

Código del proyecto:23D/077

Título del proyecto: Morbilidad Materna Severa y Mortalidad Materna en Santiago del Estero. Un análisis de la Situación Provincial. Años 2005-2007

Directora: Hortensia Ciancia

Coordinadora: Ana María Domínguez

Disciplina desagregada: Salud Pública

En este período se trabajó en coordinación con las autoridades del Ministerio de salud con personal de los servicios, en el análisis de las historias clínicas y en autopsia verbales realizadas mediante visitas domiciliarias, y visitas a los centros derivadores para integrarlos al análisis de la muerte materna. Se trabajaron distintas líneas: Vigilancia epidemiológica; Situación de los huérfanos, Morbilidad Materna severa, análisis de las tres demoras en las autopsias verbales y el Aborto como causa principal de Muerte materna. Se alcanzaron los objetivos de (1)“Describir la estructura de las causas de las muertes maternas, en los últimos tres años.(2) “Estimar el nivel de sub-registro de las muertes maternas en el Hospital Ramón carrillo y en la provincia de Santiago del Estero, mediante el análisis de todos los informes estadísticos de defunción de las mujeres en edad fértil”. También se logró parcialmente el objetivo de (3) Analizar los proceso de atención dentro del subsector de salud pública asociados con las muertes maternas. No se logró la (4)“coordinación para establecer un sistema de vigilancia epidemiológica para filtrar los casos de muertes maternas” debido a los cambios de autoridades que restringieron la información y la coordinación intersectorial.

Código del proyecto: 23D121

Disciplina desagregada: Salud Pública

Título del proyecto: Morbilidad materna severa y mortalidad materna en Santiago del Estero. Vigilancia e intervenciones educativas para su prevención en tres ciudades del interior de la provincia

Directora: AnaMaría del Pilar Domínguez

Año de Inicio 2009

Año de Finalización: 2012 y prórroga

Resumen: Desde el año 2005, se trabaja el tema de mortalidad materna (MM). Objetivos: Describir la situación y evolución de la MM en Santiago del Estero. Propiciar un sistema de vigilancia y control de la MM mediante una articulación intersectorial para disminuir el subregistro. Implementar acciones educativas para mejorar la atención de calidad proporcionada a las madres y neonatos por los hospitales de Añatuya y Quimilí. Método: es un estudio cuantitativo, descriptivo, prospectivo y transversal, en relación a la MM y una narración de las acciones educativas. El

Universo 1) Para la vigilancia de la MM y al no tener autorización del ministerio de salud de la provincia, se abordó al personal de salud, previo consentimiento informado, sobre el conocimiento del sistema de vigilancia implementado. 2) Se elaboraron 4 instrumentos de recolección de datos aplicados a familiares/allegados de mujeres que han sufrido una MM (a) notificación, (b) datos generales, (c) proceso de atención y (d) situación social de los huérfanos). 3) En las comunidades donde se realizaron las intervenciones educativas, se abordaron dos poblaciones, al personal de salud y mujeres de las comunidades de Quimilí y Añatuya.

Resultados: 1) Para verificar el sistema de vigilancia de la MM se entrevistaron 19 agentes de salud de 5 maternidades públicas, en cada una se entrevistó a un médico, un enfermero y obstétrico que debían estar informados al respecto por su tarea. Los resultados fueron: a) Predomina el desconocimiento del Sistema de Recopilación de la Información de Salud de la Mujer; b) Hay una Escasa participación e integración de la Comunidad y Centros Derivadores a la comisión de análisis de MM. c) No hay Instrumentos de recolección de datos, reconocidos por los entrevistados d) Limitada implementación de acciones a partir de los resultados. e) No hay Evidencia de una decisión política de institucionalizar los comités de vigilancia de las MM. (No hay disposiciones formales, ni presupuestos, ni se permite la participación de la universidad).

2) **Confirmación de la Muerte Materna:** En relación a los valores de Mortalidad Materna para el año 2009, donde la provincia informa una razón (RMM) de 5,2 por diez mil, si consideramos las muertes maternas registradas, este proyecto sólo pudo corroborar 15 de las 20 muertes, éste valor arroja una RMM de 7,51 por diez mil. En el año 2010, la provincia presenta una RMM de 1,7 x 10.000, se corroboró 5 de las 10 muertes registradas, lo que da una RMM de 28,2 x 10.000. Para el año 2011, de las 23 muertes, se corroboraron 14, no se obtienen datos del total de nacidos vivos, por lo que no se pudo calcular la RMM, pero implica un pico muy preocupante para la situación provincial.

3) Se realizaron 32 capacitaciones en emergencias obstétricas en los hospitales de Quimilí y Añatuya, también se realizaron dos simulacros de emergencia obstétrica en cada hospital. A nivel comunidad se realizaron 27 reuniones comunitarias y tres capacitaciones con réplicas sobre habilidades para salvar vidas en el hogar (HSVH) destinadas a mujeres de la comunidad.

Publicaciones

Libros

En el año 2007 el equipo de investigación, publica un boletín informativo "*Mortalidad Materna en Santiago del Estero 2003-2006*"; sistematizando cuatro años de experiencia, presentando los resultados obtenidos año por año, alrededor de esta temática.

Ciancia, Hortencia; Domínguez, Ana María y otros: "Morbilidad Materna Severa y Mortalidad Materna en Santiago del Estero: un análisis de la situación provincial" Lucrecia Editorial ISBN: 1 978-987-1375-57-8 Santiago del Estero Año: 2009

#### Publicaciones en Congresos

- ✓ Domínguez Ana María , Iñiguez Raquel, expositoras en X COLOQUIO PANAMERICANO DE INVESTIGACIÓN EN ENFERMERÍA" año 2006 con el trabajo "Registro de la Morbilidad Materna Severa en el Hospital Referencial de Santiago del Estero.
- ✓ Domínguez Ana y otros Expositora en "VII Jornadas de Debate Interdisciplinario en Salud y Población. Del 8 al 10 de Agosto de 2007. (libro de Abstracts). El Sistema de Salud en el proceso de Atención de las muertes maternas en Santiago del Estero.
- ✓ Domínguez Ana María - Expositora en la Primera Jornada de Investigación. Universidad Nacional de Santiago del Estero 7 de diciembre de 2010.
- ✓ Domínguez Ana María, Disertante en el XXI Congreso Argentino de Enfermería, Termas de Río Hondo, Santiago del Estero, Octubre de 2012 con el trabajo "Exploración de la Experiencia de la Atención Hospitalaria durante el embarazo y el parto percibidas por las mujeres de un barrio de una ciudad del interior de la provincia de Santiago del Estero".
- ✓ Valdez Miriam y Paz Mirta (aceptada para ponencia) en el encuentro de jóvenes investigadores/12. 9 al 11 de octubre de 2013. "Situación social de los huérfanos de las muertes maternas en Santiago del Estero.

#### Capacitaciones específicas para el Proyecto

- ✓ Domínguez Ana María - Participante de la Reunión General Anual y Taller de Recolección de Datos del Proyecto "Evaluación de un paquete de Intervención Para el Cuidado Obstétrico y Neonatal de Emergencia para Reducir los Resultados Adversos en Sitios de Bajos Recursos ( proyecto de Atención Obstétrica y Neonatal EmONC)". Buenos Aires 10 y 11 de junio de 2010.
- ✓ Domínguez Ana María - Participante de la Reunión General Anual y taller de Recolección de Datos del proyecto "Registros de Salud Materna y Neonatal (RSMN)". Buenos Aires 9 y 10 de junio de 2010.
- ✓ Domínguez Ana María - Asistente al Taller "Manejo y Conducción de una Investigación Clínica Aleatorizada. Buenos Aires 28 y 29 de septiembre de 2009.
- ✓ Domínguez Ana María - Participante de la Capacitación en "Habilidades para Salvar Vidas en el Hogar (HSVH)" En el Proyecto "Evaluación de un Paquete de Intervención para el Cuidado Obstétrico y Neonatal de Emergencia (EmONC), Buenos Aires 11 de septiembre de 2010.
- ✓ Valdez Miriam - Asistente en el Curso Clínico y Operativo de la Atención Integrada a las Enfermedades Prevalentes de la Infancia (AIEPI) destinado a Profesionales de Enfermería. Santa Fe 12 al 14 de mayo de 2009.

## **Transferencia de los resultados al medio**

### Actividades de Extensión:

- 1) Taller de Emergencias Obstétricas de la Maternidad “Dr. Ramón Carrillo” (cuatro talleres 28/03 al 18/04/2007 destinados al equipo de salud de esa maternidad.
- 2) Visitas domiciliarias junto al personal técnico de Maternidad e Infancia de la Provincia.
- 3) Confección conjunta del informe anual de Maternidad e Infancia de la Provincia durante los años 2005; 2006 y 2007
- 4) Año 2010: Taller de Redacción Científica (para integrantes de proyecto)
- 5) Taller para padres de Recién nacidos prematuros en el marco de la semana del prematuro del 2 al 7 de octubre del 2011.
- 6) Se realizaron intervenciones educativas: 16 talleres de capacitación en emergencias obstétricas destinadas al personal del hospital de Añatuya (5 reuniones donde se capacitaron 47 agentes) en Quimilí (11 reuniones donde se capacitaron 51 agentes). Se realizaron dos simulacros de emergencia obstétrica uno en cada hospital. Se realizaron 17 reuniones comunitarias y dos capacitaciones sobre “Habilidades para salvar vidas en el hogar” (HSVH) una para formación de instructores y otra para los miembros de la comunidad.

### Trabajos Premiados

1. Premio Mención especial en el marco de la 2º Jornadas Regional de las Américas “Fortalezas y desafíos de la Partería en las Américas. Marzo de 2007. Mar del Plata. Por el Trabajo “Una Tragedia Invisible de la Mortalidad materna por falta de accesibilidad a la atención de salud”. Un estudio de caso.
2. Premio Seminario de Enfermería perinatal en el marco del 9º CONGRESO ARGENTINO DE PERINATOLOGÍA Octubre de 2007. Buenos Aires por el trabajo. Muertes Maternas e inaccesibilidad Geográfica y cultural a los servicios de salud; desde el testimonio de la familia y comunidad de Esther, Sandra y María de la provincia de Santiago del Estero. 2005-2007.
3. Reconocimiento del Colegio de Médicos de Santiago del Estero por haber obtenido un premio Nacional a: Domínguez Ana María y Espinoza Diego.