



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 2023.
Número: 11, Año 2023.
Corte: 02 de diciembre 2023.

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.

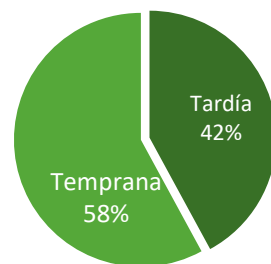
Limites análisis:

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.

Análisis general: Durante el mes de noviembre 2023, los establecimientos de la red del Servicio Nacional de Salud notificaron en SINAVE un total de 145 muertes neonatales, 50 caso menos que los registrados en 2022 para el mismo período que presentaron 195 casos.

Clasificación según fecha de defunción: En noviembre 2023, al analizar las MN reportadas por grupo de edad, se establece que el 58% de los casos ocurrieron en niño/as de 0 a 6 días de nacido y el 42% en niño/as de 7 a 27 días de nacido, lo que implica un mayor número de muertes precoces(ver gráfico 1).

Gráfico 1: MN por clasificación edad a la fecha defunción, noviembre 2023

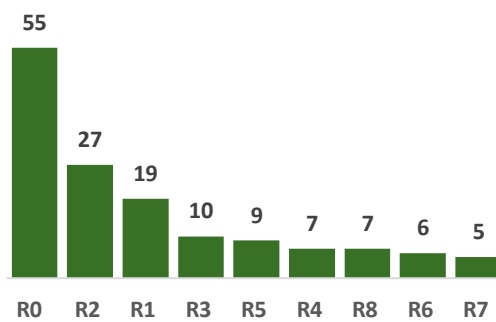


MN por días de notificación: El análisis de la data por días de notificación de las MN permite visualizar que los días con mayores picos de ocurrencia fueron: 13-NOV-2023 con 15 casos, 8-NOV-2023 con 15 casos y el 7- NOV-2023 con 14 casos notificados.

Región de atención: En el mes analizado, se observaron 55 MN (38%) en la Región 0–Metropolitana, 27 (19%) en la región 2-Norcentral, 19 (13%) en la región 1-Valdesia, 10 (7%) en la región 3-Nordeste, 9 (6%) en la región 5-Este, 7 (5%) en la región 4-Enriquillo, 7 (5%) en la región 8-Cibao Central, 6 (4%) en la región 6-El Valle y 5 (3%) en la región 7-Cibao Occidental.

Establecimiento de salud: Los MN reportadas en los establecimientos: R2 - 1 presidente Estrella Ureña (20), R0–Dr. Reynaldo Almánzar (17), R0 - Maternidad Ntra. Sra. la Altagracia (13), R1-Juan Pablo Pina (11), R0 - Infantil Robert Reid Cabral (10), R0 – Maternidad de la mina (9), R0 - Marcelino Vélez Sant(6), R5 - Dr. Antonio Musa(6),Jaime Mota (5), R2 - 1 Inf Reg. Univ. Dr. Arturo Gullón (5), R7 - Materno Inf José Fco Peña Gómez(4) y R8 - Luis Morillo King(4), y acumulan el 76% de las muertes neonatales.

Gráfico 2:MN según lugar de atención, noviembre 2023



Valdesia 5%, R2 Norcentral -6%, R3 Nordeste 51%, R4 Enriquillo -20%, R5 Este -50.4%, R6 El Valle -23%, R7 Cibao Occidental -37% y R8 Cibao Central -34%, al comparar con el acumulado del mismo periodo del año anterior.

Cuadro 1: TMN Establecimientos Red SNS, acumulada a noviembre 2023

Región Residencia Madre	Nacidos vivos		MNeonatal		TMN		% var de TMN
	2022	2023	2022	2023	2022	2023	
R0 - Metropolitana	40,698	38,483	824	863	20	22	11%
R1 - Valdesia	8,554	7,936	201	196	23	25	5%
R2 - Norcentral	11,953	12,025	338	318	28	26	-6%
R3 - Nordeste	4,913	4,746	57	83	12	17	51%
R4 - Enriquillo	6,569	6,379	95	74	14	12	-20%
R5 - Este	12,164	11,411	260	121	21	11	-50.4%
R6 - El Valle	7,073	7,048	109	84	15	12	-23%
R7 - Cibao Occidental	5,243	4,631	96	53	18	11	-37%
R8 - Cibao Central	6,040	5,791	144	91	24	16	-34%
Población extranjera			5		nd	nd	nd
Total	103,207	98,450	2,129	1,883	21	19	-7%

Fuente: Elaborado DGI a partir de BD Producción SNS 2023 y BD SINAVE MM

El análisis a nivel nacional muestra que se reportaron 98,450 Nacidos Vivos acumulados a noviembre 2023 y 246 caso menos de MN, con una TMN de 19 muertes neonatales por 1,000 nacidos vivos, con una variación en la TMN de un 7% menos en relación con el mismo período en 2022 donde se habían acumulado 2,129 casos.