



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 2020.
 Número: 3, Año 2020.
 Corte: 28 de junio 2020.

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 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:

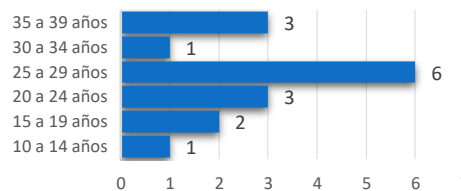
La RMM puede verse afectada por subregistro de datos, tanto de muertes no notificadas como de nacidos vivos no registrados. Para el cálculo se excluyen las muertes de residentes en el extranjero.

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. Correo: dginformacion@sns.gob.do.

Análisis general: En el mes de marzo 2020 los establecimientos de la red del SNS notificaron en el SINAVE un total de 16 muertes maternas, *4 casos menos que los registrados en marzo 2019* con notificación de 12 casos.

Edad de la madre a la fecha de defunción: Al analizar las MM reportadas por grupo de edad en marzo 2020, se establece que un 38% (6) de los casos ocurrieron entre el grupo etario de 25 a 29 años, seguido por un 19% en las cohortes de 20 a 24 años y 35 a 39 años, ambas con 3 casos. En adición, se registró un caso de una gestante de 13 años (ver gráfico 1).

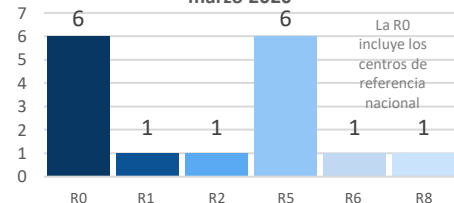
Gráfico 1: MM por edad a la fecha defunción, marzo 2020



Etapas de gestación: Los registros de casos de marzo 2020 permiten extrapolar que el 44% (7) de las MM se reportaron en la etapa del embarazo, mientras que un 19% (3) ocurrió durante el puerperio y un 13% (2) sucedió en el parto. El restante 25% corresponde a 4 casos que no presentaron clasificación en los registros.

Semanas y días de defunción: Las semanas 10 y 12 del mes de marzo 2020 fueron las de mayor pico de ocurrencia de MM, según la fecha de defunción, reportando 6 y 4 casos cada una, equivalentes al 38% y 25% del total notificado, respectivamente. Por otro lado, en la última semana se reportaron 3 muertes que representan el 20% del total de casos. Los reportes notificaron 1 caso por día, exceptuando los días 1ero, 17 y 31 que reportaron 2 casos diarios.

Gráfico 2: MM según lugar de atención, marzo 2020



Lugar de atención: En el mes analizado el 75% (12) de los casos de MM notificadas fueron atendidos en las regiones 0-Metropolitana y 5-Este; en los hospitales de la R0: Marcelino Vélez Santana (3), DR. Ángel Contreras (1), Ntra. Sra. De la Altagracia (1), Dr. Reynaldo Almánzar (1); y en los hospitales de la R5: Dr. Antonio Musa (4) y Ntra. Sra. De la Altagracia (2). Los cuatro casos restantes tuvieron lugar en los hospitales: Juan Pablo Pina, Pte. Estrella Ureña, Dr. Alejandro Cabral y Luis Morillo King.

Clasificación de las MM: La codificación bajo CIE-10 de las 16 MM registradas, tomando la clasificación del diagnóstico básico, indica que las principales causas fueron: O141 Preeclampsia severa (3), O150 Eclampsia en el embarazo (2) y O990 Anemia (2). También se registró un caso de las siguientes causas: B24 Enfermedad por Virus de Inmunodeficiencia Humana, O009 Embarazo ectópico, O035 Aborto espontáneo, O13 Hipertensión gestacional, O152 Eclampsia en el puerperio, O459 Desprendimiento prematuro de la placenta, O988 Otras enfermedades infecciosas y parasitarias maternas, O994 Enfermedades del Sistema circulatorio y O995 Enfermedades del sistema respiratorio.

Razón de Mortalidad Materna: El análisis de la RMM nos permite apreciar que la región 7-Cibao Occidental experimentó una reducción de la variación de la RMM de un 100% con 0 MM registradas, en tanto las regiones 4-Enriquillo y 8-Cibao Central con RMM de 67 y 130, respectivamente, presentan una variación de un 62% (R4) y 69% (R8) menos en relación con marzo 2019. Mientras que, las regiones 1-Valdesia y 2-Norcentral presentaron ambos 2 casos adicionales a los ocurridos el previo año. Por su parte, la región 5-Este alcanzó una RMM de 223, obteniendo la mayor variación porcentual, con 241%.

Cuadro 1: RMM Establecimientos Red SNS, acumulada a marzo 2020

Región de residencia	Nacidos vivos		MMaternas		RMM		% var de RMM
	2019	2020	2019	2020	2019	2020	
R0 - Metropolitana	10,877	10,481	11	9	101	86	-15%
R1 - Valdesia	2,555	2,373	1	3	39	126	223%
R2 - Norcentral	3,148	3,164	2	4	64	126	99%
R3 - Nordeste	1,429	1,298	2	1	140	77	-45%
R4 - Enriquillo	1,725	1,494	3	1	174	67	-62%
R5 - Este	3,056	3,136	2	7	65	223	241%
R6 - El Valle	1,985	1,897	1	2	50	105	109%
R7 - Cibao Occidental	1,254	1,454	2	0	159	0	-100%
R8 - Cibao Central	1,686	1,533	7	2	415	130	-69%
Población extranjera	nd	nd	0	0	nd	nd	nd
Total	27,715	26,830	31	29	112	108	-3%

Fuente: Elaborado DGI a partir de BD Producción SNS 2019 y BD SINAVE MM a marzo 2020.

Nota: El total de Nacidos vivos 2020 no incluye los nacimientos correspondientes al mes de marzo de los hospitales Dr. Marcelino Vélez Santana de la Región 0 y José María Cabral y Báez de la Región 2.

El análisis a nivel del promedio nacional muestra que, con 26,830 Nacidos Vivos reportados a la fecha de corte para el análisis, hubo **4 casos menos de MM** en la red del SNS, con una RMM de 108 y una reducción en la variación de un 3% con relación al acumulado a marzo 2019.