



## 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: octubre 2019.  
Número: 10, Año 2019.  
Corte: 25 de noviembre 2019.

### 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.

### 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.

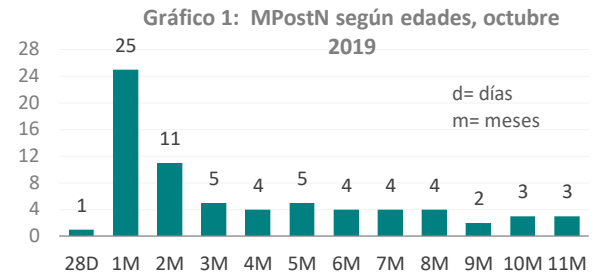
Esta es una publicación rutinaria del SNS a través de su Dirección de Gestión de la Información, difundido en su portal [www.sns.gob.do](http://www.sns.gob.do). Contacto: 809-221-3637. Correo: [dginformacion@sns.gob.do](mailto:dginformacion@sns.gob.do).

## Boletín Mensual: Octubre 2019

**Análisis general:** Durante el mes de octubre 2019, los establecimientos de la red del SNS notificaron en SINAVE un total de **71 muertes post neonatales, 2 casos más** que los registrados en 2018 para el mismo período que fueron 69 casos.

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

En octubre 2019, al analizar las MpN reportadas por grupo de edad, se establece de que el 59% (42) de los casos ocurrieron en niños/as entre los 28 días y tres meses de nacidos y el restante 41% (29) en infantes entre 4 y 11 meses de edad, siendo la de mayor porcentaje, con un 35% del total, las ocurridas en el primer mes de vida (ver gráfico 1).



**MN por semanas de notificación:** El análisis de los datos permiten visualizar que la 3era y 4ta semana del mes de octubre fueron las de mayores picos de ocurrencia, con 22 y 18 casos respectivamente, concentrando al 56% del total de 71 casos notificados.

Cuadro 1: MpostN según Establecimientos de ocurrencia, octubre 2019

Región	MN	%
R0 - Metropolitana	43	61%
R1 - Valdesia	2	3%
R2 - Norcentral	16	23%
R3 - Nordeste	2	3%
R4 - Enriquillo	2	3%
R5 - Este	3	4%
R6 - El Valle	1	1%
R8 - Cibao Central	2	3%
<b>Total</b>	<b>71</b>	<b>100%</b>

Fuente: DGI-SNS a partir BD SINAVE MN

**Lugar de atención:** En el mes analizado, se observa que el mayor número de casos de MpN corresponde a la Región 0 – Metropolitana con el 61% del total. El 47% (20) de los casos fueron registrados en el Hosp. Infantil Dr. Robert Reid Cabral, mientras que 16 casos (37% R0) se reportaron en la Maternidad San Lorenzo de Los Mina y en el Pediátrico Dr. Hugo Mendoza, con 8 casos cada uno.

La segunda Región con más casos registrados es la R2 – Norcentral con el 23% del total y 12 MpN reportadas en el Hospital Infantil Regional Dr. Arturo Grullón de Santiago.

**Principales causas MpN:** La data nos indica que la clasificación bajo CIE-10 de las causas que concentran el 93% de las 71 MpN registradas fueron debido a 4 (5.6%) sepsis y 2 (2.8%) neumonías no especificadas, y 58 causas (84.5%) no consignadas. El 7% restante comprende múltiples causas, tales como: choques hipovolémicos, enfermedades pulmonares, otitis, síndrome de down y tos ferina.

**Tasa de Mortalidad Post Neonatal:** El análisis de la TMpN nos permite apreciar que la Región 4-Enriquillo presentó mayor descenso en la variación de la tasa con un 24% menos con relación a 2018, con 18 MpN registradas. En tanto, la R2-Norcentral con una TMN de 9, experimentó mayor variación incremental, de un 51%, pues registró 95 casos, 31 muertes más con relación a las 64 del año anterior.

Cuadro 2: TMpN Establecimientos Red SNS, acumulado a octubre 2019

Región Residencia Madre	Nacidos vivos		MpostNeonatal		TMpostN		% var de TMpN
	2018	2019	2018	2019	2018	2019	
R0 - Metropolitana	36,725	38,048	238	208	6	5	-16%
R1 - Valdesia	8,409	8,523	59	62	7	7	4%
R2 - Norcentral	11,144	10,923	64	95	6	9	51%
R3 - Nordeste	4,656	5,015	20	20	4	4	-7%
R4 - Enriquillo	4,903	5,775	20	18	4	3	-24%
R5 - Este	10,471	10,428	55	58	5	6	6%
R6 - El Valle	6,655	6,717	24	24	4	4	-1%
R7 - Cibao Occidental	4,399	4,752	31	35	7	7	5%
R8 - Cibao Central	5,799	5,867	29	23	5	4	-22%
Población extranjera	nd	nd	0	4	nd	nd	nd
<b>Total</b>	<b>93,161</b>	<b>96,048</b>	<b>540</b>	<b>547</b>	<b>5.8</b>	<b>5.7</b>	<b>-2.5%</b>

Fuente: DGI-SNS a partir 67-A MISPAS 2018, BD Producción SNS 2019 y BD SINAVE MN

**El análisis a nivel del promedio nacional y acumulado a octubre 2019 muestra que se reportaron 96,048 NV y 7 casos adicionales de MpN a los de octubre 2018, y la TMpN se mantuvo en 6, con una variación de un 2% menos con relación al mismo período en 2018 donde se reportaron 540 casos.**