



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: diciembre 2021.
 Número: 12, Año 2021.
 Corte: 1 de diciembre 2021 al 31 de diciembre 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 periodo 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: Diciembre 2021

Análisis general: Durante el mes de diciembre 2021, los establecimientos de la red del SNS notificaron en SINAVE un total de 38 *muertes post neonatales*, 5 *casos menos* a los registrados en 2020 para el mismo período que fueron 43 casos.

Clasificación según edad a la fecha de defunción:

En diciembre 2021, al analizar las MpN reportadas por grupo de edad, se establece de que el 78.9% (30) de los casos ocurrieron en niños/as entre los 28 días y cuatro meses de nacidos y el restante 21.1% (8) en infantes de 5 meses y mayor, siendo la de mayor porcentaje, con un 28.9% 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 48 y semana 50 semana del mes de diciembre fueron las de mayores picos de ocurrencia, con 10 y 9 casos respectivamente, concentrando al 50.0% del total de 38 notificados.

Gráfico 1: MpN según lugar de atención, diciembre 2021

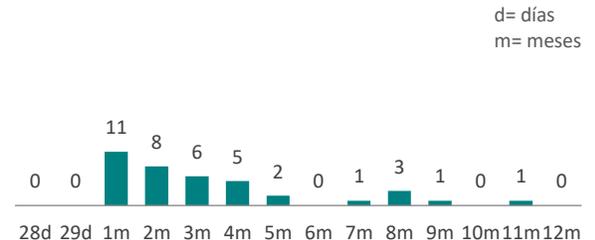
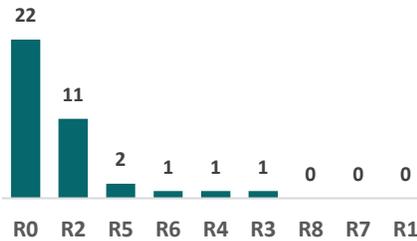


Gráfico 2: MpN según lugar de atención, diciembre 2021



Región de atención: En el mes analizado, a nivel regional se observaron 22 MpN (58%) en la Región 0-Metropolitano, 11 (29%) en la Región 2-Norcentral, 2 (5%) en la Región 5-Este, 1 (3%) en la Región 6-El Valle, 1 (3%) en la Región 4-Enriquillo, 1 (3%) en la Región 3-Nordeste, 0 (0%) en la Región 8-Cibao Central, 0 (0%) en la Región 7-Cibao Occidental y 0 (0%) en la Región 1-Valdesia.

Establecimiento de atención: Los MpN reportadas en los establecimientos R0 - Infantil Robert Reid Cabral (13), R2 - 1 Inf Reg Univ Dr. Arturo Grullón (9), R0 - Maternidad San Lorenzo de los Mina (5), R0 - Materno Dr. Reynaldo Almánzar (2), R2 - Toribio Bencosme (2), R0 - Maternidad Ntra Sra la Altagracia (1), R0 - Pediátrico Dr. Hugo Mendoza (1), R3 - Antonio Yapour Heded (1), R4 - Jaime Mota (1) y R5 - Dr. Antonio Musa (1) acumulan el 94.7% 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 -14%, R1 Valdesia 27%, R2 Norcentral -10%, R3 Nordeste -9%, R4 Enriquillo -3%, R5 Este -1%, R6 El Valle 56% (siendo este el porcentaje de variación de la TMpN más elevado), R7 Cibao Occidental 3% y R8 Cibao Central -4%, al comparar con el acumulado del mismo periodo del año anterior.

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

Región Residencia Madre	Nacidos Vivos		MpNeonatal		TMpN		% var de TMN
	2020	2021	2020	2021	2020	2021	
R0 - Metropolitana	43,517	45,290	294	262	7	6	-14%
R1 - Valdesia	10,296	9,764	44	53	4	5	27%
R2 - Norcentral	12,472	13,417	90	87	7	6	-10%
R3 - Nordeste	5,345	5,864	21	21	4	4	-9%
R4 - Enriquillo	6,442	7,193	23	25	4	3	-3%
R5 - Este	13,037	13,528	64	66	5	5	-1%
R6 - El Valle	7,843	8,594	17	29	2	3	56%
R7 - Cibao Occidental	5,755	6,204	26	29	5	5	3%
R8 - Cibao Central	6,334	6,615	28	28	4	4	-4%
Población extranjera	nd	nd	2	2	nd	nd	nd
Total	111,041	116,469	609	602	5	5	-6%

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: diciembre 2021.

Número: 12, Año 2021.

Corte: 1 de diciembre 2021 al 31 de diciembre 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: Diciembre 2021

Principales causas MpN: La data nos indica que la clasificación bajo CIE-10 de las causas que concentran las 38 MpN registradas fueron: 0 - Causa de muerte CIE10 no consignada (71.1%) con 27 casos, B24 - Enfermedad por virus de la inmunodeficiencia humana [VIH], sin otra especificación (5.3%) con 2 casos y R571 - Choque hipovolémico (2.6%) con 1 casos. El 21.1% restante comprende múltiples causas, tales como: R090 - Asfixia (1), R049 - Hemorragia de las vías respiratorias, no especificada (1), Q336 - Hipoplasia y displasia pulmonar (1), J80 - Síndrome de dificultad respiratoria del adulto (1) y J189 - Neumonía, no especificada (1), entre otras.

El análisis a nivel nacional y acumulado enero-diciembre 2021 muestra que se reportaron 116,469 Nacidos Vivos y (7) casos menos de MpN que el mismo periodo 2020, con una variación de un 6% menos con relación al período enero-diciembre 2020 donde se reportaron 43 casos.