



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: Enero 2021.
Número: 1, Año 2021.
Corte: 31 de enero 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: Enero 2021

Análisis general: Durante el mes de enero 2021, los establecimientos de la red del Servicio Nacional de Salud notificaron en SINAVE un total de 148 *muertes neonatales*, 22 *casos* más que los registrados en 2020 para el mismo período que presentaron 126 casos.

Clasificación según fecha de defunción: En enero 2021, al analizar las MN reportadas por grupo de edad, se establece que el 42% de los casos ocurrieron en niño/as de 7 a 27 días de nacido y el 58% 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: 18-ENE-21 con 11 casos, 20-ENE-21 con 10, 23-ENE-21 con 8, 14-ENE-21 con 8 casos notificados.

Región de atención: En el mes analizado, a nivel regional se observaron 62 MN (42%) en la Región 0-Metropolitano, 26 (18%) en la Región 2-Norcentral, 14 (9%) en la Región 1-Valdesia, 13 (9%) en la Región 5-Este, 10 (7%) en la Región 8-Cibao Central, 10 (7%) en la Región 6-El Valle, 7 (5%) en la Región 4-Enriquillo, 4 (3%) en la Región 3-Nordeste y 2 (1%) en la Región 7-Cibao Occidental.

Establecimiento de atención: Los MN reportadas en los establecimientos R1 - Juan Pablo Pina (11), R2 - Inf Reg Univ Dr. Arturo Grullón(10), R8 - Luis Morillo King (10), R0 - Infantil Robert Reid Cabral (7), R4 - Jaime Mota (7), R5 - Dr. Antonio Musa (6), R5 - Ntra Sra La Altagracia (6), R6 - Taiwán 19 de Marzo



(5), R0 - Dr. Ángel Contreras (4) y R0 - Pediátrico Dr. Hugo Mendoza (4) acumulan el 83.1% 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 55%, R1 Valdesia 74%, R2 Norcentral 89%, R3 Nordeste -20%, R4 Enriquillo 16%, R5 Este -15%, R6 El Valle -16%, R7 Cibao Occidental -16% y R8 Cibao Central 141%, al comparar con el acumulado del mismo periodo del año anterior.

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

Región Residencia Madre	Nacidos vivos		MNeonatal		TMN		% var de TMN
	2020	2021	2020	2021	2020	2021	
R0 - Metropolitana	4,095	3,387	46	59	11	17	55%
R1 - Valdesia	848	779	10	16	12	21	74%
R2 - Norcentral	1,142	977	13	21	11	21	89%
R3 - Nordeste	488	457	8	6	16	13	-20%
R4 - Enriquillo	597	515	7	7	12	14	16%
R5 - Este	1,239	1,058	18	13	15	12	-15%
R6 - El Valle	685	678	12	10	18	15	-16%
R7 - Cibao Occidental	556	442	6	4	11	9	-16%
R8 - Cibao Central	556	461	6	12	11	26	141%
Población extranjera	nd	nd	-	-	nd	nd	nd
Total	10,206	8,754	126	148	12	17	37%

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

El análisis a nivel nacional muestra que se reportaron 8,754 Nacidos Vivos acumulados a enero 2021 y 22 *casos más de MN*, con una TMN de 17 muertes neonatales por 1,000 nacidos vivos, con una variación en la TMN de un 37% más en relación al mismo período en 2020 donde se habían acumulado 126 casos.