



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: Mensual.
Período: Febrero 2023.
Número: 2, Año 2023.
Corte: 28 de febrero 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.

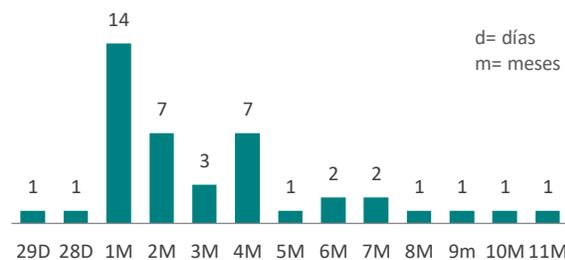
Boletín Mensual: Febrero 2023

Análisis general: Durante el mes de febrero 2023, los establecimientos de la red del SNS notificaron en SINAVE un total de 42 muertes post neonatales, **2 casos más** que los registrados en 2022 para el mismo periodo que fueron 40.

Clasificación según edad a la fecha de defunción:

En febrero 2023, al analizar las MpN reportadas por grupo de edad, se establece de que el 78.57% (33) de los casos ocurrieron en niños/as entre los 28 días y cuatro meses de nacidos y el restante 21.42% (9) en infantes de 5 meses y mayor, siendo la de mayor porcentaje, con un 33.33% del total, las ocurridas en el primer mes de vida (ver gráfico 1).

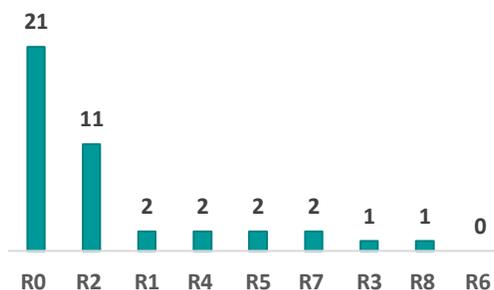
Gráfico 1: MPostN según edades, febrero 2023



MN por semanas de notificación: El análisis de los datos permite visualizar que la semana 6 del mes de febrero fue la de mayor pico de ocurrencia, con 15 MPostN, seguida por las semanas 8 y 7 que registraron 12 y 9 casos, respectivamente, concentrando al 86% del total de 42 casos notificados.

Región de atención: En el mes analizado, a nivel regional se observaron 21 MpN (50%) en la Región 0-Metropolitano, 11 (26%) en la Región 2-Norcentral, 2 (5%) en la Región 1-Valdesia, 2 (5%) en la Región 4-Enriquillo, 2 (5%) en la Región 5-Este, 2 (5%) en la Región 7-Cibao Occidental, 1 (2%) en la Región 3-Nordeste, 1 (2%) en la Región 8-Cibao Central y 0 (0%) en la Región 6-El Valle.

Gráfico 2: MpN según lugar de atención febrero, 2023



Establecimiento de atención: Los MpN reportadas en los establecimientos R0 - Infantil Robert Reid Cabral (5), R2 - 1 Inf Reg. Univ. Dr. Arturo Gullón (10), R4 - Jaime Mota (2), R0 - Maternidad San Lorenzo de los Mina (7), R0 - Maternidad Ntra. Sra. la Altagracia (4) y R7 - Materno Inf José Fco Peña Gómez (2), acumulan el 71.42% 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 -17%,

R1 Valdesia 31%, R2 Norcentral 59%, R3 Nordeste -86%, R4 Enriquillo 101%, R5 Este -46%, R6 El Valle 16%, R7 Cibao Occidental -57% y R8 Cibao Central -48%, al comparar con el acumulado del mismo periodo del año anterior.

Cuadro 1: TMpN Establecimientos Red SNS, acumulada a febrero 2023

Región Residencia Madre	Nacidos vivos		MpostNeonatal		TMpostN		% var de TMpN
	2022	2023	2022	2023	2022	2023	
R0 - Metropolitana	7,809	7,808	47	39	6	5	-17%
R1 - Valdesia	1,626	1,741	5	7	3	4	31%
R2 - Norcentral	2,241	2,389	13	22	6	9	59%
R3 - Nordeste	954	970	7	1	7	1	-86%
R4 - Enriquillo	1,285	1,277	1	2	1	2	101%
R5 - Este	2,459	2,421	15	8	6	3	-46%
R6 - El Valle	1,330	1,529	3	4	2	3	16%
R7 - Cibao Occidental	1,000	1,003	7	3	7	3	-57%
R8 - Cibao Central	1,208	1,159	4	2	3	2	-48%
Población extranjera	nd	nd	0	0	nd	nd	nd
Total	19,912	20,297	102	88	5.1	4.34	-15.4%

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: Mensual.
 Período: Febrero 2023.
 Número: 2, Año 2023.
 Corte: 28 de febrero 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.

Boletín Mensual: Febrero 2023

Principales causas MPostN: Según los datos de la clasificación CIE-10, las principales causas de muerte fueron: j189 - neumonía, no especificada(10), j80 - síndrome de dificultad respiratoria del adulto (6), d65 - coagulación intravascular diseminada(2), r049 - hemorragia de las vías respiratorias, no especificada(2), a419 - sepsis, no especificada (1), a411 - sepsis debida a otro estafilococo especificado(1), e86 - depleción del volumen(1), g039 - meningitis, no especificada(2), g473 - apnea del sueño(1), i629 - hemorragia intracraneal (no traumática), no especificada(1), r99 - otras causas mal definidas y las no especificadas de mortalidad(1), q212 - defecto del tabique auriculoventricular(1), r090 – asfixia(1).

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

Región Establecimiento	Oportuna	Tardía
R0 - Metropolitana	9	12
R1 - Valdesia		2
R2 - Norcentral	11	
R3 - Nordeste		1
R4 - Enriquillo	1	1
R5 - Este		2
R6 - El Valle		
R7 - Cibao Occidental		2
R8 - Cibao Central	1	
Total	22	20

Fuente: DGI-SNS a partir BD SINAVE MN 2023

Notificaciones oportunas y tardías: Durante el mes especificado, hubo un total de 22 notificaciones oportunas y 20 notificaciones tardías. La región con mayor cantidad de notificaciones tardías fue la Región 0-Metropolitano con un total de 12 casos.

El análisis a nivel nacional y acumulado a febrero 2023 muestra que se reportaron 20,297 NV y 14 casos menos de MPostN a los acumulados a febrero 2022, con una variación de un 15.4% menos con relación al periodo febrero 2022 en el cual se reportaron 40 casos.