



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: Agosto 2023.
Número: 8, Año 2023.
Corte: 26 de septiembre 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.

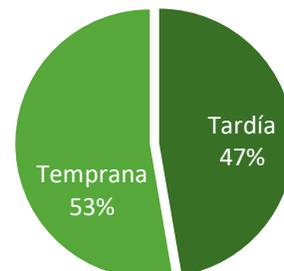
Esta es una publicación rutinaria del SNS a través de su Dirección de Gestión de la Información, difundido en su portal www.sns.gob.do. Contacto: 809-221-3637. Correo: dginformacion@sns.gob.do.

Boletín Mensual: Agosto 2023

Análisis general: Durante el mes de agosto 2023, los establecimientos de la red del Servicio Nacional de Salud notificaron en SINAVE un total de 191 muertes neonatales, **9 casos menos** que los registrados en 2022 para el mismo período que presentaron 200 casos.

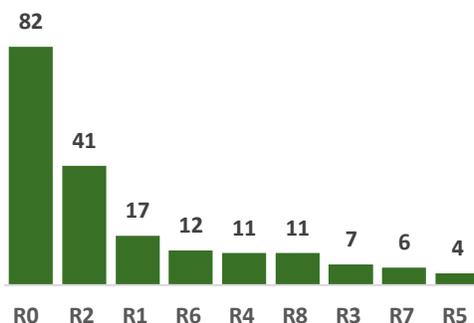
Clasificación según fecha de defunción: En agosto 2023, al analizar las MN reportadas por grupo de edad, se establece que el 47% de los casos ocurrieron en niño/as de 7 a 27 días de nacido y el 53% en niño/as de 0 a 6 días de nacido, lo que implica un mayor número de muertes precoces (ver gráfico 1).

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



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: 21-AGO-2023 con 19 casos, 25-AGO-2023 con 17 casos, 28-AGO-2023 con 17 casos, 07-AGO-2023 con 16 casos notificados.

Gráfico 2: MN según lugar de atención, agosto 2023



Arturo Grullón (9), R8 - Luis Morillo King (7), R3- Hosp San Vicente de Paul (6) R7 - Materno Inf José Fco Peña Gómez(6) , R0 - Infantil Robert Reid Cabral (6), R2 - Ricardo Limardo(5) y R5 - Dr. Antonio Musa (4), acumulan el 80% 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 10%, R1 Valdesia 8%, R2 Norcentral 7%, R3 Nordeste 29%, R4 Enriquillo -25%, R5 Este -53.6%, R6 El Valle -25%, R7 Cibao Occidental -52% y R8 Cibao Central -33%, al comparar con el acumulado del mismo periodo del año anterior.

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

Región Residencia Madre	Nacidos vivos		MNeonatal		TMN		% var de TMN
	2022	2023	2022	2023	2022	2023	
R0 - Metropolitana	27,395	26,310	584	616	21	23	10%
R1 - Valdesia	5,782	5,553	137	142	24	26	8%
R2 - Norcentral	8,099	8,220	223	242	28	29	7%
R3 - Nordeste	3,442	3,271	49	60	14	18	29%
R4 - Enriquillo	4,587	4,435	69	50	15	11	-25%
R5 - Este	8,228	7,766	201	88	24	11	-53.6%
R6 - El Valle	4,918	5,115	80	62	16	12	-25%
R7 - Cibao Occidental	3,536	3,394	67	31	19	9	-52%
R8 - Cibao Central	4,212	4,041	104	67	25	17	-33%
Población extranjera			4		nd	nd	nd
Total	70,199	68,105	1,518	1,358	22	20	-8%

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

El análisis a nivel nacional muestra que se reportaron 68,105 Nacidos Vivos acumulados a agosto 2023 y 160 **caso menos de MN**, con una TMN de 20 muertes neonatales por 1,000 nacidos vivos, con una variación en la TMN de un 8% menos en relación con el mismo período en 2022 donde se habían acumulado 1,518 casos.