



Muertes Post Neonatales

Preámbulo:

En este boletín se presentan los datos de defunción post neonatal, definida como **la muerte ocurrida en los niños menores de un año de vida (28 a 365 días)**.

Período de análisis y difusión:

Circulación: Mensual.
Período: Junio 2020.
Número: 6, Año 2020.
Corte: 10 de agosto 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 período 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.

Limitaciones del 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.

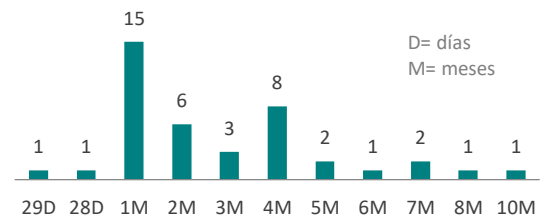
Esta es una publicación rutinaria del SNS a través de su Dirección de Gestión de la Información, difundido en su portal www.sns.gob.do. Contacto: 809-221-3637. Correo: dginformacion@sns.gob.do.

Boletín Mensual: Junio 2020

Análisis general: Durante el mes de junio 2020, los establecimientos de la red del SNS notificaron en SINAVE un total de 41 muertes post neonatales, **3 casos menos** que los registrados en 2019 para el mismo periodo que fueron 44.

Clasificación según edad a la fecha de defunción: Al analizar las MPostN reportadas por grupo de edad en junio 2020, se establece que el 78% (32) de los casos ocurrieron en niños/as de uno a cuatro meses de nacido, destacándose las 15 MpN ocurridas en el primer mes de vida que representan el 37% del total. Del restante 22%, sucedieron 7 entre el quinto y décimo mes de edad (ver gráfico 1).

Gráfico 1: MPostN según edades, junio 2020



MN por semanas de notificación: El análisis de los datos permite visualizar que la semana 24 del mes de junio fue la de mayor pico de ocurrencia, con 14 MPostN, seguida por las semanas 25 y 26 que registraron 12 y 10 casos, respectivamente, concentrando al 88% del total de 41 casos notificados.

Cuadro 1: MPostN según Establecimientos de ocurrencia, junio 2020

Región	MPostN	%
R0 - Metropolitana	27	66%
R2 - Norcentral	9	22%
R5 - Este	3	7%
R3 - Nordeste	2	5%
Total	41	100%

Fuente: DGI-SNS a partir de BD SINAVE MPostN

Lugar de atención: En el mes analizado, se observa que el mayor número de casos de MPostN corresponde a la región 0– Metropolitana con el 66% del total notificado, los cuales tuvieron lugar en los Hospitales Infantiles Robert Reid Cabral (16) y Dr. Hugo Mendoza (5), así como en las Maternidades San Lorenzo de Los Mina (1), Nuestra Señora de la Altagracia (2) y Dr. Reynaldo Almánzar (2).

La segunda Región con más casos registrados es la R2– Norcentral con el 22% del total de MPostN, reportadas en los hospitales Infantil Regional Dr. Arturo Grullón (6) y Pte. Estrella Ureña (2). En tercer lugar, se encuentra la región 5-Este representando un 7% del total notificado, con 3 casos reportados en el hospital Dr. Antonio Musa.

Principales causas MPostN: Según los datos de la clasificación CIE-10, las principales causas de muerte fueron la sepsis no especificada (11) y el síndrome de dificultad respiratoria del adulto (2), que concentraron el 32% del total notificado. Consecuentemente, del 22% de muertes restantes se presentó un caso por cada una de las siguientes causas: pérdida de líquido cefalorraquídeo, enfermedad cardíaca, insuficiencia respiratoria, encefalocele, transposición de los grandes vasos en ventrículo izquierdo, defecto del tabique auricular, anomalía cromosómica, malformación congénita del sistema osteomuscular, entre otras. Un 46% (19) de los casos no fue clasificado.

Tasa de Mortalidad Post Neonatal: El análisis de la TMPostN permite apreciar que las regiones 6-El Valle, 1-Valdesia y 3-Nordeste, presentaron el mayor descenso en la variación de la tasa con un 44% menos en R3, un 54% menos en R6 y R1 en relación con 2019, registrando 7, 6 y 15 MPostN, respectivamente. Mientras que, la R0-Metropolitana con una TMN de 5, experimentó una variación incremental de 7%.

Cuadro 2: TMpN Establecimientos Red SNS, acumulada a junio 2020

Región Residencia Madre	Nacidos vivos		MpostNeonatal		TMpostN		% var de TMpN
	2019	2020	2019	2020	2019	2020	
R0 - Metropolitana	21,189	19,408	97	95	5	5	7%
R1 - Valdesia	4,824	4,596	34	15	7	3	-54%
R2 - Norcentral	6,174	5,695	58	38	9	7	-29%
R3 - Nordeste	2,851	2,368	15	7	5	3	-44%
R4 - Enriqueillo	3,375	2,862	12	10	4	3	-2%
R5 - Este	5,775	5,681	36	24	6	4	-32%
R6 - El Valle	3,906	3,648	14	6	4	2	-54%
R7 - Cibao Occidental	2,569	2,647	21	14	8	5	-35%
R8 - Cibao Central	3,301	2,898	11	9	3	3	-7%
Población extranjera	nd	nd	2	1	nd	nd	nd
Total	53,964	49,803	300	219	5.6	4.4	-21.3%

Fuente: Elaborado DGI a partir de BD Producción SNS 2019 y BD SINAVE MPostN a junio 2020.

El análisis a nivel del promedio nacional y acumulado a junio 2020 muestra que se reportaron 49,803 NV y 80 casos menos de MPostN a los acumulados a junio 2019, alcanzando una **TMpN de 4.4**, con una variación de un **21.3% menos** con relación al mismo período en 2019 donde se reportaron 300 casos.