



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: Octubre 2019.
Número: 10, Año 2019.
Corte: 25 de noviembre 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 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 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.

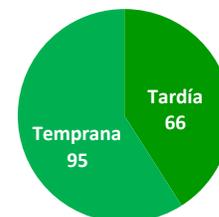
Boletín Mensual: Octubre 2019

Análisis general: Durante el mes de octubre 2019, los establecimientos de la red del Servicio Nacional de Salud notificaron en SINAVE un total de 161 muertes neonatales, 80 casos menos que los registrados en 2018 para el mismo período que presentaron 241 casos.

Clasificación según fecha de defunción: En octubre 2019, al analizar las MN reportadas por grupo de edad, se establece que el 41% de los casos ocurrieron en niño/as de 7 a 27 días de nacido y el 59% 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 permite visualizar que los días con mayores picos de ocurrencia fueron: 14, 18 y 7 con casos de 14, 13 y 11 MN respectivamente; seguidos por los días 23 y 17 que reportaron 10 casos de MN cada uno y los días 29, 25 y 16 que reportaron 9 MN cada uno. Estos días, con 85 MN concentran al 53% del total de 151 notificados.

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



Cuadro 1: MN según Establecimientos de ocurrencia, octubre 2019

Región	MN	%
R0 - Metropolitana	67	42%
R2 - Norcentral	27	17%
R5 - Este	21	13%
R8 - Cibao Central	16	10%
R6 - El Valle	13	8%
R1 - Valdesia	5	3%
R4 - Enriquillo	5	3%
R3 - Nordeste	4	2%
R7 - Cibao Occidental	3	2%
Total	161	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 42% de los casos, los cuales fueron atendidos, principalmente, en la Maternidad San Lorenzo de Los Mina con 26 casos, representando el 39% de esa región. Mientras que 14 casos (21% R0) ocurrieron en la Maternidad Nstra. Sra. de la Altigracia; 9 casos (13% R0) en el Hosp. Infantil Robert Reid Cabral y 8 casos (12% R0) en el Hosp. Materno Dr. Reynaldo Almánzar.

La segunda Región con más casos registrados es la 2-Norcentral con un 17% y 27 MN, ocurridas en el Hosp. Infantil Dr. Arturo Grullón (11) y 16 MN en los hospitales Estrella Ureña y Ricardo Lombardo, 8 en cada uno.

En tercer lugar, se encuentra la región 5-Este con un 13% y 21 MN, reportadas en los hospitales Dr. Antonio Musa (17) y Nuestra Sra. La Altigracia (2).

Las regiones 8-Cibao Central y 6-El Valle reportaron 16 y 13 MN respectivamente, con un mayor número de muertes ocurridas en los hospitales: Luis Morillo King (14), Dr. Alejandro Cabral (8) y Taiwán 19 de Marzo (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 importantes en las tasas de muertes neonatales, siendo la R4-Enriquillo la que presentó mayor variación en la TMN con un 45% en relación a 2018, con 12 MN registradas. En tanto, la Región 5-Este reportó una TMN de 17 con una variación incremental de un 35% en relación al año anterior.

Cuadro 2: TMN Establecimientos Red SNS, acumulado a octubre 2019

Región Residencia Madre	Nacidos vivos		MNeonatal		TMN		% var de TMN
	2018	2019	2018	2019	2018	2019	
R0 - Metropolitana	36,725	38,048	879	639	24	17	-30%
R1 - Valdesia	8,409	8,523	182	124	22	15	-33%
R2 - Norcentral	11,144	10,923	319	215	29	20	-31%
R3 - Nordeste	4,656	5,015	92	88	20	18	-11%
R4 - Enriquillo	4,903	5,775	105	68	21	12	-45%
R5 - Este	10,471	10,428	132	178	13	17	35%
R6 - El Valle	6,655	6,717	128	108	19	16	-16%
R7 - Cibao Occidental	4,399	4,752	109	87	25	18	-26%
R8 - Cibao Central	5,799	5,867	137	119	24	20	-14%
Población extranjera	nd	nd	4	2	nd	nd	nd
Total	93,161	96,048	2,087	1,628	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 96,048 Nacidos Vivos a octubre 2019 y 459 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 24% menos en relación al mismo período en 2018 donde se habían acumulado 2,087 casos.