



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: Mayo 2022.
Número: 5, Año 2022.
Corte: 31 de mayo 2022.

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: Mayo 2022

Análisis general: Durante el mes de mayo 2022, los establecimientos de la red del Servicio Nacional de Salud notificaron en SINAVE un total de 226 muertes neonatales, 54 casos más que los registrados en 2021 para el mismo período que presentaron 172 casos.

Clasificación según fecha de defunción: En mayo 2022, al analizar las MN reportadas por grupo de edad, se establece que el 50% de los casos ocurrieron en niño/as de 7 a 27 días de nacido y el 50% en niño/as de 0 a 6 días de nacido, lo que implica un mayor número de muertes neonatales precoces (ver gráfico 1).

Gráfico 1: MN según lugar de atención, mayo 2022



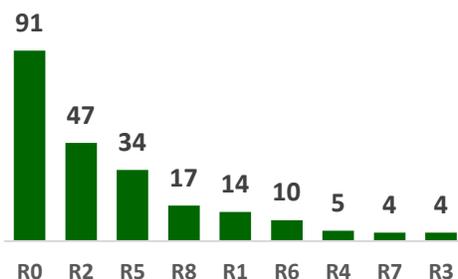
MN por días de notificación: El análisis de la data por días de notificación de las MN permite visualizar que los días con mayores picos de ocurrencia fueron: 31-MAY-22 con 15 casos, 08-MAY-22 con 13, 17-MAY-22 con 12, 23-MAY-22 con 10, 19-MAY-22 con 10, 25-MAY-22 con 9, 12-MAY-22 con 9 y 05-MAY-22 con 9 casos notificados.

Región de atención: En el mes analizado, a nivel regional se observaron 91 MN (40%) en la Región 0-Metropolitano, 47 (21%) en la Región 2-Norcentral, 34 (15%) en la Región 5-Este, 17 (8%) en la Región 8-Cibao Central, 14 (6%) en la Región 1-Valdesia, 10 (4%) en la Región 6-El Valle, 5 (2%) en la Región 4-Enriquillo, 4 (2%) en la Región 7-Cibao Occidental y 4 (2%) en la Región 3-Nordeste.

Establecimiento de atención: Los MN reportadas en los establecimientos R0 - Maternidad San Lorenzo de los Mina (17), R5 - Dr. Antonio Musa(16), R5 - Ntra. Sra. La Altigracia (14), R0 - Infantil Robert Reid Cabral (13), R2 - 1 Inf Reg Univ Dr. Arturo Grullón (13), R1 - Juan Pablo Pina (12), R8 - Luis Morillo

King (12), R2 - Ricardo Limardo (10), R0 - Dr. Vinicio Calventi (5) y R0 - Mujer Dominicana (5) acumulan el 82.3% de las muertes neonatales.

Gráfico 2: MN según lugar de atención, mayo 2022



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 -12%, R1 Valdesia 0%, R2 Norcentral 13%, R3 Nordeste -29%, R4 Enriquillo -12%, R5 Este 51%, R6 El Valle 5%, R7 Cibao Occidental 37% y R8 Cibao Central 8%, al comparar con el acumulado del mismo periodo del año anterior.

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

Región Residencia Madre	Nacidos vivos		MNeonatal		TMN		% var de TMN
	2021	2022	2021	2022	2021	2022	
R0 - Metropolitana	15,598	17,481	350	346	22	20	-12%
R1 - Valdesia	3,572	3,682	76	78	21	21	0%
R2 - Norcentral	4,842	5,113	111	133	23	26	13%
R3 - Nordeste	2,074	2,218	42	32	20	14	-29%
R4 - Enriquillo	2,655	2,955	43	42	16	14	-12%
R5 - Este	4,756	5,328	74	125	16	23	51%
R6 - El Valle	3,331	3,102	47	46	14	15	5%
R7 - Cibao Occidental	2,101	2,162	39	55	19	25	37%
R8 - Cibao Central	2,343	2,723	59	74	25	27	8%
Población extranjera	nd	nd	5	-	nd	nd	nd
Total	41,272	44,764	846	931	20	21	2%

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

El análisis a nivel nacional muestra que se reportaron 44,764 Nacidos Vivos acumulados a mayo 2022 y 85 casos más de MN, con una TMN de 21 muertes neonatales por 1,000 nacidos vivos, con una variación en la TMN de un 2% más en relación al mismo período en 2021 donde se habían acumulado 846 casos.