



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 2021.
Número: 4, Año 2021.
Corte: 30 de abril 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.

Boletín Mensual: Abril 2021

Análisis general: Durante el mes de abril 2021, los establecimientos de la red del Servicio Nacional de Salud notificaron en SINAVE un total de 181 *muertes neonatales*, 96 *casos* más que los registrados en 2020 para el mismo período que presentaron 85 casos.

Clasificación según fecha de defunción: En abril 2021, al analizar las MN reportadas por grupo de edad, se establece que el 49% de los casos ocurrieron en niño/as de 7 a 27 días de nacido y el 51% 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: 17-ABR-21 con 12 casos, 13-ABR-21 con 12, 07-ABR-21 con 11, 30-ABR-21 con 9, 24-ABR-21 con 9, 11-ABR-21 con 8, 06-ABR-21 con 8 casos notificados.

Región de atención: En el mes analizado, a nivel regional se observaron 93 MN (51%) en la Región 0-Metropolitano, 25 (14%) en la Región 2-Norcentral, 17 (9%) en la Región 1-Valdesia, 11 (6%) en la Región 4-Enriquillo, 8 (4%) en la Región 8-Cibao Central, 8 (4%) en la Región 6-El Valle, 7 (4%) en la Región 5-Este, 7 (4%) en la Región 3-Nordeste y 5 (3%) en la Región 7-Cibao Occidental.

Establecimiento de atención: Los MN reportadas en los establecimientos R2 - Inf Reg Univ Dr. Arturo Grullón (13), R0 - Infantil Robert Reid Cabral(12), R4 - Jaime Mota (11), R0 - Maternidad San Lorenzo de los Mina (10), R2 - Presidente Estrella Ureña (10), R8 - Luis Morillo King (8), R3 - Hosp. San Vicente



de Paúl (7), R6 - Dr. Alejandro Cabral (6), R7 - Materno Inf José Fco Peña Gómez (5) y R0 - Dra. Evangelina Rodríguez Perozo (Hospital de la Mujer) (4) acumulan el 90.1% 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 54%, R1 Valdesia 102%, R2 Norcentral 60%, R3 Nordeste 94%, R4 Enriquillo 44%, R5 Este 8%, R6 El Valle 0%, R7 Cibao Occidental 101% y R8 Cibao Central 21%, al comparar con el acumulado del mismo periodo del año anterior.

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

Región Residencia Madre	Nacidos vivos		MNeonatal		TMN		% var de TMN
	2020	2021	2020	2021	2020	2021	
R0 - Metropolitana	13,433	12,431	201	286	15	23	54%
R1 - Valdesia	3,092	2,863	31	58	10	20	102%
R2 - Norcentral	4,020	3,775	52	78	13	21	60%
R3 - Nordeste	1,659	1,659	17	33	10	20	94%
R4 - Enriquillo	1,969	2,046	22	33	11	16	44%
R5 - Este	3,959	3,845	61	64	15	17	8%
R6 - El Valle	2,523	2,680	34	36	13	13	0%
R7 - Cibao Occidental	1,826	1,663	18	33	10	20	101%
R8 - Cibao Central	1,927	1,871	41	48	21	26	21%
Población extranjera	nd	nd	1	5	nd	nd	nd
Total	34,408	32,833	478	674	14	20	47%

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

El análisis a nivel nacional muestra que se reportaron 32,833 Nacidos Vivos acumulados a abril 2021 y 196 *casos más de MN*, con una TMN de 20 muertes neonatales por 1,000 nacidos vivos, con una variación en la TMN de un 47% más en relación al mismo período en 2020 donde se habían acumulado 478 casos.