



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: enero 2021.
Número: 1, Año 2021.
Corte: 31 de enero 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.

Límites 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.

Boletín Mensual: Enero 2021

Análisis general: En el mes de enero 2021, los establecimientos de la red del SNS notificaron en el SINAVE un total de 17 muertes maternas, 11 casos más que los registrados en enero 2020 con notificación de 6 casos.

Edad de la madre a la fecha de defunción: Al analizar las MM reportadas por grupo de edad en enero 2021, se establece que un 29% de los casos ocurrieron en el grupo etario de 35 a 39 años y 29% en madres de 20 a 24 años. Mientras que 18% de los casos tuvo lugar entre madres de 30 a 34 años, 12% de 15 a 19 años, 6% de 40 a 44 años y 6% de 25 a 29 años.

Etapas de gestación: Los registros de casos en enero 2021 permiten extrapolar que el 29% (5) de las MM se reportaron en la etapa del parto, el 24% (4) durante el puerperio, el 24% (4) embarazo y el restante 24% (4), no presentaron clasificación en los reportes.

Semanas y días de defunción: A nivel semanal, la semana 4 registró 5 (29%) casos, la semana 2 un total de 5 (29%) casos, la semana 3 con 3 (18%) casos, la semana 1 un total de 3 (18%) casos y la semana 5 con 1 (6%) caso. Los reportes notificaron 2 casos el día 27, los demás ocurrieron 1 caso por día.

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

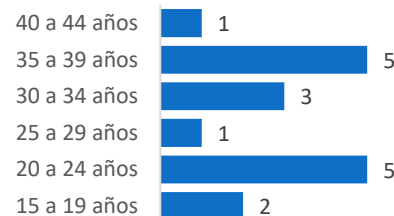


Gráfico 2: MM según lugar de atención, enero 2021



Región de atención: En el mes analizado, a nivel regional se observaron 5 MM (29%) en la Región 0-Metropolitano, 3 (18%) en la Región 5-Este, 3 (18%) en la Región 2-Norcentral, 3 (18%) en la Región 1-Valdesia, 2 (12%) en la Región 6-El Valle, 1 (6%) en la Región 4-Enriquillo, 0 (0%) en la Región 8-Cibao Central, 0 (0%) en la Región 7-Cibao Occidental, y 0 (0%) en la Región 3-Nordeste.

Establecimiento de atención: Los siguientes establecimientos reportaron MM: R2 - 1 Presidente Estrella Ureña (2), R0 - Maternidad San Lorenzo de los Mina (2), R0 - Maternidad Ntra Sra la Altagracia (2), R6 - Taiwán 19 de Marzo (1), R6 - Dr. Alejandro Cabral (1), R5 - Ntra Sra La Altagracia (1), R5 - Leopoldo Martínez (1), R5 - Dr. Antonio Musa (1), R4 - Elio Fiallo (1), R2 - Ricardo Limardo (1), R1 - San José (1), R1 - Juan Pablo Pina (1), R1 - Barsequillo, Haina (1), y R0 - Francisco Moscoso Puello (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, a excepción de las regiones R3 - Nordeste y R8 - Cibao Central experimentaron aumentos de la variación de la RMM, siendo la R1 - Valdesia la que presentó la mayor variación en RMM con un 227% con relación a 2020. Adicionalmente, la R5 - Este, la cual no registró MM en el 2020, reportó 4 casos de MM en el 2021. La región R3 - Nordeste no reportó MM en el 2021, presentando una disminución de 100% de su RMM al comparar con el mismo periodo del 2020.

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

Región de residencia	Nacidos vivos		MMaternas		RMM		% var de RMM
	2020	2021	2020	2021	2020	2021	
R0 - Metropolitana	4095	3387	3	4	73	118	61%
R1 - Valdesia	848	779	1	3	118	385	227%
R2 - Norcentral	1142	977	0	2	0	205	-
R3 - Nordeste	488	457	1	0	205	0	-100%
R4 - Enriquillo	597	515	0	1	0	194	-
R5 - Este	1239	1058	0	4	0	378	-
R6 - El Valle	685	678	1	2	146	295	102%
R7 - Cibao Occidental	556	441	0	1	0	227	-
R8 - Cibao Central	556	461	0	0	0	0	-
Población extranjera	nd	nd	0	0	nd	nd	nd
Total	10,206	8,753	6	17	59	194	230%

Fuente: Elaborado DGI a partir BD Producción SNS 2021 y BD SINAVE MM a enero 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: enero 2021.
 Número: 1, Año 2021.
 Corte: 31 de enero 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.

*El análisis a nivel nacional muestra que, con 8,753 Nacidos Vivos reportados a la fecha de corte para el análisis, hubo **11 casos más de MM** en la red del SNS, acumuladas a enero 2021, con una RMM de 194 por 100,000 nacidos vivos y un aumento en la variación de un 230% con relación al acumulado a enero 2020.*

Causas Muertes Maternas, CIE-10		17
O00-O99 - Embarazo, parto y puerperio		17
O141 - Preeclampsia severa		4
(J81) Edema agudo de pulmón		1
Neumonía viral, no especificada		1
Preeclampsia severa		2
O459 - Desprendimiento prematuro de la placenta, sin otra especificación		1
Atención materna por muerte intrauterina		1
O721 - Otras hemorragias postparto inmediatas		1
Anemia por deficiencia de hierro secundaria a pérdida de sangre (crónica)		1
O85 - SEPSIS PUERPERAL		2
Embolia de líquido amniótico		1
Tumefacción, masa o prominencia intraabdominal y pélvica		1
O441 - Placenta previa con hemorragia		1
Anemia por deficiencia de hierro secundaria a pérdida de sangre (crónica)		1
O994 - Enfermedades del sistema circulatorio que complican el embarazo, el parto y el puerperio		1
(J81) Edema agudo de pulmón		1
O985 - Otras enfermedades virales que complican el embarazo, el parto y el puerperio		1
Neumonía, no especificada		1
O140 - Preeclampsia leve a moderada		2
Insuficiencia renal aguda, no especificada		1
Preeclampsia leve a moderada		1
O080 - Infección genital y pelviana consecutiva al aborto, al embarazo ectópico y al embarazo molar		1
Sepsis, no especificada		1
O104 - Hipertensión secundaria preexistente que complica el embarazo, el parto y el puerperio		1
Ruptura del útero antes del inicio del trabajo de parto		1
O064 - Aborto no especificado incompleto, sin complicación		1
Retención de la placenta sin hemorragia		1
O995 - Enfermedades del sistema respiratorio que complican el embarazo, el parto y el puerperio		1
Bronconeumonía, no especificada		1
Total		17

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

