



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: marzo 2021.
 Número: 3, Año 2021.
 Corte: 31 de marzo 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:

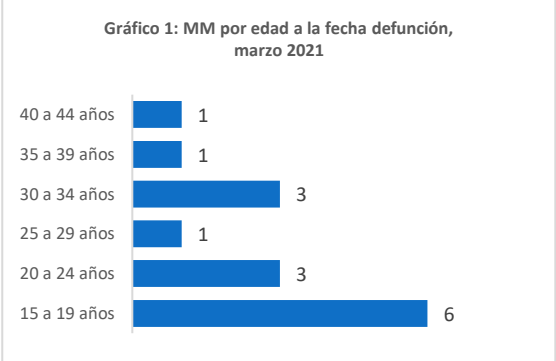
En el mes de marzo 2021 los establecimientos de la red del SNS notificaron en el SINAVE un total de 15 muertes maternas, 2 casos menos que los registrados en marzo 2020 con notificación de 17 casos. El acumulado a este mes del año 2021 es de 48 MM, mientras que para el mismo período en 2020 fueron 28 MM. Esto implica que, en comparación, se tuvieron **20 casos más de MM registradas**.

Edad de la madre a la fecha de defunción: Al analizar las MM reportadas por grupo de edad en marzo 2021, se establece que un 40% de los casos ocurrieron en el grupo etario de 15 a 19 años y un 20% en madres de 30 a 34 años. Adicionalmente, un 20% de los casos tuvo lugar entre madres de 20 a 24 años, 7% de 40 a 44 años, 7% de 35 a 39 años y 7% de 25 a 29 años.

Etapas de gestación: Los registros de casos en marzo 2021 permiten extrapolar que el 53% (8) de las MM se reportaron en la etapa del embarazo, el 27% (4) no presentaron clasificación en el reporte, el 13% (2) puerperio y el restante 7% (1), parto.

Semanas y días de defunción:

A nivel semanal, la semana 12 registró 5 (33%) casos, la semana 9 un total de 4 (27%) casos, la semana 13 con 3 (20%) casos, la semana 11 un total de 2 (13%) casos y la semana 10 con 1 (7%) casos. Los reportes notificaron 3 casos cada uno los días 4 y 26, 2 casos cada uno los días 24 y 30 de marzo, el resto una MM por día.



Región de atención:

En el mes analizado, a nivel regional se observaron 7 MM (47%) en la Región 0-Metropolitano, 2 (13%) en la Región 6-El Valle, 1 (7%) en la Región 8-Cibao Central, 1 (7%) en la Región 5-Este, 1 (7%) en la Región 4-Enriquillo, 1 (7%) en la Región 3-Nordeste, 1 (7%) en la Región 2-Norcentral, 1 (7%) en la Región 1-Valdesia, y 0 (0%) en la Región 7-Cibao Occidental.

Establecimiento de atención:

Los siguientes establecimientos reportaron MM: R8 - Luis Morillo King (1), R6 - Taiwán 19 de Marzo(1), R6 - Rosa Duarte (1), R5 - Ntra Sra La Altagracia (1), R4 - Jaime Mota (1), R3 - Antonio Yapor Heded (1), R2 - Toribio Bencosme (1), R1 - Nuestra Sra. de Regla (1), R0 - Traumatológico Dr. Ney Arias Lora (1), R0 - Materno Dr. Reynaldo Almánzar (1), R0 - Maternidad San Lorenzo de los Mina (1), R0 - Maternidad Ntra Sra la Altagracia (1), R0 - Marcelino Vélez Sant (1), R0 - Francisco Moscoso Puello (1), y en el R0 - Engombe (1).

Razón de Mortalidad Materna:

El análisis acumulado de la RMM por Región de Residencia de la madre muestra que todas las Regiones de Salud experimentaron aumento de la variación de la RMM, observándose que la R7 - Cibao Occidental reportó 5 casos en el periodo acumulado en el 2021, mientras que no había reportado casos en el mismo periodo en el 2020. Adicionalmente, se observa que en la R1 – Valdesia hubo un aumento del 120% en la variación de la RMM y la R0 - Metropolitana registró un aumento del 80% en la variación de la RMM.

Cuadro 1: RMM Establecimientos Red SNS, acumulado a marzo 2021							
Región de residencia	Nacidos vivos		MMaternas		RMM	RMM	% var de RMM
	2020	2021	2020	2021	2020	2021	
R0 - Metropolitana	10494	9352	10	16	95	171	80%
R1 - Valdesia	2373	2161	2	4	84	185	120%
R2 - Norcentral	3164	2876	3	3	95	104	10%
R3 - Nordeste	1298	1253	1	2	77	160	107%
R4 - Enriquillo	1494	1500	0	2	0	133	-
R5 - Este	3136	2918	7	9	223	308	38%
R6 - El Valle	1897	2006	3	5	158	249	58%
R7 - Cibao Occidental	1454	1244	0	5	0	402	-
R8 - Cibao Central	1533	1360	2	2	130	147	13%
Población extranjera	nd	nd	0	0	nd	nd	nd
Total	26,843	24,670	28	48	104	195	87%

Fuente: Elaborado DGI a partir BD Producción SNS 2021 y BD SINAVE MM a marzo 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: marzo 2021.
 Número: 3, Año 2021.
 Corte: 31 de marzo 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 periodo 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.

El análisis a nivel nacional muestra que, con 24,670 Nacidos Vivos reportados a la fecha de corte para el análisis, hubo 20 casos más de MM en la red del SNS, acumuladas a marzo 2021, con una RMM de 195 muertes maternas por 100,000 nacidos vivos y aumento en la variación de un 87% con relación al acumulado a marzo 2020.

Causas Muertes Maternas, CIE-10	15
(A00-B99) - Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	2
B24 - ENFERMEDAD POR VIRUS DE LA INMUNODEFICIENCIA HUMANA [VIH], SIN OTRA ESPECIFICACION	2
Embolia de coágulo sanguíneo, obstétrica	1
Neumonía, no especificada	1
(O00-O99) - Embarazo, parto y puerperio	13
O141 - Preeclampsia severa	2
Insuficiencia venosa (crónica) (periférica)	1
Preeclampsia severa	1
O721 - Otras hemorragias postparto inmediatas	1
Anemia de tipo no especificado	1
O994 - Enfermedades del sistema circulatorio que complican el embarazo, el parto y el puerperio	1
Hemorragia intraencefálica, intraventricular	1
O985 - Otras enfermedades virales que complican el embarazo, el parto y el puerperio	1
Preeclampsia severa	1
O995 - Enfermedades del sistema respiratorio que complican el embarazo, el parto y el puerperio	1
Hemorragia de otros sitios de las vías respiratorias	1
O009 - Embarazo ectópico, no especificado	1
Embarazo ectópico, no especificado	1
O149 - Preeclampsia, no especificada	1
(N19) Insuficiencia renal no especificada	1
O150 - Eclampsia en el embarazo	2
Eclampsia en el embarazo	2
O100 - Hipertensión esencial preexistente que complica el embarazo, el parto y el puerperio	1
Hipertensión esencial preexistente que complica el embarazo, el parto y el puerperio	1
O882 - Embolia de coágulo sanguíneo, obstétrica	1
No Clasificada	1
O469 - Hemorragia anteparto, no especificada	1
No Clasificada	1
Total	15

Fuente: Elaborado DGI a partir de BD SINAVE MM marzo 2021