



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: enero 2022.
Número: 1, Año 2022.
Corte: 1 de enero 2022.
31 de enero 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: Enero 2022

Análisis general: Durante el mes de enero 2022, los establecimientos de la red del SNS notificaron en SINAVE un total de 62 *muertes post neonatales*, **22 casos más** que los registrados en 2021 para el mismo período que fueron 40 casos.

Clasificación según edad a la fecha de defunción: En enero 2022, al analizar las MpN reportadas por grupo de edad, se establece de que el 87.1% (54) de los casos ocurrieron en niños/as entre los 28 días y cuatro meses de nacidos y el restante 12.9% (8) en infantes de 5 meses y mayor, siendo la de mayor porcentaje, con un 37.1% 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 4 y semana 3 del mes de enero fueron las de mayores picos de ocurrencia, con 18 y 15 casos respectivamente, concentrando al 53.2% del total de 62 notificados.

Región de atención: En el mes analizado, a nivel regional se observaron 31 MpN (50%) en la Región 0-Metropolitano, 14 (23%) en la Región 2-Norcentral, 12 (19%) en la Región 5-Este, 2 (3%) en la Región 3-Nordeste, 1 (2%) en la Región 8-Cibao Central, 1 (2%) en la Región 7-Cibao Occidental, 1 (2%) en la Región 4-Enriquillo, 0 (0%) en la Región 6-El Valle y 0 (0%) en la Región 1-Valdesia.

Establecimiento de atención: Los MpN reportadas en los establecimientos R2 - 1 Inf Reg Univ Dr. Arturo Grullón (11), R0 - Infantil Robert Reid Cabral (10), R0 - Maternidad Ntra Sra la Altagracia (10), R5 - Ntra. Sra. La Altagracia (9), R0 - Pediátrico Dr. Hugo Mendoza (6), R0 - Maternidad San Lorenzo de los Mina (4), R0 - Infantil Nac. de Enf. Resp. Santo Socorro (1), R2 - 1 Dr. Rafael Castro (1), R2 - Presidente Estrella Ureña (1) y R2 - Toribio Bencosme (1) acumulan el 87.1% 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 6%, R1 Valdesia -69%, R2 Norcentral 9%, R3 Nordeste 305% (siendo este el porcentaje de variación de la TMpN más elevado), R4 Enriquillo evidenció 1 caso de MpN mientras que el año anterior no reportó alguno, R5 Este 175%, R6 El Valle -5%, R7 Cibao Occidental 118% y R8 Cibao Central -23%, al comparar con el acumulado del mismo periodo del año anterior.

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

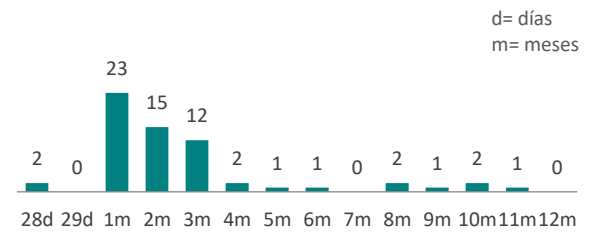
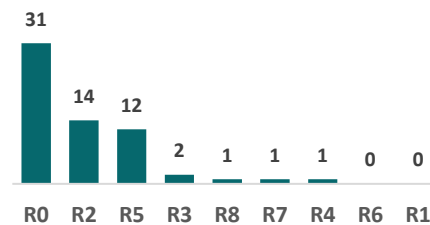


Gráfico 2: MpN según lugar de atención, enero, 2022



Cuadro 1: TMpN Establecimientos Red SNS, acumulado a enero 2022							
Región Residencia Madre	Nacidos Vivos		MpNeonatal		TMpN		% var de TMpN
	2021	2022	2021	2022	2021	2022	
R0 - Metropolitana	3,387	4,164	20	26	6	6	6%
R1 - Valdesia	779	839	3	1	4	1	-69%
R2 - Norcentral	977	1,199	6	8	6	7	9%
R3 - Nordeste	457	451	1	4	2	9	305%
R4 - Enriquillo	515	635	-	1	-	2	-
R5 - Este	1,058	1,250	4	13	4	10	175%
R6 - El Valle	678	710	2	2	3	3	-5%
R7 - Cibao Occidental	442	506	2	5	5	10	118%
R8 - Cibao Central	461	598	2	2	4	3	-23%
Población extranjera	nd	nd	-	-	nd	nd	nd
Total	8,754	10,352	40	62	5	6	31%

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 365 días**.

Período de análisis y difusión:

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

Boletín Mensual: Enero 2022

Principales causas MpN: La data nos indica que la clasificación bajo CIE-10 de las causas que concentran las 62 MpN registradas fueron: P220 - Síndrome de dificultad respiratoria del recién nacido (9.7%) con 6 casos, J690 - Neumonitis debida a aspiración de alimento o vómito (9.7%) con 6 casos y A419 - Sepsis, no especificada (9.7%) con 6 casos. El 71.0% restante comprende múltiples causas, tales como: J80 - Síndrome de dificultad respiratoria del adulto (5), R048 - Hemorragia de otros sitios de las vías respiratorias (4), J189 - Neumonía, no especificada (4), U071 - Causa de muerte CIE10 no consignada (3) y Q249 - Malformación congénita del corazón, no especificada (3), entre otras.

El análisis a nivel nacional y acumulado a enero 2022 muestra que se reportaron 10,352 Nacidos Vivos y 22 casos más de MpN que al mismo periodo del 2021, con una variación de un 31% más con relación al periodo enero 2021 en el cual se reportaron 40 casos.