



Muertes Post Neonatales

Preámbulo:

En este boletín se presentan los datos de defunción post neonatal, definida como **la muerte ocurrida en los niños menores de un año de vida (28 a 365 días)**.

Período de análisis y difusión:

Circulación: Trimestral.
Período: Octubre- Diciembre 2023.
Número: 4, Año 2023.
Corte: 3 de enero 2024.

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 MPostN 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 Post Neonatal (TMpN) calculada como el cociente entre el número de fallecidos del grupo de edad post neonatal y el número total de nacidos vivos de un territorio y período de tiempo dado, multiplicado por 1000.

Limitaciones del análisis:

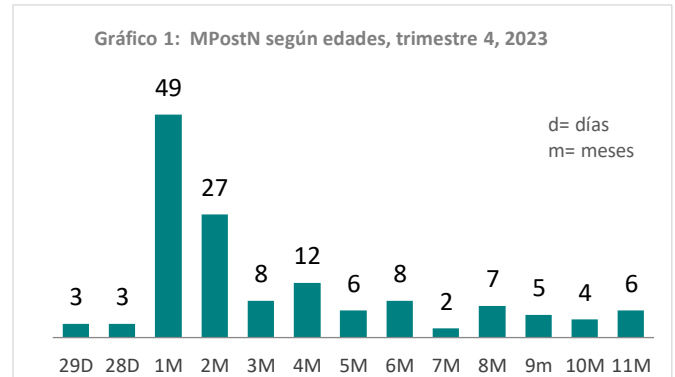
La Tasa de Mortalidad Post Neonatal (TMpN) puede verse afectada por subregistro de datos, tanto de muertes no notificadas como de nacidos vivos no registrados. Para el cálculo se excluyen las muertes de *residentes* en el extranjero.

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 Trimestre 4 del 2023, los establecimientos de la red del SNS notificaron en SINAVE un total de 140 muertes post neonatales, **12 casos menos** que los registrados en 2022 para el mismo periodo que fueron 152 casos.

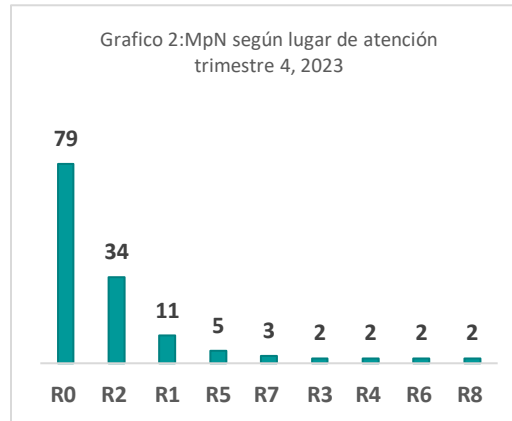
Clasificación según edad a la fecha de defunción:

En este trimestre 2023, al analizar las MpN reportadas por grupo de edad, se establece de que el 72.86% (102) de los casos ocurrieron en niños/as entre los 29 días y cuatro meses de nacidos y el restante 27.14% (38) en infantes de 5 meses y mayor, siendo la de mayor porcentaje, con un 35% del total, las ocurridas en el primer mes de vida (ver gráfico 1).



MN por semanas de notificación: El análisis de los datos permite visualizar que la semana 40 y semana 44 dentro del periodo trimestral fueron las de mayores picos de ocurrencia, con 11 casos respectivamente, concentrando al 22% del total de 140 notificados.

Región de atención: En el mes analizado, a nivel regional se observaron 79 MpN (56%) en la Región 0-Metropolitano, 34 (24%) en la Región 2-Norcentral, 11 (8%) en la Región 1-Valdesia, 5 (4%) en la Región 5-Este, 3 (2%) en la Región 7-Cibao Occidental, 2 (1%) en la Región 3-Nordeste, 2 (1%) en la Región 4-Enriquillo, 2 (1%) en la Región 6-El Valle y 2 (1%) en la Región 8-Cibao Central.



Establecimiento de atención: Los MpN reportadas en los establecimientos R0 - Infantil Robert Reid Cabral (43), R2 - 1 Inf Reg. Univ. Dr. Arturo Grullón (29), R0 - Maternidad San Lorenzo de los Mina (14), R0 - Pediátrico Dr. Hugo Mendoza (10), R0 - Materno Dr. Reynaldo Almánzar (4), R1 - Nuestra Sra. de Regla (4), R1 - Juan Pablo Pina (6) y R0 - Dr. Rodolfo de la Cruz Lora (5), R2 - Ricardo Limardo (3), acumulan el 84% de las muertes post neonatales.

Tasa de Mortalidad Post Neonatal: El análisis de la TMpN por Región de Residencia de la madre muestra las siguientes variaciones de la TMpN: la R0 Metropolitana un -10%, R1 Valdesia 10%, R2 Norcentral -2%, R3 Nordeste -25%, R4 Enriquillo 49%, R5 Este -35%, R6 El Valle -3%, R7 Cibao Occidental -59% y R8 Cibao Central 38%, al comparar con el acumulado del mismo periodo del año anterior.

Cuadro 1: TMpN Establecimientos Red SNS, acumulada a Trimestre 4, 2023

Región Residencia Madre	Nacidos vivos		MpostNeonatal		TMpostN		% var de TMpN
	2022	2023	2022	2023	2022	2023	
R0 - Metropolitana	44,940	41,998	328	277	7	7	-10%
R1 - Valdesia	9,509	8,630	32	32	3	4	10%
R2 - Norcentral	13,218	13,059	128	124	10	9	-2%
R3 - Nordeste	5,445	5,186	21	15	4	3	-25%
R4 - Enriquillo	7,250	6,966	14	20	2	3	49%
R5 - Este	13,403	12,554	64	39	5	3	-35%
R6 - El Valle	7,833	7,617	15	15	2	2	3%
R7 - Cibao Occidental	5,785	4,971	19	26	3	5	59%
R8 - Cibao Central	6,662	6,304	13	17	2	3	38%
Población extranjera	nd	nd		0	nd	nd	nd
Total	#####	107,285	634	565	5.6	5.27	-5.3%

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



Muertes Post Neonatales

Preámbulo:

En este boletín se presentan los datos de defunción post neonatal, definida como **la muerte ocurrida en los niños menores de un año de vida (28 a 365 días)**.

Período de análisis y difusión:

Circulación: Trimestral.

Período: Octubre-Diciembre 2023.

Número: 4, Año 2023.

Corte: 3 de enero 2024.

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 MPostN 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 Post Neonatal (TMpN) calculada como el cociente entre el número de fallecidos del grupo de edad post neonatal y el número total de nacidos vivos de un territorio y período de tiempo dado, multiplicado por 1000.

Limitaciones del análisis:

La Tasa de Mortalidad Post Neonatal (TMpN) 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.

Boletín Mensual: Trimestre 4, 2023

Principales causas MPostN: Según los datos de la clasificación CIE-10, las principales causas de muerte fueron: A419 - Sepsis, no especificada (31), 0 - Causa de muerte CIE10 no consignada(22), J80 - síndrome de dificultad respiratoria del adulto (9), J189 - Neumonía, no especificada (8), J159 - Neumonía bacteriana, no especificada (6), R99 - otras causas mal definidas y las no especificadas de mortalidad (6), Q249 - Malformación congénita del corazón, no especificada(3), J969 - Insuficiencia respiratoria, no especificada(3), Q336 - Hipoplasia y displasia pulmonar(3), J129 - Neumonía viral, no especificada(3), A09 - diarrea y gastroenteritis de presunto origen infeccioso(3), R048 - Hemorragia de otros sitios de las vías respiratorias(2), entre otras.

Cuadro 2: Notificaciones oportunas y tardías de Mortalidad Post Neonatal en Establecimientos Red SNS Trimestre 4, 2023

Región Establecimiento	Oportuna	Tardía
R0 - Metropolitana	21	44
R1 - Valdesia	10	6
R2 - Norcentral	23	4
R3 - Nordeste	2	2
R4 - Enriquillo	5	
R5 - Este	5	3
R6 - El Valle	3	
R7 - Cibao Occidental	4	2
R8 - Cibao Central	5	1
Total	78	62

Fuente: DGI-SNS a partir BD SINAVE MN 2023

Notificaciones oportunas y tardías: Durante el mes especificado, hubo un total de 78 notificaciones oportunas y 62 notificaciones tardías. La región con mayor cantidad de notificaciones tardías fue la Región 0-Metropolitano con un total de 44 casos.

El análisis a nivel nacional y acumulado al trimestre 4, 2023 muestra que se reportaron 107,285 NV y un total de 565 casos de MpN, 69 casos menos de MpN que a diciembre 2022, con una variación de un 5.3% menos con relación al mismo periodo en 2022, en el cual se reportaron 634 casos.