

Informe de Situación

Muerte

Materna

Año 2023



República de Panamá
Ministerio de Salud

Dirección General de Salud
Pública
Sección de Salud Sexual y
Reproductiva
Tel: 512-9325



REPÚBLICA DE PANAMÁ
— GOBIERNO NACIONAL —

MINISTERIO DE SALUD

Equipo Técnico

Dra. Geneva González T.
Jefa de la Sección Nacional de Salud Sexual y
Reproductiva
Ginecobstetra/Medicina Materno Fetal

Lic. Maritza Nieto de De Gracia
Coordinadora Nacional de Enfermería del
Programa de Salud Sexual y Reproductiva
Enfermera Obstetra

Dra. Kimberly González
Médico General/Unidad técnica de la
Sección de Salud Sexual y Reproductiva

Contenido

Introducción.....	4
Metodología.....	4
Situación de muerte materna año 2023.....	4
Muertes maternas directas.....	8
Muertes maternas indirectas.....	8
Conclusiones.....	10
Bibliografía.....	10

Índice de Gráficas

Gráfica 1. Muerte materna según clasificación. Año 2023.....	5
Gráfica 2. Razón de muerte materna. Años 2019-2023.....	5
Gráfica 3. Muertes maternas según mes de ocurrencia. Año 2023.....	5
Gráfica 4. Muertes maternas de acuerdo con el grupo de edad. Año 2023... ..	6
Gráfica 5. Muertes maternas de acuerdo con el número de controles prenatales. Año 2023.....	6
Gráfica 6. Muertes maternas de acuerdo con el momento de ocurrencia del fallecimiento. Año 2023.....	6
Gráfica 7. Muertes maternas según lugar de ocurrencia del fallecimiento. Año 2023....	6
Gráfica 8. Muerte materna según Región de Salud. Año 2023.....	7
Gráfica 9. Muertes maternas según nivel de escolaridad. Año 2023... ..	7
Gráfica 10. Muertes maternas según estado civil. Año 2023.....	7

Gráfica 11. Muerte materna según gravidez. Año 2023.....	8
Gráfica 12. Muertes maternas según causas directas. Año 2023.....	8
Gráfica 13. Muertes maternas según causas indirectas. Año 2023.....	8
Gráfica 14. Muertes maternas según Sistema de Salud de ocurrencia. Año 2023.....	9
Gráfica 15. Muertes maternas tardías por causas según Región de Salud. Año 2023.....	9
Gráfica 16. Muertes maternas no relacionadas según causas. Año 2023.....	9

Introducción

La mortalidad materna (MM) representa un problema mundial de salud pública, con mayor énfasis en países en vías de desarrollo y en países pobres, lo que ha impulsado a elaborar múltiples programas, esquemas y organigramas dirigidos a minimizar su incidencia.

Entre los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS), presentados para la agenda del periodo 2016-2030 por la Organización de las Naciones Unidas (ONU), figura el ODS 3: Garantizar una vida sana y promover el bienestar de todos, a todas las edades.

La meta 3.1 de los ODS: de aquí a 2030, es reducir la RMM a nivel mundial, a menos de 70 por cada 100 000 NV. El mayor riesgo estimado de MM a lo largo de la vida es de 1 en 4900 en los países desarrollados en comparación con 1 en 54 en los países de bajos ingresos.

La MM se encuentra ligada al desarrollo económico y social de los países. Se supone que los avances científicos y los procedimientos terapéuticos en la especialidad contribuyen a la atención, prevención y control de la MM. Sin embargo, en aquellas sociedades donde existen fallas en los servicios de salud y se presentan situaciones de pobreza, la salud de las madres se encuentra en riesgo.

Las mujeres de los países en desarrollo tienen muchos más embarazos que las de los países desarrollados, por lo que tienen mayor riesgo de muerte relacionada con la gestación a lo largo de la vida. El riesgo de muerte relacionada con la maternidad a lo largo de la vida (es decir, la probabilidad de que una mujer de 15 años acabe muriendo por una causa materna) es de uno en 3 700 en los países desarrollados y de uno en 160 en los países en desarrollo. El riesgo de muerte materna es mayor en menores de 15 años, seguido de cerca por las mujeres mayores de 40 años.

Metodología

Se utilizó como fuente primaria, los datos suministrados por cada una de las regiones de salud; estos datos son los reportados en: el Formulario de Auditoría de Muerte Materna y el Formulario de Autopsia Verbal de Muerte Materna. Como fuente secundaria de información se utilizaron: la notificación de muerte materna del Programa Materno Infantil de la CSS, Certificados de Defunción suministrados por el personal del Instituto Nacional de Estadísticas y Censo (INEC), Notificación de Vigilancia de mortalidad de epidemiología (VIGMOR) y por el Sistema de Vigilancia Epidemiológica (SISVIG).

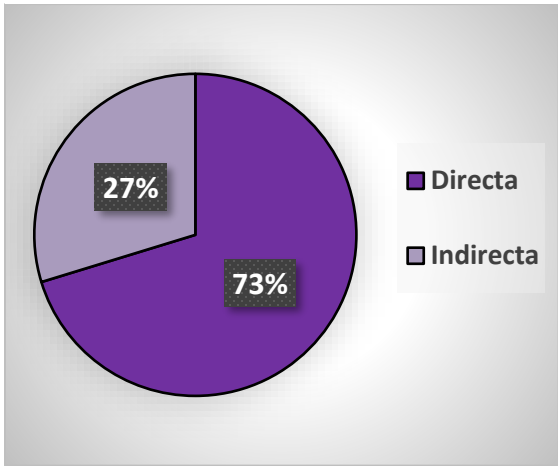
Situación de la Muerte Materna Año 2023

En el año 2023 hubo reporte de 69 probables muertes maternas, las cuáles fueron analizadas por parte de la Comisión Nacional Interinstitucional e Intersectorial de la Mortalidad Materna y Perinatal. Las mismas fueron clasificadas y algunas reclasificadas utilizando algunos parámetros de la búsqueda intencionada y reclasificación de muerte materna (BIRMM), datos que se presentan a continuación.

Se consideró según análisis que solo treinta y siete (37) de los casos evaluados cumplía con la definición para ser clasificadas como Muerte materna. El resto de los casos fueron evaluados aplicando algunos parámetros de la BIRMM.

Las muertes maternas se pueden clasificar como directa que resultan de complicaciones obstétricas del embarazo, parto y puerperio, así como de intervenciones, omisiones, tratamiento incorrectos, o de una cadena de acontecimientos originada en cualquiera de las circunstancias mencionadas; y, las que derivan de enfermedad previamente existente o enfermedad que apareció durante el embarazo, que no fue debida a causas obstétricas directas, pero que se agravó por los efectos fisiológicos propios del embarazo se consideran muertes indirectas. En Panamá se observa un mayor número de casos de muerte maternas directas como se muestra en la Gráfica 1.

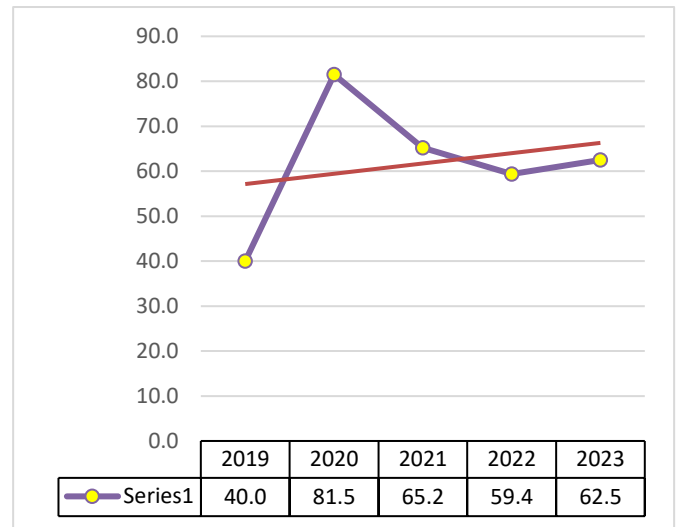
Gráfica 1. Muertes maternas según clasificación. República de Panamá. Año 2023



Fuente: BDMM SSR 2023

De los 37 casos de muerte materna se observa que el 73% corresponde a causas directas y 27% a causas indirectas. Para el año 2023, la razón de muerte materna fue de 62.5 x 100,000 nacidos vivos preliminar en la República de Panamá. En los últimos 5 años se ha visto una tendencia a la disminución como se observa en la Gráfica 2.

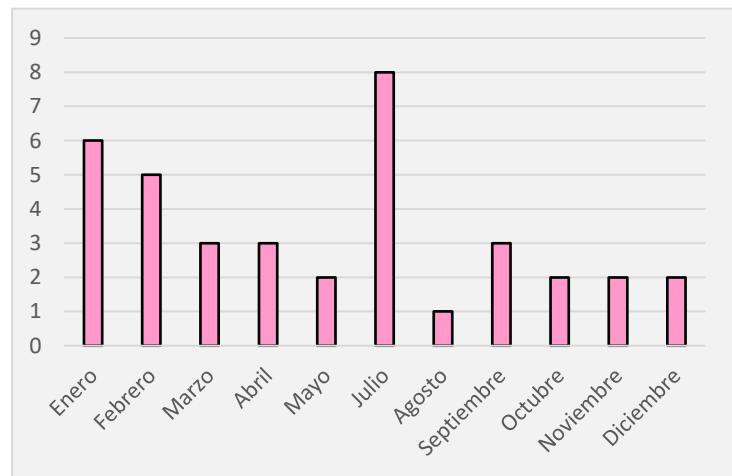
Gráfica 2. Razón de muerte materna 2019-2023. República de Panamá.



Fuente: BDMM SSR 2023, INEC

Según el mes de ocurrencia, se reportaron más casos de muerte maternas en enero, febrero y julio.

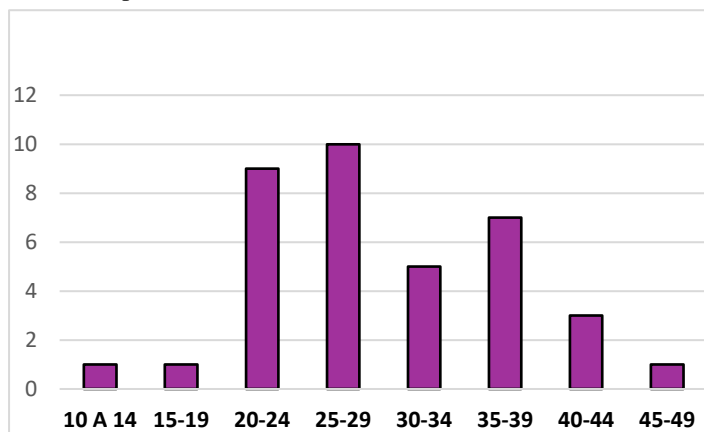
Gráfica 3. Muertes maternas según mes de ocurrencia. República de Panamá. Año 2023



Fuente: BDMM SSR 2023

De acuerdo con el grupo de edad, los casos fueron más frecuentes en el grupo de 25-29 años, seguidas por el grupo de 20-24 años, siendo estos grupos en edad fértil.

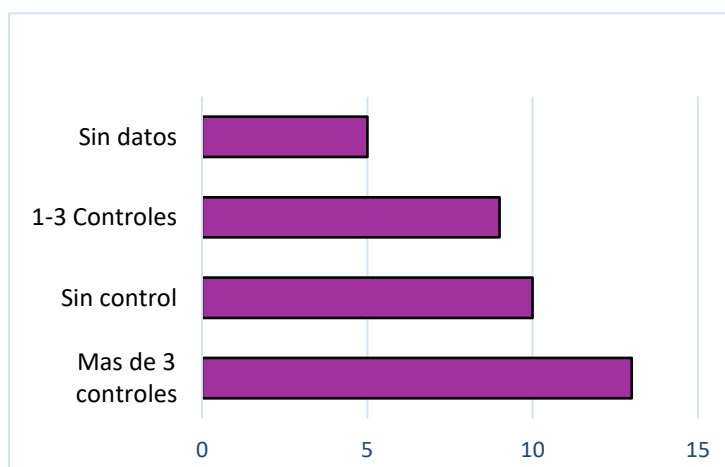
Gráfica 4. Muertes maternas de acuerdo con el grupo de edad. República de Panamá. Año 2023



Fuente: BDMM SSR 2023

De acuerdo con el control prenatal realizado por la mujer durante su gestación, 35% contaba con más de 3 controles; es importante destacar el aumento de controles en comparación al año 2022; un 27% de las fallecidas no se realizó control prenatal. Es importante resaltar que un adecuado control prenatal con un mínimo de 5 controles puede ayudar a identificar un embarazo de alto riesgo y así evitar una muerte materna.

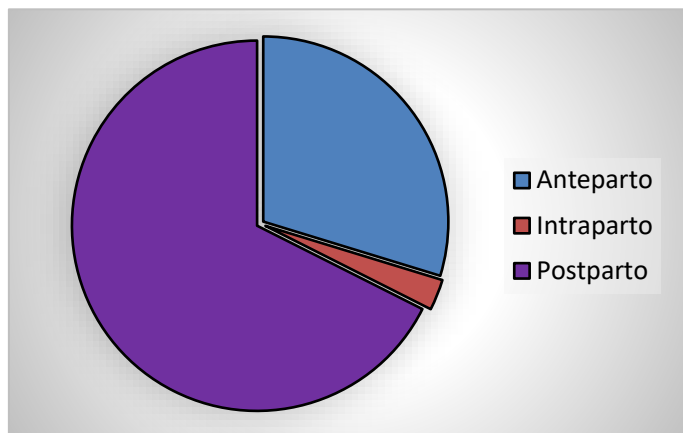
Gráfica 5. Muertes maternas de acuerdo con el número de controles prenatales. República de Panamá. Año 2023.



Fuente: BDMM SSR 2023

Con respecto al momento de ocurrencia de la muerte materna 68% de los casos ocurrieron en el postparto y 30% en el anteparto, se observa la misma tendencia en los últimos 3 años.

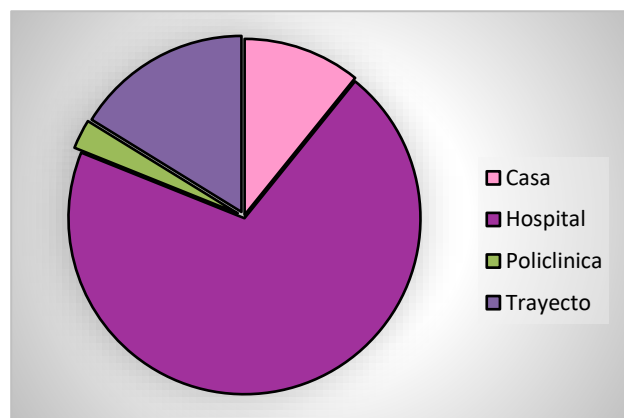
Gráfica 6. Muertes maternas de acuerdo con el momento de ocurrencia del fallecimiento. República de Panamá. Año 2023.



Fuente: BDMM SSR 2023

La mayoría de los casos se presentaron en una instalación de salud; de éstas el 70% ocurrieron en un hospital, 11% en casa, 16% durante el trayecto al establecimiento de salud más cercano. De esto se observa una disminución en comparación con el año 2022 de ocurrencia en casa esto va ligado a la capacitación e importancia de acudir a las instalaciones de salud a tiempo y cuando se reconocen síntomas de alarma.

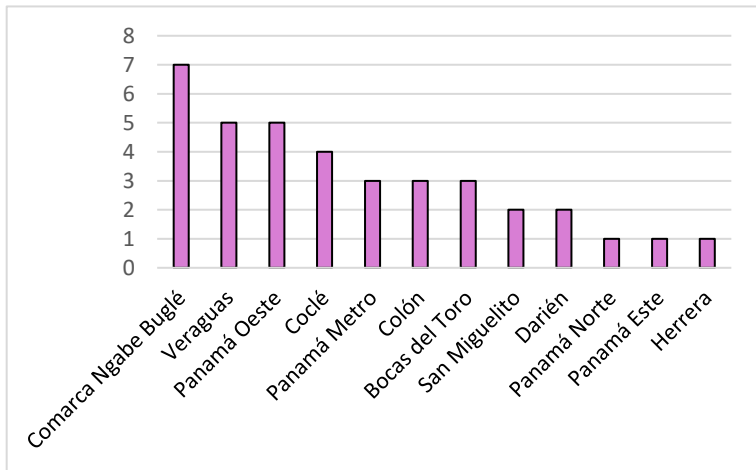
Gráfica 7. Muertes maternas de acuerdo con el lugar de ocurrencia del fallecimiento. República de Panamá. Año 2023.



Fuente: BDMM SSR 2023

Según Región de Salud en el año 2023 se observó que las 4 regiones con más casos fueron Comarca Ngäbe Buglé con 19%, Veraguas y Panamá Oeste con 14% y Coclé con 11%.

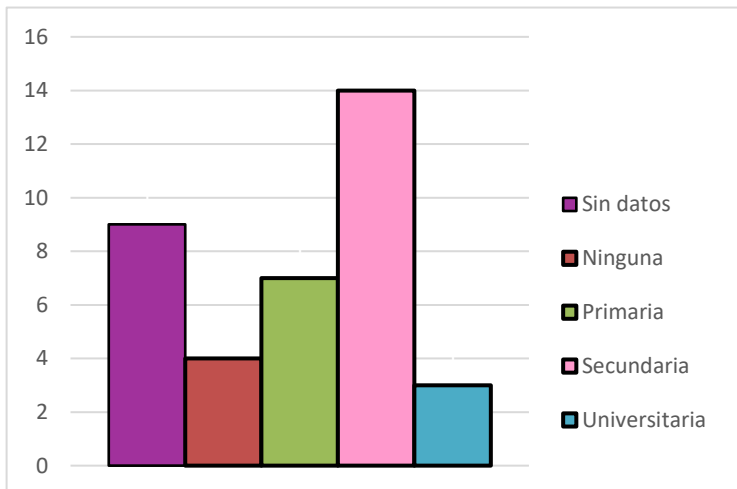
Gráfica 8. Muertes maternas según Región de Salud. República de Panamá. Año 2023.



Fuente: BDMM SSR 2023

Según el nivel de escolaridad de los fallecimientos se observó que un 38% contaba con nivel secundario, 19% con nivel primario, 8% con nivel universitario y 11% sin escolaridad.

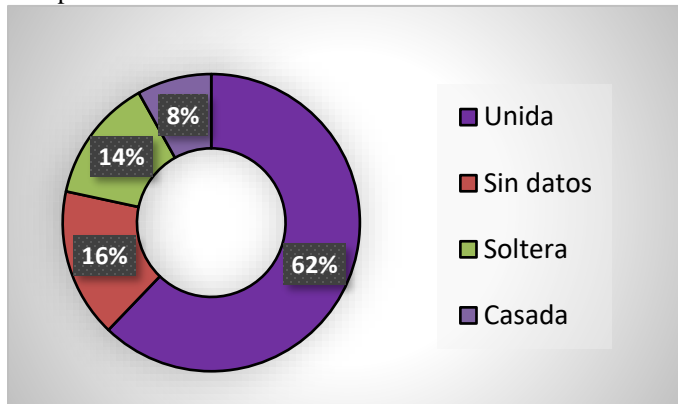
Gráfica 9. Muertes maternas según nivel de escolaridad. República de Panamá. Año 2023.



Fuente: BDMM SSR 2023

De acuerdo con el estado civil de los casos registrados 62% se encontraba en estado civil de unidas.

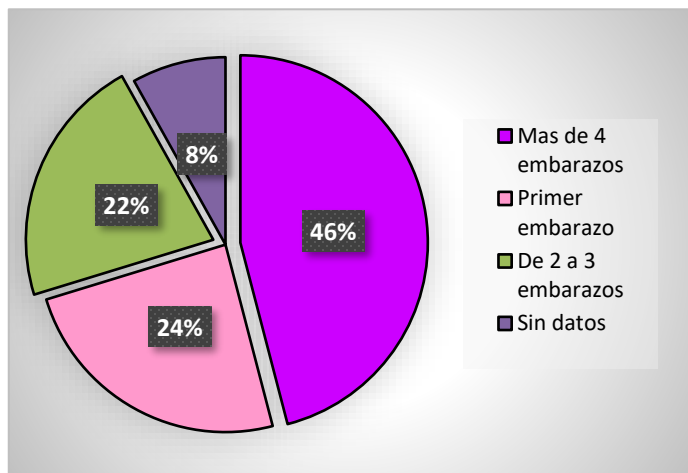
Gráfica 10. Muertes maternas según estado civil. República de Panamá. Año 2023.



Fuente: BDMM SSR 2023

De acuerdo con el número de embarazos de los casos clasificados se observó que el 46% tenían más de 4 embarazos acorde con lo que reporta la literatura mundial.

Gráfica 11. Muertes maternas según gravidez. República de Panamá. Año 2023.

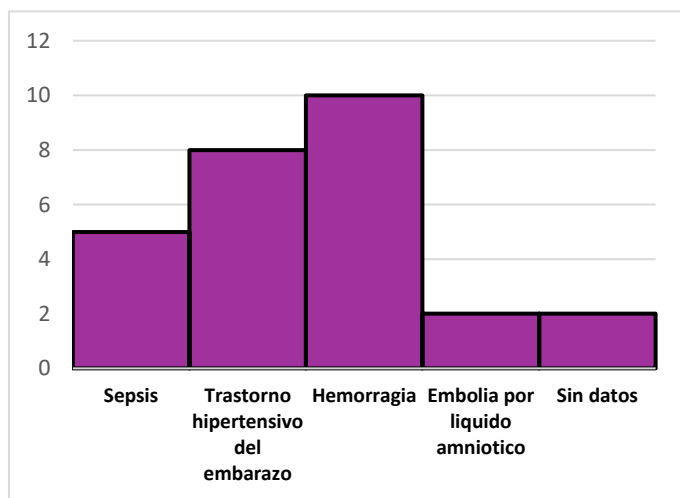


Fuente: BDMM SSR 2023

Muertes maternas directas

Una defunción obstétrica directa, es aquella que resulta de complicaciones obstétricas en el embarazo actual. En el año 2023 las 3 principales causas directas de muerte materna fueron: hemorragia con 37%, trastorno hipertensivo con 30% y sepsis con 19%.

Gráfica 12. Muertes maternas según causas directas. República de Panamá. Año 2023.

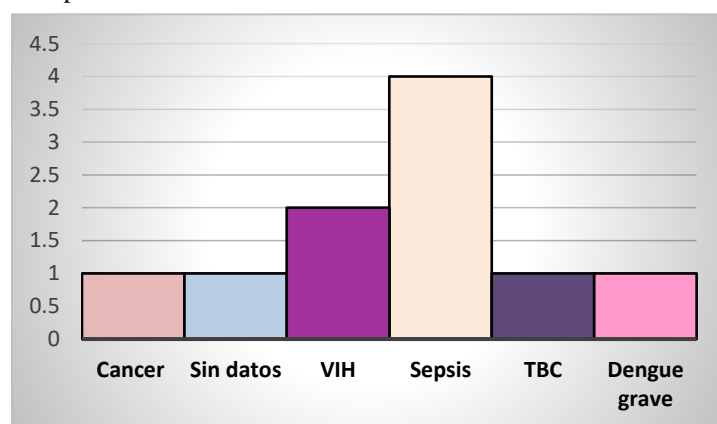


Fuente: BDMM SSR 2023

Muertes maternas indirectas

Son las que resultan de una enfermedad existente desde antes del embarazo o de una enfermedad que evoluciona durante el mismo, no debidas a causas obstétricas directas, pero sí agravadas por los efectos fisiológicos del embarazo. Las principales causas de muerte materna indirecta fueron: sepsis gastrointestinal con 40% e infección por VIH con 20%.

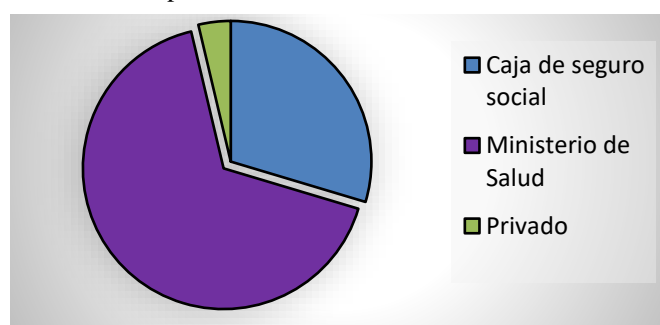
Gráfica 13. Muertes maternas según causas indirectas. República de Panamá. Año 2023.



Fuente: BDMM SSR 2023

Según el Sistema de Salud donde ocurrieron los casos un 67% corresponde al Ministerio de Salud, 30% en instalaciones de la Caja de Seguro Social y 4% en una instalación privada

Gráfica 14. Muertes maternas según Sistema de Salud de ocurrencia. República de Panamá. Año 2023.



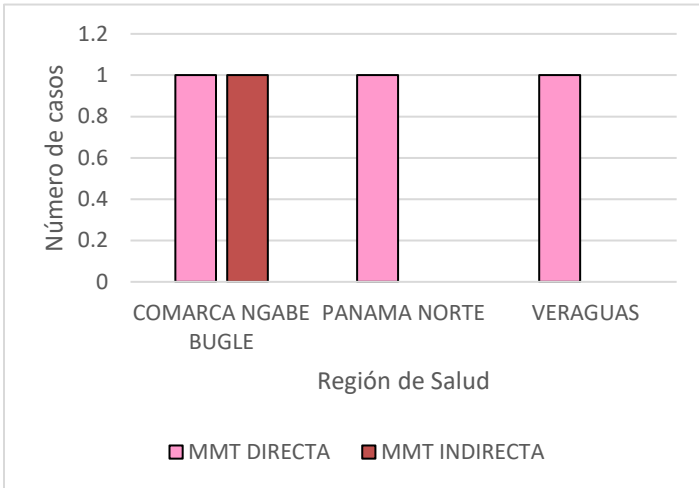
Fuente: BDMM SSR 2023

Muertes maternas tardías

Es la 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. No se consideran para el cálculo de razón o tasa de muerte materna.

Se reportaron 4 casos de muerte materna tardía de los cuales 3 eran de causa directa y 1 de causa indirecta. De estas 2 corresponden a la Región de Comarca Ngäbe Buglé.

Gráfica 15. Muertes maternas tardías por causas según Región de Salud. República de Panamá. Año 2023.



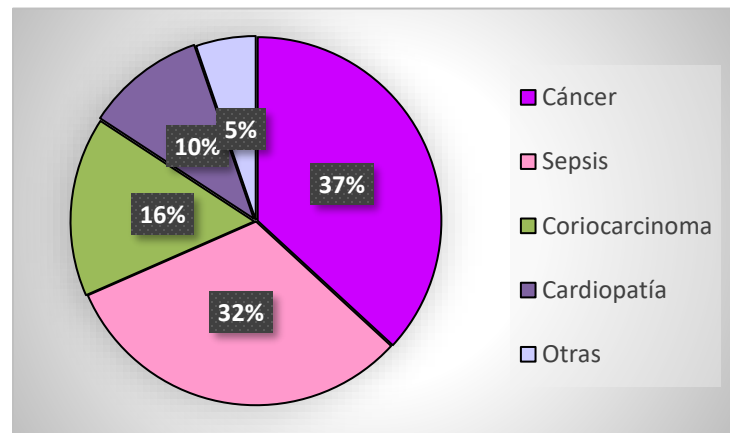
Fuente: BDMM SSR 2023

Muertes maternas incidental o no relacionada

Es la muerte que no está relacionada con el embarazo, parto o puerperio, ni con una enfermedad preexistente o intercurrente agravada por efecto de éste y que es producida por causas accidentales o incidentales.

Para el año 2023 se reportaron 28 casos de muerte maternas no relacionada, de los cuales las 5 principales causas de muerte fueron por cáncer, sepsis, coriocarcinoma, cardiopatía y otras en menor porcentaje.

Gráfica 16. Muertes maternas no relacionadas según causas. República de Panamá. Año 2023.



Fuente: BDMM SSR 2023

Conclusiones

- ❖ Se analizaron 69 casos en el año 2023.
- ❖ 37 casos cumplían con la definición de muerte materna.
- ❖ Para estadísticas nacionales del INEC se registraron 36 casos de muerte materna ya que 1 caso era de origen migrante; en Panamá se registran solo los casos de nacionalidad panameña.
- ❖ La razón de muerte materna para el año 2023 fue de 62.5x100000 nacidos vivos, cabe mencionar que se ha visto una disminución en el número de nacimientos por año lo que aumenta la razón de muerte a pesar de haber una disminución en el número de casos.
- ❖ De los 37 casos clasificados como muertes maternas 10 de estos contaban con informe de necropsia a diferencia de 2022 donde solo se recibieron 2.
- ❖ Se observa que las causas directas de muerte materna muestran una tendencia a la disminución en el último quinquenio, sin embargo, hubo un incremento inusual secundaria a infección por SARS COV-2 durante el año 2020.
- ❖ Las 3 primeras causas de muerte materna directas son las hemorragias obstétricas, trastornos hipertensivos y sepsis a diferencia del 2022 en donde los trastornos hipertensivos ocupaban el tercer lugar.
- ❖ En la Región de la Comarca Ngäbe Buglé durante el año 2023 se ha observado una disminución en el número de casos en relación con el año 2022 y al analizar por distritos, los casos se concentran en Besiko, Jirondai y Muna.
- ❖ A pesar de las mejoras en el registro y análisis de los casos se necesita fortalecer el seguimiento de los recién nacidos sobrevivientes.

Bibliografía

- Carlos Cabrera, Jeiv Gómez, Pedro Faneite, Ofelia Uzcátegui. Tendencia actual de la mortalidad materna. Maternidad “Concepción Palacios” 2014-2020. Rev Obstet Ginecol Venez. 2021; 81 (4): 342-353. Doi: <https://doi.org/10.51288/00810407>
- OMS, el UNICEF, el UNFPA, el Grupo Banco Mundial y la División de Población de UNDESA. Tendencias de la mortalidad materna de 2000 a 2020. Resumen ejecutivo. Ginebra: Organización Mundial de la Salud; 2023.
- Organización Panamericana de la Salud e Instituto Nacional de Salud. Protocolo de vigilancia epidemiológica de la mortalidad materna. Colombia 2016
- Claudia Patricia Ramos-Lafont1 , Gino Montenegro-Martínez. Tendencias en la mortalidad materna en el departamento de Córdoba - Colombia, 2008 – 2020. Enferm. glob. vol.22 no.70 Murcia abr. 2023 Epub 26-Jun-2023
Doi: <https://dx.doi.org/10.6018/eglobal.549601>