



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: octubre 2020.
 Número: 10, Año 2020.
 Corte: 1 de octubre 2020.
 31 de octubre 2020.

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: Octubre 2020

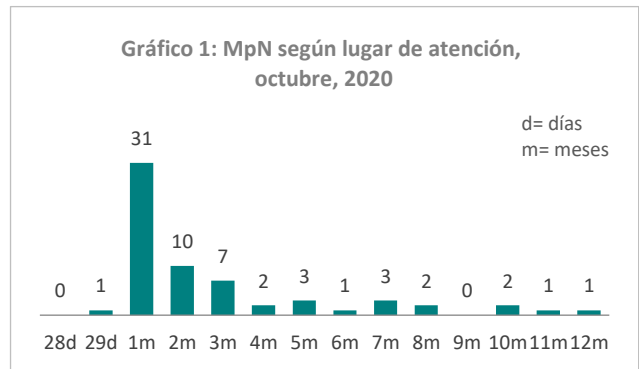
Análisis general: Durante el mes de octubre 2020, los establecimientos de la red del SNS notificaron en SINAVE un total de **64 muertes post neonatales**, **13 casos menos** que los registrados en 2019 para el mismo período que fueron 77 casos.

Clasificación según edad a la fecha de defunción:

En octubre 2020, al analizar las MpN reportadas por grupo de edad, se establece de que el 79.7% (51) de los casos ocurrieron en niños/as entre los 28 días y cuatro meses de nacidos y el restante 20.3% (13) en infantes de 5 meses y mayor, siendo la de mayor porcentaje, con un 48.4% 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 42 y semana 43 del mes de octubre fueron las de mayores picos de ocurrencia, con 18 y 17 casos respectivamente, concentrando al 54.7% del total de 64 notificados.



Región de atención: En el mes analizado, a nivel regional se observaron 39 MpN (61%) en la Región 0-Metropolitano, 11 (17%) en la Región 2-Norcentral, 3 (5%) en la Región 5-Este, 3 (5%) en la Región 3-Nordeste, 3 (5%) en la Región 1-Valdesia, 2 (3%) en la Región 8-Cibao Central, 2 (3%) en la Región 4-Enriquillo, 1 (2%) en la Región 7-Cibao Occidental y 0 (0%) en la Región 6-El Valle.

Establecimiento de atención: Los MpN reportadas en los establecimientos R0 - Infantil Robert Reid Cabral (23), R2 - 1 Inf Reg Univ Dr. Arturo Gruellón (11), R0 - Maternidad Ntra Sra la Altagracia (9), R0 - Materno Dr. Reynaldo Almánzar (4), R0 - Pediátrico Dr. Hugo Mendoza (3), R1 - Juan Pablo Pina (3), R5 - Dr. Antonio Musa (3), R3 - Hosp. San Vicente de Paúl (2), R4 - Jaime Mota (2) y R8 - Luis Morillo King (2) acumulan el 96.9% 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 26%, R1 Valdesia -36%, R2 Norcentral -15%, R3 Nordeste -18%, R4 Enriquillo 10%, R5 Este -11%, R6 El Valle -42%, R7 Cibao Occidental -46% (siendo este el porcentaje de disminución de la variación de la TMpN más pronunciado) y R8 Cibao Central 3%, al comparar con el acumulado del mismo periodo del año anterior.

Región Residencia Madre	Nacidos Vivos		MpNeonatal		TMpN		% var de TMpN
	2019	2020	2019	2020	2019	2020	
R0 - Metropolitana	38,050	35,437	213	249	6	7	26%
R1 - Valdesia	8,523	8,416	62	39	7	5	-36%
R2 - Norcentral	10,962	10,115	94	74	9	7	-15%
R3 - Nordeste	5,015	4,317	24	17	5	4	-18%
R4 - Enriquillo	5,775	5,270	19	19	3	4	10%
R5 - Este	10,428	10,445	62	55	6	5	-11%
R6 - El Valle	6,730	6,429	27	15	4	2	-42%
R7 - Cibao Occidental	4,753	4,650	40	21	8	5	-46%
R8 - Cibao Central	5,867	5,192	23	21	4	4	3%
Población extranjera	nd	nd	4	1	nd	nd	nd
Total	96,103	90,271	568	511	6	6	-4%

Fuente: DGI-SNS a partir BD Producción SNS 2020 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: octubre 2020.
Número: 10, Año 2020.
Corte: 1 de octubre 2020.
31 de octubre 2020.

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: Octubre 2020

Principales causas MpN: La data nos indica que la clasificación bajo CIE-10 de las causas que concentran las 64 MpN registradas fueron: A419 - Sepsis, no especificada (29.7%) con 19 casos, J189 - Neumonía, no especificada (10.9%) con 7 casos y A410 - Sepsis debida a *Staphylococcus aureus* (6.3%) con 4 casos. El 53.1% restante comprende múltiples causas, tales como: I270 - Hipertensión pulmonar primaria (3), R571 - Choque hipovolémico (2), R090 - Asfixia (2), Q793 - Gastosquisis (2) y Q249 - Malformación congénita del corazón, no especificada (2), entre otras.

El análisis a nivel nacional y acumulado a enero-octubre 2020 muestra que se reportaron 90,271 Nacidos Vivos y 57 casos menos de MpN que al mismo periodo del 2019, con una variación de un 4% menos con relación al periodo enero-octubre 2019 en el cual se reportaron 77 casos.