



Muertes Neonatales

Preámbulo:

En este boletín se presentan los datos de defunción neonatal, definida como la *que se produce desde el nacimiento hasta cumplir los 27 días de vida*. Esta se subdivide en dos: 1.a *Mortalidad Neonatal Precoz o Temprana: desde el nacimiento hasta cumplir 6 días de vida*. 1.b *Mortalidad Neonatal Tardía: desde los 7 a los 27 días de vida*.

Período de análisis y difusión:

Circulación: Mensual.
Período: Febrero 2021.
Número: 2, Año 2021.
Corte: 28 de febrero 2021.

Subsector analizado:

Establecimientos de Salud de la Red Única Pública del Servicio Nacional de Salud (SNS) reportan al Sistema Nacional de Vigilancia Epidemiológica (SINAVE).

Fuentes de datos:

Los datos para análisis MN se extraen del reporte diario 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, podría variar 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 que se identifiquen por este motivo.

Indicador de análisis:

Se estima la Tasa de Mortalidad Neonatal (TMN) calculada como el cociente entre el número de fallecidos del grupo de edad neonatal y el número total de nacidos vivos de un territorio y período de tiempo dado, multiplicado por 1000.

Limites análisis:

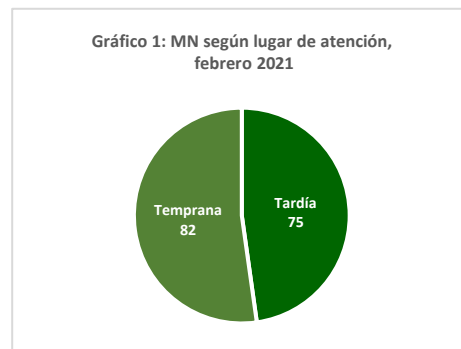
La Tasa de Mortalidad Neonatal (TMN) puede verse afectada por subregistro de datos, tanto de muertes no notificadas como de nacidos vivos no registrados. Para el cálculo se excluyen las muertes de *residentes* en el extranjero.

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: Febrero 2021

Análisis general: Durante el mes de febrero 2021, los establecimientos de la red del Servicio Nacional de Salud notificaron en SINAVE un total de 157 *muertes neonatales*, 24 *casos* más que los registrados en 2020 para el mismo período que presentaron 133 casos.

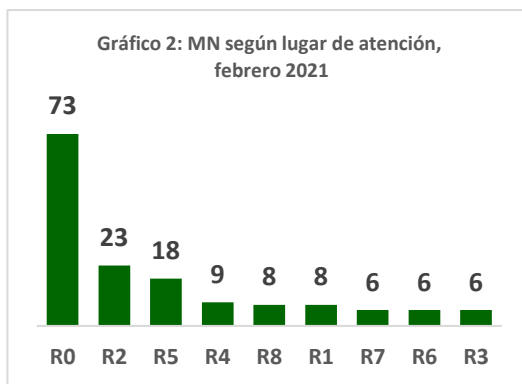
Clasificación según fecha de defunción: En febrero 2021, al analizar las MN reportadas por grupo de edad, se establece que el 48% de los casos ocurrieron en niño/as de 7 a 27 días de nacido y el 52% en niño/as de 0 a 6 días de nacido, lo que implica un mayor número de muertes neonatales precoces (ver gráfico 1).



MN por días de notificación: El análisis de la data por días de notificación de las MN permite visualizar que los días con mayores picos de ocurrencia fueron: 28-FEB-21 con 10 casos, 24-FEB-21 con 9, 19-FEB-21 con 9, 15-FEB-21 con 9 y 02-FEB-21 con 8 casos notificados.

Región de atención: En el mes analizado, a nivel regional se observaron 73 MN (46%) en la Región 0-Metropolitano, 23 (15%) en la Región 2-Norcentral, 18 (11%) en la Región 5-Este, 9 (6%) en la Región 4-Enriquillo, 8 (5%) en la Región 8-Cibao Central, 8 (5%) en la Región 1-Valdesia, 6 (4%) en la Región 7-Cibao Occidental, 6 (4%) en la Región 6-El Valle y 6 (4%) en la Región 3-Nordeste.

Establecimiento de atención: Los MN reportadas en los establecimientos R5 - Ntra Sra La Altagracia (9), R0 - Infantil Robert Reid Cabral(8), R1 - Juan Pablo Pina (8), R4 - Jaime Mota (8), R5 - Dr. Antonio Musa (8), R8 - Luis Morillo King (8), R2 - Presidente Estrella Ureña (7), R3 - Hosp. San Vicente de Paúl



(6), R0 - Pediátrico Dr. Hugo Mendoza (5) y R2 - Ricardo Limardo (5) acumulan el 84.1% de las muertes neonatales.

Tasa de Mortalidad Neonatal: El análisis acumulado de la TMN por Región de Residencia de la madre muestra las siguientes variaciones de la TMN: la R0 Metropolitana un 45%, R1 Valdesia 42%, R2 Norcentral 83%, R3 Nordeste 20%, R4 Enriquillo -12%, R5 Este 1%, R6 El Valle -6%, R7 Cibao Occidental 65% y R8 Cibao Central 19%, al comparar con el acumulado del mismo periodo del año anterior.

Cuadro 1: TMN Establecimientos Red SNS, acumulado a febrero 2021

Región Residencia Madre	Nacidos vivos		MNeonatal		TMN		% var de TMN
	2020	2021	2020	2021	2020	2021	
R0 - Metropolitana	7,735	6,553	102	125	13	19	45%
R1 - Valdesia	1,693	1,530	21	27	12	18	42%
R2 - Norcentral	2,237	1,988	24	39	11	20	83%
R3 - Nordeste	920	893	12	14	13	16	20%
R4 - Enriquillo	1,091	1,017	17	14	16	14	-12%
R5 - Este	2,257	2,090	33	31	15	15	1%
R6 - El Valle	1,365	1,373	17	16	12	12	-6%
R7 - Cibao Occidental	1,043	887	10	14	10	16	65%
R8 - Cibao Central	1,109	931	23	23	21	25	19%
Población extranjera	nd	nd	-	2	nd	nd	nd
Total	19,450	17,262	259	305	13	18	32%

Fuente: DGI-SNS a partir BD Producción SNS 2021 y BD SINAVE MN

El análisis a nivel nacional muestra que se reportaron 17,262 Nacidos Vivos acumulados a febrero 2021 y 46 casos más de MN, con una TMN de 18 muertes neonatales por 1,000 nacidos vivos, con una variación en la TMN de un 32% más en relación al mismo periodo en 2020 donde se habían acumulado 259 casos.