



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: junio 2021.
 Número: 6, Año 2021.
 Corte: 1 de junio 2021.
 30 de junio 2021.

Subsector analizado:

Establecimientos de Salud de la Red Única 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.

Boletín Mensual: Junio 2021

Análisis general: Durante el mes de junio 2021, los establecimientos de la red del SNS notificaron en SINAVE un total de **54 muertes post neonatales**, **1 caso más** que los registrados en 2020 para el mismo período que fueron 53 casos.

Clasificación según edad a la fecha de defunción:

En junio 2021, al analizar las MpN reportadas por grupo de edad, se establece de que el 75.9% (41) de los casos ocurrieron en niños/as entre los 28 días y cuatro meses de nacidos y el restante 24.1% (13) en infantes de 5 meses y mayor, siendo la de mayor porcentaje, con un 37.0% 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 23 y semana 22 del mes de junio fueron las de mayores picos de ocurrencia, con 18 y 12 casos respectivamente, concentrando al 55.6% del total de 54 notificados.

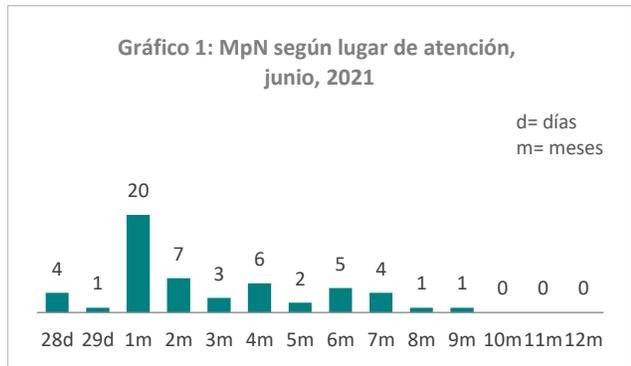
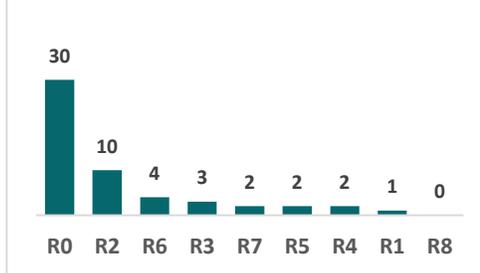


Gráfico 2: MpN según lugar de atención, junio, 2021



Región de atención: En el mes analizado, a nivel regional se observaron 30 MpN (56%) en la Región 0-Metropolitano, 10 (19%) en la Región 2-Norcentral, 4 (7%) en la Región 6-El Valle, 3 (6%) en la Región 3-Nordeste, 2 (4%) en la Región 7-Cibao Occidental, 2 (4%) en la Región 5-Este, 2 (4%) en la Región 4-Enriquillo, 1 (2%) en la Región 1-Valdesia y 0 (0%) en la Región 8-Cibao Central.

Establecimiento de atención: Los MpN reportadas en los establecimientos R0 - Infantil Robert Reid Cabral (12), R2 - 1 Inf Reg Univ Dr. Arturo Grullón (8), R0 - Maternidad Ntra Sra la Altagracia (6), R0 - Materno Dr. Reynaldo Almánzar (5), R0 - Pediátrico Dr. Hugo

Mendoza (5), R3 - Hosp. San Vicente de Paúl (3), R6 - Dr. Alejandro Cabral (3), R7 - Materno Inf José Fco Peña Gómez (2), R0 - Marcelino Vélez Sant (1) y R0 - Maternidad San Lorenzo de los Mina (1) acumulan el 85.2% 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 18%, R2 - Norcentral -24%, R3 - Nordeste 7%, R4- Enriquillo -26%, R5 - Este -14%, R6 - El Valle 71% (siendo este el porcentaje de variación de la TMpN más elevado), R7 - Cibao Occidental -27% y R8 - Cibao Central 39%, al comparar con el acumulado del mismo período del año anterior.

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

Región Residencia Madre	Nacidos Vivos		MpNeonatal		TMpN		% var de TMpN
	2020	2021	2020	2021	2020	2021	
R0 - Metropolitana	19,424	19,002	133	119	7	6	-9%
R1 - Valdesia	4,596	4,295	19	21	4	5	18%
R2 - Norcentral	5,695	5,889	47	37	8	6	-24%
R3 - Nordeste	2,368	2,534	7	8	3	3	7%
R4 - Enriquillo	2,862	3,160	11	9	4	3	-26%
R5 - Este	5,681	5,760	31	27	5	5	-14%
R6 - El Valle	3,648	4,035	9	17	2	4	71%
R7 - Cibao Occidental	2,647	2,565	17	12	6	5	-27%
R8 - Cibao Central	2,898	2,847	11	15	4	5	39%
Población extranjera	nd	nd	1	1	nd	nd	nd
Total	49,819	50,087	286	266	6	5	-8%

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: junio 2021.
Número: 6, Año 2021.
Corte: 1 de junio 2021.
30 de junio 2021.

Subsector analizado:

Establecimientos de Salud de la Red Única 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.

Boletín Mensual: Junio 2021

Principales causas MpN: La data nos indica que la clasificación bajo CIE-10 de las causas que concentran las 54 MpN registradas fueron: 0 - Causa de muerte CIE10 no consignada (37.0%) con 20 casos, A419 - Sepsis, no especificada (18.5%) con 10 casos y R578 - Otras formas de choque (3.7%) con 2 casos. El 40.7% restante comprende múltiples causas, tales como: R090 - Asfixia (2), P369 - Sepsis bacteriana del recién nacido, no especificada (2), J189 - Neumonía, no especificada (2), U071 - Causa de muerte CIE10 no consignada (1) y R049 - Hemorragia de las vías respiratorias, no especificada (1), entre otras.

El análisis a nivel nacional y acumulado a enero-junio 2021 muestra que se reportaron 50,087 Nacidos Vivos y 20 casos menos de MpN que al mismo periodo del 2020, con una variación de un 8% menos con relación al periodo enero-junio en 2020 donde se reportaron 53 casos.