



Muertes Maternas

Preámbulo:

En este boletín se presentan los datos de defunción materna, definida como la *muerte de una mujer mientras está embarazada o dentro de los 42 días siguientes a la terminación del embarazo*, independiente de la duración y el sitio del embarazo, debida a cualquier *causa relacionada con o agravada por el embarazo mismo o su atención, pero no por causas accidentales o incidentales*.

Período de análisis y difusión:

Circulación: Mensual.
 Período: Diciembre 2021 .
 Número: 12, Año 2021.
 Corte: 31 de diciembre 2021.

Subsector analizado:

Establecimientos de Salud de la Red Única Pública del Servicio Nacional de Salud (SNS) que han cargado datos al Sistema Nacional de Vigilancia Epidemiológica (SINAVE).

Fuentes de datos:

Los datos para análisis de Muertes Maternas (MM) se extraen del reporte del SINAVE remitido al SNS.

Para los datos de Nacidos Vivos se toman los datos mensuales cargados a la plataforma para el registro de producción de servicios del SNS en el nivel complementario (67-A).

Cortes para el análisis:

Los cortes de datos para este reporte corresponden a mes calendario y no son comparables con los análisis de semanas epidemiológicas que pueden abarcar días de inicio y terminación en diferentes meses.

El SINAVE es una plataforma viva lo que implica que un dato con una fecha diferente de corte del reporte para un mismo período de análisis haya variado debido a su actualización continua, durante los procesos de búsqueda activa e intencionada de casos, rectificaciones y reclasificaciones. Explícitamente una muerte pudo haber ocurrido en un periodo X y al ser notificada en un período posterior queda fuera del análisis de ese corte y se contabiliza para el acumulado del mes siguiente. Se incluirá en los meses posteriores las variaciones de los datos por este motivo.

Indicador de análisis:

Se estima la Razón de Muerte Materna (RMM) calculada a partir del número de defunciones maternas por 100.000 nacidos vivos, considerando la región de residencia de la madre, presentando datos acumulados al mes de análisis y el porcentaje de variación respecto al mismo periodo del año anterior.

Limites análisis:

La RMM puede verse afectada por subregistro de datos, tanto de muertes no notificadas como de nacidos vivos no registrados. Para el cálculo se excluyen las muertes de residentes en el extranjero.

Esta es una publicación rutinaria del SNS a través de su Dirección de Gestión de la Información, difundido en su portal www.sns.gob.do . Contacto: 809-221-3637. Ext. 3366. Correo: dginformacion@sns.gob.do

Análisis general: En el mes de diciembre 2021, los establecimientos de la red del SNS notificaron en el SINAVE un total de 9 muertes maternas, 3 casos menos que los registrados en diciembre 2020 con notificación de 12 casos. El acumulado a este mes del año es de 218 MM, mientras que para el mismo período en 2020 fueron 162 MM. Esto implica que, en comparación, se tuvieron 56 *casos más de MM registradas*.

Edad de la madre a la fecha de defunción:

Al analizar las MM reportadas por grupo de edad en diciembre 2021, se establece que un 33% de los casos ocurrieron en el grupo etario de 15 a 19 años y un 22% en madres de 25 a 29 años. Adicionalmente, 22% de los casos tuvo lugar entre madres de 20 a 24 años, 11% de 35 a 39 años, 11% de 30 a 34 años, 0% de 45 a 49 años, 0% de 40 a 44 años y 0% de 10 a 14 años.

Etapas de gestación: Los registros de casos en diciembre 2021 permiten extrapolar que el 33% (3) de las MM no presentaron clasificación en los reportes, el 22% (2) ocurrieron durante el puerperio, el 22% (2) parto y 22% (2) embarazo.

Semanas y días de defunción: A nivel semanal, la semana 49 registró 3 (33%) casos, la semana 52 un total de 2 (22%) casos, la semana 50 con 2 (22%) casos, la semana 51 un total de 1 (11%) casos y la semana 48 con 1 (11%) casos. Los reportes notificaron 2 casos el día 26 del mes y los demás 1 caso por día.

Gráfico 1: MM por edad a la fecha defunción, diciembre 2021

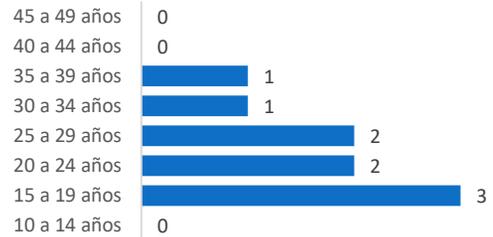
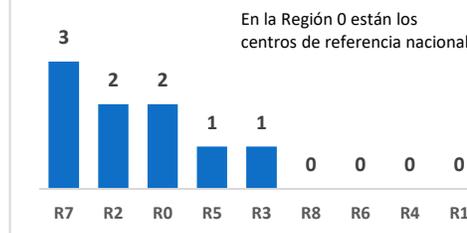


Gráfico 2: MM según lugar de atención, diciembre 2021



Ureña (2), R0 - Maternidad San Lorenzo de los Mina (2), R7 - Padre Fantino M C (1), R5 - Dr. Jaime Oliver Pino (1), y R3 - Antonio Yapor Heded (1).

Razón de Mortalidad Materna: El análisis acumulado de la RMM por Región de Residencia de la madre muestra las siguientes variaciones de la RMM: la R0 Metropolitana un 17%, R1 Valdesia 81%, R2 Norcentral -37%, R3 Nordeste 52%, R4 Enriquillo 258%, R5 Este -8%, R6 El Valle 52%, R7 Cibao Occidental 178% y R8 Cibao Central 44%, al comparar con el acumulado del mismo periodo del año anterior.

Cuadro 1: RMM Establecimientos Red SNS, acumulado a diciembre 2021

Región de residencia	Nacidos vivos		MMaternas		RMM		% var de RMM
	2020	2021	2020	2021	2020	2021	
R0 - Metropolitana	43517	45290	59	72	136	159	17%
R1 - Valdesia	10296	9764	14	24	136	246	81%
R2 - Norcentral	12472	13417	25	17	200	127	-37%
R3 - Nordeste	5345	5864	9	15	168	256	52%
R4 - Enriquillo	6442	7193	3	12	47	167	258%
R5 - Este	13037	13528	23	22	176	163	-8%
R6 - El Valle	7843	8594	12	20	153	233	52%
R7 - Cibao Occidental	5755	6204	7	21	122	338	178%
R8 - Cibao Central	6334	6615	10	15	158	227	44%
Población extranjera	nd	nd	0	0	nd	nd	nd
Total	111,041	116,469	162	218	146	187	28%

Fuente: Elaborado DGI a partir BD Producción SNS 2021 y BD SINAVE MM a diciembre 2021.



Muertes Maternas

Preámbulo:

En este boletín se presentan los datos de defunción materna, definida como la *muerte de una mujer mientras está embarazada o dentro de los 42 días siguientes a la terminación del embarazo*, independiente de la duración y el sitio del embarazo, debida a cualquier **causa relacionada con o agravada por el embarazo mismo o su atención, pero no por causas accidentales o incidentales**.

Período de análisis y difusión:

Circulación: Mensual.
 Período: Diciembre 2021.
 Número: 12, Año 2021.
 Corte: 31 de diciembre 2021.

Subsector analizado:

Establecimientos de Salud de la Red Única Pública del Servicio Nacional de Salud (SNS) que han cargado datos al Sistema Nacional de Vigilancia Epidemiológica (SINAVE).

Fuentes de datos:

Los datos para análisis de Muertes Maternas (MM) se extraen del reporte del SINAVE remitido al SNS.

Para los datos de Nacidos Vivos se toman los datos mensuales cargados a la plataforma para el registro de producción de servicios del SNS en el nivel complementario (67-A).

Cortes para el análisis:

Los cortes de datos para este reporte corresponden a mes calendario y no son comparables con los análisis de semanas epidemiológicas que pueden abarcar días de inicio y terminación en diferentes meses.

El SINAVE es una plataforma viva lo que implica que un dato con una fecha diferente de corte del reporte para un mismo período de análisis haya variado debido a su actualización continua, durante los procesos de búsqueda activa e intencionada de casos, rectificaciones y reclasificaciones. Explícitamente una muerte pudo haber ocurrido en un periodo X y al ser notificada en un período posterior queda fuera del análisis de ese corte y se contabiliza para el acumulado del mes siguiente. Se incluirá en los meses posteriores las variaciones de los datos por este motivo.

Indicador de análisis:

Se estima la Razón de Muerte Materna (RMM) calculada a partir del número de defunciones maternas por 100.000 nacidos vivos, considerando la región de residencia de la madre, presentando datos acumulados al mes de análisis y el porcentaje de variación respecto al mismo periodo del año anterior.

Limites análisis:

La RMM puede verse afectada por subregistro de datos, tanto de muertes no notificadas como de nacidos vivos no registrados. Para el cálculo se excluyen las muertes de residentes en el extranjero.

Clasificación de las MM: La codificación bajo CIE-10 de las 9 MM registradas, tomando la clasificación del diagnóstico básico, indican que las causas de las MM fueron: O95 - Muerte obstétrica de causa no especificada(2); O751 - Choque durante o después del trabajo de parto y el parto(2); O083 - Choque consecutivo al aborto, al embarazo ectópico y al embarazo molar (2); O994 - Enfermedades del sistema circulatorio que complican el embarazo, el parto y el puerperio (1); O721 - Otras hemorragias postparto inmediatas (1); y O150 - Eclampsia en el embarazo (1).

El análisis a nivel nacional muestra que, con 116,469 Nacidos Vivos reportados a la fecha de corte, hubo 56 casos más de MM en la red del SNS, acumuladas a diciembre 2021, con una RMM de 187 muertes maternas por 100,000 nacidos vivos, con una variación de un 28% más con relación al acumulado a diciembre 2020.