



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: noviembre 2021.
 Número: 11, Año 2021.
 Corte: 30 de noviembre 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 período 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.

Análisis general: Durante el mes de noviembre 2021, los establecimientos de la red del Servicio Nacional de Salud notificaron en SINAVE un total de 190 *muertes neonatales*, 38 *casos más* que los registrados en 2020 para el mismo período que presentaron 152 casos.

Clasificación según fecha de defunción: En noviembre 2021, al analizar las MN reportadas por grupo de edad, se establece que el 44% de los casos ocurrieron en niño/as de 7 a 27 días de nacido y el 56% en niño/as de 0 a 6 días de nacido, lo que implica un mayor número de muertes 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: 23-NOV-21 con 11 casos, 04-NOV-21 con 11, 16-NOV-21 con 10, 15-NOV-21 con 10, 11-NOV-21 con 9, 08-NOV-21 con 9, 26-NOV-21 con 8, 25-NOV-21 con 8 y 18-NOV-21 con 8, 14-NOV-21 con 8, 07-NOV-21 con 8 casos notificados.



Región de atención: En el mes analizado, a nivel regional se observaron 78 MN (41%) en la Región 0-Metropolitano, 32 (17%) en la Región 2-Norcentral, 24 (13%) en la Región 5-Este, 19 (10%) en la Región 1-Valdesia, 12 (6%) en la Región 4-Enriquillo, 7 (4%) en la Región 6-El Valle, 7 (4%) en la Región 3-Nordeste, 6 (3%) en la Región 7-Cibao Occidental y 5 (3%) en la Región 8-Cibao Central.

Establecimiento de atención: Los MN reportadas en los establecimientos R1 - Juan Pablo Pina (17), R0 - Infantil Robert Reid Cabral(12), R5 - Dr. Antonio Musa (12), R5 - Ntra Sra La Altagracia (12),

R0 - Maternidad San Lorenzo de los Mina (11), R2 - 1 Inf Reg Univ Dr. Arturo Gullón (11), R4 - Jaime Mota (11), R3 - Hosp. San Vicente de Paúl (5), R8 - Luis Morillo King (5) y R0 - Mujer Dominicana (4) acumulan el 85.3% 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 35%, R1 - Valdesia 59%, R2 - Norcentral 59%, R3 - Nordeste 22%, R4 - Enriquillo 82%, R5 - Este 71%, R6 - El Valle 28%, R7 - Cibao Occidental 71% y R8 - Cibao Central -17%, al comparar con el acumulado del mismo periodo del año anterior.

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

Región Residencia Madre	Nacidos vivos		MNeonatal		TMN		% var de TMN
	2020	2021	2020	2021	2020	2021	
R0 - Metropolitana	39,855	41,201	619	867	16	21	35%
R1 - Valdesia	9,428	8,863	135	202	14	23	59%
R2 - Norcentral	11,381	12,179	193	328	17	27	59%
R3 - Nordeste	4,846	5,313	73	98	15	18	22%
R4 - Enriquillo	5,897	6,537	55	111	9	17	82%
R5 - Este	11,836	12,262	134	238	11	19	71%
R6 - El Valle	7,139	7,876	73	103	10	13	28%
R7 - Cibao Occidental	5,233	5,614	56	103	11	18	71%
R8 - Cibao Central	5,768	5,979	126	109	22	18	-17%
Población extranjera	nd	nd	3	16	nd	nd	nd
Total	101,383	105,824	1,467	2,175	14	20	41%

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

El análisis a nivel del promedio nacional muestra que se reportaron 105,824 Nacidos Vivos a noviembre 2021 y 708 *casos más de MN*, lo que redundó en que, al mes analizado, la TMN fuera de 20 muertes neonatales por 1,000 nacidos vivos, con una variación en la TMN de un 41% *más* en relación al mismo período en 2020 donde se habían acumulado 1,467 casos.