



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 2020.
Número: 6, Año 2020.
Corte: 10 de agosto 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:

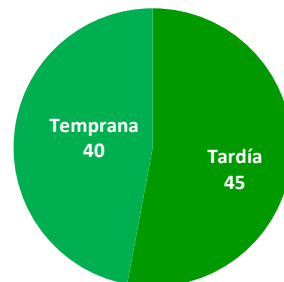
La Tasa de Mortalidad Neonatal (TMN) puede verse afectada por subregistro de datos, tanto de muertes no notificadas como de nacidos vivos no registrados. Para el cálculo se excluyen las muertes de *residentes* en el extranjero.

Análisis general: Durante el mes de junio 2020, los establecimientos de la red del Servicio Nacional de Salud notificaron en SINAVE un total de 85 *muertes neonatales*, **75 casos menos** que los registrados en 2019 para el mismo período que presentaron 160 casos.

Clasificación según fecha de defunción: En junio 2020, al analizar las MN reportadas por grupo de edad, se establece que el 53% de los casos ocurrieron en niño/as de 7 a 27 días de nacido y el 47% 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 el 1ero de julio fue el de mayor pico de notificación, reportando 12 casos, seguido por el día 15 de junio que registró 8 MN. A su vez, los días 8, 22 y 23 de junio presentaron 7, 6 y 5 casos, respectivamente. Tales días, con 38 MN concentran el 45% del total de 85 notificados.

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



Cuadro 1: MN según Establecimientos de ocurrencia, junio 2020

Región	MN	%
R0 - Metropolitana	46	54%
R2 - Norcentral	22	26%
R6 - El Valle	8	9%
R5 - Este	7	8%
R4 - Enriquillo	2	2%
Total	85	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 Nuestra Señora de la Altagracia (18), Dr. Reynaldo Almánzar (5) y San Lorenzo de los Mina (6), así como en el Hosp. De la Mujer Dominicana (8) y en los hospitales infantiles Robert Reid Cabral (2) y Dr. Hugo Mendoza (2).

La segunda región con más casos registrados es la 2-Norcentral con un 26% y 22 MN, ocurriendo 10 en el Hosp. Infantil Dr. Arturo Grullón y 8 en el Hosp. Pdte. Estrella Ureña. En tercer lugar, se encuentra la región 6-El Valle con un 9% y 8 MN, registrándose en los hospitales Dr. Alejandro Cabral (4), Rosa Duarte (2) y Taiwán 19 de marzo (2). Adicionalmente, las regiones 5-Este y 4-Enriquillo reportaron casos en los hospitales Dr. Antonio Musa (6) y Jaime Mota (2).

Tasa de Mortalidad Neonatal: El análisis nos permite apreciar que todas las Regiones de Salud, a excepción de la región 5-Este, reportaron reducciones importantes en las tasas de muertes neonatales, siendo las regiones 3-Nordeste, 7-Cibao Occidental y 2-Norcentral las que presentaron mayores variaciones en la TMN con un 51%, 41% y 39%, respectivamente, con relación a 2019, con tasas de MN de 14 para R2, 11 para R7 y 10 para R3. No obstante, la región 5-Este mantuvo una TMN de 14 al registrar una MN menos con relación al año anterior.

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

Región Residencia Madre	Nacidos vivos		MNeonatal		TMN		% var de TMN
	2019	2020	2019	2020	2019	2020	
R0 - Metropolitana	21,189	19,408	350	283	17	15	-12%
R1 - Valdesia	4,824	4,596	71	42	15	9	-38%
R2 - Norcentral	6,174	5,695	145	81	23	14	-39%
R3 - Nordeste	2,851	2,368	59	24	21	10	-51%
R4 - Enriquillo	3,375	2,862	42	29	12	10	-19%
R5 - Este	5,775	5,681	82	81	14	14	0%
R6 - El Valle	3,906	3,648	58	49	15	13	-10%
R7 - Cibao Occidental	2,569	2,647	48	29	19	11	-41%
R8 - Cibao Central	3,301	2,898	71	39	22	13	-37%
Población extranjera	nd	nd	2	1	nd	nd	nd
Total	53,964	49,803	928	658	17	13	-23%

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

El análisis a nivel del promedio nacional muestra que se reportaron 49,803 Nacidos Vivos a junio 2020 y **270 casos menos de MN**, lo que redonda en que, al mes analizado, la TMN fuera de 13 con una variación de un **23% menos**, con relación al mismo período en 2019 donde se habían acumulado 928 casos.