



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: julio 2020.
 Número: 7, Año 2020.
 Corte: 1 de julio 2020.
 31 de julio 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: Julio 2020

Análisis general: Durante el mes de julio 2020, los establecimientos de la red del SNS notificaron en SINAVE un total de **53 muertes post neonatales**, **la misma cantidad de casos** que los registrados en 2019 para el mismo período que fueron 53 casos.

Clasificación según edad a la fecha de defunción:

En julio 2020, al analizar las MpN reportadas por grupo de edad, se establece de que el 86.8% (46) de los casos ocurrieron en niños/as entre los 28 días y cuatro meses de nacidos y el restante 13.2% (7) en infantes de 5 meses y mayor, siendo la de mayor porcentaje, con un 54.7% 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 29 y semana 30 del mes de julio fueron las de mayores picos de ocurrencia, con 14 y 13 casos respectivamente, concentrando al 50.9% del total de 53 notificados.

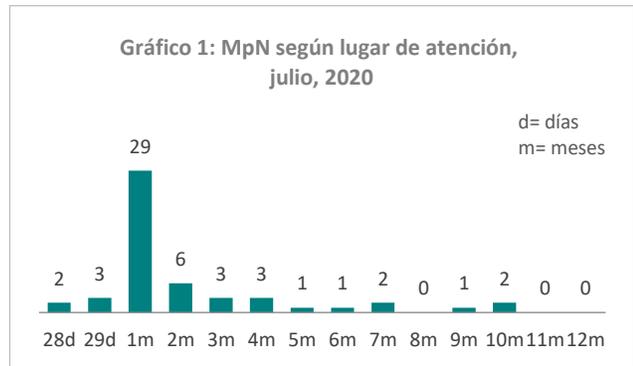
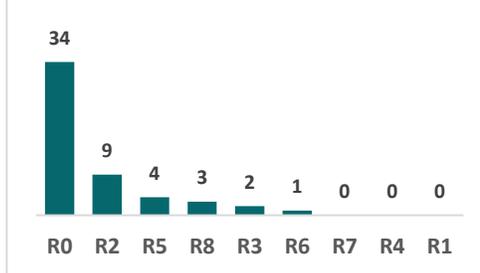


Gráfico 2: MpN según lugar de atención, julio, 2020



Región de atención: En el mes analizado, a nivel regional se observaron 34 MpN (64%) en la Región 0-Metropolitano, 9 (17%) en la Región 2-Norcentral, 4 (8%) en la Región 5-Este, 3 (6%) en la Región 8-Cibao Central, 2 (4%) en la Región 3-Nordeste, 1 (2%) en la Región 6-El Valle, 0 (0%) en la Región 7-Cibao Occidental, 0 (0%) en la Región 4-Enriquillo y 0 (0%) en la Región 1-Valdesia.

Establecimiento de atención: Los MpN reportadas en los establecimientos R0 - Maternidad Ntra Sra la Altagracia (18), R0 - Infantil Robert Reid Cabral (11), R2 - 1 Inf Reg Univ Dr. Arturo Grullón (8), R5 - Dr. Antonio Musa (4), R0 - Materno Dr. Reynaldo

Almánzar (3), R8 - Luis Morillo King (3), R3 - Hosp. San Vicente de Paúl (2), R0 - Dr. Ángel Contreras (1), R0 - Mujer Dominicana (1) y R2 - Ricardo Limardo (1) acumulan el 98.1% 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 47% (siendo este el porcentaje de variación de la TMpN más elevado), R1 Valdesia -42%, R2 Norcentral -14%, R3 Nordeste -24%, R4 Enriquillo 26%, R5 Este -17%, R6 El Valle -28%, R7 Cibao Occidental -31% y R8 Cibao Central 43%, 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	24,868	22,722	121	162	5	7	47%
R1 - Valdesia	5,674	5,365	38	21	7	4	-42%
R2 - Norcentral	7,243	6,659	68	54	9	8	-14%
R3 - Nordeste	3,362	2,767	16	10	5	4	-24%
R4 - Enriquillo	3,918	3,374	12	13	3	4	26%
R5 - Este	6,721	6,611	43	35	6	5	-17%
R6 - El Valle	4,567	4,235	15	10	3	2	-28%
R7 - Cibao Occidental	3,054	3,055	26	18	9	6	-31%
R8 - Cibao Central	3,876	3,384	12	15	3	4	43%
Población extranjera	nd	nd	2	1	nd	nd	nd
Total	63,283	58,172	353	339	6	6	5%

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: julio 2020.
Número: 7, Año 2020.
Corte: 1 de julio 2020.
31 de julio 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: Julio 2020

Principales causas MpN: La data nos indica que la clasificación bajo CIE-10 de las causas que concentran las 53 MpN registradas fueron: A419 - Sepsis, no especificada (18.9%) con 10 casos, J80 - Síndrome de dificultad respiratoria del adulto (17.0%) con 9 casos y P220 - Síndrome de dificultad respiratoria del recién nacido (5.7%) con 3 casos. El 58.5% restante comprende múltiples causas, tales como: P072 - Inmadurez extrema (3), Q897 - Malformaciones congénitas múltiples, no clasificadas en otra parte (2), P285 - Insuficiencia respiratoria del recién nacido (2), K561 - Invaginación (2) y S069 - Traumatismo intracraneal, no especificado (1), entre otras.

El análisis a nivel nacional y acumulado a enero-julio 2020 muestra que se reportaron 58,172 Nacidos Vivos y 14 casos menos de MpN que al mismo periodo del 2019, con una variación de un 5% más con relación al periodo enero-julio 2019 en el cual se reportaron 53 casos.