



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 2022.
Número: 4, Año 2022.
Corte: 30 de abril 2022.

Subsector analizado:

Establecimientos de Salud de la Red 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: Abril 2022

Análisis general: Durante el mes de abril 2022, los establecimientos de la red del Servicio Nacional de Salud notificaron en SINAVE un total de 178 *muertes neonatales*, 3 *casos* menos que los registrados en 2021 para el mismo período que presentaron 181 casos.

Clasificación según fecha de defunción: En abril 2022, al analizar las MN reportadas por grupo de edad, se establece que el 46% de los casos ocurrieron en niño/as de 7 a 27 días de nacido y el 54% 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: 25-APR-22 con 11 casos, 24-APR-22 con 9, 13-APR-22 con 9, 11-APR-22 con 9, 06-APR-22 con 9, 18-APR-22 con 8 casos notificados.

Región de atención: En el mes analizado, a nivel regional se observaron 66 MN (37%) en la Región 0-Metropolitano, 32 (18%) en la Región 5-Este, 26 (15%) en la Región 2-Norcentral, 14 (8%) en la Región 1-Valdesia, 11 (6%) en la Región 8-Cibao Central, 11 (6%) en la Región 6-El Valle, 9 (5%) en la Región 7-Cibao Occidental, 6 (3%) en la Región 4-Enriquillo y 3 (2%) en la Región 3-Nordeste.

Establecimiento de atención: Los MN reportadas en los establecimientos R2 - Presidente Estrella Ureña (13), R5 - Dr. Antonio Musa(13), R0 - Maternidad Ntra Sra la Altigracia (11), R1 - Juan Pablo Pina (10), R7 - Materno Inf José Fco Peña Gómez (9), R0 - Mujer Dominicana (8), R2 - 1 Inf Reg Univ Dr.



Arturo Grullón (8), R8 - Luis Morillo King (8), R6 - Dr. Alejandro Cabral (7) y R0 - Infantil Robert Reid Cabral (6) acumulan el 80.3% 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 -19%, R1 Valdesia -9%, R2 Norcentral 9%, R3 Nordeste -30%, R4 Enriquillo -7%, R5 Este 21%, R6 El Valle 1%, R7 Cibao Occidental 28% y R8 Cibao Central 0%, al comparar con el acumulado del mismo periodo del año anterior.



Cuadro 1: TMN Establecimientos Red SNS, acumulado a abril 2022

Región Residencia Madre	Nacidos vivos		MNeonatal		TMN		% var de TMN
	2021	2022	2021	2022	2021	2022	
R0 - Metropolitana	12,431	14,243	286	266	23	19	-19%
R1 - Valdesia	2,863	2,999	58	55	20	18	-9%
R2 - Norcentral	3,775	4,147	78	93	21	22	9%
R3 - Nordeste	1,659	1,793	33	25	20	14	-30%
R4 - Enriquillo	2,046	2,390	33	36	16	15	-7%
R5 - Este	3,845	4,336	64	87	17	20	21%
R6 - El Valle	2,680	2,510	36	34	13	14	1%
R7 - Cibao Occidental	1,663	1,766	33	45	20	25	28%
R8 - Cibao Central	1,871	2,221	48	57	26	26	0%
Población extranjera	nd	nd	5	-	nd	nd	nd
Total	32,833	36,405	674	698	20	19	-6%

Fuente: DGI-SNS a partir BD Producción SNS 2022 y BD SINAVE MN

El análisis a nivel nacional muestra que se reportaron 36,405 Nacidos Vivos acumulados a abril 2022 y 24 casos más de MN, con una TMN de 19 muertes neonatales por 1,000 nacidos vivos, con una variación en la TMN de un 6% menos en relación al mismo período en 2021 donde se habían acumulado 674 casos.