



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 2023.
Número: 10, Año 2023.
Corte: 02 de diciembre 2023.

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 periodo 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.

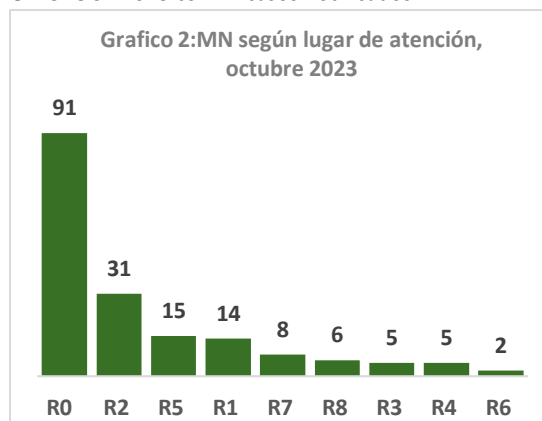
Esta es una publicación rutinaria del SNS a través de su Dirección de Gestión de la Información, difundido en su portal www.sns.gob.do. Contacto: 809-221-3637. Correo: dginformacion@sns.gob.do.

Boletín Mensual: Octubre 2023

Análisis general: Durante el mes de octubre 2023, los establecimientos de la red del Servicio Nacional de Salud notificaron en SINAVE un total de 177 muertes neonatales, **22 caso menos** que los registrados en 2022 para el mismo período que presentaron 199 casos.

Clasificación según fecha de defunción: En octubre 2023, al analizar las MN reportadas por grupo de edad, se establece que el 56% de los casos ocurrieron en niño/as de 0 a 6 días de nacido y el 44% en niño/as de 7 a 27 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: 10-OCT-2023 con 15 casos, 16-OCT-2023 con 15 casos y el 23-OCT-2023 con 14 casos notificados.



R0 - Maternidad Ntra. Sra. la Altagracia (24), R2 - 1 presidente Estrella Ureña (18), R5 - Dr. Antonio Musa (14), R1 - Juan Pablo Pina (11), Jaime Mota (5), R7 - Materno Inf José Fco Peña Gómez (5), R2 - 1 Inf Reg. Univ. Dr. Arturo Grullón (5), R8 - Luis Morillo King (5), R0 - Infantil Robert Reid Cabral (8) y R2 - Ricardo Limardo (6), acumulan el 83% 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 11%, R1 Valdesia 1%, R2 Norcentral -3%, R3 Nordeste 32%, R4 Enriquillo -20%, R5 Este -48.1%, R6 El Valle -27%, R7 Cibao Occidental -35% y R8 Cibao Central -32%, al comparar con el acumulado del mismo periodo del año anterior.

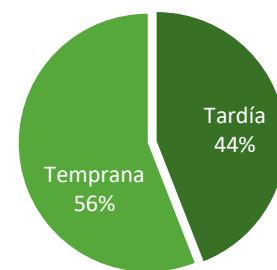
Cuadro 1: TMN Establecimientos Red SNS, acumulada a octubre 2023

Región Residencia Madre	Nacidos vivos		MNeonatal		TMN		% var de TMN
	2022	2023	2022	2023	2022	2023	
R0 - Metropolitana	35,843	34,440	758	808	21	23	11%
R1 - Valdesia	7,545	7,165	180	172	24	24	1%
R2 - Norcentral	10,538	10,812	297	295	28	27	-3%
R3 - Nordeste	4,384	4,267	53	68	12	16	32%
R4 - Enriquillo	5,931	5,771	84	65	14	11	-20%
R5 - Este	10,708	10,186	239	118	22	12	-48.1%
R6 - El Valle	6,296	6,457	99	74	16	11	-27%
R7 - Cibao Occidental	4,623	4,254	85	51	18	12	-35%
R8 - Cibao Central	5,381	5,180	126	83	23	16	-32%
Población extranjera			4		nd	nd	nd
Total	91,249	88,532	1,925	1,734	21	20	-7%

Fuente: Elaborado DGI a partir de BD Producción SNS 2023 y BD SINAVE MM

El análisis a nivel nacional muestra que se reportaron 88,532 Nacidos Vivos acumulados a octubre 2023 y **191 caso menos de MN**, con una TMN de 20 muertes neonatales por 1,000 nacidos vivos, con una variación en la TMN de un 7% menos en relación con el mismo período en 2022 donde se habían acumulado 1,925 casos.

Gráfico 1: MN por clasificación edad a la fecha defunción, octubre 2023



Región de atención: En el mes analizado, se observaron 91 MN (51%) en la Región 0-Metropolitana, 31 (18%) en la región 2-Norcentral, 15 (8%) en la región 5-Este, 14 (8%) en la región 1-Valdesia, 8 (5%) en la región 7-Cibao Occidental, 6 (3%) en la región 8-Cibao Central, 5 (3%) en la región 3-Nordeste, 5 (3%) en la región 4-Enriquillo y 2 (1%) en la región 6-El Valle.

Establecimiento de salud: Los MN reportadas en los establecimientos: R0-Dr. Reynaldo Almánzar (29), R0 - Maternidad de la mina (17),