

INFORME EPIDEMIOLOGICO (BOLETIN)
Semana Epidemiológica 8 FEBRERO 19 a FEBRERO 25 de 2023

Este boletín tiene información epidemiológica priorizada sobre los eventos de interés en salud pública del departamento de Caldas, notificada semanalmente a la Dirección Territorial de Salud de Caldas (DTSC) a través del Sistema de Vigilancia en Salud Pública (SIVIGILA) El número de casos de este documento, puede variar después de que las entidades municipales y la misma entidad territorial realicen unidades de análisis para el ajuste y la clasificación de caso, en cada evento.

CONTENIDO

EVENTOS MATERNIDAD SEGURA	PAG.
Mortalidad Materna.....	2
Morbilidad Materna Extrema.....	3
Mortalidad perinatal y Neonatal.....	7
INFECCIONES DE TRANSMISION SEXUAL ITS	
Sífilis congénita.....	11
Sífilis gestacional.....	13

CONTENIDO DE CADA EVENTO.

- **Casos a semana epidemiológica 8 FEBRERO 19 a FEBRERO 25 de 2023**
- **Notificación del evento por municipio.**
- **Variables sociodemográficas del evento año 2023 a semana epidemiológica 18**
- **Al final del boletín encontrará los autores de cada informe y su correo electrónico, en caso de inquietudes frente al tema o cifras.**

La Dirección Territorial de Salud de Caldas registra los casos notificados semanalmente por las entidades municipales, a través de profesionales de vigilancia en salud pública y técnicos de saneamiento de los municipios, ellos a su vez analizan, toman decisiones y realizan actividades para el control de los eventos, además cuando se presentan brotes, conjuntamente con la entidad territorial (DTSC) se realizan actividades de contención y mitigación.

El área de vigilancia en salud Pública departamental, a través del administrador del Sivigila suministra unos productos de análisis de información como: ASI VAMOS, AJUSTES, CALIDAD DEL DATO Y RETROALIMENTACIÓN, además el profesional da inducción para la construcción de canales endémicos que permite la continua actualización de la información en los municipios.

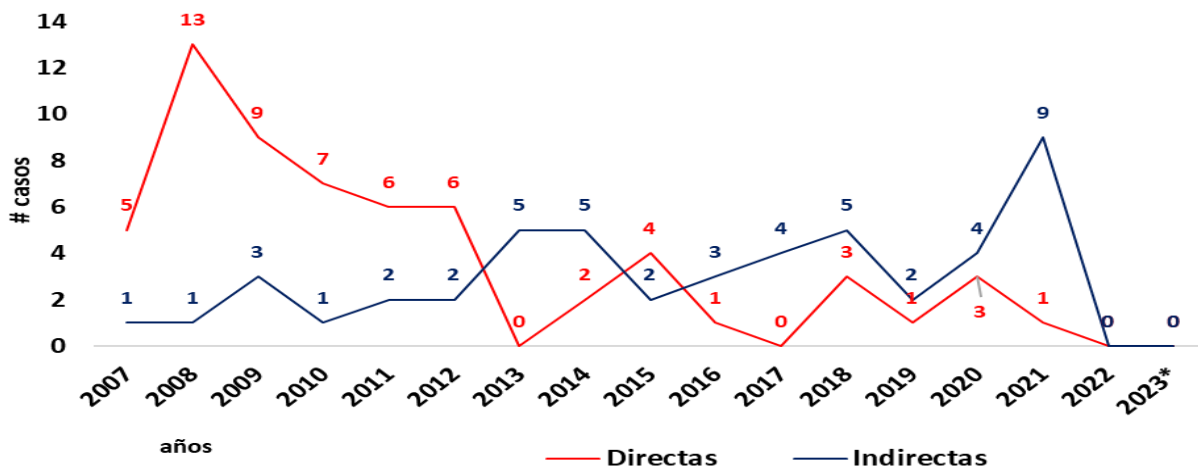
EVENTOS MATERNIDAD SEGURA

Mortalidad materna

Hasta la semana epidemiológica 8 de 2023, no se han notificado al SIVIGILA casos de mortalidad materna, con residencia en el departamento de Caldas,

Las muertes maternas directas (aquellas relacionadas con el proceso obstétrico) muestran una tendencia que ha disminuido progresivamente, siendo el año 2008 el que mayor notificación registra con 13 casos; las muertes maternas indirectas muestran aumento en 2021 con 12 casos que correspondieron a 6 muertes maternas tardías por causas indirectas y 6 muertes maternas tempranas por causas indirectas. En los años 2013 y 2017 no se notificaron muertes maternas por causas directas. (Gráfica 1).

Gráfica 1. Tendencia de Mortalidad materna, Directas vs Indirectas, Caldas, comparadas años 2007 a 2023 SE 8



Fuente: Sivigila Caldas

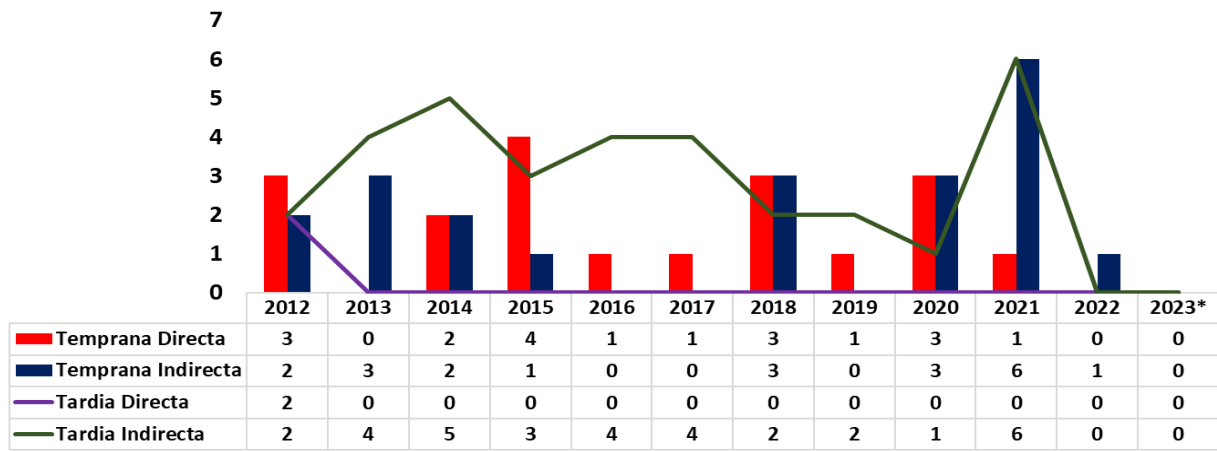
En el año 2022 no se notificaron en Caldas a semana epidemiológica 8 casos de Mortalidad Materna; hasta la semana epidemiológica 8 del año 2023 igualmente no se han notificado casos.

CONCLUSIONES

Las muertes maternas tempranas directas (muerte de una mujer mientras está embarazada o dentro de los 42 días siguientes a la terminación del embarazo por causas obstétricas muestran un comportamiento que en el año 2015 documentó el pico más alto con 4 casos y el más bajo en el año 2013 cuando no se notificaron casos. Las muertes maternas tardías (muerte de una mujer por causas obstétricas directas o indirectas después de los 42 días, pero antes de un año

de la terminación del embarazo), aportan la mayor cantidad de casos notificados en el periodo 2012 a 2023, siendo las tardías indirectas las que mayor número de casos registran en el periodo evaluado (n=35); en el año 2023* hasta la semana 8 no se reportan casos de Mortalidad Materna. (gráfica 2)

Gráfica 2. Casos de Mortalidad materna, tempranas y tardías, Caldas, años 2012 a 2023* semana epidemiológica 8*

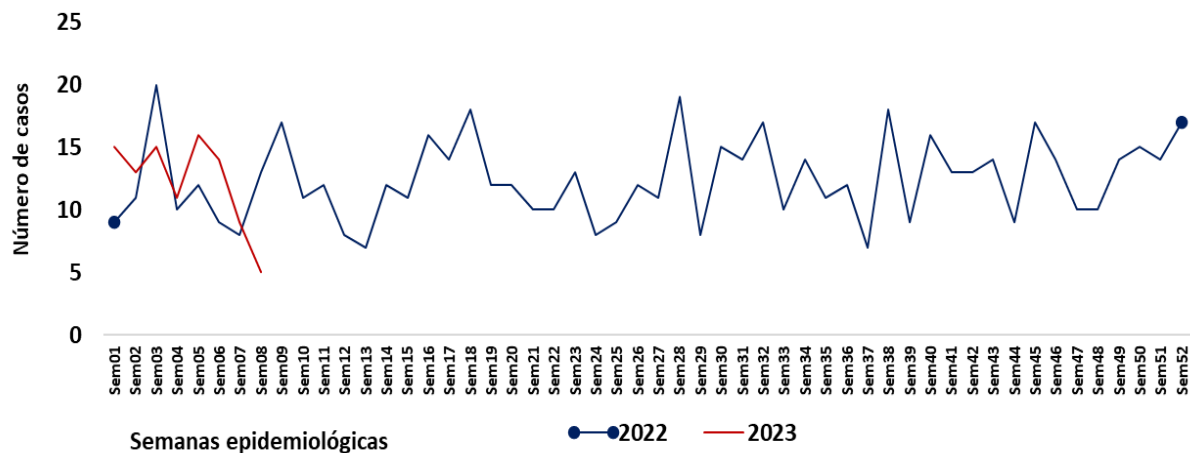


fuente: Sivigila Caldas

Morbilidad materna extrema

Hasta la semana epidemiológica 8 de 2023 se han notificado en Caldas 98 casos de Morbilidad Materna Extrema, 5 casos en esta semana y 93 casos de semanas anteriores; en la semana epidemiológica 8 del año 2022 se notificaron 13 casos (Gráfica 3).

Gráfica 3. Notificación de Morbilidad Materna Extrema Caldas, semanas epidemiológicas 01 a 52 año 2022 y 01 a 8 año 2023



Fuente: Sivigila Caldas

Por residencia Manizales muestra el mayor porcentaje con 37,8% (n=37) de los casos notificados en el departamento, seguido por La Dorada 13,3% (n=13), Riosucio 9,2% (n=9), Villamaria 5,1% (n=5) Chinchina y Viterbo 4,1 % (n=4) cada uno. (Tabla 1)

Tabla 1. Notificación de morbilidad materna extrema por municipio de residencia, Caldas, hasta semana epidemiológica 8 de 2023.

Municipio	Casos	%
Manizales	37	37,8
La Dorada	13	13,3
Riosucio	9	9,2
Villamaria	5	5,1
Chinchiná	4	4,1
Viterbo	4	4,1
Aranzazu	3	3,1
Pácora	3	3,1
Salamina	3	3,1
Aguadas	2	2,0
Anserma	2	2,0
Manzanares	2	2,0
Marmato	2	2,0
Neira	2	2,0
Risaralda	2	2,0
Marquetalia	1	1,0
Palestina	1	1,0
Samaná	1	1,0
Supia	1	1,0
Victoria	1	1,0
CALDAS	98	100,0

Fuente: Sivigila Caldas

La mayor cantidad de casos de morbilidad materna extrema a semana epidemiológica 8 de 2023, se ha notificado en mujeres residentes en cabecera municipal con 74,5% (n=73). Por pertenencia étnica 95,9% de los casos se registró en las mujeres del grupo "otros" y 4,1 % (n=4) en indígenas. Por grupos de edad 27,6% (n=27) se documentaron en el grupo de 30 a 34 años seguido por el grupo de 25 a 29 años con 22,4% (n=22); El grupo de edad de 20 a 24 años reporto 21,4%, (n=21). 58,2% de las pacientes pertenecen al régimen subsidiado y 33,7% pertenecen al régimen contributivo. Se documentaron 4 casos (4,1%) del régimen de excepción; no asegurados 3 casos (3,1%) y un caso (1 %) como indeterminados (Tabla 2).

Tabla 2. Variables demográficas y sociales de los casos de morbilidad materna extrema, Caldas, semana epidemiológica 8 de 2023

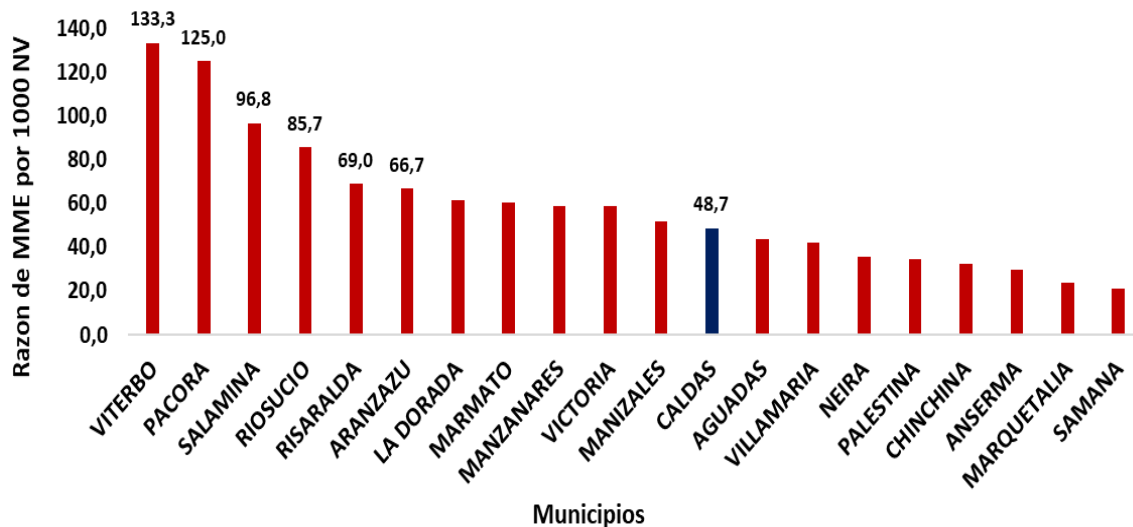
Variable	Categoría	Casos	%
Pertenencia étnica	Otro	94	95,9
	Indígena	4	4,1
Tipo de régimen en Salud	Subsidiado	57	58,2
	Contributivo	33	33,7

Variable	Categoría	Casos	%
Grupos de edad	Excepcion	4	4,1
	No Asegurado	3	3,1
	Indeterminado	1	1,0
	10-14	1	1,0
	15-19	14	14,3
	20-24	21	21,4
	25-29	22	22,4
	30-34	27	27,6
	35-39	9	9,2
	40-44	3	3,1
Área Residencia	45-49	1	1,0
	Cabecera Municipal	73	74,5
	Rural Disperso	20	20,4
	Centro Poblado	5	5,1

Fuente: Sivigila Caldas

La razón departamental de Morbilidad Materna Extrema a semana epidemiológica 8 es de 48,7 casos por 1000 Nacidos Vivos y 11 municipios en Caldas superan esta razón. Los municipios con la mayor razón de morbilidad materna extrema a semana 8 son: Viterbo con 133,3 casos por 1000 NV; Pácora con 125 casos por 1000 NV; Salamina con 96,8 casos por 1000 Nacidos Vivos; Riosucio con 85,7 casos por 1000 NV y Risaralda con 69 casos por 1000 NV (Gráfica 4).

Gráfica 4. Razón de Morbilidad Materna Extrema por municipio de residencia, Caldas, semana epidemiológica 8 de 2023



Fuente: Sivigila Caldas

Por causas agrupadas de morbilidad materna extrema hasta la semana epidemiológica 8 de 2023, la mayor proporción corresponde a trastornos hipertensivos con 57,1% (n=56) del total de los casos seguido por la sepsis de origen obstétrico con 13,3% (n=13) y las complicaciones hemorrágicas que documentaron 12,2% (n=12); complicaciones de aborto 8,2% (n=8); Enfermedad preexistente que se complica 6,1% (n=6) y otras causas 3,1% (n=3). (Tabla 3)

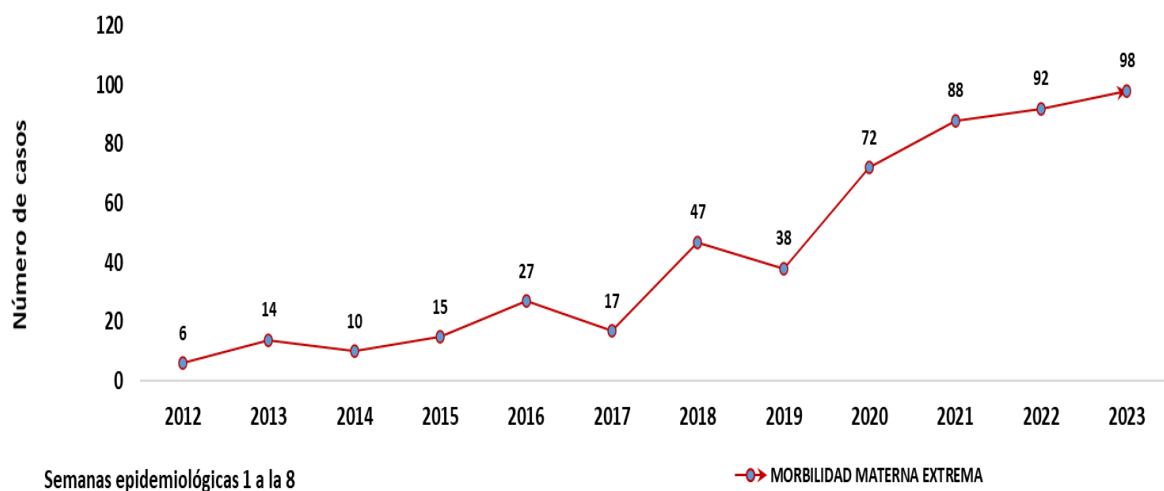
Tabla 3. Morbilidad Materna Extrema por causa principal agrupada Caldas, semana epidemiológica 8 de 2023

Causas Agrupadas	Total	%
Trastornos hipertensivos	56	57,1
Sepsis de origen obstétrico	13	13,3
Complicaciones hemorrágicas	12	12,2
Complicaciones de aborto	8	8,2
Enf. Preexistente que se complica	6	6,1
Otra causa	3	3,1
Total	98	100,0

Fuente: Sivigila Caldas

La Morbilidad Materna Extrema en Caldas desde el año 2012 al 2023 (hasta semana 8), muestra una tendencia que tuvo aumento considerable en el año 2020, para el año 2023 a semana epidemiológica 8 se han reportado 98 casos, número mayor al registrado en 2022 donde se documentaron 92 casos (Gráfica 5).

Gráfica 5. Tendencia de Morbilidad Materna Extrema, Caldas hasta la semana epidemiológica 8, años 2012 a 2023



Fuente: Sivigila Caldas

CONCLUSIONES

La notificación de casos MME a SE 8 de 2023, muestra un comportamiento mayor en 6 casos de acuerdo con lo documentado en la misma semana epidemiológica de 2022

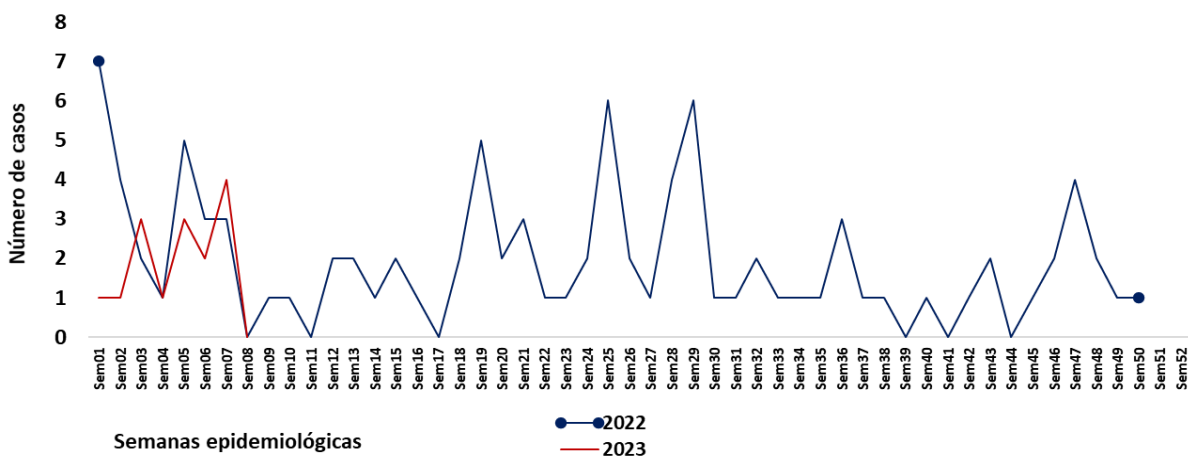
Por causas agrupadas los Trastornos Hipertensivos están en primer lugar con 57,1% del total de casos de morbilidad materna extrema, seguidos por las sepsis de origen obstétrico con 13,3%, en tercer lugar, están las mujeres que presentaron complicaciones hemorrágicas con 12,2% de los casos. Las mujeres con edades entre 30 y 34 años son las que mayor porcentaje de casos registran (27,6%).

Se deben garantizar de manera permanente los mecanismos de respuesta efectiva por parte las instituciones prestadoras de servicios de salud, ante las emergencias obstétricas, especialmente los trastornos hipertensivos y la hemorragia obstétrica, así como el acceso temprano a los controles prenatales y el seguimiento por parte de las aseguradoras a las mujeres que han tenido Morbilidad materna Extrema MME de manera que se garanticen los derechos sexuales y reproductivos y el acceso a los programas de promoción y prevención, de acuerdo con los lineamientos establecidos para la vigilancia este evento y la ruta de atención materno perinatal.

Mortalidad Perinatal y Neonatal.

Hasta la semana epidemiológica 8 de 2023 se han notificado 15 casos de muerte perinatal y neonatal por municipio de residencia de la madre, ningún caso en esta semana y 15 en las semanas anteriores; en la semana epidemiológica 8 de 2022 no se notificaron casos (Gráfica 6).

Gráfica 6. Notificación de mortalidad perinatal y neonatal tardía, Caldas, semanas epidemiológicas 1 a 52 de 2022 y 01 a 8 de 2023



Fuente: Sivigila Caldas

Según el momento de ocurrencia 10 casos (66,7%) corresponden a muertes en anteparto; en prealta en posparto 4 casos (26,7%), en Postalta en posparto un caso (6,7%). (Tabla 4).

Tabla 4. Mortalidad perinatal según momento de ocurrencia en Caldas, hasta semana epidemiológica 8 de 2023

Momento en que ocurrió la muerte respecto al parto	Total	%
Anteparto	10	66,7
Prealta en posparto	4	26,7
Postalta en posparto	1	6,7
Total	15	100,0

Fuente: Sivigila Caldas

Por municipio de residencia, hasta la semana epidemiológica 8 de 2023 Manizales, Marmato, Palestina y Pensilvania notificaron 53,2% de los casos del departamento de Caldas. A semana 8 de 2023 por residencia, 11 municipios en Caldas han notificado muertes perinatales y neonatales (Tabla 5).

Tabla 5. Notificación de mortalidad perinatal y neonatal tardía por municipio de residencia, Caldas, semana epidemiológica 01 a 8 de 2023

Municipio	Casos	%
Manizales	2	13,3
Marmato	2	13,3
Palestina	2	13,3
Pensilvania	2	13,3
Anserma	1	6,7
Chinchiná	1	6,7
Marquetalia	1	6,7
Samaná	1	6,7
Supia	1	6,7
Villamaría	1	6,7
Viterbo	1	6,7
CALDAS	15	100

Fuente: Sivigila Caldas

Hasta la semana epidemiológica 8 de 2023 el 46,7% de las muertes perinatales y neonatales se registraron en cabecera municipal y 33,3% en área rural dispersa; 80% (n=12) de los casos pertenecen al régimen subsidiado y 20% (n=3) al régimen contributivo. 100% se registró en la pertenencia étnica "otro"; 26,7% (n=4) en hijos de mujeres con edades entre 25 y 29 años y 20% (n=3) en cada grupo etario de 15 a 19, 20 a 24 años y 30 a 34 años. En relación con el sexo de los productos 53,3% (n=8) fueron de sexo masculino. (Tabla 6).

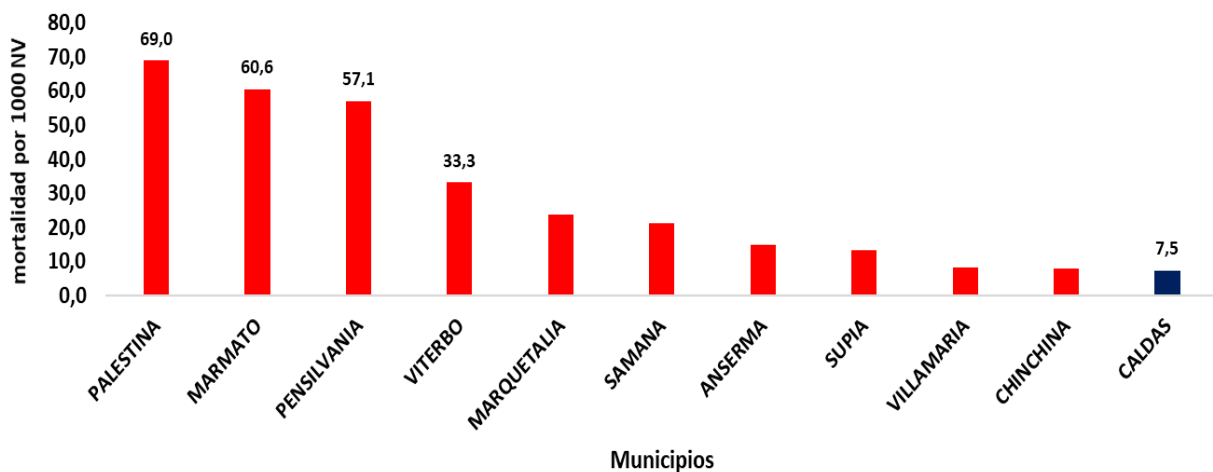
Tabla 6. Variables sociales y demográficas de los casos de mortalidad perinatal y neonatal, Caldas, semana epidemiológica 1 a 8 de 2023.

Variable	Categoría	Casos	%
Sexo	Masculino	8	53,3
	Femenino	6	40,0
	Indeterminado	1	6,7
Pertenencia étnica	Otro	15	100,0
Tipo de régimen en Salud	Subsidiado	12	80,0
	Contributivo	3	20,0
Grupos de edad	15-19	3	20,0
	20-24	3	20,0
	25-29	4	26,7
	30-34	3	20,0
	40-44	1	6,7
	45-49	1	6,7
área de residencia	Cabecera Municipal	7	46,7
	Rural Disperso	5	33,3
	Centro Poblado	3	20,0

Fuente: Sivigila Caldas

La tasa de mortalidad perinatal y neonatal del departamento a semana epidemiológica 8 de 2023 es de 7,5 casos por 1000 nacidos vivos; 10 municipios en Caldas superan dicha tasa departamental. Palestina con 69 casos por 1000 NV; Marmato con 60,6 casos por 1000 NV; Pensilvania con 57,1 casos por 1000 NV y Viterbo con 33,3 casos por 1000 Nacidos vivos son los que presentan mayores tasas en el departamento de Caldas (Gráfica 7).

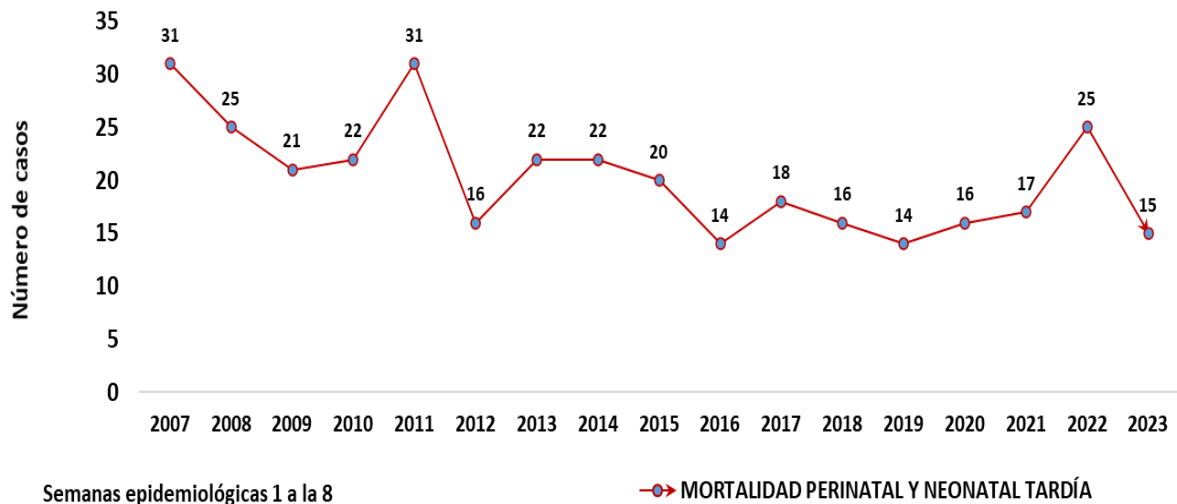
Gráfica 7. Tasa de mortalidad perinatal y neonatal tardía por municipio de residencia, Caldas, semanas epidemiológicas 1 a 8 de 2023.



Fuente: Sivigila Caldas

La Mortalidad Perinatal y Neonatal tardía en Caldas, hasta la semana epidemiológica 8 ha mostrado una tendencia estable desde el año 2017 en donde se documentaron 18 casos. Para el año 2023 hasta la semana 8 se han reportado 15 casos por residencia de la madre 20% menos que los reportados en 2022. El año en que se notificó el mayor número de casos a semana 8 fue en 2007 y 2011 (n=31) (Gráfica 8)

Gráfica 8. Tendencia de Mortalidad Perinatal y neonatal, Caldas hasta la semana epidemiológica 8, años 2007 a 2023



Fuente: Sivigila Caldas

CONCLUSIONES

La notificación de Mortalidad perinatal y neonatal tardía tiene a SE 8 de 2023 una tendencia estable que muestra disminución en número de casos 20% (n=10) con respecto a lo reportado en la misma semana de 2022. El ingreso temprano de las gestantes a los controles prenatales y la mayor cobertura del aseguramiento para la población, son factores que pueden influir en el comportamiento del evento.

Las madres en el grupo de edad de 15 a 34 años concentran 86,7% del total de casos de mortalidad perinatal y neonatal documentados hasta la semana epidemiológica 8 de 2023.

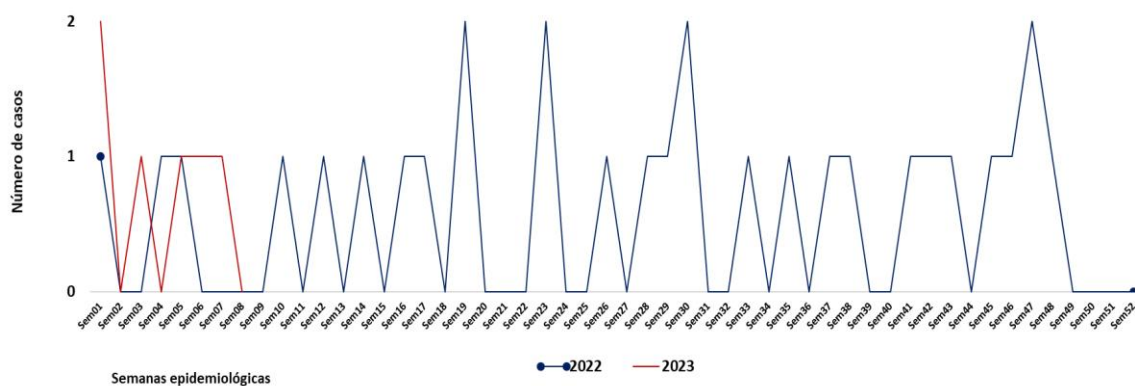
En relación al momento en que ocurrió la muerte con relación al parto se encuentra que 66,7% son muertes sucedidas antes del parto, relacionadas con la Salud Materna y con los cuidados prenatales.

INFECCIONES DE TRANSMISION SEXUAL (ITS)

Sífilis Congénita.

Hasta la semana epidemiológica 8 del 2023 se han registrado en el sistema de vigilancia SIVIGILA 6 casos de sífilis congénita confirmados por laboratorio, ningún caso de esta semana y 6 de semanas anteriores. Hasta la misma semana epidemiológica del 2022 se habían reportado 3 casos. (Gráfica 1).

Gráfica 1. Casos notificados de sífilis congénita, Caldas, hasta la semana epidemiológica 01 a 52 de 2022 y 01 a 8 de 2023



Fuente: Sivigila Caldas

Por residencia a semana 8 se registra que Manizales, Chinchina y Marquetalia han notificado casos de sífilis congénita del departamento de Caldas. (Tabla1)

Tabla1. Casos notificados de sífilis congénita por municipio de residencia, Caldas, semanas epidemiológicas 01-8 de 2023

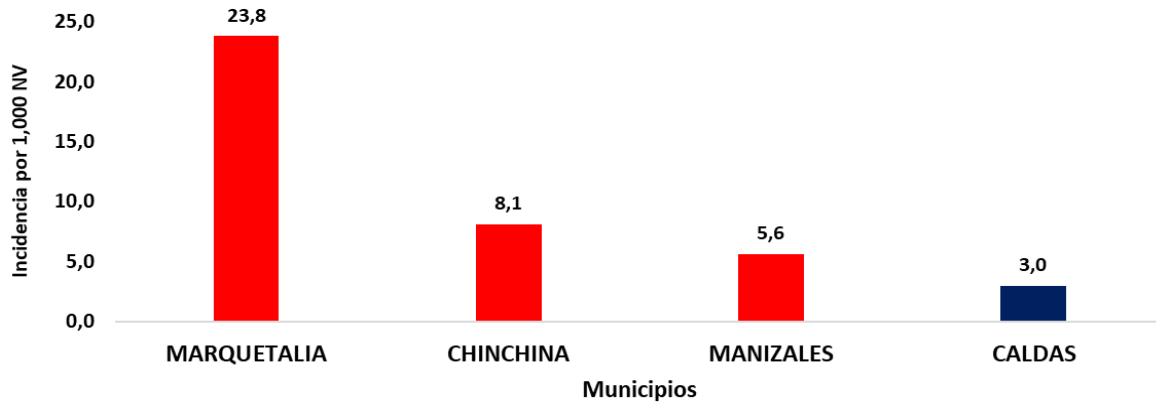
Municipio	Casos	%
Manizales	4	66,7
Chinchiná	1	16,7
Marquetalia	1	16,7
CALDAS	6	100,0

Fuente: Sivigila Caldas

La incidencia para el departamento de Caldas a semana epidemiológica 8 de 2023 es de 3 casos por 1.000 Nacidos Vivos, 3 municipios superan esta cifra: Marquetalia con 28,3 casos por 1000 Nacidos vivos, Chinchina con 8,1 casos por 1000 Nacidos Vivos y Manizales con

con 5,6 casos por 1000 Nacidos Vivos, son los que muestran las mayores cifras. (Gráfica 2)

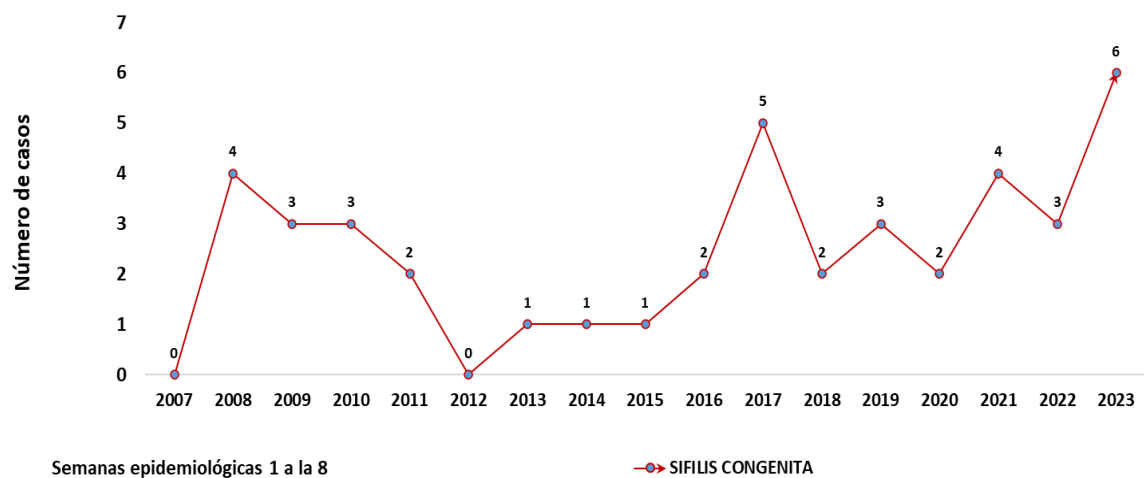
Gráfica 2. Incidencia de sífilis congénita por municipio de residencia, Caldas, semana epidemiológica 01-8 de 2023



Fuente: Sivigila Caldas

La tendencia de Sífilis congénita a semana epidemiológica 8, medida desde el año 2007 muestra un comportamiento fluctuante, con promedio de 2,5 casos. Los años que muestran mayor número de casos a dicha semana son 2008 (n=4), 2017 (n=5), 2021 (n=4) y 2023 (n=6) (Gráfica 2)

Gráfica 2. Tendencia de sífilis Congénita, Caldas comparada hasta la semana epidemiológica 8 del 2007 a 2023

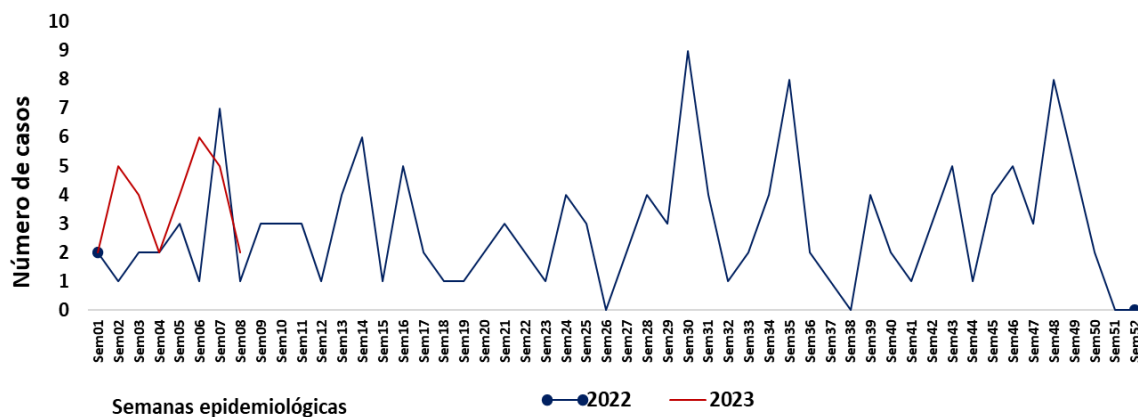


Fuente: Sivigila Caldas

Sífilis Gestacional

Hasta la semana epidemiológica 8 de 2023 se han notificado 30 casos de sífilis gestacional confirmados por laboratorio, 2 casos en esta semana y 28 de semanas anteriores. Hasta la misma semana epidemiológica de 2022 se habían notificado 19 casos. (Gráfica 1)

Gráfica 1. Casos notificados de sífilis gestacional, Caldas, semanas epidemiológicas 01 a 53 de 2022 y 01 a 8 de 2023



Fuente: Sivigila Caldas

Por residencia se observa que el municipio de Manizales notificó 36,7% de los casos (n=11) seguido por el municipio de La Dorada con 26,7% (n=8), Chinchiná con 16,7% (n=5), Manzanares 6,7% (n=2) (Tabla 1).

Tabla 1. Casos notificados de sífilis gestacional por municipio de residencia, Caldas, semanas epidemiológicas 01- 8 de 2023

Municipio	Casos	%
Manizales	11	36,7
La Dorada	8	26,7
Chinchiná	5	16,7
Manzanares	2	6,7
Belalcázar	1	3,3
Pensilvania	1	3,3
Riosucio	1	3,3
Victoria	1	3,3
CALDAS	30	100,0

Fuente: Sivigila Caldas

Por pertenencia étnica 96,7% (n=29) se notificaron en otro, 63,3% de los casos (n=19) pertenecen al régimen subsidiado y 23,3% (n=7) al régimen contributivo. Se notificaron 4

casos (13,3%) cómo no asegurados. Respecto a los grupos de edad el mayor porcentaje de casos fue notificado en el grupo de 20 a 24 años con 35% (n=14) seguido por el grupo etario de 20 a 24 años con 33,3% (n=10). Por área de residencia 93,3% (n=28) se documentaron en cabecera municipal y 6,7 % (n=2) en área rural dispersa. (Tabla 2).

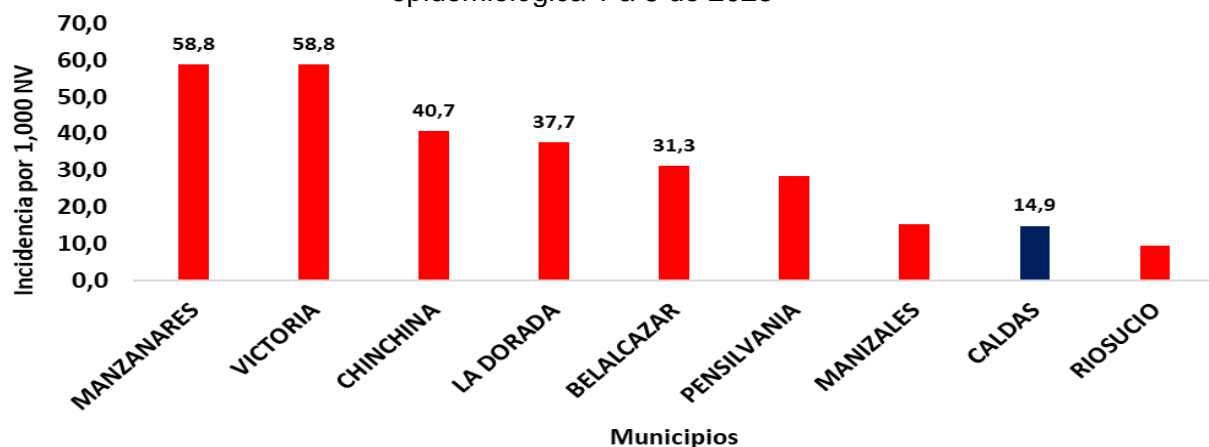
Tabla 2. Variables sociales y demográficas de los casos de Sífilis Gestacional, Caldas, a semanas epidemiológicas 01-8 de 2023

Variable	Categoría	Casos	%
pertenencia étnica	Otro	29	96,7
	Rom Gitano	1	3,3
Tipo de régimen en salud	Subsidiado	19	63,3
	Contributivo	7	23,3
	No Asegurado	4	13,3
Grupos de edad	15-19	6	20,0
	20-24	10	33,3
	25-29	8	26,7
	30-34	3	10,0
	35-39	1	3,3
	40-44	2	6,7
Área de residencia	Cabecera Municipal	28	93,3
	Rural Disperso	2	6,7

Fuente: Sivigila Caldas

La Incidencia departamental a semana 8 de 2023 es de 14,9 casos por 1000 Nacidos Vivos; 7 municipios superan esta cifra: Manzanares con 58,8 casos por 1000 NV, Victoria con 58,8 por 1000 NV, Chinchina con 40,7 por 1000 NV y La Dorada con 37,7 casos por 1000 NV, son los que muestran las mayores tasas. (Gráfica 2)

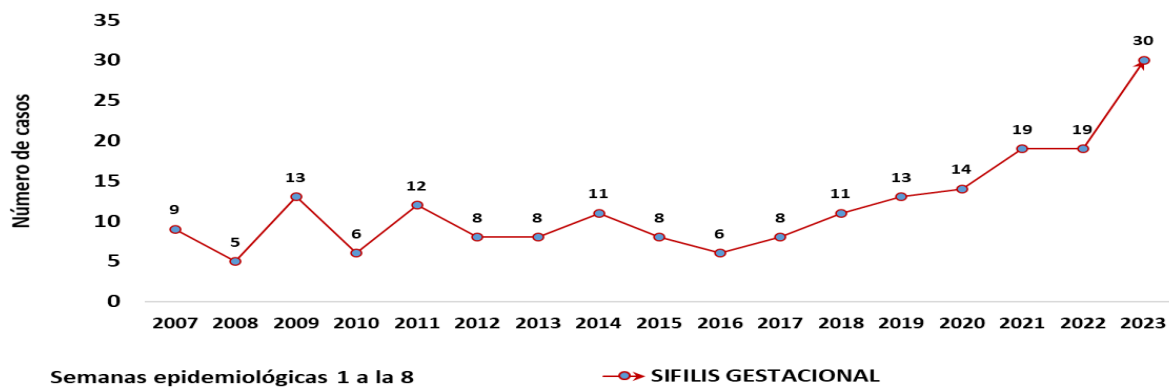
Gráfica 2. Incidencia de sífilis gestacional por municipio de residencia, Caldas, semana epidemiológica 1 a 8 de 2023



Fuente: Sivigila Caldas

Hasta la semana epidemiológica 8 de 2023 se han documentado 30 casos de sífilis gestacional, 11 casos más que los reportados en la misma semana de 2022; históricamente se observa un comportamiento ascendente desde el año 2018 y se ha ido incrementando en los años siguientes. (Gráfica 3).

Gráfica 3. Tendencia de sífilis Gestacional Caldas, semanas epidemiológicas 01 a 8, años 2007 a 2023



Fuente: Sivigila

CONCLUSIONES

1. A semana epidemiologica 8 se han notificado al sistema de vigilancia epidemiologica SIVIGILA 30 casos de sífilis gestacional, todos ellos fueron confirmados por laboratorio.
2. Manizales, La Dorada y Chinchina han notificado al corte de este informe SE 8 el 80% de los casos de sífilis gestacional.
3. La Incidencia departamental de sífilis gestacional a semana 8 de 2023 es de 14,9 casos por 1000 Nacidos Vivos; 7 municipios en Caldas superan esta cifra.
4. El grupo etario de 15 a 29 años concentra el mayor porcentaje de casos de sífilis gestacional con 80% del total notificado a SE 8 de 2023

TEMA:

**Muerte Materna, Morbilidad Materna Extrema
Mortalidad Perinatal y Neonatal.
Sífilis Congénita Y Sífilis gestacional**

PROFESIONAL QUE ELABORA EL INFORME

Carlos Alberto Lepineux Álzate
Correo: clepineux@gmail.com