



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: Mayo 2020.
 Número: 5, Año 2020.
 Corte: 16 de julio 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:

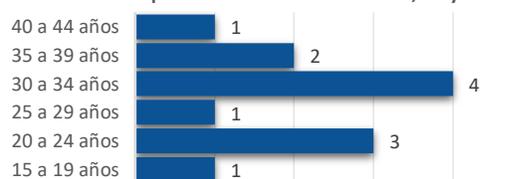
La RMM puede verse afectada por subregistro de datos, tanto de muertes no notificadas como de nacidos vivos no registrados. Para el cálculo se excluyen las muertes de residentes en el extranjero.

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 mayo 2020 los establecimientos de la red del SNS notificaron en el SINAVE un total de 12 muertes maternas, *1 caso adicional a los registrados en mayo 2019* con notificación de 11 casos.

Edad de la madre a la fecha de defunción: Al analizar las MM reportadas por grupo de edad en mayo 2020, se establece que un 33% (4) de los casos ocurrieron entre el grupo etario de 30 a 34 años, seguido por un 25% en la cohorte de 20 a 24 años con 3 casos. Otro 17% corresponde a 2 casos de gestantes entre los 35 y 39 años (ver gráfico 1).

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



Etapas de gestación: Los registros de casos de mayo 2020 permiten extrapolar que el 58% (7) de las MM se reportaron en la etapa del embarazo, mientras que durante la etapa del puerperio ocurrieron 2 muertes (17%). El restante 25% corresponde a 3 casos que no presentaron clasificación en los reportes.

Semanas y días de defunción: La semana 21 del mes de mayo 2020 fue la de mayor pico de ocurrencia de MM, según la fecha de defunción, reportando 4 casos equivalentes al 33% del total notificado. Por su parte, las semanas 19 y 20 reportaron 2 y 3 muertes, respectivamente, representando el 42% del total de casos. Por último, en la semana 22 ocurrieron 2 casos. Todos los reportes notificaron 1 caso por día, a excepción del día 21 que registró 2 casos.

Gráfico 2: MM según lugar de atención, mayo 2020



Lugar de atención: En el mes analizado el 58% de los casos de MM notificadas fueron atendidos en la región 0-Metropolitana en las maternidades San Lorenzo de los Mina (3), Ntra. Sra. de la Altgracia (2) y Dr. Reynaldo Almánzar (1), así como en el Hosp. Dr. Vinicio Calventi (1). El 42% restante corresponde a un caso ocurrido en cada uno de los siguientes establecimientos: Juan Pablo Pina de la región 1-Valdesia, Pte. Estrella Ureña de la región 2-Norcentral, Antonio Yapour Heded de la región 3-Nordeste, Jaime Mota de la región 4-Enriquillo, y Padre Fantino de la región 7-Cibao Occidental.

Clasificación de las MM: La codificación bajo CIE-10 de las 12 MM registradas, tomando la clasificación del diagnóstico básico, indica que las principales causas fueron O721 Otras hemorragias postparto inmediatas (4) y O988 Otras enfermedades infecciosas y parasitarias maternas (3). También se registró un caso de las siguientes causas: O141 Preeclampsia severa, O159 Eclampsia en periodo no especificado y O985 Otras enfermedades virales, O060 y O068 Abortos no especificados incompletos y completos.

Razón de Mortalidad Materna: El análisis de la RMM nos permite apreciar que las regiones 8-Cibao Central y 4-Enriquillo, experimentaron las mayores reducciones en la variación de la RMM con un 71% y 24%, respectivamente. Por el contrario, la región 5-Este con una RMM de 209 presentó 7 casos adicionales a los 3 ocurridos el año previo, registrando una variación incremental de un 237% (R5) en relación con mayo 2019. Asimismo, las regiones 0-Metropolitana y 1-Valdesia Valle presentaron cada una un caso adicional a los registrados en 2019, obteniendo variaciones porcentuales de 13% y 40%, respectivamente.

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

Región de residencia	Nacidos vivos		MMaternas		RMM		% var de RMM
	2019	2020	2019	2020	2019	2020	
R0 - Metropolitana	17,552	16,376	17	18	97	110	13%
R1 - Valdesia	4,059	3,855	3	4	74	104	40%
R2 - Norcentral	5,124	4,847	5	5	98	103	6%
R3 - Nordeste	2,357	2,003	2	2	85	100	18%
R4 - Enriquillo	2,763	2,434	3	2	109	82	-24%
R5 - Este	4,839	4,793	3	10	62	209	237%
R6 - El Valle	3,275	3,072	2	2	61	65	7%
R7 - Cibao Occidental	2,119	2,211	3	3	142	136	-4%
R8 - Cibao Central	2,714	2,376	8	2	295	84	-71%
Población extranjera	nd	nd	1	0	nd	nd	nd
Total	44,802	41,967	47	48	103	114	11%

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

El análisis a nivel del promedio nacional muestra que, con 41,967 Nacidos Vivos reportados a la fecha de corte para el análisis, hubo **1 caso más de MM** en la red del SNS, con una RMM de 114 y una reducción en la variación de un 11% con relación al acumulado a mayo 2019.