

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 364 días**.

Período de análisis y difusión:

Circulación: Mensual.
 Período: octubre 2022.
 Número: 10, Año 2022.
 Corte: 1 de octubre 2022.
 31 de octubre 2022.

Subsector analizado:

Establecimientos de Salud de la Red 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.

Análisis general: Durante el mes de octubre 2022, los establecimientos de la red del SNS notificaron en SINAVE un total de **45 muertes post neonatales, 17 casos menos** que los registrados en 2021 para el mismo período que fueron 62 casos.

Clasificación según edad a la fecha de defunción:

En octubre 2022, al analizar las MpN reportadas por grupo de edad,

se establece de que el 75.6% (34) de los casos ocurrieron en niños/as entre los 28 días y cuatro meses de nacidos y el restante 24.4% (11) en infantes de 5 meses y mayor, siendo la de mayor porcentaje, con un 44.4% 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 41 y semana 42 del mes de octubre fueron las de mayores picos de ocurrencia, con 13 y 12 casos respectivamente, concentrando al 55.6% del total de 45 notificados.

Región de atención: En el mes analizado, a nivel regional se observaron 29 MpN (64%) en la Región 0-Metropolitano, 11 (24%) en la Región 2-Norcentral, 2 (4%) en la Región 8-Cibao Central, 2 (4%) en la Región 5-Este, 1 (2%) en la Región 6-El Valle, 0 (0%) en la Región 7-Cibao Occidental, 0 (0%) en la Región 4-Enriquillo, 0 (0%) en la Región 3-Nordeste y 0 (0%) en la Región 1-Valdesia.

Establecimiento de atención: Los MpN reportadas en los establecimientos R0 - Infantil Robert Reid Cabral (17), R2 - 1 Inf Reg Univ Dr. Arturo Grullón (11), R0 - Maternidad San Lorenzo de los Mina (4), R0 - Maternidad Ntra Sra la Altagracia (3), R0 - Pediátrico Dr. Hugo Mendoza (2), R5 - Ntra. Sra. La

Gráfico 1: MpN según lugar de atención, octubre, 2022

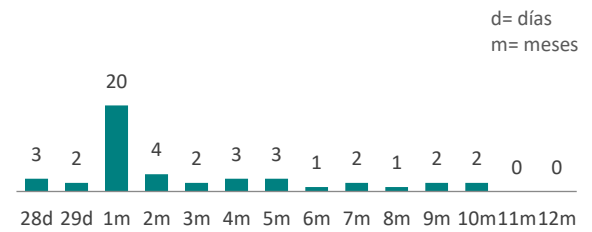
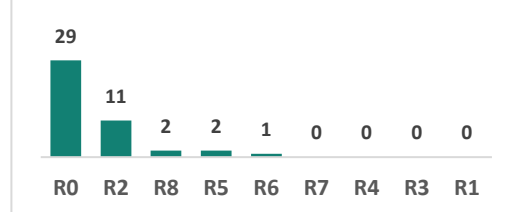


Gráfico 2: MpN según lugar de atención, octubre, 2022



Altagracia (2), R0 - Dr. Rodolfo de la Cruz Lora, R0 - Marcelino Vélez Sant (1), R0 - Materno Dr. Reynaldo Almánzar (1) y R6 - Taiwán 19 de Marzo (1) acumulan el 95.6% 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 -6%, R1 Valdesia -8%, R2

Norcentral 14%, R3 Nordeste 51%, R4 Enriquillo -26%, R5 Este 42%, R6 El Valle 13%, R7 Cibao Occidental 23% y R8 Cibao Central -20%, al comparar con el acumulado del mismo periodo del año anterior.

Cuadro 1: TMpN Establecimientos Red SNS, acumulado a enero-octubre 2022

Región Residencia Madre	Nacidos Vivos		MpNeonatal		TMpN		% var de TMpN
	2021	2022	2021	2022	2021	2022	
R0 - Metropolitana	36,592	35,843	228	211	6	6	-6%
R1 - Valdesia	7,927	7,545	49	43	6	6	-8%
R2 - Norcentral	10,917	10,538	70	77	6	7	14%
R3 - Nordeste	4,771	4,384	18	25	4	6	51%
R4 - Enriquillo	5,850	5,931	20	15	3	3	-26%
R5 - Este	10,828	10,708	55	77	5	7	42%
R6 - El Valle	7,114	6,296	27	27	4	4	13%
R7 - Cibao Occidental	4,968	4,623	27	31	5	7	23%
R8 - Cibao Central	5,298	5,381	26	21	5	4	-20%
Población extranjera	nd	nd	2	2	nd	nd	nd
Total	94,265	91,249	522	529	6	6	5%

Fuente: DGI-SNS a partir BD Producción SNS 2022 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 364 días**.

Período de análisis y difusión:

Circulación: Mensual.
 Período: octubre 2022.
 Número: 10, Año 2022.
 Corte: 1 de octubre 2022.
 31 de octubre 2022.

Subsector analizado:

Establecimientos de Salud de la Red 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: Octubre 2022

Principales causas MpN: La data nos indica que la clasificación bajo CIE-10 de las causas que concentran las 45 MpN registradas fueron: 0 - Causa de muerte CIE10 no consignada (68.9%) con 31 casos, R049 - Hemorragia de las vías respiratorias, no especificada (4.4%) con 2 casos y Q059 - Espina bífida, no especificada (4.4%) con 2 casos. El 22.2% restante comprende múltiples causas, tales como: R99 - Otras causas mal definidas y las no especificadas de mortalidad (1), Q213 - Tetralogía de Fallot (1), Q201 - Transposición de los grandes vasos en ventrículo derecho (1), K922 - Hemorragia gastrointestinal, no especificada (1) y J969 - Insuficiencia respiratoria, no especificada (1), entre otras.

Cuadro 2: Notificaciones oportunas y tardías de Mortalidad Post Neonatal en Establecimientos Red SNS octubre 2022

Región Establecimiento	Oportuna	Tardía
R0 - Metropolitana	16	13
R1 - Valdesia	-	-
R2 - Norcentral	10	1
R3 - Nordeste	-	-
R4 - Enriquillo	-	-
R5 - Este	-	2
R6 - El Valle	1	-
R7 - Cibao Occidental	-	-
R8 - Cibao Central	1	1
Total	28	17

Fuente: DGI-SNS a partir BD SINAVE MN 2022

Notificaciones oportunas y tardías: Durante el mes especificado, hubo un total de 28 notificaciones oportunas y 17 notificaciones tardías. La región con mayor cantidad de notificaciones tardías fue la Región 0-Metropolitano con un total de 13 casos.

El análisis a nivel nacional y acumulado a enero-octubre 2022 muestra que se reportaron 91,249 Nacidos Vivos y 7 casos más de MpN que al mismo periodo del 2021, con una variación de un 5% más con relación al periodo enero-octubre 2021 en el cual se reportaron 62 casos.