



Boletín Trimestral: Trimestre 4, 2021

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: Trimestral.
 Período: Octubre- Diciembre 2021.
 Número: 4, Año 2021.
 Corte: 31 de Diciembre 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 periodo 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.

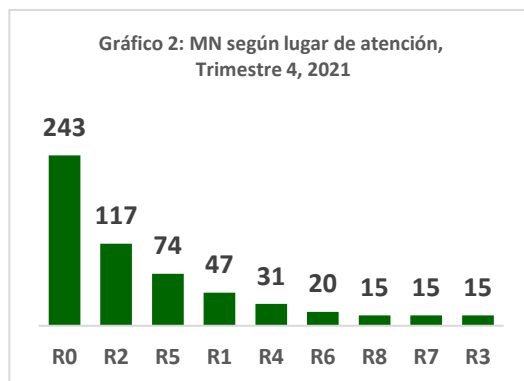
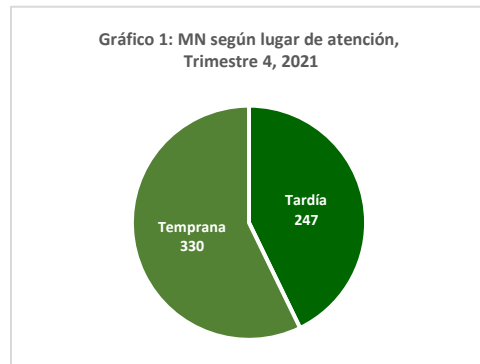
Limites análisis:

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.

Análisis general: Durante el Trimestre 4 del 2021, los establecimientos de la red del Servicio Nacional de Salud notificaron en SINAVE un total de 577 *muertes neonatales*, **143 casos más** que los registrados en 2020 para el mismo período que presentaron 434 casos.

Clasificación según fecha de defunción: En el Trimestre 4 del 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 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, 23-NOV-21 con 11, 04-NOV-21 con 11, 21-OCT-21 con 11, 05-OCT-21 con 11 y 03-OCT-21 con 11 casos notificados.



Región de atención: En el trimestre analizado, a nivel regional se observaron 243 MN (42%) en la Región 0-Metropolitano, 117 (20%) en la Región 2-Norcentral, 74 (13%) en la Región 5-Este, 47 (8%) en la Región 1-Valdesia, 31 (5%) en la Región 4-Enriquillo, 20 (3%) en la Región 6-El Valle, 15 (3%) en la Región 8-Cibao Central, 15 (3%) en la Región 7-Cibao Occidental y 15 (3%) en la Región 3-Nordeste.

Establecimiento de atención: Los MN reportadas en los establecimientos R0 - Maternidad San Lorenzo de los Mina (57), R2 - 1 Inf Reg Univ Dr.

Arturo Grullón(43), R5 - Dr. Antonio Musa (41), R1 - Juan Pablo Pina (35), R5 - Ntra Sra La Altagracia (31), R4 - Jaime Mota (30), R0 - Infantil Robert Reid Cabral (26), R0 - Mujer Dominicana (18), R6 - Dr. Alejandro Cabral (16) y R1 - Nuestra Sra. de Regla (12) acumulan el 86.0% 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 30%, R1 Valdesia 55%, R2 Norcentral 57%, R3 Nordeste 10%, R4 Enriquillo 76%, R5 Este 68%, R6 El Valle 34%, R7 Cibao Occidental 82% y R8 Cibao Central -19%, al comparar con el acumulado del mismo periodo del año anterior.

Cuadro 1: TMN Establecimientos Red SNS, acumulado a diciembre 2021							
Región Residencia Madre	Nacidos vivos		MNeonatal		TMN		% var de TMN
	2020	2021	2020	2021	2020	2021	
R0 - Metropolitana	43,517	45,290	687	931	16	21	30%
R1 - Valdesia	10,296	9,764	147	216	14	22	55%
R2 - Norcentral	12,472	13,417	209	353	17	26	57%
R3 - Nordeste	5,345	5,864	83	100	16	17	10%
R4 - Enriquillo	6,442	7,193	60	118	9	16	76%
R5 - Este	13,037	13,528	143	250	11	18	68%
R6 - El Valle	7,843	8,594	75	110	10	13	34%
R7 - Cibao Occidental	5,755	6,204	59	116	10	19	82%
R8 - Cibao Central	6,334	6,615	133	113	21	17	-19%
Población extranjera	nd	nd	5	16	nd	nd	nd
Total	111,041	116,469	1,601	2,323	14	20	38%

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



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: Trimestral.
Período: Octubre- Diciembre 2021.
Número: 4, Año 2021.
Corte: 31 de Diciembre 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.

Boletín Trimestral: Trimestre 4, 2021

El análisis a nivel nacional muestra que se reportaron 116,469 Nacidos Vivos a diciembre 2021 y 722 casos más de MN, lo que redundo en que, al mes analizado, la TMN fuera de 20 muertes neonatales por 1,000 nacidos vivos, con una variación en la TMN de un 38% más en relación al mismo período en 2020 donde se habían acumulado 1,601 casos.