



Muertes Post Neonatales

Preámbulo:

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

Período de análisis y difusión:

Circulación: Mensual.
 Período: abril 2021.
 Número: 4, Año 2021.
 Corte: 1 de abril 2021.
 30 de abril 2021.

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. Un % de variación de TMpN positivo refleja un aumento en la TMpN, mientras que un valor negativo indica una disminución de la misma.

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 Mensual: Abril 2021

Análisis general: Durante el mes de abril 2021, los establecimientos de la red del SNS notificaron en SINAVE un total de **37 muertes post neonatales**, **1 caso menos** que los registrados en 2020 para el mismo período que fueron 38 casos.

Clasificación según edad a la fecha de defunción:

En abril 2021, al analizar las MpN reportadas por grupo de edad, se establece de que el 83.8% (31) de los casos ocurrieron en niños/as entre los 28 días y cuatro meses de nacidos y el restante 16.2% (6) en infantes de 5 meses y mayor, siendo la de mayor porcentaje, con un 54.1% 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 16 y semana 13 del mes de abril fueron las de mayores picos de ocurrencia, con 16 y 7 casos respectivamente, concentrando al 62.2% del total de 37 notificados.

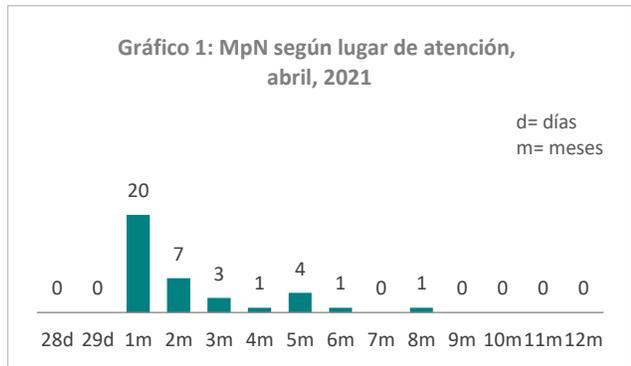


Gráfico 2: MpN según lugar de atención, abril, 2021



Región de atención: En el mes analizado, a nivel regional se observaron 23 MpN (62%) en la Región 0-Metropolitano, 5 (14%) en la Región 5-Este, 3 (8%) en la Región 2-Norcentral, 3 (8%) en la Región 1-Valdesia, 2 (5%) en la Región 4-Enriquillo, 1 (3%) en la Región 7-Cibao Occidental, 0 (0%) en la Región 8-Cibao Central, 0 (0%) en la Región 6-El Valle y 0 (0%) en la Región 3-Nordeste.

Establecimiento de atención: Los MpN reportadas en los establecimientos R0 - Infantil Robert Reid Cabral (12), R0 - Maternidad Ntra Sra la Altigracia (5), R0 - Materno Dr. Reynaldo Almánzar (4), R5 - Dr. Antonio Musa (4), R1 - Juan Pablo Pina (3), R2 - 1 Inf Reg Univ Dr. Arturo Grullón (2), R4 - Jaime Mota (2), R0 - Maternidad San Lorenzo de los Mina (1), R0 - Pediátrico Dr. Hugo Mendoza (1) y R2 - Ricardo Limardo (1) acumulan el 94.6% 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 9%, R1 Valdesia 8%, R2 Norcentral -13%, R3 Nordeste 0%, R4 Enriquillo -28%, R5 Este -5%, R6 El Valle -29%, R7 Cibao Occidental -49% (siendo este el porcentaje de disminución de la variación de la TMpN más pronunciado) y R8 Cibao Central -10%, al comparar con el acumulado del mismo periodo del año anterior.

Región Residencia Madre	Nacidos Vivos		MpNeonatal		TMpN		% var de TMpN
	2020	2021	2020	2021	2020	2021	
R0 - Metropolitana	13,433	12,431	79	80	6	6	9%
R1 - Valdesia	3,092	2,863	12	12	4	4	8%
R2 - Norcentral	4,020	3,775	28	23	7	6	-13%
R3 - Nordeste	1,659	1,659	3	3	2	2	0%
R4 - Enriquillo	1,969	2,046	8	6	4	3	-28%
R5 - Este	3,959	3,845	25	23	6	6	-5%
R6 - El Valle	2,523	2,680	8	6	3	2	-29%
R7 - Cibao Occidental	1,826	1,662	13	6	7	4	-49%
R8 - Cibao Central	1,927	1,871	8	7	4	4	-10%
Población extranjera	nd	nd	1	-	nd	nd	nd
Total	34,408	32,832	185	166	5	5	-5%

Fuente: DGI-SNS a partir BD Producción SNS 2021 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 de 28 a 365 días**.

Período de análisis y difusión:

Circulación: Mensual.
Período: abril 2021.
Número: 4, Año 2021.
Corte: 1 de abril 2021.
30 de abril 2021.

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 período 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. Un % de variación de TMpN positivo refleja un aumento en la TMpN, mientras que un valor negativo indica una disminución de la misma.

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 Mensual: Abril 2021

Principales causas MpN: La data nos indica que la clasificación bajo CIE-10 de las causas que concentran las 37 MpN registradas fueron: P220 - Síndrome de dificultad respiratoria del recién nacido (10.8%) con 4 casos, A419 - Sepsis, no especificada (10.8%) con 4 casos y P269 - Hemorragia pulmonar no especificada, originada en el período perinatal (8.1%) con 3 casos. El 70.3% restante comprende múltiples causas, tales como: J80 - Síndrome de dificultad respiratoria del adulto (3), R578 - Otras formas de choque (2), Q909 - Síndrome de Down, no especificado (2), P369 - Sepsis bacteriana del recién nacido, no especificada (2) y J969 - Insuficiencia respiratoria, no especificada (2), entre otras.

El análisis a nivel nacional y acumulado a enero-abril 2021 muestra que se reportaron 32,832 Nacidos Vivos y 19 casos menos de MpN, con un porcentaje de variación TMpN de un 5% menos, con relación al periodo enero-abril en 2020 donde se reportaron 34,408 nacidos vivos.