



Fichas Metodológicas

ANEXO III

INDICADOR N° 26 - Tasa de Mortalidad Infantil (TMI)

Descripción corta del indicador	Este indicador relaciona el número de niños menores de un año fallecidos por cada 1.000 nacidos vivos en un determinado año y en el ámbito de la Cuenca Matanza Riachuelo (CMR).
Manda relacionada	Aporta de forma complementaria al cumplimiento de la Manda IX - Plan sanitario de emergencia.
ODS relacionado	3 - Garantizar una vida sana y promover el bienestar para todos en todas las edades.
Relevancia para la toma de decisión	El análisis de la TMI en el tiempo permite tener una evidencia preliminar de la eficiencia de las políticas públicas, programas e intervenciones que tienen como objetivo prevenir las defunciones infantiles en el ámbito de la CMR. Además, es una señal de las condiciones socioeconómicas, ambientales y de accesibilidad/calidad de los sistemas de servicios de salud. Por otra parte, este indicador puede enmarcarse dentro de uno de los resultados del ítem "Recepción del derecho" derivados del Derecho a la Salud, del Primer Agrupamiento de Derechos del Protocolo de San Salvador (Protocolo Adicional a la Convención Americana sobre Derechos Humanos en Materia de Derechos Económicos, Sociales y Culturales): <i>"Tasa de mortalidad infantil por sexo, por área geográfica, neonatal y post-natal"</i> .
Categoría	Subsistema social.
Alcance (qué mide el indicador)	Estima el riesgo que tienen los nacidos vivos de morir antes de completar un año de vida en la CMR.
Limitaciones (qué no mide el indicador)	La información analizada podría contener ciertas limitaciones debido a un potencial subregistro de eventos vitales y de determinación de causas de muerte. Otra restricción podría vincularse con la deficiente calidad de los registros de defunciones y nacidos vivos, por aplicación incorrecta de las definiciones de "nacido vivo" y de "defunción fetal". A estas dificultades se agrega el retraso con que son publicadas las estadísticas oficiales.
Fórmula	$TMI = (M_{< 1 \text{ año}} / N_{\text{vivos}}) \times 1.000$ <i>TMI</i> : Tasa de Mortalidad Infantil. <i>M_{< 1 año}</i> : Número de defunciones de menores de un año registradas en la CMR durante un año dado. <i>N_{vivos}</i> : Número de nacimientos vivos en la CMR durante un año considerado.
Unidad de medida	Cantidad de defunciones de menores de un año.
Descripción de las variables que componen el indicador	<u>Defunción de menores de un año</u> : Desaparición permanente de todo signo vital, cualquiera sea el tiempo transcurrido desde el nacimiento con vida, en niños menores de un año. Se excluyen las defunciones fetales. <u>Nacimiento vivo</u> : Expulsión o extracción completa del cuerpo de la madre prescindiendo de la duración del embarazo, de un producto de la concepción que, después de tal separación, respire o manifieste cualquier otro signo vital, tal como el latido del corazón, pulsaciones del cordón umbilical y/o

	movimiento efectivo de músculos voluntarios, haya o no haya sido cortado el cordón umbilical y esté o no unida la placenta.
Metodología de cálculo	Se obtienen las defunciones de menores de un año consignadas en la base de datos respectiva de la Dirección de Estadística e Información en Salud (DEIS) y se relacionan con la cantidad de nacidos vivos registrados para un mismo período en dicha herramienta. El resultado de la proporción antes expresada se multiplica por 1.000, como factor de ampliación.
Cobertura o escala	CMR.
Fuente de datos	DEIS, perteneciente al Ministerio de Salud de la Nación.
Periodicidad de publicación	Anual.
Serie disponible desde	2011.
Requisitos de coordinación inter/intrainstitucional para que fluyan los datos	Requiere interacción con la DEIS para la puesta a disposición de las bases de datos de defunciones y nacidos vivos que permitan la actualización anual del indicador.
Responsable	Dirección de Salud y Educación Ambiental, ACUMAR.
Tipo de presentación de resultados	▪ Gráfico de líneas de evolución temporal de la TMI, por año y para el total de la CMR. <u>Información complementaria</u> ▪ Tabla que represente la Tasa Anual de MI, por municipio y comunas de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires para el período analizado, junto con una comparativa de la situación a nivel nacional.