



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: noviembre 2021.
 Número: 11, Año 2021.
 Corte: 1 de noviembre 2021 al 30 de noviembre 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: Noviembre 2021

Análisis general: Durante el mes de noviembre 2021, los establecimientos de la red del SNS notificaron en SINAVE un total de 44 *muertes post neonatales*, 11 **casos menos** a los registrados en 2020 para el mismo período que fueron 55 casos.

Clasificación según edad a la fecha de defunción:

En noviembre 2021, al analizar las MpN reportadas por grupo de edad, se establece de que el 81.8% (36) de los casos ocurrieron en niños/as entre los 28 días y cuatro meses de nacidos y el restante 18.2% (8) en infantes de 5 meses y mayor, siendo la de mayor porcentaje, con un 45.5% 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 44 y semana 47 del mes de noviembre fueron las de mayores picos de ocurrencia, con 12 y 10 casos respectivamente, concentrando al 50.0% del total de 44 notificados.

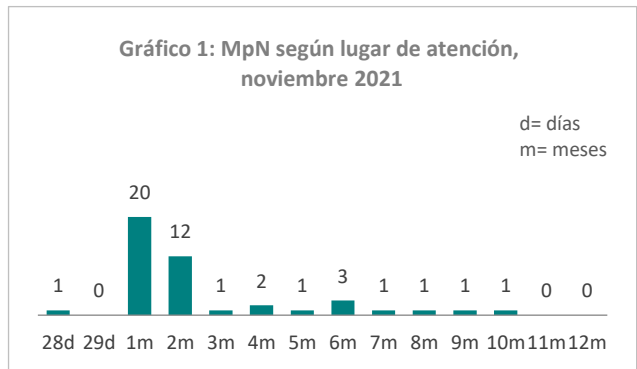
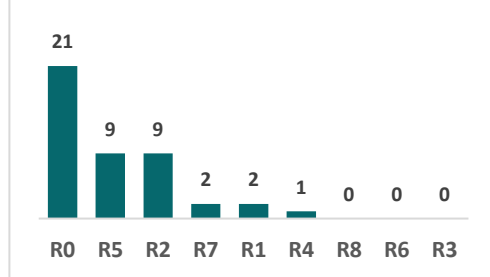


Gráfico 2: MpN según lugar de atención, noviembre 2021



Región de atención: En el mes analizado, a nivel regional se observaron 21 MpN (48%) en la Región 0-Metropolitano, 9 (20%) en la Región 5-Este, 9 (20%) en la Región 2-Norcentral, 2 (5%) en la Región 7-Cibao Occidental, 2 (5%) en la Región 1-Valdesia, 1 (2%) en la Región 4-Enriquillo, 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 R2 - 1 Inf Reg Univ Dr. Arturo Grullón (8), R0 - Infantil Robert Reid Cabral (7), R5 - Ntra Sra La Altagracia (5), R0 - Maternidad Ntra Sra la Altagracia (4), R0 - Pediátrico Dr. Hugo Mendoza (4),

R5 - Dr. Antonio Musa (4), R0 - Maternidad San Lorenzo de los Mina (3), R0 - Materno Dr. Reynaldo Almánzar (2), R0 - Dr. Ángel Contreras (1) y R1 - Juan Pablo Pina (1) acumulan el 88.6% 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 -13%, R1 - Valdesia 29%, R2 - Norcentral -12%, R3 - Nordeste -4%, R4 - Enriquillo -10%, R5 - Este 7%, R6 - El Valle 59% (siendo este el porcentaje de variación de la TMpN más elevada), R7 - Cibao Occidental 0% y R8 - Cibao Central 5%, al comparar con el acumulado del mismo período del año anterior.

Cuadro 1: TMpN Establecimientos Red SNS, acumulado a noviembre 2021							
Región Residencia Madre	Nacidos Vivos		MpNeonatal		TMpN		% var de TMN
	2020	2021	2020	2021	2020	2021	
R0 - Metropolitana	39,855	41,201	275	246	7	6	-13%
R1 - Valdesia	9,428	8,863	42	51	4	6	29%
R2 - Norcentral	11,381	12,179	82	77	7	6	-12%
R3 - Nordeste	4,846	5,313	19	20	4	4	-4%
R4 - Enriquillo	5,897	6,537	22	22	4	3	-10%
R5 - Este	11,836	12,262	58	64	5	5	7%
R6 - El Valle	7,139	7,876	16	28	2	4	59%
R7 - Cibao Occidental	5,233	5,614	26	28	5	5	0%
R8 - Cibao Central	5,768	5,979	24	26	4	4	5%
Población extranjera	nd	nd	2	2	nd	nd	nd
Total	101,383	105,824	566	564	6	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: noviembre 2021.
Número: 11, Año 2021.
Corte: 1 de noviembre 2021 al 30 de noviembre 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: Noviembre 2021

Principales causas MpN: La data nos indica que la clasificación bajo CIE-10 de las causas que concentran las 44 MpN registradas fueron: 0 - Causa de muerte CIE10 no consignada (59.1%) con 26 casos, A419 - Sepsis, no especificada (6.8%) con 3 casos y R571 - Choque hipovolémico (4.5%) con 2 casos. El 29.5% restante comprende múltiples causas, tales como: R090 - Asfixia (2), J80 - Síndrome de dificultad respiratoria del adulto (2), I629 - Hemorragia intracraneal (no traumática), no especificada (2), K758 - Otras enfermedades inflamatorias del hígado, especificadas (1) y K566 - Otras obstrucciones intestinales y las no especificadas (1), entre otras.

El análisis a nivel nacional y acumulado enero-noviembre 2021 muestra que se reportaron 105,824 Nacidos Vivos y 2 casos menos de MpN que el mismo periodo 2020, con una variación de un 5% menos con relación al mismo periodo enero-noviembre 2020 donde se reportaron 55 casos.