



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: Septiembre 2021.
Número: 9, Año 2021.
Corte: 30 de septiembre 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 septiembre 2021, los establecimientos de la red del Servicio Nacional de Salud notificaron en SINAVE un total de 208 *muertes neonatales*, 36 *casos* más que los registrados en 2020 para el mismo período que presentaron 172 casos.

Clasificación según fecha de defunción: En septiembre 2021, al analizar las MN reportadas por grupo de edad, se establece que el 43% de los casos ocurrieron en niño/as de 7 a 27 días de nacido y el 57% 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: 30-SEP-21 con 12 casos, 17-SEP-21 con 12, 09-SEP-21 con 11, 08-SEP-21 con 11, 05-SEP-21 con 10, 27-SEP-21 con 9, 18-SEP-21 con 9 y 04-SEP-21 con 9 casos notificados.

Región de atención: En el mes analizado, a nivel regional se observaron 104 MN (50%) en la Región 0-Metropolitano, 37 (18%) en la Región 2-Norcentral, 23 (11%) en la Región 5-Este, 12 (6%) en la Región 6-El Valle, 10 (5%) en la Región 1-Valdesia, 9 (4%) en la Región 4-Enriquillo, 6 (3%) en la Región 3-Nordeste, 5 (2%) en la Región 8-Cibao Central y 2 (1%) en la Región 7-Cibao Occidental.

Establecimiento de atención: Los MN reportadas en los establecimientos R2 - Presidente Estrella Ureña (21), R5 - Dr. Antonio Musa(12), R1 - Juan Pablo Pina (10), R0 - Dra. Evangelina Rodríguez Perozo (Hospital de la Mujer) (9), R2 - Ricardo Limardo (9), R0 - Infantil Robert Reid Cabral (8), R4 - Jaime Mota



(8), R6 - Dr. Alejandro Cabral (8), R2 - Inf Reg Univ Dr. Arturo Grullón (7) y R5 - Ntra Sra La Altagracia (7) acumulan el 85.1% 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 41%, R1 Valdesia 54%, R2 Norcentral 62%, R3 Nordeste 24%, R4 Enriquillo 113%, R5 Este 53%, R6 El Valle 47%, R7 Cibao Occidental 67% y R8 Cibao Central -10%, al comparar con el acumulado del mismo periodo del año anterior.

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

Región Residencia Madre	Nacidos vivos		MNeonatal		TMN		% var de TMN
	2020	2021	2020	2021	2020	2021	
R0 - Metropolitana	31,276	31,874	500	721	16	23	41%
R1 - Valdesia	7,428	6,937	106	152	14	22	54%
R2 - Norcentral	8,999	9,594	151	261	17	27	62%
R3 - Nordeste	3,762	4,200	58	80	15	19	24%
R4 - Enriquillo	4,542	5,151	36	87	8	17	113%
R5 - Este	9,103	9,396	109	172	12	18	53%
R6 - El Valle	5,729	6,272	57	92	10	15	47%
R7 - Cibao Occidental	4,103	4,282	47	82	11	19	67%
R8 - Cibao Central	4,604	4,680	102	93	22	20	-10%
Población extranjera	nd	nd	1	13	nd	nd	nd
Total	79,546	82,386	1,167	1,753	15	21	44%

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

El análisis a nivel nacional muestra que se reportaron 82,386 Nacidos Vivos acumulados a septiembre 2021 y 586 casos más de MN, con una TMN 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 1,167 casos.