



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: Abril-Junio 2023.
Número: 2, 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 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:

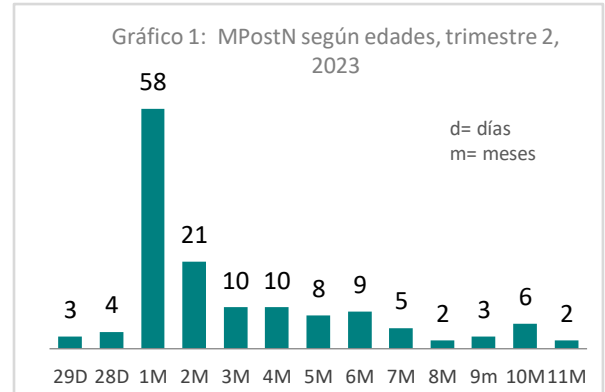
La Tasa de Mortalidad Post Neonatal (TMpN) puede verse afectada por subregistro de datos, tanto de muertes no notificadas como de nacidos vivos no registrados. Para el cálculo se excluyen las muertes de *residentes* en el extranjero.

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 2 del 2023, los establecimientos de la red del SNS notificaron en SINAVE un total de 141 muertes post neonatales, **16 casos menos** que los registrados en 2022 para el mismo periodo que fueron 157.

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 75.18% (106) de los casos ocurrieron en niños/as entre los 29 días y cuatro meses de nacidos y el restante 24.82% (35) en infantes de 5 meses y mayor, siendo la de mayor porcentaje, con un 37.23% del total, las ocurridas en el primer mes de vida (ver gráfico 1).

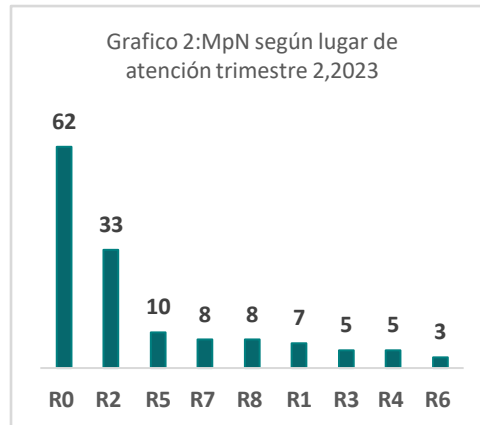


MN por semanas de notificación:

El análisis de los datos permite visualizar que la semana 25 y semana 16 dentro del periodo trimestral fueron las de mayores picos de ocurrencia, con 17 y 16 casos respectivamente, concentrando al 23% del total de 141 notificados.

Región de atención:

En el mes analizado, a nivel regional se observaron 62 MpN (44%) en la Región 0-Metropolitano, 33 (23%) en la Región 2-Norcentral, 10 (7%) en la Región 5-Este, 8 (6%) en la Región 7-Cibao Occidental, 8 (6%) en la Región 8-Cibao Central, 7 (5%) en la Región 1-Valdesia, 5 (4%) en la Región 3-Nordeste, 5 (4%) en la Región 4-Enriquillo y 4 (3%) en la Región 6-El Valle.



Establecimiento de atención:

Los MpN reportadas en los establecimientos R0 - Infantil Robert Reid Cabral (27), R2 - 1 Inf Reg. Univ. Dr. Arturo Grullón (25), R0 - Maternidad San Lorenzo de los Mina (8), R0 - Maternidad Ntra. Sra. la Altagracia (8), R0 - Pediátrico Dr. Hugo Mendoza (8), R7 - Materno Inf José Fco Peña Gómez (6), R1 - Juan Pablo Pina (5), R8 - Luis Morillo King (5), R3 - Hosp. San Vicente de Paúl (5) y R5 - Dr. Antonio Musa (4), acumulan el 72% 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 22%, R1 Valdesia 31%, R2 Norcentral 15%, R3 Nordeste -39%, R4 Enriquillo -5%, R5 Este -51%, R6 El Valle -56%, R7 Cibao Occidental -39% y R8 Cibao Central -3%, al comparar con el acumulado del mismo periodo del año anterior.

Cuadro 1: TMpN Establecimientos Red SNS, acumulada a Trimestre 2, 2023

Región Residencia Madre	Nacidos vivos		MpostNeonatal		TMpostN		% var de TMpN
	2022	2023	2022	2023	2022	2023	
R0 - Metropolitana	20,759	19,832	107	125	5	6	22%
R1 - Valdesia	4,363	4,242	24	16	6	4	-31%
R2 - Norcentral	6,057	6,192	52	61	9	10	15%
R3 - Nordeste	2,590	2,487	17	10	7	4	-39%
R4 - Enriquillo	3,525	3,345	10	10	3	3	5%
R5 - Este	6,303	5,916	50	23	8	4	-51%
R6 - El Valle	3,709	3,976	15	7	4	2	-56%
R7 - Cibao Occidental	2,595	2,610	23	14	9	5	-39%
R8 - Cibao Central	3,173	3,026	13	12	4	4	-3%
Población extranjera	nd	nd	1	0	nd	nd	nd
Total	53,074	51,626	312	278	5.9	5.38	-8.4%

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: Abril-Junio 2023.

Número: 2, 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 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.

Principales causas MPostN: Según los datos de la clasificación CIE-10, las principales causas de muerte fueron: J189 - Neumonía, no especificada (43), A419 - Sepsis, no especificada (33), J80 - síndrome de dificultad respiratoria del adulto(32), J969 - Insuficiencia respiratoria, no especificada(13),A09 - diarrea y gastroenteritis de presunto origen infeccioso(10), I629 - Hemorragia intracraneal (no traumática), no especificada(10), R570 - Choque cardiogénico(8),J690 - Neumonitis debida a aspiración de alimento o vómito(8), P220 - Síndrome de dificultad respiratoria del recién nacido(6),D65 - coagulación intravascular diseminada(3) y G009 - Meningitis bacteriana, no especificada(3).

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

Región Establecimiento	Oportuna	Tardía
R0 - Metropolitana	37	25
R1 - Valdesia	3	4
R2 - Norcentral	28	5
R3 - Nordeste	2	3
R4 - Enriquillo	3	2
R5 - Este	7	3
R6 - El Valle	2	1
R7 - Cibao Occidental	1	7
R8 - Cibao Central	2	6
Total	85	56

Fuente: DGI-SNS a partir BD SINAVE MN 2023

Notificaciones oportunas y tardías: Durante el mes especificado, hubo un total de 85 notificaciones oportunas y 56 notificaciones tardías. La región con mayor cantidad de notificaciones tardías fue la Región 0-Metropolitano con un total de 25 casos.

El análisis a nivel nacional y acumulado al trimestre 2, 2023 muestra que se reportaron 51,626 NV y 34 casos menos de MPostN que a junio 2022, con una variación de un 8.4% menos con relación al mismo periodo en 2022, en el cual se reportaron 312 casos.