



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: Abril 2020.
Número: 4, 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.

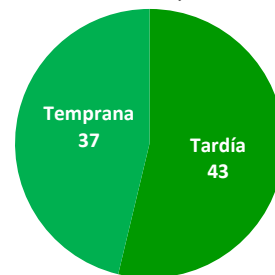
Boletín Mensual: Abril 2020

Análisis general: Durante el mes de abril 2020, los establecimientos de la red del Servicio Nacional de Salud notificaron en SINAVE un total de 80 *muertes neonatales*, **36 casos menos** que los registrados en 2019 para el mismo período que presentaron 116 casos.

Clasificación según fecha de defunción: En abril 2020, al analizar las MN reportadas por grupo de edad, se establece que el 54% de los casos ocurrieron en niño/as de 7 a 27 días de nacido y el 46% 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 día 16 fue el de mayor pico de ocurrencia, reportando 9 casos; seguido por los días 24 y 27 que presentaron 6 MN cada uno. Consecuentemente, en los días 7, 23 y 30 se reportaron 5 MN diarias. Tales días, con 45 MN concentran el 56% del total de 80 notificados.

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



Cuadro 1: MN según Establecimientos de ocurrencia, abril 2020

Región	MN	%
R0 - Metropolitana	37	46%
R2 - Norcentral	16	20%
R5 - Este	10	13%
R6 - El Valle	7	9%
R8 - Cibao Central	4	5%
R1 - Valdesia	2	3%
R3 - Nordeste	2	3%
R4 - Enriquillo	1	1%
R7 - Cibao Occidental	1	1%
Total	80	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 46% de los casos, los cuales fueron atendidos en las maternidades Nuestra Señora de la Altagracia (12), Dr. Reynaldo Almánzar (11) y San Lorenzo de los Mina (3), así como en los hospitales infantiles Robert Reid Cabral (7) y Dr. Hugo Mendoza (3).

La segunda Región con más casos registrados es la 2-Norcentral con un 20% y 16 MN, ocurriendo 12 en el Hosp. Pdte. Estrella Ureña y 4 en el Hosp. Infantil Dr. Arturo Grullón. En tercer lugar, se encuentra la región 5-Este con un 13% y 10 MN, reportadas en hospitales como el Dr. Antonio Musa (6) y Nuestra Sra. La Altagracia (3). Adicionalmente, las regiones 6-El Valle y 8-Cibao Central reportaron 7 y 4 MN, respectivamente, ocurriendo la mayoría de los casos en los centros Dr. Alejandro Cabral (5) y Luis Morillo King (4).

Tasa de Mortalidad Neonatal: El análisis nos permite apreciar que todas las Regiones de Salud, a excepción de las regiones 4-Enriquillo y 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 47%, 46% y 45%, respectivamente, con relación a 2019, con tasas de MN de 13 para R2 y de 10 para R3 y R7. No obstante, las regiones 4-Enriquillo y 5-Este reportaron tasas de MN de 12 (R4) y 16 (R5), con variaciones incrementales de un 29% y 19%, respectivamente, con relación al año anterior.

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

Región Residencia Madre	Nacidos vivos		MNeonatal		TMN		% var de TMN
	2019	2020	2019	2020	2019	2020	
R0 - Metropolitana	14,200	13,433	225	201	16	15	-6%
R1 - Valdesia	3,319	3,092	49	29	15	9	-36%
R2 - Norcentral	4,149	4,020	97	52	23	13	-45%
R3 - Nordeste	1,898	1,659	37	17	19	10	-47%
R4 - Enriquillo	2,212	1,969	20	23	9	12	29%
R5 - Este	3,972	3,959	55	65	14	16	19%
R6 - El Valle	2,657	2,523	43	35	16	14	-14%
R7 - Cibao Occidental	1,699	1,826	33	19	19	10	-46%
R8 - Cibao Central	2,172	1,927	52	37	24	19	-20%
Población extranjera	nd	nd	2	1	nd	nd	nd
Total	36,278	34,408	613	479	17	14	-18%

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

El análisis a nivel del promedio nacional muestra que se reportaron 34,408 Nacidos Vivos a abril 2020 y **134 casos menos de MN**, lo que redundó en que, al mes analizado, la TMN fuera de 14 con una variación de un **18% menos**, con relación al mismo período en 2019 donde se habían acumulado 613 casos.