



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: agosto 2021.
Número: 8, Año 2021.
Corte: 31 de agosto 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.

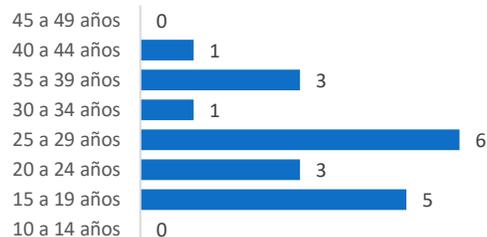
Esta es una publicación rutinaria del SNS a través de su Dirección de Gestión de la Información, difundido en su portal www.sns.gob.do. Contacto: 809-221-3637. Ext. 3366. Correo: dginformacion@sns.gob.do

Análisis general: En el mes de agosto 2021, los establecimientos de la red del SNS notificaron en el SINAVE un total de 19 muertes maternas, 8 casos más que los registrados en agosto 2020 con notificación de 11 casos. El acumulado a este mes del año es de 149 MM, mientras que para el mismo período en 2020 fueron 105 MM. Esto implica que, en comparación, se tuvieron 44 casos más de MM registradas.

Edad de la madre a la fecha de defunción:

Al analizar las MM reportadas por grupo de edad en agosto 2021, se establece que un 32% de los casos ocurrieron en el grupo etario de 25 a 29 años y un 26% en madres de 15 a 19 años. Adicionalmente, 16% de los casos tuvo lugar entre madres de 35 a 39 años, 16% de 20 a 24 años, 5% de 40 a 44 años, 5% de 30 a 34 años, 0% de 45 a 49 años y 0% de 10 a 14 años.

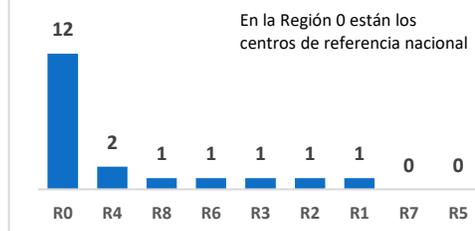
Gráfico 1: MM por edad a la fecha de defunción, agosto 2021



Etapas de gestación: Los registros de casos en agosto 2021 permiten extrapolar que el 47% (9) de las MM se reportaron en la etapa del embarazo, el 26% (5) durante el puerperio, el 21% (4) no presentaron clasificación en los reportes y 5% (1) parto.

Semanas y días de defunción: A nivel semanal, la semana 33 registró 7 (37%) casos, la semana 31 un total de 5 (26%) casos, la semana 32 con 4 (21%) casos, la semana 35 un total de 2 (11%) casos y la semana 34 con 1 (5%) caso. Los reportes notificaron 2 casos el día 18 del mes, 2 casos el día 16, 2 casos el día 02 y los demás 1 caso por día.

Gráfico 2: MM según lugar de atención, agosto 2021



Región de atención: En el mes analizado, a nivel regional se observaron 12 MM (63%) en la Región 0-Metropolitano, 2 (11%) en la Región 4-Enriquillo, 1 (5%) en la Región 8-Cibao Central, 1 (5%) en la Región 6-El Valle, 1 (5%) en la Región 3-Nordeste, 1 (5%) en la Región 2-Norcentral, 1 (5%) en la Región 1-Valdesia, 0 (0%) en la Región 7-Cibao Occidental y 0 (0%) en la Región 5-Este.

Establecimiento de atención:

Los siguientes establecimientos reportaron MM: R0 - Maternidad Ntra Sra la Altagracia (5), R0 - Maternidad San Lorenzo de los Mina (3), R8 - Luis Morillo King (1), R6 - Taiwán 19 de Marzo (1), R4 - Extrahospitalaria San Bartolomé (1), R4 - Jaime Mota (1), R3 - Antonio Yapour Heded (1), R2 - Ricardo Limardo (1), R1 - Nuestra Sra. de Regla (1), R0 - Materno Dr. Reynaldo Almánzar (1), R0 - Marcelino Vélez Sant (1), R0 - Francisco Moscoso Puello (1) y R0 - Dr. Vinicio Calventi (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 33%, R1 - Valdesia 55%, R2 - Norcentral -40%, R3 - Nordeste 26%, R4- Enriquillo 895%, R5 - Este 17%, R6 - El Valle 172%, R7 - Cibao Occidental 114% y R8 - Cibao Central 39%, al comparar con el acumulado del mismo periodo del año anterior.

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

Región de residencia	Nacidos vivos		MMaternas		RMM	RMM	% var de
	2020	2021	2020	2021	2020	2021	RMM
R0 - Metropolitana	26725	26879	39	52	146	193	33%
R1 - Valdesia	6307	5923	11	16	174	270	55%
R2 - Norcentral	7745	8157	19	12	245	147	-40%
R3 - Nordeste	3198	3566	5	7	156	196	26%
R4 - Enriquillo	3968	4385	1	11	25	251	895%
R5 - Este	7756	7980	15	18	193	226	17%
R6 - El Valle	4920	5434	5	15	102	276	172%
R7 - Cibao Occidental	3533	3632	5	11	142	303	114%
R8 - Cibao Central	3946	3976	5	7	127	176	39%
Población extranjera	nd	nd	0	0	nd	nd	nd
Total	68,098	69,932	105	149	154	213	38%

Fuente: Elaborado DGI a partir BD Producción SNS 2021 y BD SINAVE MM a agosto 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: agosto 2021.
 Número: 8, Año 2021.
 Corte: 31 de agosto 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 19 MM registradas, tomando la clasificación del diagnóstico básico, indican que las causas de las MM fueron: O751 - Choque durante o después del trabajo de parto y el parto(5); O985 - Otras enfermedades virales que complican el embarazo, el parto y el puerperio(3); O159 - Eclampsia, en período no especificado (3); O95 - Muerte obstétrica de causa no especificada (1); O911 - Absceso de la mama asociado con el parto (1); O85 - Sepsis puerperal (1), O740 - Neumonitis por aspiración debida a la anestesia administrada durante el trabajo de parto y el parto (1), O722 - Hemorragia postparto secundaria o tardía (1), O16 - Hipertensión materna no especificada (1), O141 - Preeclampsia severa (1) y O109 - Hipertensión preexistente no especificada, que complica el embarazo, el parto y el puerperio (1).

El análisis a nivel nacional muestra que, con 69,932 Nacidos Vivos reportados a la fecha de corte, hubo 44 casos más de MM en la red del SNS, acumuladas a agosto 2021, con una RMM de 213 muertes maternas por 100,000 nacidos vivos y aumento en la variación de un 38% con relación al acumulado a agosto 2020.