



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 2022.
Número: 4, Año 2022.
Corte: 31 de diciembre 2022.

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.

Limites 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. Ext. 3366 Correo: dginformacion@sns.gob.do.

Boletín Trimestral: Trimestre 4, 2022

Análisis general: Durante el trimestre 4 del 2022, los establecimientos de la red del SNS notificaron en SINAVE un total de 152 *muertes post neonatales*, **8 casos más** a los registrados en 2021 para el mismo período que fueron 144 casos.

Clasificación según edad a la fecha de defunción:

En este trimestre 2022, al analizar las MpN reportadas por grupo de edad, se establece de que el 78.3% (119) de los casos ocurrieron en niños/as entre los 28 días y cuatro meses de nacidos y el restante 21.7% (33) en infantes de 5 meses y mayor, siendo la de mayor porcentaje, con un 46.1% del total, las ocurridas en el primer mes de vida (ver gráfico 1).

MpN por semanas de notificación:

El análisis de los datos permiten visualizar que la semana 47 y semana 50 semana dentro del periodo trimestral fueron las de mayores picos de ocurrencia, con 17 y 16 casos respectivamente, concentrando al 21.7% del total de 152 notificados.

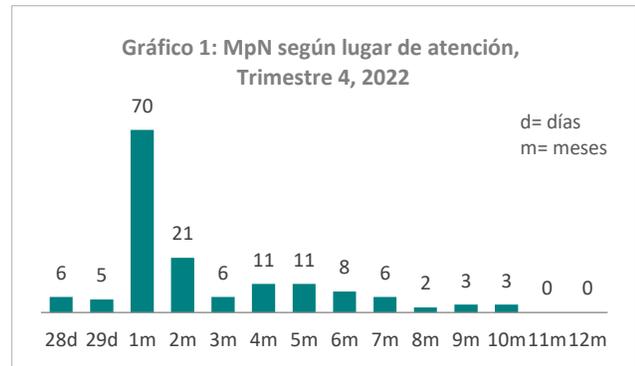


Gráfico 2: MpN según lugar de atención, Trimestre 4, 2022



Región de atención: En el trimestre analizado, a nivel regional se observaron 79 MpN (52%) en la Región 0-Metropolitano, 33 (22%) en la Región 2-Norcentral, 11 (7%) en la Región 5-Este, 10 (7%) en la Región 1-Valdesia, 6 (4%) en la Región 7-Cibao Occidental, 4 (3%) en la Región 8-Cibao Central, 3 (2%) en la Región 6-El Valle, 3 (2%) en la Región 4-Enriquillo y 3 (2%) en la Región 3-Nordeste.

Establecimiento de atención: Los MpN reportadas en los establecimientos R0 - Infantil Robert Reid Cabral (40), R2 - 1 Inf Reg Univ Dr. Arturo Grullón (27), R0 - Maternidad San Lorenzo de los Mina (15), R0 - Pediátrico Dr. Hugo Mendoza (8), R0 - Maternidad

Ntra Sra la Altigracia (6), R0 - Materno Dr. Reynaldo Almánzar (6), R1 - Nuestra Sra. de Regla (5), R5 - Dr. Antonio Musa (5), R1 - Juan Pablo Pina (4) y R5 - Ntra. Sra. La Altigracia (4) acumulan el 78.9% de las muertes postneonatales.

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 -7%, R1 Valdesia 16%, R2 Norcentral 7%, R3 Nordeste 49%, R4 Enriquillo -29%, R5 Este 39%, R6 El Valle 17%, R7 Cibao Occidental 49% y R8 Cibao Central -11%, al comparar con el acumulado del mismo periodo del año anterior.

Cuadro 1: TMpN Establecimientos Red SNS, acumulado a enero-diciembre 2022

Región Residencia Madre	Nacidos Vivos		MpNeonatal		TMpN		% var de TMpN
	2021	2022	2021	2022	2021	2022	
R0 - Metropolitana	45,290	44,940	262	243	6	5	-7%
R1 - Valdesia	9,764	9,509	53	60	5	6	16%
R2 - Norcentral	13,417	13,218	87	92	6	7	7%
R3 - Nordeste	5,864	5,445	21	29	4	5	49%
R4 - Enriquillo	7,193	7,250	25	18	3	2	-29%
R5 - Este	13,528	13,403	66	91	5	7	39%
R6 - El Valle	8,594	7,833	29	31	3	4	17%
R7 - Cibao Occidental	6,204	5,785	31	43	5	7	49%
R8 - Cibao Central	6,615	6,662	28	25	4	4	-11%
Población extranjera	nd	nd	2	3	nd	nd	nd
Total	116,469	114,045	604	635	5	6	7%

Fuente: DGI-SNS a partir BD Producción SNS 2022 y BD SINAVE MN



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 2022.

Número: 4, Año 2022.

Corte: 31 de diciembre 2022.

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.

Limites 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 Trimestral: Trimestre 4, 2022

Principales causas MpN: La data nos indica que la clasificación bajo CIE-10 de las causas que concentran las 152 MpN registradas del trimestre especificado fueron: 0 - Causa de muerte CIE10 no consignada (58.6%) con 89 casos, J189 - Neumonía, no especificada (5.9%) con 9 casos y J80 - Síndrome de dificultad respiratoria del adulto (3.3%) con 5 casos. El 32.2% restante comprende múltiples causas, tales como: K922 - Hemorragia gastrointestinal, no especificada (4), R571 - Choque hipovolémico (3), A09 - Diarrea y gastroenteritis de presunto origen infeccioso (3), R99 - Otras causas mal definidas y las no especificadas de mortalidad (2) y R049 - Hemorragia de las vías respiratorias, no especificada (2), entre otras.

Cuadro 2: Notificaciones oportunas y tardías de Mortalidad Post Neonatal en Establecimientos Red SNS Trimestre 4, 2022		
Región Establecimiento	Oportuna	Tardía
R0 - Metropolitana	48	31
R1 - Valdesia	1	9
R2 - Norcentral	26	7
R3 - Nordeste	1	2
R4 - Enriquillo	2	1
R5 - Este	4	7
R6 - El Valle	2	1
R7 - Cibao Occidental	3	3
R8 - Cibao Central	1	3
Total	88	64

Fuente: DGI-SNS a partir BD SINAVE MN 2022

Notificaciones oportunas y tardías: Durante el trimestre especificado, hubo un total de 88 notificaciones oportunas y 64 notificaciones tardías. La región con mayor cantidad de notificaciones tardías fue la Región 0-Metropolitano con un total de 31 casos.

El análisis a nivel nacional y acumulado a enero-diciembre 2022 muestra que se reportaron 114,045 Nacidos Vivos y 31 casos más de MpN, con una variación de un 7% más con relación al periodo enero-diciembre 2021 en el cual se reportaron 116,469 nacidos vivos.