



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: Enero 2019.
Número: 1, Año 2019.
Corte: 8 de mayo 2019.

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:

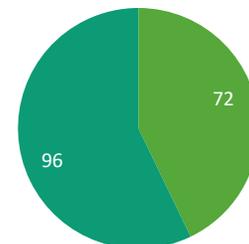
La Tasa de Mortalidad Neonatal (TMN) puede verse afectada por subregistro de datos, tanto de muertes no notificadas como de nacidos vivos no registrados. Para el cálculo se excluyen las muertes de residentes en el extranjero.

Análisis general: Durante el mes de enero 2019, los establecimientos de la red del Servicio Nacional de Salud notificaron en SINAVE un total de 168 muertes neonatales, 70 casos menos que los registrados en 2018 para el mismo período.

Clasificación según fecha de defunción: En enero 2019, al analizar las MN reportadas por grupo de edad, se establece de que el 42% (72) de los casos ocurrieron en niño/as de 7 a 27 días de nacido y el 57% (96) 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 permiten visualizar que los días mayores picos de ocurrencia fueron: 17, 22, 23, 25 y 28 de enero 2019 con 16, 22, 15, 14 y 14 casos reportados, que concentran al 81% del total de 168 notificado.

Gráfico 1: MN por según fecha defunción, enero 2019



Cuadro 1: MN según Establecimientos de ocurrencia, enero 2019

Región	MN	%
R0 - Metropolitana	65	39%
R1 - Valdesia	9	5%
R2 - Norcentral	40	24%
R3 - Nordeste	9	5%
R4 - Enriquillo	3	2%
R5 - Este	9	5%
R6 - El Valle	21	13%
R7 - Cibao Occidental	0	0%
R8 - Cibao Central	12	7%
Total	168	100%

Fuente: DGI-SNS a partir BD SINAVE MN

Lugar de atención: En el mes analizado, se observa que el mayor número de casos de MN corresponde a la Región 0 – Metropolitana con el 39%, los cuales fueron atendidos en la Maternidad San Lorenzo de Los Mina (28 casos), que representó el 43% de esa región. Mientras que 10 casos (15% R0) ocurrieron en el Hosp. Materno Dr. Reynaldo Almázar.

La segunda Región con más casos registrados es la 2 – Norcentral con 24%, con 40 MN, ocurridas en los Hospitales: Estrella Ureña (22) y Arturo Grullón (14), ambos de Santiago y 4 en el Ricardo Limardo de Puerto Plata.

La tercera Región con más casos registrados es la 6 – El Valle con 13% del total, con 21 MN, ocurridas en los Hospitales: Dr. Alejandro Cabral (13) de San Juan de la Maguana, Taiwán de Azua (7) y 1 caso en el Federico A. Aybar de Las Matas de Farfán.

Tasa de Mortalidad Neonatal: El análisis de la TMN nos permite apreciar que varias Regiones de Salud presentaron reducciones importantes en las tasas de muertes neonatales, siendo la mayor, con un 74% menos en relación a 2018, con 5 MN registradas, la R4-Enriquillo. En tanto, la Región 3 - Nordeste con una TMN de 21, presenta un incremento en la variación de un 94% en relación al año anterior.

Cuadro 2: TMN Establecimientos Red SNS, enero 2019

Región Establecimiento Salud	Nacidos vivos		MNeonatal		TMN		% var de TMN
	2018	2019	2018	2019	2018	2019	
R0 - Metropolitana	4482	4021	113	57	25	14	-44%
R1 - Valdesia	935	973	23	12	25	12	-50%
R2 - Norcentral	1144	1177	35	27	31	23	-25%
R3 - Nordeste	567	486	6	10	11	21	94%
R4 - Enriquillo	579	596	11	3	19	5	-74%
R5 - Este	1219	858	18	12	15	14	-5%
R6 - El Valle	681	689	11	21	16	30	89%
R7 - Cibao Occidental	417	527	8	10	19	19	-1%
R8 - Cibao Central	639	540	13	16	20	30	46%
Total	10663	9867	238	168	22	17	-24%

Fuente: DGI-SNS a partir 67-A MISPAS 2018, BD Producción SNS 2019 y BD SINAVE MN

El análisis a nivel del promedio nacional muestra que se reportaron 9867 Nacidos Vivos a enero 2019 y 70 casos menos de MN, lo que redundó en que para el mes analizado la TMN fuera de 17, con una variación en la TMN de un 24% menos en relación al mismo período en 2018 donde se reportaron 238 casos.