



## Muertes Neonatales

### Preámbulo:

En este boletín se presentan los datos de defunción neonatal, definida como la que se produce desde el nacimiento hasta cumplir los 27 días de vida. Esta se subdivide en dos: 1.a *Mortalidad Neonatal Precoz o Temprana*: desde el nacimiento hasta cumplir 6 días de vida. 1.b *Mortalidad Neonatal Tardía*: desde los 7 a los 27 días de vida.

### Período de análisis y difusión:

Circulación: Mensual.  
Período: Agosto 2019.  
Número: 8, Año 2019.  
Corte: 15 de septiembre 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 MN se extraen del reporte 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 Neonatal (TMN) calculada como el cociente entre el número de fallecidos del grupo de edad neonatal y el número total de nacidos vivos de un territorio y período de tiempo dado, multiplicado por 1000.

### Limites análisis:

La TMN 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.

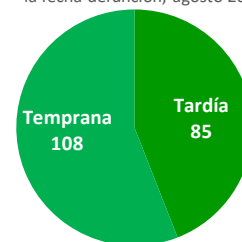
Esta es una publicación rutinaria del SNS a través de su Dirección de Gestión de la Información, difundido en su portal [www.sns.gob.do](http://www.sns.gob.do). Contacto: 809-221-3637. Correo: [dginformacion@sns.gob.do](mailto:dginformacion@sns.gob.do).

**Análisis general:** Durante el mes de agosto 2019, los establecimientos de la red del Servicio Nacional de Salud notificaron en SINAVE un total de 193 muertes neonatales, 20 casos menos que los registrados en para el mismo período en 2018, cuando se presentaron 213 casos.

**Clasificación según fecha de defunción:** En agosto 2019, al analizar las MN reportadas por grupo de edad, se establece que el 44% de los casos ocurrieron en niño/as de 7 a 27 días de nacido y el 56% en niño/as de 0 a 6 días de nacido, lo que implica un mayor número de muertes precoces (ver gráfico 1).

**MN por días de notificación:** El análisis de la data por días de notificación de las MN permiten visualizar que los días con mayores picos de ocurrencia fueron: 21 con 23 casos MN; 12, 26 y 26 con 14 casos cada uno; 8 y 13 con 11 casos cada uno. Estos días, con 87 casos de MN concentran al 45% del total de 193 notificados.

Gráfico 1: MN por clasificación edad a la fecha defunción, agosto 2019



Cuadro 1: MN según Región de Establecimientos de ocurrencia, agosto 2019		
Región	MN	%
R0 - Metropolitana	93	48.2%
R1 - Valdesia	10	5.2%
R2 - Norcentral	23	11.9%
R3 - Nordeste	12	6.2%
R4 - Enriquillo	6	3.1%
R5 - Este	21	10.9%
R6 - El Valle	11	5.7%
R7 - Cibao Occidental	6	3.1%
R8 - Cibao Central	11	5.7%
<b>Total</b>	<b>193</b>	<b>100.0%</b>

Fuente: DGI-SNS a partir BD SINAVE MN

**Lugar de atención:** En el mes analizado se observa que el mayor número de MN reportadas corresponde a la Región 0 – Metropolitana con el 48.2% de los casos, los cuales fueron atendidos, principalmente, en los que concentran el 89% de los casos de la R0: Maternidad Nuestra Señora de la Altigracia con 29 (31%); Maternidad de Los Mina con 26 (28%), Hosp. Infantil Dr. Robert Reid Cabral con 14 casos (15% R0) y Hosp. Materno Dr. Reynaldo Almánzar con 14 casos (15% R0).

La segunda Región con más casos fue la 2 – Norcentral con un 11.9% y 23 MN, ocurridas en los Hospitales: Arturo Grullón (11) y Estrella Ureña (11), ambos de Santiago que concentran el 96%; 1 MN ocurrió en el Hosp. Ricardo Limardo de Puerto Plata que agrupa el 4% restante de los casos de la Región.

La tercera Región con más casos registrados es la 5-Este con un 10.9% y 30 MN, de las cuales el 81% ocurrió en el Hosp. Antonio Musa de SPM con 17 MN.

**Tasa de Mortalidad Neonatal:** El análisis por Residencia de la madre nos permite apreciar que varias Regiones de Salud presentaron reducciones importantes en las tasas de muertes neonatales, siendo la R5-Enriquillo, con 55 MN registradas, la que presentó una reducción mayor en la variación de la TMN con un 48% con relación a agosto 2018 donde registró 88 casos. En tanto, la Región 5-Este con una TMN de 17, presenta una variación incremental de un 38% en relación con el año anterior.

Cuadro 2: TMN Establecimientos Red SNS, acumulado a agosto 2019							
Región Residencia Madre	Nacidos vivos		Muertes Neonatales		TMN		% var de TMN
	2018	2019	2018	2019	2018	2019	
R0 - Metropolitana	27,527	28892	700	497	25	17	-32%
R1 - Valdesia	6,299	6579	151	91	24	14	-42%
R2 - Norcentral	8,479	8380	254	179	30	21	-29%
R3 - Nordeste	3,581	3859	72	79	20	20	2%
R4 - Enriquillo	3,697	4446	88	55	24	12	-48%
R5 - Este	7,948	7809	95	129	12	17	38%
R6 - El Valle	5,126	5256	91	82	18	16	-12%
R7 - Cibao Occidental	3,223	3660	93	64	29	17	-39%
R8 - Cibao Central	4,422	4487	113	90	26	20	-22%
Población extranjera	nd	nd	3	2	nd	nd	nd
<b>Total</b>	<b>70302</b>	<b>73368</b>	<b>1660</b>	<b>1268</b>	<b>24</b>	<b>17</b>	<b>-27%</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 muestra que se reportaron 73368 Nacidos Vivos a agosto 2019 y 392 casos menos de MN, lo que redundó en que, al mes analizado, la TMN fuera de 17, con una variación en la TMN de un 27% menos con relación al mismo período en 2018 donde se habían acumulado 1660 casos.