



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 2021.
Número: 5, Año 2021.
Corte: 31 de mayo 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 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.

Análisis general: Durante el mes de mayo 2021, los establecimientos de la red del Servicio Nacional de Salud notificaron en SINAVE un total de 172 muertes neonatales, 72 casos más que los registrados en 2020 para el mismo período que presentaron 100 casos.

Clasificación según fecha de defunción: En mayo 2021, al analizar las MN reportadas por grupo de edad, se establece que el 33% de los casos ocurrieron en niño/as de 7 a 27 días de nacido y el 67% 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: 07-MAY-21 con 12 casos, 29-MAY-21 con 11, 23-MAY-21 con 9, 26-MAY-21 con 8 casos notificados.

Región de atención: En el mes analizado, a nivel regional se observaron 69 MN (40%) en la Región 0-Metropolitano, 39 (23%) en la Región 2-Norcentral, 14 (8%) en la Región 1-Valdesia, 12 (7%) en la Región 6-El Valle, 10 (6%) en la Región 5-Este, 9 (5%) en la Región 4-Enriquillo, 9 (5%) en la Región 3-Nordeste, 7 (4%) en la Región 8-Cibao Central y 3 (2%) en la Región 7-Cibao Occidental.

Establecimiento de atención: Los MN reportadas en los establecimientos R1 - Juan Pablo Pina (14), R2 - Inf Reg Univ Dr. Arturo Gullón(12), R0 - Maternidad San Lorenzo de los Mina (9), R2 - Ricardo



Limardo (9), R4 - Jaime Mota (9), R3 - Hosp. San Vicente de Paúl (7), R6 - Dr. Alejandro Cabral (7), R8 - Luis Morillo King (7), R6 - Taiwán 19 de Marzo (5) y R5 - Dr. Antonio Musa (4) acumulan el 84.9% 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 51%, R1 Valdesia 95%, R2 Norcentral 71%, R3 Nordeste 69%, R4 Enriquillo 46%, R5 Este 7%, R6 El Valle 17%, R7 Cibao Occidental 87% y R8 Cibao

Central 27%, al comparar con el acumulado del mismo periodo del año anterior.

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

Región Residencia Madre	Nacidos vivos		MN Neonatal		TMN		% var de TMN
	2020	2021	2020	2021	2020	2021	
R0 - Metropolitana	16,376	15,598	243	350	15	22	51%
R1 - Valdesia	3,855	3,572	42	76	11	21	95%
R2 - Norcentral	4,847	4,842	65	111	13	23	71%
R3 - Nordeste	2,003	2,074	24	42	12	20	69%
R4 - Enriquillo	2,434	2,655	27	43	11	16	46%
R5 - Este	4,793	4,756	70	74	15	16	7%
R6 - El Valle	3,072	3,331	37	47	12	14	17%
R7 - Cibao Occidental	2,211	2,101	22	39	10	19	87%
R8 - Cibao Central	2,376	2,343	47	59	20	25	27%
Población extranjera	nd	nd	1	5	nd	nd	nd
Total	41,967	41,272	578	846	14	20	48%

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

El análisis a nivel nacional muestra que se reportaron 41,272 Nacidos Vivos acumulados a mayo 2021 y 268 casos más de MN, con una TMN de 20 muertes neonatales por 1,000 nacidos vivos, con una variación en la TMN de un 48% más en relación al mismo período en 2020 donde se habían acumulado 578 casos.