



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: octubre 2021.
Número: 10, Año 2021.
Corte: 31 de octubre 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 período 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: Octubre 2021

Análisis general: Durante el mes de octubre 2021, los establecimientos de la red del Servicio Nacional de Salud notificaron en SINAVE un total de 239 *muertes neonatales*, 91 *casos más* que los registrados en 2020 para el mismo período que presentaron 148 casos.

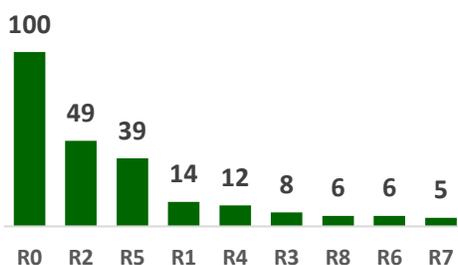
Clasificación según fecha de defunción: En octubre 2021, al analizar las MN reportadas por grupo de edad, se establece que el 48% de los casos ocurrieron en niño/as de 7 a 27 días de nacido y el 52% en niño/as de 0 a 6 días de nacido, lo que implica un mayor número de muertes precoces (ver gráfico 1).

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: 30-OCT-21 con 17 casos, 20-OCT-21 con 14, 22-OCT-21 con 13, 21-OCT-21 con 11, 05-OCT-21 con 11, 03-OCT-21 con 11, 27-OCT-21 con 10, 13-OCT-21 con 10 y 28-OCT-21 con 9 casos notificados.

Gráfico 1: MN según lugar de atención, octubre 2021



Gráfico 2: MN según lugar de atención, octubre 2021



Región de atención: En el mes analizado, a nivel regional se observaron 100 MN (42%) en la Región 0-Metropolitano, 49 (21%) en la Región 2-Norcentral, 39 (16%) en la Región 5-Este, 14 (6%) en la Región 1-Valdesia, 12 (5%) en la Región 4-Enriquillo, 8 (3%) en la Región 3-Nordeste, 6 (3%) en la Región 8-Cibao Central, 6 (3%) en la Región 6-El Valle y 5 (2%) en la Región 7-Cibao Occidental.

Establecimiento de atención: Los MN reportadas en los establecimientos R0 - Materno Dr. Reynaldo Almánzar (34), R2 - 1 Presidente Estrella Ureña (28), R0 - Maternidad San Lorenzo de los Mina

(22), R0 - Maternidad Ntra Sra la Altagracia (21), R5 - Ntra Sra La Altagracia (19), R5 - Dr. Antonio Musa (18), R2 - 1 Inf Reg Univ Dr. Arturo Grullón (16), R4 - Jaime Mota (12), R0 - Infantil Robert Reid Cabral (10) y R1 - Juan Pablo Pina (9) acumulan el 79.1% 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 42%, R1 - Valdesia 46%, R2 - Norcentral 62%, R3 - Nordeste 23%, R4 - Enriquillo 84%, R5 - Este 72%, R6 - El Valle 36%, R7 - Cibao Occidental 71% y R8 - Cibao Central -16%, al comparar con el acumulado del mismo período del año anterior.

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

Región Residencia Madre	Nacidos vivos		MNeonatal		TMN		% var de TMN
	2020	2021	2020	2021	2020	2021	
R0 - Metropolitana	35,437	36,592	550	806	16	22	42%
R1 - Valdesia	8,416	7,927	124	171	15	22	46%
R2 - Norcentral	10,115	10,917	173	303	17	28	62%
R3 - Nordeste	4,317	4,771	66	90	15	19	23%
R4 - Enriquillo	5,270	5,850	49	100	9	17	84%
R5 - Este	10,445	10,828	119	212	11	20	72%
R6 - El Valle	6,429	7,114	64	96	10	13	36%
R7 - Cibao Occidental	4,650	4,968	51	93	11	19	71%
R8 - Cibao Central	5,192	5,298	117	100	23	19	-16%
Población extranjera	nd	nd	2	14	nd	nd	nd
Total	90,271	94,265	1,315	1,985	15	21	44%

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

El análisis a nivel del promedio nacional muestra que se reportaron 94,265 Nacidos Vivos a octubre 2021 y 670 *casos más de MN*, lo que redundó en que, al mes analizado, la TMN fuera de 21 muertes neonatales por 1,000 nacidos vivos, con una variación en la TMN de un 44% más en relación al mismo período en 2020 donde se habían acumulado 1,315 casos.