

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 364 días**.

Período de análisis y difusión:

Circulación: Mensual.
 Período: enero 2021.
 Número: 1, Año 2021.
 Corte: 1 de enero 2021.
 31 de enero 2021.

Subsector analizado:

Establecimientos de Salud de la Red Pública del Servicio Nacional de Salud (SNS) que 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.

Análisis general: Durante el mes de enero 2021, los establecimientos de la red del SNS notificaron en SINAVE un total de **40 muertes post neonatales, 1 caso menos** que los registrados en 2020 para el mismo período que fueron 41 casos.

Clasificación según edad a la fecha de defunción: En enero 2021, al analizar las MpN reportadas por grupo de edad,

se establece de que el 65.0% (26) de los casos ocurrieron en niños/as entre los 28 días y cuatro meses de nacidos y el restante 35.0% (14) en infantes de 5 meses y mayor, siendo la de mayor porcentaje, con un 40.0% 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 1 y semana 4 del mes de enero fueron las de mayores picos de ocurrencia, con 11 y 11 casos respectivamente, concentrando al 55.0% del total de 40 notificados.

Región de atención: En el mes analizado, a nivel regional se observaron 26 MpN (65%) en la Región 0-Metropolitano, 7 (18%) en la Región 2-Norcentral, 3 (8%) en la Región 5-Este, 2 (5%) en la Región 7-Cibao Occidental, 2 (5%) en la Región 1-Valdesia, 0 (0%) en la Región 8-Cibao Central, 0 (0%) en la Región 6-El Valle, 0 (0%) en la Región 4-Enriquillo y 0 (0%) en la Región 3-Nordeste.

Establecimiento de atención: Los MpN reportadas en los establecimientos R0 - Infantil Robert Reid Cabral (12), R0 - Pediátrico Dr. Hugo Mendoza (9), R2 - Inf Reg Univ Dr. Arturo Grullón (6), R0 - Maternidad Ntra Sra la Altagracia (2), R5 - Francisco A. Gonzalvo (2), R0 - Dr. Vinicio Calventi (1), R0

Gráfico 1: MpN según lugar de atención, enero, 2021

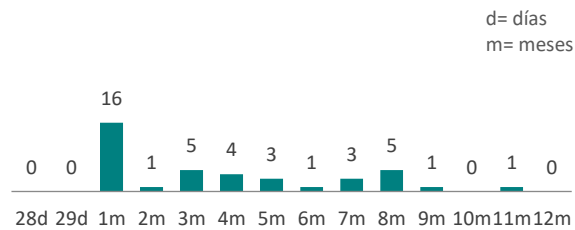
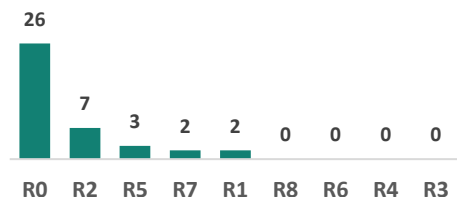


Gráfico 2: MpN según lugar de atención, enero, 2021



- Dra. Evangelina Rodríguez Perozo (Hospital de la Mujer), R0 - Maternidad San Lorenzo de los Mina (1), R1 - Juan Pablo Pina (1) y R1 - Nuestra Sra. de Regla (1) acumulan el 90.0% 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 73%, R1 Valdesia -35%, R2 Norcentral 40%, R3 Nordeste -47%, R4 Enriquillo -100%, R5 Este -6%, R6 El Valle 1%, R7 Cibao Occidental -16% y R8 Cibao Central 21%, al comparar con el acumulado del mismo periodo del año anterior.

Cuadro 1: TMpN Establecimientos Red SNS, acumulado a enero 2021

| Región Residencia Madre | Nacidos Vivos | | MpNeonatal | | TMpN | | % var de TMpN |
|-------------------------|---------------|--------------|------------|-----------|----------|----------|---------------|
| | 2020 | 2021 | 2020 | 2021 | 2020 | 2021 | |
| R0 - Metropolitana | 4,095 | 3,387 | 14 | 20 | 3 | 6 | 73% |
| R1 - Valdesia | 848 | 779 | 5 | 3 | 6 | 4 | -35% |
| R2 - Norcentral | 1,142 | 977 | 5 | 6 | 4 | 6 | 40% |
| R3 - Nordeste | 488 | 457 | 2 | 1 | 4 | 2 | -47% |
| R4 - Enriquillo | 597 | 515 | 2 | - | 3 | - | -100% |
| R5 - Este | 1,239 | 1,058 | 5 | 4 | 4 | 4 | -6% |
| R6 - El Valle | 685 | 678 | 2 | 2 | 3 | 3 | 1% |
| R7 - Cibao Occidental | 556 | 442 | 3 | 2 | 5 | 5 | -16% |
| R8 - Cibao Central | 556 | 461 | 2 | 2 | 4 | 4 | 21% |
| Población extranjera | nd | nd | 1 | - | nd | nd | nd |
| Total | 10,206 | 8,754 | 41 | 40 | 4 | 5 | 17% |

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 364 días**.

Período de análisis y difusión:

Circulación: Mensual.
Período: enero 2021.
Número: 1, Año 2021.
Corte: 1 de enero 2021.
31 de enero 2021.

Subsector analizado:

Establecimientos de Salud de la Red Pública del Servicio Nacional de Salud (SNS) que 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.

Principales causas MpN: La data nos indica que la clasificación bajo CIE-10 de las causas que concentran las 40 MpN registradas fueron: A419 - Sepsis, no especificada (37.5%) con 15 casos, J189 - Neumonía, no especificada (17.5%) con 7 casos y R571 - Choque hipovolémico (5.0%) con 2 casos. El 40.0% restante comprende múltiples causas, tales como: J969 - Insuficiencia respiratoria, no especificada (2), 0 - Causa de muerte CIE10 no consignada (2), U071 - Causa de muerte CIE10 no consignada (1), Q211 - Defecto del tabique auricular (1) y J80 - Síndrome de dificultad respiratoria del adulto (1), entre otras.

El análisis a nivel nacional y acumulado a enero 2021 muestra que se reportaron 8,754 Nacidos Vivos y 1 caso menos de MpN, con una variación de un 17% más con relación al periodo enero 2020 en el cual se reportaron 10,206 nacidos vivos.