casos se presentaron en la cabecera municipal (Urbana) con una tasa de incidencia de 13,90 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 17 (22,67%), seguido del grupo de 15 a 19 años con 14 casos (18,67%).

En la siguiente tabla, se resaltan los rangos de edad con más número de casos, al tomar la tasa de incidencia específica ocupa el primer lugar el rango de 10 a 14 años con 46,00 casos por cada 100.000 habitantes de este rango de edad, seguido de 15 a 19 años con 32,27 casos por cada 100.000 habitantes de este grupo etario y sobresale en tercer puesto el rango de edad de 20 a 24 años con una tasa de incidencia específica de 22,77 casos por cada 100.000 habitantes de este grupo de edad.

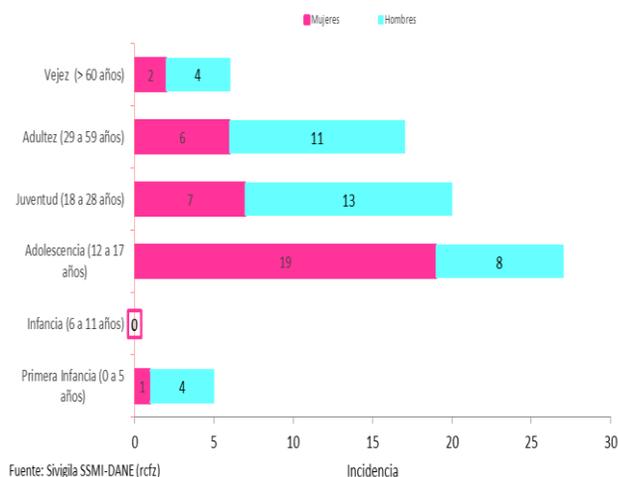
Distribución absoluta, porcentual y tasas de incidencia específica de las variables sexo, área de residencia y grupos de edad en intoxicaciones por sustancias químicas, Ibagué, 2023, S12

Variable	Categoría	Casos	%	Tasa de incidencia específica por 100.000 habitantes
Sexo	Mujeres	35	46.67	12.31
	Hombres	40	53.33	15.52
Área de Residencia	Cabecera municipal	70	93.33	13.90
	Centro poblado y rural disperso	5	6.67	12.99
Grupos de edad	0-4	5	6.67	17.68
	5-9	0	0.00	0.00
	10-14	17	22.67	46.00
	15-19	14	18.67	32.27
	20-24	11	14.67	22.77
	25-29	5	6.67	11.05
	30-34	6	8.00	14.48
	35-39	2	2.67	5.23
	40-44	4	5.33	11.08
	45-49	2	2.67	6.13
	50-54	1	1.33	3.09
	55-59	2	2.67	6.22
	60-64	2	2.67	7.08
65 y mas años	4	5.33	6.03	

Fuente: SiviGila SSMI-DANE (rdz)

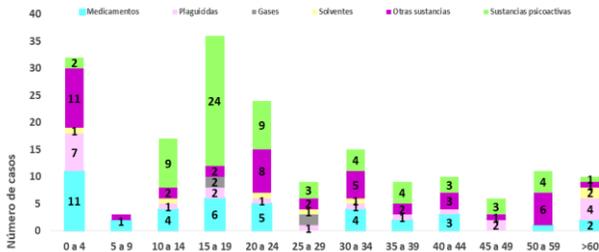
Al tomar los grupos de edad por curso de vida de acuerdo con el sexo, se observa una distribución porcentual más marcada para los hombres en los casos reportados en la juventud (18 a 28 años (13 casos) y Adultez (29 a 59 años (11 casos) con el 31,58% de los casos reportados; frente a las mujeres. Para estas últimas, la mayor proporción de casos por cursos de vida se observa en la adolescencia (12 a 17 años (19 casos) con el 25% de los casos reportados.

Distribución absoluta de casos de intoxicaciones por sustancias químicas, según curso de vida y sexo, Ibagué, S12



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 (16 casos), seguido de los jóvenes de 15 a 19 años (9 casos), en segundo lugar, las sustancias psicoactivas y los grupos de edad con mayor incidencia fueron los jóvenes de 20 a 24 años (10 casos), seguido de los adultos de 25 a 29 años con 4 casos.

Distribución absoluta de casos de intoxicaciones por sustancias químicas, según tipo de sustancia usada, Ibagué, S12



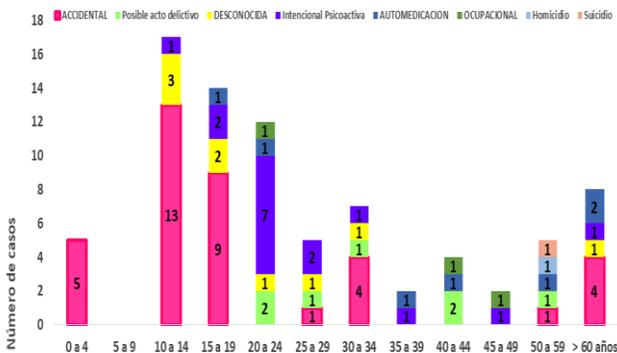
Fuente: Sivigila SSMI(refz)

Grupos de edad

En cuanto al tipo de exposición según grupos poblacionales podemos mencionar que la que tiene mayor incidencia es la accidental con 37 casos (49,33%) el grupo con mayor incidencia fueron los niños de 10 a 14 años (13 casos).

En segundo lugar, la intencional Psicoactiva con 16 casos (21,33%) y el grupo de edad con mayor incidencia fueron los Jóvenes de 20 a 24 años (7 casos).

Distribución absoluta de casos de intoxicaciones por sustancias químicas, según tipo de Exposición, Ibagué, S12



Fuente: Sivigila SSMI(refz)

Grupos de edad

Se presentó en la semana 9 un brote de intoxicación por sustancias químicas - 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 I.E.O MMT 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%.

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

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



VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA



@alcaldiaibague



@Alcaldiaibague



@alcaldiadeibague