



## 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: Trimestral.  
Período: Julio-Septiembre 2023.  
Número: 3, Año 2023.  
Corte: 2 de diciembre 2023.

### 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.

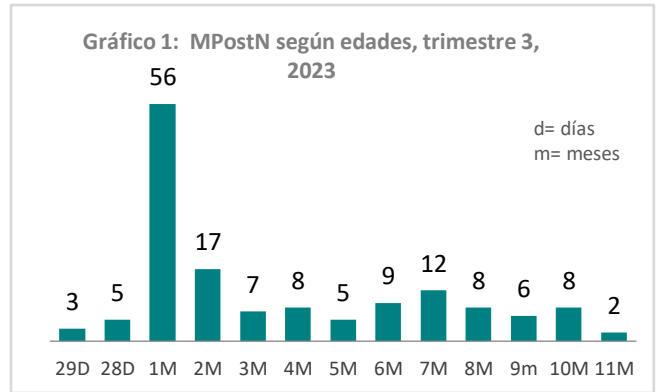
### Limitaciones del análisis:

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](http://www.sns.gob.do). Contacto: 809-221-3637. Correo: [dginformacion@sns.gob.do](mailto:dginformacion@sns.gob.do).

**Análisis general:** Durante el Trimestre 3 del 2023, los establecimientos de la red del SNS notificaron en SINAVE un total de 146 muertes post neonatales, **14 casos menos** que los registrados en 2022 para el mismo periodo que fueron 160 casos.

**Clasificación según edad a la fecha de defunción:** En este trimestre 2023, al analizar las MpN reportadas por grupo de edad, se establece de que el 65.75% (96) de los casos ocurrieron en niños/as entre los 29 días y cuatro meses de nacidos y el restante 34.25% (50) en infantes de 5 meses y mayor, siendo la de mayor porcentaje, con un 38.36% del total, las ocurridas en el primer mes de vida (ver gráfico 1).



**MN por semanas de notificación:** El análisis de los datos permite visualizar que la semana 35 y semana 38 dentro del periodo trimestral fueron las de mayores picos de ocurrencia, con 21 y 16 casos respectivamente, concentrando al 25% del total de 146 notificados.

**Región de atención:** En el mes analizado, a nivel regional se observaron 73 MpN (50%) en la Región 0-Metropolitano, 28 (19%) en la Región 2-Norcentral, 11 (8%) en la Región 5-Este, 9 (6%) en la Región 7-Cibao Occidental, 8 (5%) en la Región 4-Enriquillo, 6 (4%) en la Región 1-Valdesia, 6 (4%) en la Región 6-El Valle, 3 (2%) en la Región 3-Nordeste y 2 (1%) en la Región 8-Cibao Central.



**Establecimiento de atención:** Los MpN reportadas en los establecimientos R0 - Infantil Robert Reid Cabral (41), R2 - 1 Inf Reg. Univ. Dr. Arturo Grullón (23), R5 - Dr. Antonio Musa (9), R0 - Maternidad San Lorenzo de los Mina (8), R0 - Pediátrico Dr. Hugo Mendoza (6), R0 - Materno Dr. Reynaldo Almánzar (6), R4 - Jaime Mota (6), R7 - Materno Inf José Fco Peña Gómez (8), R1 - Juan Pablo Pina (5) y R0 - Dr.

Rodolfo de la Cruz Lora (5), acumulan el 72% 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 -37%, R2 Norcentral 21%, R3 Nordeste -44%, R4 Enriquillo 48%, R5 Este -52%, R6 El Valle -50%, R7 Cibao Occidental -15% y R8 Cibao Central -3%, al comparar con el acumulado del mismo periodo del año anterior.

Cuadro 1: TMpN Establecimientos Red SNS, acumulada a Trimestre 3, 2023

Región Residencia Madre	Nacidos vivos		MpostNeonatal		TMpostN		% var de TMpN
	2022	2023	2022	2023	2022	2023	
R0 - Metropolitana	31,572	30,360	190	194	6	6	6%
R1 - Valdesia	6,625	6,379	38	23	6	4	-37%
R2 - Norcentral	9,303	9,558	70	87	8	9	21%
R3 - Nordeste	3,897	3,745	24	13	6	3	-44%
R4 - Enriquillo	5,251	5,081	14	20	3	4	48%
R5 - Este	9,418	8,988	74	34	8	4	-52%
R6 - El Valle	5,607	5,822	25	13	4	2	-50%
R7 - Cibao Occidental	4,056	3,832	31	25	8	7	-15%
R8 - Cibao Central	4,787	4,634	16	15	3	3	-3%
Población extranjera	nd	nd	2	0	nd	nd	nd
<b>Total</b>	<b>80,516</b>	<b>78,399</b>	<b>484</b>	<b>424</b>	<b>6.0</b>	<b>5.41</b>	<b>-10.0%</b>

Fuente: Elaborado DGI a partir de BD Producción SNS 2023 y BD SINAVE MPostN



## 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: Trimestral.

Período: Julio-Septiembre 2023.

Número: 3, Año 2023.

Corte: 2 de diciembre 2023.

### 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.

### 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.

**Principales causas MPostN:** Según los datos de la clasificación CIE-10, las principales causas de muerte fueron: A419 - Sepsis, no especificada(20), 0 - Causa de muerte CIE10 no consignada (12), J80 - síndrome de dificultad respiratoria del adulto(28), J189 - Neumonía, no especificada(8), J969 - Insuficiencia respiratoria, no especificada(7), R048 - Hemorragia de otros sitios de las vías respiratorias(4), R99 - otras causas mal definidas y las no especificadas de mortalidad(5), Y844 - Aspiración de líquidos(4), P239 - Neumonía congénita, organismo no especificado(3). K729 - Insuficiencia hepática, no especificada (3), A09 - diarrea y gastroenteritis de presunto origen infeccioso (3), entre otros.

**Cuadro 2: Notificaciones oportunas y tardías de Mortalidad Post Neonatal en Establecimientos Red SNS Trimestre 3, 2023**

Región Establecimiento	Oportuna	Tardía
R0 - Metropolitana	33	40
R1 - Valdesia	2	4
R2 - Norcentral	22	6
R3 - Nordeste		3
R4 - Enriquillo	6	2
R5 - Este	4	7
R6 - El Valle	3	3
R7 - Cibao Occidental		9
R8 - Cibao Central		2
<b>Total</b>	<b>70</b>	<b>76</b>

Fuente: DGI-SNS a partir BD SINAVE MN 2023

**Notificaciones oportunas y tardías:** Durante el mes especificado, hubo un total de 70 notificaciones oportunas y 76 notificaciones tardías. La región con mayor cantidad de notificaciones tardías fue la Región 0-Metropolitano con un total de 40 casos.

*El análisis a nivel nacional y acumulado al trimestre 3, 2023 muestra que se reportaron 78,399 NV y un total de 424 casos de MpN, 60 casos menos de MpN que a septiembre 2022, con una variación de un 10.0% menos con relación al mismo periodo en 2022, en el cual se reportaron 484 casos.*