



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: Diciembre 2020.
Número: 12, Año 2020.
Corte: 31 de diciembre 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. Ext. 3366 Correo: dginformacion@sns.gob.do.

Boletín Mensual: Diciembre 2020

Análisis general: Durante el mes de diciembre 2020, los establecimientos de la red del Servicio Nacional de Salud notificaron en SINAVE un total de 134 *muertes neonatales*, 22 *casos* más que los registrados en 2019 para el mismo período que presentaron 112 casos.

Clasificación según fecha de defunción: En diciembre 2020, al analizar las MN reportadas por grupo de edad, se establece que el 48% de los casos ocurrieron en niño/as de 7 a 27 días de nacido y el 52% en niño/as de 0 a 6 días de nacido, lo que implica un mayor número de muertes neonatales 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: 03-DIC-20 con 12 casos, 04-DIC-20 con 10, 02-DIC-20 con 10, 18-DIC-20 con 7, 17-DIC-20 con 7 y 12-DIC-20 con 7 casos notificados.

Región de atención: En el mes analizado, a nivel regional se observaron 70 MN (52%) en la Región 0-Metropolitano, 19 (14%) en la Región 2-Norcentral, 12 (9%) en la Región 1-Valdesia, 9 (7%) en la Región 3-Nordeste, 8 (6%) en la Región 5-Este, 7 (5%) en la Región 4-Enriquillo, 6 (4%) en la Región 8-Cibao Central, 2 (1%) en la Región 6-El Valle y 1 (1%) en la Región 7-Cibao Occidental.

Establecimiento de atención: Los MN reportadas en los establecimientos R1 - Juan Pablo Pina (9), R3 - Hosp. San Vicente de Paúl(9), R5 - Dr. Antonio Musa (8), R0 - Infantil Robert Reid Cabral (7), R2 - Inf Reg Univ Dr. Arturo Grullón (7), R4 - Jaime Mota (7), R8 - Luis Morillo King (6), R0 - Dra. Evangelina



Rodríguez Perozo (Hospital de la Mujer) (4), R0 - Pediátrico Dr. Hugo Mendoza (3) y R0 - Dr. Ángel Contreras (2) acumulan el 92.5% de las muertes neonatales.

Tasa de Mortalidad Neonatal: El análisis acumulado de la TMN por Región de Residencia de la madre muestra las siguientes variaciones de la TMN: la R0 Metropolitana un -5%, R1 Valdesia 3%, R2 Norcentral -15%, R3 Nordeste 0%, R4 Enriquillo -27%, R5 Este -35%, R6 El Valle -43%, R7 Cibao Occidental -36% y R8 Cibao Central 9%, al comparar con el acumulado del mismo periodo del año anterior.

Cuadro 1: TMN Establecimientos Red SNS, acumulado a diciembre 2020

Región Residencia Madre	Nacidos vivos		MNeonatal		TMN		% var de TMN
	2019	2020	2019	2020	2019	2020	
R0 - Metropolitana	46,651	43,517	777	687	17	16	-5%
R1 - Valdesia	10,421	10,296	145	147	14	14	3%
R2 - Norcentral	13,279	12,472	262	209	20	17	-15%
R3 - Nordeste	6,058	5,345	94	83	16	16	0%
R4 - Enriquillo	6,856	6,442	87	60	13	9	-27%
R5 - Este	13,003	13,037	221	143	17	11	-35%
R6 - El Valle	8,169	7,843	136	75	17	10	-43%
R7 - Cibao Occidental	5,869	5,755	94	59	16	10	-36%
R8 - Cibao Central	7,142	6,334	138	133	19	21	9%
Población extranjera	nd	nd	2	5	nd	nd	nd
Total	117,448	111,041	1,956	1,601	17	14	-14%

Fuente: DGI-SNS a partir BD Producción SNS 2020 y BD SINAVE MN

El análisis a nivel nacional muestra que se reportaron 111,041 Nacidos Vivos acumulados a diciembre 2020 y 355 casos menos de MN, con una TMN de 14 muertes neonatales por 1,000 nacidos vivos, con una variación en la TMN de un 14% menos en relación al mismo periodo en 2019 donde se habían acumulado 1,956 casos.