



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: Mayo 2020.
 Número: 5, Año 2020.
 Corte: 16 de julio 2020.

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. Correo: dginformacion@sns.gob.do.

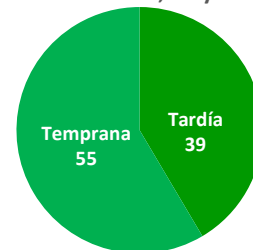
Boletín Mensual: Mayo 2020

Análisis general: Durante el mes de mayo 2020, los establecimientos de la red del Servicio Nacional de Salud notificaron en SINAVE un total de 94 *muertes neonatales*, **61 casos menos** que los registrados en 2019 para el mismo período que presentaron 155 casos.

Clasificación según fecha de defunción: En mayo 2020, al analizar las MN reportadas por grupo de edad, se establece que el 59% de los casos ocurrieron en niño/as de 7 a 27 días de nacido y el 41% en niño/as de 0 a 6 días de nacido.

MN por días de notificación: El análisis de la data por días de notificación de las MN permite visualizar que los días 6 y 8 fueron los de mayor pico de ocurrencia, reportando 7 casos cada uno; seguido por los días 9, 20 y 23 que presentaron 6 MN cada uno. Consecuentemente, en los días 2, 3, 12, 15 y 26 se reportaron 5 MN diarias. Tales días, con 45 MN concentran el 61% del total de 94 casos.

Gráfico 1: MN por clasificación edad a la fecha defunción, mayo 2020



Cuadro 1: MN según Establecimientos de ocurrencia, mayo 2020

Región	MN	%
R0 - Metropolitana	51	54%
R2 - Norcentral	18	19%
R1 - Valdesía	8	9%
R5 - Este	6	6%
R4 - Enriquillo	5	5%
R3 - Nordeste	3	3%
R6 - El Valle	3	3%
Total	94	100%

Fuente: DGI-SNS a partir BD SINAVE MN

Lugar de atención: En el mes analizado se observa que el mayor número de MN reportadas corresponde a la Región 0–Metropolitana con el 54% de los casos, los cuales fueron atendidos en las maternidades Ntra Sra. de la Altigracia (16), Dr. Reynaldo Almánzar (10) y San Lorenzo de los Mina (2), así como en los hospitales infantiles Robert Reid Cabral (15) y Dr. Hugo Mendoza (2). La segunda Región con más casos registrados es la 2-Norcentral con un 19% y 18 MN, ocurriendo 10 en el Hosp. Pdte. Estrella Ureña y 8 en el Hosp. Infantil Dr. Arturo Grullón.

En tercer lugar, se encuentra la región 1-Valdesía con un 9% y 8 MN, reportándose la mayoría en el Hosp. Juan Pablo Pina (6). Adicionalmente, las regiones 5-Este y 4-Enriquillo reportaron 5 y 6 MN, respectivamente, ocurriendo la mayoría de los casos en los centros Dr. Antonio Musa (4) y Jaime Mota (5).

Tasa de Mortalidad Neonatal: El análisis nos permite apreciar que todas las Regiones de Salud, a excepción de la región 5-Este, reportaron reducciones en las tasas de muertes neonatales, siendo las regiones 7-Cibao Occidental, 2-Norcentral y 3-Nordeste las que presentaron mayores variaciones en la TMN con un 48%, 43% y 41%, respectivamente, con relación a mayo 2019, con tasas de MN de 10 para R7, 12 para R3 y 13 para R2. No obstante, la región 5-Este reportó un TMN de 15 con una variación incremental de un 5% con relación al año anterior.

Cuadro 2: TMN Establecimientos Red SNS, acumulada a mayo 2020

Región Residencia Madre	Nacidos vivos		MNeonatal		TMN		% var de TMN
	2019	2020	2019	2020	2019	2020	
R0 - Metropolitana	17,552	16,376	282	243	16	15	-8%
R1 - Valdesía	4,059	3,855	60	41	15	11	-28%
R2 - Norcentral	5,124	4,847	119	64	23	13	-43%
R3 - Nordeste	2,357	2,003	48	24	20	12	-41%
R4 - Enriquillo	2,763	2,434	32	28	12	12	-1%
R5 - Este	4,839	4,793	70	73	14	15	5%
R6 - El Valle	3,275	3,072	49	38	15	12	-17%
R7 - Cibao Occidental	2,119	2,211	42	23	20	10	-48%
R8 - Cibao Central	2,714	2,376	64	38	24	16	-32%
Población extranjera	nd	nd	2	1	nd	nd	nd
Total	44,802	41,967	768	573	17	14	-20%

Fuente: Elaborado DGI a partir de BD Producción SNS 2019 y BD SINAVE MN a mayo 2020.

El análisis a nivel del promedio nacional muestra que se reportaron 41,967 Nacidos Vivos a mayo 2020 y 195 casos menos de MN, lo que redundó en que, al mes analizado, la TMN fuera de 14 con una variación de un 20% menos, con relación al mismo período en 2019 donde se habían acumulado 768 casos.