

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: Noviembre 2023.
Número: 11, Año 2023.

Corte: 2 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 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.

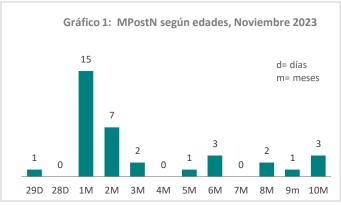
Esta es una publicación rutinaria del SNS a través de su Dirección de Gestión de la Información, difundido en su portal www.sns.gob.do. Contacto: 809-221-3637. Correo: dginformacion@sns.gob.do.



Boletín Mensual: Noviembre 2023

Análisis general: Durante el mes de noviembre 2023, los establecimientos de la red del SNS notificaron en SINAVE un total de 35 muertes post neonatales, *9 casos menos* que los registrados en 2022 para el mismo periodo que fueron 44 casos.

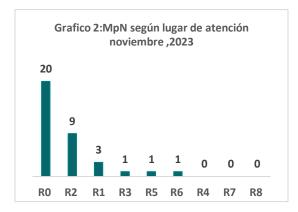
Clasificación según edad a la fecha de defunción: En noviembre 2023, al analizar las MpN reportadas por grupo de



edad, se establece de que el 71.43% (25) de los casos ocurrieron en niños/as entre los 29 días y cuatro meses de nacidos y el restante 28.57% (10) en infantes de 5 meses y mayor, siendo la de mayor porcentaje, con un 42.86% 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 45 y 44 del mes de octubre fueron las de mayores picos de ocurrencia, con 11 y 8 casos respectivamente, concentrando al 54% del total de 35 casos notificados.

Región de atención: En el mes analizado, a nivel regional se observaron 20 MpN (57%) en la Región 0-Metropolitano, 9 (26%) en la Región 2-Norcentral, 3 (9%) en la Región 1-Valdesia, 1 (3%) en la Región 3-Nordeste, 1 (3%) en la Región 5-Este, 1 (3%) en la Región 6-El Valle, 0 (0%) en la Región 4-Enriquillo, 0 (0%) en la Región 7-Cibao Occidental y 0 (0%) en la Región 8-Cibao Central.



Establecimiento de atención: Los MpN reportadas en los establecimientos RO - Infantil Robert Reid Cabral (13), R2 - 1 Inf Reg. Univ. Dr. Arturo Grullón (6), R1 - Juan Pablo Pina (3), RO - Maternidad San Lorenzo de los Mina (3), RO - Pediátrico Dr. Hugo Mendoza (3), R2 - Ricardo Limardo (2), acumulan el 85.71% 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 RO Metropolitana un 19%, R1 Valdesia -40%,

R2 Norcentral 27%, R3 Nordeste -42%, R4 Enriquillo 33%, R5 Este -52, R6 El Valle -48%, R7 Cibao Occidental -13% y R8 Cibao Central -23%, al comparar con el acumulado del mismo periodo del año anterior.

Región Residencia Madre	Nacidos vivos		MpostNeonatal		TMpostN		% var de
	2022	2023	2022	2023	2022	2023	TMpN
R0 - Metropolitana	40,698	38,483	222	250	5	6	19%
R1 - Valdesia	8,554	7,936	52	29	6	4	-40%
R2 - Norcentral	11,953	12,025	87	111	7	9	279
R3 - Nordeste	4,913	4,746	27	15	5	3	-42%
R4 - Enriquillo	6,569	6,379	17	22	3	3	33%
R5 - Este	12,164	11,411	83	37	7	3	-52%
R6 - El Valle	7,073	7,048	29	15	4	2	-48%
R7 - Cibao Occidental	5,243	4,631	34	26	6	6	-13%
R8 - Cibao Central	6,040	5,791	23	17	4	3	-23%
Población extranjera	nd	nd	3		nd	nd	no
Total	103,207	98,450	577	522	5.6	5.30	-5.2%



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: Noviembre 2023. Número: 11, Año 2023. Corte: 2 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 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: Noviembre 2023

Principales causas MPostN: Según los datos de la clasificación CIE-10, las principales causas de muerte fueron: 0 - Causa de muerte CIE10 no consignada(13), A419 - Sepsis, no especificada (4), J159 - Neumonía bacteriana, no especificada (3), J80 - síndrome de dificultad respiratoria del adulto(3), J189 - Neumonía, no especificada (2),A415 - Sepsis debida a otros organismos gramnegativos(1), B377 - Sepsis debida a cándida(1), P285 - Insuficiencia respiratoria del recién nacido(1), Q209 - Malformación congénita de las cámaras cardíacas y sus conexiones, no especificada(1),entre otras.

Cuadro 2: Notificaciones oportunas y tardías de Mortalidad Post Neonatal en Establecimientos Red SNS noviembre 2023						
Región Establecimiento	Oportuna	Tardia				
R0 - Metropolitana	5	8				
R1 - Valdesia	4	2				
R2 - Norcentral	5	3				
R3 - Nordeste		1				
R4 - Enriquillo	1					
R5 - Este	1	2				
R6 - El Valle	1					
R7 - Cibao Occidental						
R8 - Cibao Central	1	1				
Total	18	17				
Fuente: DGI-SNS a partir BD SINAVE MN 2023						

Notificaciones oportunas y tardías: Durante el mes especificado, hubo un total de 18 notificaciones oportunas y 17 notificaciones tardías. La región con mayor cantidad de notificaciones tardías fue la Región O-Metropolitano con un total de 8 casos.

El análisis a nivel nacional y acumulado a noviembre 2023 muestra que se reportaron 98,450 NV y 55 casos menos de MpN, con una variación de un 5.2% menos con relación al periodo noviembre 2022 en el cual se reportaron 44 casos.