



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 2019.
Número: 6, Año 2019.
Corte: 26 de julio 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 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 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.

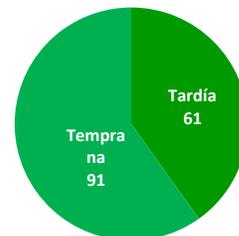
Esta es una publicación rutinaria del SNS a través de su Dirección de Gestión de la Información, difundido en su portal www.sns.gob.do. Contacto: 809-221-3637. Correo: dginformacion@sns.gob.do.

Análisis general: Durante el mes de junio 2019, los establecimientos de la red del Servicio Nacional de Salud notificaron en SINAVE un total de 152 muertes neonatales, 34 casos menos que los registrados en 2018 para el mismo período que presentaron 186 casos.

Clasificación según fecha de defunción: En junio 2019, al analizar las MN reportadas por grupo de edad, se establece que el 40% de los casos ocurrieron en niño/as de 7 a 27 días de nacido y el 60% 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 con mayores picos de ocurrencia fueron: 19, 17, 24 26 con 16, 13, 11 y 12 casos reportados. Estos días, con 52 casos de MN concentran al 34% del total de 152 notificados.

Gráfico 1: MN por clasificación edad a la fecha defunción, junio 2019



Cuadro 1: MN según Establecimientos de ocurrencia, junio 2019		
Región	MN	%
R0 - Metropolitana	66	43%
R1 - Valdesia	8	5%
R2 - Norcentral	36	24%
R3 - Nordeste	7	5%
R4 - Enriquillo	9	6%
R5 - Este	9	6%
R6 - El Valle	8	5%
R7 - Cibao Occidental	2	1%
R8 - Cibao Central	7	5%
Total	152	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 43% de los casos, los cuales fueron atendidos, principalmente, en los que concentran el 86% de la R0: Maternidad Nuestra Señora de la Altigracia con 17 casos, representando el 26% de esa región. Mientras que 16 casos (24% R0) ocurrieron en la Maternidad de Los Mina; 15 casos (23% R0) en el Hosp. Materno Dr. Reynaldo Almánzar y 9 casos (14% R0) en el Hosp. Infantil Dr. Robert Reid Cabral.

La segunda Región con más casos registrados es la 2 – Norcentral con un 24% y 36 MN, ocurridas en los Hospitales: Arturo Grullón (14) y Estrella Ureña (14), ambos de Santiago que concentran el 78% de los casos de la Región; 8 MN ocurrieron en el Hosp. Ricardo Limardo de Puerto Plata.

Las Regiones 4-Enriquillo y 5-Este registraron un 6% cada una, con muertes ocurridas en los Hospitales: Jaime Mota de Barahona (9); Antonio Musa de SPM con 7 casos, Francisco Gonzalvo de La Romana y Nuestra Sra. de la Altigracia de Higüey con 1 caso cada uno.

Tasa de Mortalidad Neonatal: El análisis por Residencia nos permite apreciar que varias Regiones de Salud presentaron reducciones importantes en las tasas de muertes neonatales, siendo la R4-Enriquillo, con 12 MN registradas, la que presentó mayor variación en la TMN con un 58% con relación a junio 2018 donde registró 30 casos. En tanto, las Regiones 3 y 5 con una TMN de 19 y 14, respectivamente, presentan una variación incremental de un 8% y 6% en relación con el año anterior.

Cuadro 2: TMN Establecimientos Red SNS, acumulado a junio 2019							
Región Residencia Madre	Nacidos vivos		Muertes Neonatales		TMN		% var de TMN
	2018	2019	2018	2019	2018	2019	
R0 - Metropolitana	20293	20706	508	328	25	16	-37%
R1 - Valdesia	4571	4824	118	64	26	13	-49%
R2 - Norcentral	6251	6110	187	144	30	24	-21%
R3 - Nordeste	2674	2843	47	54	18	19	8%
R4 - Enriquillo	2689	3375	78	41	29	12	-58%
R5 - Este	5799	5560	75	76	13	14	6%
R6 - El Valle	3817	3899	63	58	17	15	-10%
R7 - Cibao Occidental	2341	2644	65	48	28	18	-35%
R8 - Cibao Central	3375	3301	78	69	23	21	-10%
Población extranjera	nd	nd	2	2	nd	nd	nd
Total	51810	53262	1221	884	24	17	-30%

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 53262 Nacidos Vivos a junio 2019 y 337 casos menos de MN, lo que redonda en que, al mes analizado, la TMN fuera de 17, con una variación en la TMN de un 30% menos con relación al mismo período en 2018 donde se habían acumulado 1221 casos.