



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: Junio 2021.
Número: 6, Año 2021.
Corte: 30 de junio 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: Junio 2021

Análisis general: Durante el mes de junio 2021, los establecimientos de la red del Servicio Nacional de Salud notificaron en SINAVE un total de 205 muertes neonatales, 99 casos más que los registrados en 2020 para el mismo período que presentaron 106 casos.

Clasificación según fecha de defunción: En junio 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: 20-JUN-21 con 14 casos, 12-JUN-21 con 12, 06-JUN-21 con 12, 05-JUN-21 con 11, 30-JUN-21 con 10, 25-JUN-21 con 10, 15-JUN-21 con 9, 13-JUN-21 con 8 y 04-JUN-21 con 8 casos notificados.

Región de atención: En el mes analizado, a nivel regional se observaron 83 MN (40%) en la Región 0-Metropolitano, 45 (22%) en la Región 2-Norcentral, 28 (14%) en la Región 5-Este, 16 (8%) en la Región 4-Enriquillo, 15 (7%) en la Región 1-Valdesia, 7 (3%) en la Región 6-El Valle, 5 (2%) en la Región 7-Cibao Occidental, 4 (2%) en la Región 3-Nordeste y 2 (1%) en la Región 8-Cibao Central.

Establecimiento de atención: Los MN reportadas en los establecimientos R5 - Ntra Sra La Altigracia (18), R2 - Inf Reg Univ Dr. Arturo Grullón(17), R0 - Maternidad San Lorenzo de los Mina (15), R4 - Jaime Mota (14), R1 - Juan Pablo Pina (12), R5 - Dr. Antonio Musa (10), R2 - Ricardo Limardo (6), R6 - Dr.



Alejandro Cabral (5), R0 - Marcelino Vélez Santana (4) y R3 - Hosp. San Vicente de Paúl (4) acumulan el 85.9% 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 53%, R1 Valdesia 80%, R2 Norcentral 79%, R3 Nordeste 79%, R4 Enriquillo 84%, R5 Este 29%, R6 El Valle 12%, R7 Cibao Occidental 84% y R8 Cibao Central 11%, al comparar con el acumulado del mismo periodo del año anterior.

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

Región Residencia Madre	Nacidos vivos		MNeonatal		TMN		% var de TMN
	2020	2021	2020	2021	2020	2021	
R0 - Metropolitana	19,424	19,002	284	425	15	22	53%
R1 - Valdesia	4,596	4,295	57	96	12	22	80%
R2 - Norcentral	5,695	5,889	80	148	14	25	79%
R3 - Nordeste	2,368	2,534	24	46	10	18	79%
R4 - Enriquillo	2,862	3,160	29	59	10	19	84%
R5 - Este	5,681	5,760	78	102	14	18	29%
R6 - El Valle	3,648	4,035	46	57	13	14	12%
R7 - Cibao Occidental	2,647	2,566	28	50	11	19	84%
R8 - Cibao Central	2,898	2,847	57	62	20	22	11%
Población extranjera	nd	nd	1	6	nd	nd	nd
Total	49,819	50,088	684	1,051	14	21	52%

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

El análisis a nivel nacional muestra que se reportaron 50,088 Nacidos Vivos acumulados a junio 2021 y 367 casos más de MN, con una TMN de 21 muertes neonatales por 1,000 nacidos vivos, con una variación en la TMN de un 52% más en relación al mismo período en 2020 donde se habían acumulado 684 casos.