

TÍTULO: Nacimientos por cesárea en la región fronteriza: un análisis descriptivo basado en los certificados de nacimiento mexicanos e hispanos de Estados Unidos

AUTORES:

Dra. Jill A. McDonald^{1,2}; M. en C. Octavio Mojarro Davila³, Dr. Paul D. Sutton⁴; M. Stephanie J. Ventura⁴

AFILIACIONES DE LOS AUTORES:

¹División de Salud Reproductiva, Centro Nacional para la Prevención de Enfermedades Crónicas y Promoción de la Salud, EE. UU. ; ²Colegio de la Salud y Servicios Sociales, Universidad del Estado de Nuevo México, EE.UU.; ³CECOFIN S.C., México; ⁴División de Estadísticas Vitales del Centro Nacional de Estadísticas de Salud, EE. UU.

RESUMEN:

Antecedentes. El nacimiento por cesárea es más prevalente en la región fronteriza México-Estados Unidos que entre todos los estadounidenses hispanos. Se pueden usar datos similares de certificados de nacimiento de EE. UU. y de México para comparar la prevalencia e identificar factores de riesgo de cualquier lado de la frontera.

Métodos. Mediante los certificados de nacimiento de 2009 de EE. UU. y México comparamos las características de nacimientos por cesárea en estadounidenses hispanas y en mexicanas en 6 subgrupos geográficos: condados fronterizos de EE. UU. y México, condados no fronterizos de EE. UU. y México y EE. UU. y México en general. Exploramos también la prevalencia de la cesárea con respecto al tiempo.

Resultados: Durante 2000-2009, las tasas de nacimiento por cesárea aumentaron de 22.1% a 31.6% entre estadounidenses hispanas, y de 25.9% a 37.9% entre hispanas en la región fronteriza de EE. UU. Las tasas de 2009 eran de 44.5% en México y de 43.1% en la región fronteriza de

México. En ambos países, las tasas de nacimiento por cesárea fueron similares en primíparas y multíparas. Un mayor nivel educativo, ser casadas y una paridad ≥ 4 se asociaron al nacimiento por cesárea en México; en EE. UU. el factor asociado fue ser casada. Las tasas en hispanas fueron más altas en la región fronteriza estadounidense que en la región no fronteriza en todos los grupos de edad. A lo largo de la frontera, las tasas de cesárea para hispanas fueron las más elevadas en Texas (43.5%) y en el vecino estado de Tamaulipas (49.8%).

Discusión. La mayor prevalencia de cesárea en México que en las hispanas estadounidenses, aunque no se explica, es congruente con la alta prevalencia en algunos países latinoamericanos. La mayor prevalencia de cesárea entre hispanas en la región fronteriza estadounidense que entre hispanas a nivel nacional no se puede explicar en términos de edad materna o paridad. Es también poco probable que las indicaciones médicas expliquen las altas tasas, que son indeseables para las madres y los bebés.