



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: Abril 2023.
Número: 4, Año 2023.
Corte: 30 de abril 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.

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.

Boletín Mensual: Abril 2023

Análisis general: Durante el mes de abril 2023, los establecimientos de la red del Servicio Nacional de Salud notificaron en SINAVE un total de 188 *muertes neonatales*, 10 *casos más* que los registrados en 2022 para el mismo período que presentaron 178 casos.

Clasificación según fecha de defunción: En abril 2023, al analizar las MN reportadas por grupo de edad, se establece que el 40% de los casos ocurrieron en niño/as de 0 a 6 días de nacido y 60% de en niño/as de 7 a 27 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-ABRIL-2023 con 13 casos, 18- ABRIL-2023 con 12 casos, 21-ABRIL-2023 con 9 casos, 17-ABRIL-2023 con 9 casos notificados.

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

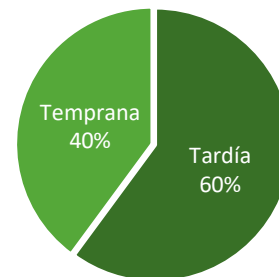
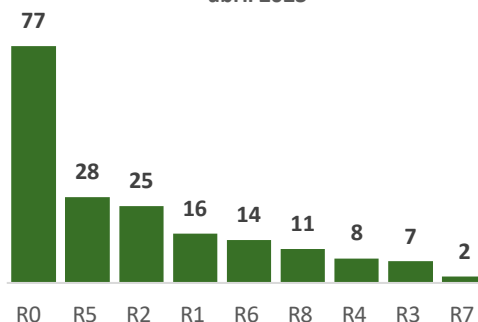


Gráfico 2: MN según lugar de atención, abril 2023



Región de atención: En el mes analizado, se observaron 77 MN (41%) en la Región 0– Metropolitana, 28 (15%) en la región 5-Este, 25 (13%) en la región 2-Norcentral, 16 (9%) en la región 1-Valdesia, 14 (7%) en la región 6-El Valle, 11 (6%) en la región 8-Cibao Central, 8 (4%) en la región 4-Enriquillo, 7 (4%) en la región 3-Nordeste y 2 (1%) en la región 7-Cibao Occidental.

Establecimiento de salud: Los MN reportadas en los establecimientos R0 - Maternidad Ntra Sra. la Altigracia (20), R0 – Maternidad de la mina (19), R5 - Dr. Antonio Musa (17), R0 – Dr. Reynaldo Almánzar (16), R1-Juan Pablo Pina (12) R2 - 1

presidente Estrella Ureña (12), R0 - Infantil Robert Reid Cabral (11), R8 - Luis Morillo King (11), R3- Hosp San Vicente de Paul (7), R5 - Ntra. Sra. La Altigracia (7), R4 - Jaime Mota (7), R2 - 1 Inf Reg Univ Dr. Arturo Grullón (6), R6 - Dr. Alejandro Cabral (6), acumulan el 80.32% 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 21%, R1 Valdesia 47%, R2 Norcentral -4%, R3 Nordeste 41%, R4 Enriquillo -34%, R5 Este -27.8%, R6 El Valle -21%, R7 Cibao Occidental -70% y R8 Cibao Central -16%, al comparar con el acumulado del mismo periodo del año anterior.

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

Región Residencia Madre	Nacidos vivos		MNeonatal		TMN		% var de TMN
	2022	2023	2022	2023	2022	2023	
R0 - Metropolitana	14,243	13,733	266	310	19	23	21%
R1 - Valdesia	2,999	3,007	55	81	18	27	47%
R2 - Norcentral	4,147	4,247	93	99	22	23	4%
R3 - Nordeste	1,793	1,735	25	34	14	20	41%
R4 - Enriquillo	2,390	2,301	36	23	15	10	-34%
R5 - Este	4,336	4,209	87	61	20	14	-27.8%
R6 - El Valle	2,510	2,802	34	30	14	11	-21%
R7 - Cibao Occidental	1,766	1,806	45	14	25	8	-70%
R8 - Cibao Central	2,221	2,098	57	45	26	21	-16%
Población extranjera					nd	nd	nd
Total	36,405	35,938	698	697	19	19	1%

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

El análisis a nivel nacional muestra que se reportaron 35,928 Nacidos Vivos acumulados a abril 2023 y 1 caso menos de MN, con una TMN de 19 muertes neonatales por 1,000 nacidos vivos, con una variación en la TMN de un 1% más en relación con el mismo período en 2022 donde se habían acumulado 698 casos.