



## 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: Enero 2023.  
Número: 1, Año 2023.  
Corte: 31 de enero 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.

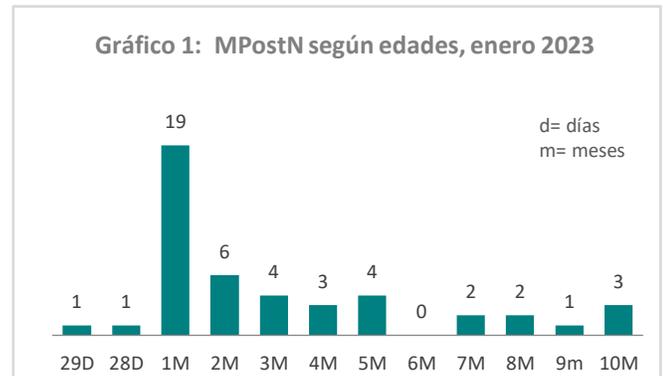
Esta es una publicación rutinaria del SNS a través de su Dirección de Gestión de la Información, difundido en su portal [www.sns.gob.do](http://www.sns.gob.do). Contacto: 809-221-3637. Correo: [dginformacion@sns.gob.do](mailto:dginformacion@sns.gob.do).

## Boletín Mensual: Enero 2023

**Análisis general:** Durante el mes de enero 2023, los establecimientos de la red del SNS notificaron en SINAVE un total de 46 muertes post neonatales, **16 casos menos** que los registrados en 2022 para el mismo periodo que fueron 62.

### Clasificación según edad a la fecha de defunción:

En enero 2023, al analizar las MpN reportadas por grupo de edad, se establece de que el 73.91% (34) de los casos ocurrieron en niños/as entre los 28 días y cuatro meses de nacidos y el restante 26.09% (12) en infantes de 5 meses y mayor, siendo la de mayor porcentaje, con un 41.30% 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 2 del mes de enero fue la de mayor pico de ocurrencia, con 18 MPostN, seguida por las semanas 1 y 3 que registraron 13 y 10 casos, respectivamente, concentrando al 89% del total de 46 casos notificados.

**Región de atención:** En el mes analizado, a nivel regional se observaron 18 MpN (39%) en la Región 0-Metropolitano, 11 (24%) en la Región 2-Norcentral, 6 (9%) en la Región 5-Este, 5 (11%) en la Región 1-Valdesia, 4 (9%) en la Región 6-El Valle, 1 (2%) en la Región 7-Cibao Occidental, 1 (2%) en la Región 8-Cibao Central, 0 (0%) en la Región 3-Nordeste y 0 (0%) en la Región 4-Enriquillo.



**Establecimiento de atención:** Los MpN reportadas en los establecimientos R2 - 1 Inf Reg Univ Dr. Arturo Grullón (11), R0 - Infantil Robert Reid Cabral (8), R0 - Maternidad San Lorenzo de los Mina (5), R0 - Pediátrico Dr. Hugo Mendoza (4), R1 - Juan Pablo Pina (4), R5 - Dr. Antonio Musa (3), R6 - Dr. Alejandro Cabral (3) y R5 - Ntra Sra la Altagracia (2) acumulan el 86.95% 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 -31%, R1 Valdesia 351%, R2 Norcentral 28%, R3 Nordeste -100%, R4 Enriquillo -100%, R5 Este -56%, R6 El Valle 77%, R7 Cibao Occidental -82% y R8 Cibao Central -51%, al comparar con el acumulado del mismo periodo del año anterior.

**Cuadro 1: TMpN Establecimientos Red SNS, acumulada a enero 2023**

Región Residencia Madre	Nacidos vivos		MpostNeonatal		TMpostN		% var de TMpN
	2022	2023	2022	2023	2022	2023	
R0 - Metropolitana	4,164	4,157	26	18	6	4	-31%
R1 - Valdesia	839	930	1	5	1	5	351%
R2 - Norcentral	1,199	1,283	8	11	7	9	28%
R3 - Nordeste	451	519	4	0	9	0	-100%
R4 - Enriquillo	635	687	1	0	2	0	-100%
R5 - Este	1,250	1,306	13	6	10	5	-56%
R6 - El Valle	710	801	2	4	3	5	77%
R7 - Cibao Occidental	506	560	5	1	10	2	-82%
R8 - Cibao Central	598	615	2	1	3	2	-51%
Población extranjera	nd	nd	0	0	nd	nd	nd
<b>Total</b>	<b>10,352</b>	<b>10,858</b>	<b>62</b>	<b>46</b>	<b>6.0</b>	<b>4.24</b>	<b>-29.3%</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: Mensual.  
 Período: Enero 2023.  
 Número: 1, Año 2023.  
 Corte: 31 de enero 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.

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).

**Principales causas MPostN:** Según los datos de la clasificación CIE-10, las principales causas de muerte fueron J189 - Neumonía, no especificada(10), A09 - diarrea y gastroenteritis de presunto origen infeccioso (1), A419 - Sepsis, no especificada (5), A509 - Sífilis congénita, sin otra especificación (1), E42 - kwashiorkor mar asmático(1), G009 - Meningitis bacteriana, no especificada(1), I270 - Hipertensión pulmonar primaria(1), J690 - Neumonitis debida a aspiración de alimento o vómito(1), J80 - síndrome de dificultad respiratoria del adulto(5), J969 - Insuficiencia respiratoria, no especificada(4), K922 - Hemorragia gastrointestinal, no especificada(1), N179 - Insuficiencia renal aguda, no especificada(1), Q039 - Hidrocéfalo congénito, no especificado(1), Q249 - Malformación congénita del corazón, no especificada(1), Q431 - Enfermedad de Hirschsprung(1), Q897 - Malformaciones congénitas múltiples, no clasificadas en otra parte(1), Q998 - Otras anomalías de los cromosomas, especificadas(1), R090 - Asfixia(1), R570 - Choque cardiogénico(2), R571 - Choque hipovolémico(2), R95 - síndrome de la muerte súbita infantil(1) y R99 - otras causas mal definidas y las no especificadas de mortalidad(1).

Cuadro 2: Notificaciones oportunas y tardías de Mortalidad Post Neonatal en Establecimientos Red SNS enero 2023

Región Establecimiento	Oportuna	Tardía
R0 - Metropolitana	12	6
R1 - Valdesia	1	4
R2 - Norcentral	10	1
R3 - Nordeste		
R4 - Enriquillo		
R5 - Este	1	5
R6 - El Valle	2	2
R7 - Cibao Occidental	1	
R8 - Cibao Central		1
<b>Total</b>	<b>27</b>	<b>19</b>

Fuente: DGI-SNS a partir BD SINAVE MN 2023

**Notificaciones oportunas y tardías:** Durante el mes especificado, hubo un total de 27 notificaciones oportunas y 19 notificaciones tardías. La región con mayor cantidad de notificaciones tardías fue la Región O-Metropolitano con un total de 6 casos.

*El análisis a nivel nacional y acumulado a enero 2023 muestra que se reportaron 10,858 NV y 16 casos menos de MPostN a los acumulados a enero 2022, con una variación de un 29.3% menos con relación al periodo enero 2022 en el cual se reportaron 62 casos.*