

## 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: septiembre 2022.  
 Número: 9, Año 2022.  
 Corte: 1 de septiembre 2022.  
 30 de septiembre 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](http://www.sns.gob.do). Contacto: 809-221-3637. Ext. 3366 Correo: [dginformacion@sns.gob.do](mailto:dginformacion@sns.gob.do).

**Análisis general:** Durante el mes de septiembre 2022, los establecimientos de la red del SNS notificaron en SINAVE un total de **49 muertes post neonatales, 20 casos menos** que los registrados en 2021 para el mismo período que fueron 69 casos.

**Clasificación según edad a la fecha de defunción:** En septiembre 2022, al analizar las MpN reportadas por grupo

de edad, se establece de que el 73.5% (36) de los casos ocurrieron en niños/as entre los 28 días y cuatro meses de nacidos y el restante 26.5% (13) en infantes de 5 meses y mayor, siendo la de mayor porcentaje, con un 44.9% 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 36 y semana 37 del mes de septiembre fueron las de mayores picos de ocurrencia, con 17 y 11 casos respectivamente, concentrando al 57.1% del total de 49 notificados.

**Región de atención:** En el mes analizado, a nivel regional se observaron 33 MpN (67%) en la Región 0-Metropolitano, 5 (10%) en la Región 2-Norcentral, 4 (8%) en la Región 5-Este, 3 (6%) en la Región 1-Valdesia, 1 (2%) en la Región 8-Cibao Central, 1 (2%) en la Región 7-Cibao Occidental, 1 (2%) en la Región 6-El Valle, 1 (2%) en la Región 3-Nordeste y 0 (0%) en la Región 4-Enriquillo.

**Establecimiento de atención:** Los MpN reportadas en los establecimientos R0 - Infantil Robert Reid Cabral (12), R0 - Maternidad Ntra Sra la Altagracia (10), R0 - Maternidad San Lorenzo de los Mina (4), R0 - Materno Dr. Reynaldo Almánzar (3), R1 - Juan Pablo Pina (3), R0 - Pediátrico Dr. Hugo

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

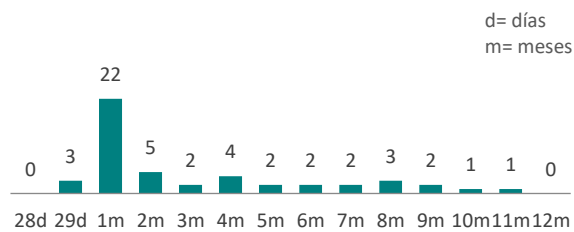
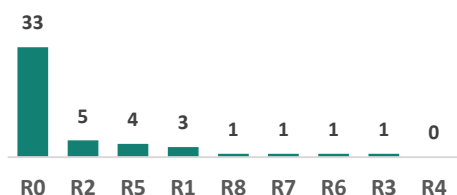


Gráfico 2: MpN según lugar de atención, septiembre, 2022



Mendoza (2), R2 - 1 Inf Reg Univ Dr. Arturo Grullón, R2 - Ricardo Limardo (2), R5 - Dr. Antonio Musa (2) y R0 - Dr. Vinicio Calventi (1) acumulan el 83.7% 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 -2%, R1 Valdesia 8%, R2

Norcentral 9%, R3 Nordeste 62%, R4 Enriquillo -19%, R5 Este 42%, R6 El Valle 4%, R7 Cibao Occidental 36% y R8 Cibao Central -32%, al comparar con el acumulado del mismo periodo del año anterior.

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

Región Residencia Madre	Nacidos Vivos		MpNeonatal		TMpN		% var de TMpN
	2021	2022	2021	2022	2021	2022	
R0 - Metropolitana	31,874	31,572	196	190	6	6	-2%
R1 - Valdesia	6,937	6,625	37	38	5	6	8%
R2 - Norcentral	9,594	9,303	66	70	7	8	9%
R3 - Nordeste	4,200	3,897	16	24	4	6	62%
R4 - Enriquillo	5,151	5,251	17	14	3	3	-19%
R5 - Este	9,396	9,418	52	74	6	8	42%
R6 - El Valle	6,272	5,607	27	25	4	4	4%
R7 - Cibao Occidental	4,282	4,056	24	31	6	8	36%
R8 - Cibao Central	4,680	4,787	23	16	5	3	-32%
Población extranjera	nd	nd	2	2	nd	nd	nd
<b>Total</b>	<b>82,386</b>	<b>80,516</b>	<b>460</b>	<b>484</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>8%</b>

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: septiembre 2022.  
 Número: 9, Año 2022.  
 Corte: 1 de septiembre 2022.  
 30 de septiembre 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](http://www.sns.gob.do). Contacto: 809-221-3637. Ext. 3366 Correo: [dginformacion@sns.gob.do](mailto:dginformacion@sns.gob.do).

**Principales causas MpN:** La data nos indica que la clasificación bajo CIE-10 de las causas que concentran las 49 MpN registradas fueron: 0 - Causa de muerte CIE10 no consignada (77.6%) con 38 casos, I629 - Hemorragia intracraneal (no traumática), no especificada (4.1%) con 2 casos y R99 - Otras causas mal definidas y las no especificadas de mortalidad (2.0%) con 1 casos. El 16.3% restante comprende múltiples causas, tales como: R571 - Choque hipovolémico (1), R049 - Hemorragia de las vías respiratorias, no especificada (1), Q909 - Síndrome de Down, no especificado (1), K519 - Colitis Ulcerativa, sin otra especificación (1) y K510 - Pancolitis ulcerativa (crónica) (1), entre otras.

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

Región Establecimiento	Oportuna	Tardía
R0 - Metropolitana	10	23
R1 - Valdesia	2	1
R2 - Norcentral	2	3
R3 - Nordeste	1	-
R4 - Enriquillo	-	-
R5 - Este	1	3
R6 - El Valle	-	1
R7 - Cibao Occidental	-	1
R8 - Cibao Central	-	1
<b>Total</b>	<b>16</b>	<b>33</b>

Fuente: DGI-SNS a partir BD SINAVE MN 2022

**Notificaciones oportunas y tardías:** Durante el mes especificado, hubo un total de 16 notificaciones oportunas y 33 notificaciones tardías. La región con mayor cantidad de notificaciones tardías fue la Región 0-Metropolitano con un total de 23 casos.

*El análisis a nivel nacional y acumulado a enero-septiembre 2022 muestra que se reportaron 80,516 Nacidos Vivos y 24 casos más de MpN, con una variación de TMpN un 8% más, con relación al periodo enero-septiembre 2021 en el cual se reportaron 82,386 nacidos vivos.*