



## 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: Enero-Marzo 2023.  
Número: 1, Año 2023.  
Corte: 31 de marzo 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: Trimestre 1, 2023

**Análisis general:** Durante el Trimestre 1 del 2023, los establecimientos de la red del SNS notificaron en SINAVE un total de 137 muertes post neonatales, **17 casos menos** que los registrados en 2022 para el mismo periodo que fueron 154.

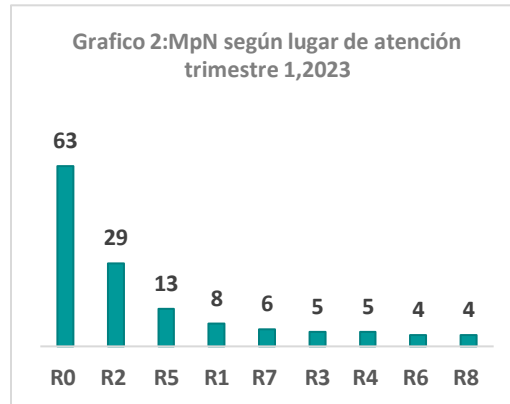
### Clasificación según edad a la fecha de defunción:

En este trimestre 2023, al analizar las MpN reportadas por grupo de edad, se establece de que el 75.91% (104) de los casos ocurrieron en niños/as entre los 29 días y cuatro meses de nacidos y el restante 24.09% (33) en infantes de 5 meses y mayor, siendo la de mayor porcentaje, con un 37.23% del total, las ocurridas en el primer mes de vida (ver gráfico 1).

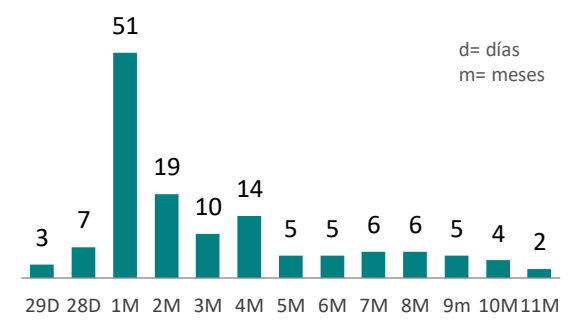
### MN por semanas de notificación:

El análisis de los datos permite visualizar que la semana 2 y semana 11 dentro del periodo trimestral fueron las de mayores picos de ocurrencia, con 18 y 16 casos respectivamente, concentrando al 34% del total de 137 notificados.

**Región de atención:** En el mes analizado, a nivel regional se observaron 63 MpN (46%) en la Región 0-Metropolitano, 29 (21%) en la Región 2-Norcentral, 13 (9%) en la Región 5-Este, 8 (6%) en la Región 1-Valdesia, 6 (4%) en la Región 7-Cibao Occidental, 5 (4%) en la Región 3-Nordeste, 5 (4%) en la Región 4-Enriquillo, 4 (3%) en la Región 6-El Valle y 4 (3%) en la Región 8-Cibao Central.



**Gráfico 1: MPostN según edades, trimestre 1, 2023**



**Establecimiento de atención:** Los MpN reportadas en los establecimientos R2 - 1 Inf Reg. Univ. Dr. Arturo Grullón (25), R0 - Infantil Robert Reid Cabral (21), R0 - Maternidad San Lorenzo de los Mina (20), R0 - Maternidad Ntra. Sra. la Altagracia (7), R0 - Pediátrico Dr. Hugo Mendoza (6), R1 - Juan Pablo Pina (6), R5 - Dr. Antonio Musa (5), R5 - Ntra. Sra. la Altagracia (5) y R6 - Dr. Alejandro Cabral (3) 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 12%, R1 Valdesia -14%, R2 Norcentral 28%, R3 Nordeste -43%, R4 Enriquillo -162%, R5 Este -50%, R6 El Valle -12%, R7 Cibao Occidental -59% y R8 Cibao Central -47%, al comparar con el acumulado del mismo periodo del año anterior.

| Cuadro 1: TMpN Establecimientos Red SNS, acumulada a Trimestre 1, 2023 |               |               |               |            |            |             |               |
|--|---------------|---------------|---------------|------------|------------|-------------|---------------|
| Región Residencia Madre  | Nacidos vivos |               | MpostNeonatal |            | TMpostN    |             | % var de TMpN |
|  | 2022          | 2023          | 2022          | 2023       | 2022       | 2023        |               |
| R0 - Metropolitana   | 10,894        | 10,541        | 58            | 63         | 5          | 6           | 12%           |
| R1 - Valdesia  | 2,272         | 2,358         | 9             | 8          | 4          | 3           | -14%          |
| R2 - Norcentral  | 3,201         | 3,307         | 22            | 29         | 7          | 9           | 28%           |
| R3 - Nordeste  | 1,368         | 1,333         | 9             | 5          | 7          | 4           | -43%          |
| R4 - Enriquillo  | 1,849         | 1,762         | 2             | 5          | 1          | 3           | 162%          |
| R5 - Este  | 3,414         | 3,319         | 27            | 13         | 8          | 4           | -50%          |
| R6 - El Valle  | 1,890         | 2,158         | 4             | 4          | 2          | 2           | -12%          |
| R7 - Cibao Occidental  | 1,351         | 1,398         | 14            | 6          | 10         | 4           | -59%          |
| R8 - Cibao Central   | 1,727         | 1,631         | 8             | 4          | 5          | 2           | -47%          |
| Población extranjera   | nd            | nd            | 1             | 0          | nd         | nd          | nd            |
| <b>Total</b>   | <b>27,966</b> | <b>27,807</b> | <b>154</b>    | <b>137</b> | <b>5.5</b> | <b>4.93</b> | <b>-10.5%</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: enero-marzo 2023.  
Número: 1, Año 2023.  
Corte: 31 de marzo 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 (7), j80 - síndrome de dificultad respiratoria del adulto (14), j969 - insuficiencia respiratoria, no especificada (6), k922 - hemorragia gastrointestinal, no especificada (2), r090 - asfixia (2), r570 - choque cardiogénico (4), r049 - hemorragia de las vías respiratorias, no especificada (2), j81 - edema pulmonar (2), q249 - malformación congénita del corazón, no especificada (2) y r99 - otras causas mal definidas y las no especificadas de mortalidad (6).

Cuadro 2: Notificaciones oportunas y tardías de Mortalidad Post Neonatal en Establecimientos Red SNS Trimestre 1, 2023

| Región Establecimiento | Oportuna  | Tardía    |
|------------------------|-----------|-----------|
| R0 - Metropolitana     | 26        | 29        |
| R1 - Valdesia          | 4         | 6         |
| R2 - Norcentral        | 19        | 2         |
| R3 - Nordeste          |           | 5         |
| R4 - Enriquillo        | 4         | 2         |
| R5 - Este              | 6         | 10        |
| R6 - El Valle          | 3         | 2         |
| R7 - Cibao Occidental  | 7         | 4         |
| R8 - Cibao Central     | 6         | 2         |
| <b>Total</b>           | <b>75</b> | <b>62</b> |

Fuente: DGI-SNS a partir BD SINAVE MN 2023

**Notificaciones oportunas y tardías:** Durante el mes especificado, hubo un total de 75 notificaciones oportunas y 62 notificaciones tardías. La región con mayor cantidad de notificaciones tardías fue la Región O-Metropolitano con un total de 29 casos.

*El análisis a nivel nacional y acumulado al trimestre 1, 2023 muestra que se reportaron 27,807 NV y 17 casos menos de MPostN que al trimestre 1, 2022, con una variación de un 10.5% menos con relación al trimestre 1 2022 en el cual se reportaron 154 casos.*