

HOMOLOGACIÓN DEL CÁLCULO DE LA RAZÓN DE MORTALIDAD MATERNA

Resolución de la Comisión Interinstitucional de Estadísticas de Salud - CIES 001-2014

HOMOLOGACIÓN DEL CÁLCULO DE LA RAZÓN DE MORTALIDAD MATERNA

Con el fin de dar cumplimiento a los objetivos y metas planteados en el plan de trabajo de la comisión y en beneficio de la construcción y definición de indicadores que repliquen la situación real del sector de Salud y que sirvan para la comparación nacional e internacional. La Comisión Interinstitucional de Estadísticas de Salud, mediante la reunión mantenida con los miembros de la comisión, el día martes 26 de agosto de 2014, estableció, discutió y consensuó la metodología de cálculo del indicador de la razón de mortalidad materna, resolviendo:

METODOLOGÍA DE CÁLCULO DE LA RAZÓN DE MORTALIDAD MATERNA

Nombre del Indicador: Razón de Mortalidad Materna

Definición: Es el número de muertes maternas (dentro de los 42 días siguientes a la terminación del embarazo) por cada 100.000 nacidos vivos en determinado espacio geográfico, en un periodo considerado.

Fórmula de cálculo del Indicador:

$$RMM_t = \frac{DM_t}{NAV_t} * K$$

Donde:

RMM_t = Razón de mortalidad materna en un periodo determinado (t).

HOMOLOGACIÓN DEL CÁLCULO DE LA RAZÓN DE MORTALIDAD MATERNA

DM_t = Número de defunciones maternas (dentro de los 42 días siguientes a la terminación del embarazo) en un periodo determinado (t)¹.

$NAVt$ = Estimaciones de nacimientos en un periodo determinado (t)².

$K = 100.000$

Definiciones de las Variables Relacionadas en el Cálculo Oficial del Indicador

(CIE-10, Volumen 2, págs. 147-148 y CIE-9 pág. 824)

Mortalidad Materna: Se define como la muerte de una mujer mientras está embarazada o dentro de los 42 días siguientes a la terminación del embarazo, independientemente de la duración y el sitio del embarazo, debida a cualquier causa relacionada con o agravada por el embarazo mismo o su atención, pero no por causas accidentales o incidentales.

Defunciones obstétricas directas.- Son las que resultan de complicaciones obstétricas del estado de embarazo (embarazo, parto, puerperio y aborto), de intervenciones, de omisiones, de tratamiento incorrecto o de una cadena de acontecimientos originada en cualquiera de las circunstancias mencionadas.

Defunciones obstétricas indirectas.- Son las que resultan de una enfermedad existente desde antes del embarazo o de una enfermedad que evoluciona durante el mismo, no debidas a causas obstétricas directas pero si agravadas por los efectos fisiológicos del embarazo.

(CIE-10, Volumen 2, pág.142)

Nacimiento vivo.- Nacimiento vivo es la expulsión o extracción completa del cuerpo de la madre, independientemente de la duración del embarazo, de un producto de la concepción que, después de dicha separación, respire o dé cualquier otra señal de vida,

¹ El numerador será igual a las muertes maternas homologadas entre el INEC y el sistema de vigilancia epidemiológica (SIVEN) del MSP y como denominador las estimaciones de nacidos vivos a partir de los censos de población y vivienda y encuestas por muestreo realizadas por el INEC.

Para la construcción del numerador se realiza la búsqueda activa anual de casos de muerte materna conjuntamente entre MSP, Registro Civil e INEC. La idea radica en conseguir un único número de muertes de mujeres de 10 a 49 años por causas maternas en el año de investigación.

² Para el denominador el INEC presentará la metodología de las proyecciones nacionales de las cuales se obtendrá las estimaciones de nacimientos, garantizando un indicador estable en el tiempo.

HOMOLOGACIÓN DEL CÁLCULO DE LA RAZÓN DE MORTALIDAD MATERNA

como latidos del corazón, pulsaciones del cordón umbilical o movimientos efectivos de músculos de contracción voluntaria, tanto si se ha cortado o no el cordón umbilical y esté o no desprendida la placenta. Cada producto de un nacimiento que reúna esas condiciones se considera como un nacido vivo.

Definición de la Variable Complementaria para el Cálculo Oficial del Indicador

(CIE-10, Volumen 2, pág.148)

Muerte Materna Tardía.- Es la muerte de una mujer por causas obstétricas directas o indirectas después de los 42 días pero antes de un año de la terminación del embarazo.

CONCLUSIONES

El indicador oficial de mortalidad materna sólo contabilizará el número de defunciones maternas (dentro de los 42 días siguientes a la terminación del embarazo). No obstante, las muertes maternas que ocurran después de los 42 días pero antes de un año de la terminación del embarazo, es decir, las defunciones maternas tardías se registrarán y generarán un indicador complementario para el análisis nacional denominado “Razón de Mortalidad Materna Incluidas Tardías”

10

Instituciones Miembros de la Comisión:

Tania Romero

Instituto Nacional de Estadística y Censos
Presidencia de la Comisión

Ministerio de Salud Pública
Miembro de la Comisión

Jose Nicolas ANGO

Ministerio Coordinador de Desarrollo Social
Miembro de la Comisión

Erica Canavajal Cerón

Dirección Nacional de Registro Civil, Identificación y Cedulación
Miembro de la Comisión

PAUL SUAREZ

Secretaría Nacional de Planificación y Desarrollo
Miembro de la Comisión