

Aplicación de la técnica de respuestas aleatorias para analizar la prevalencia de abortos provocados en México

El aborto provocado está legalmente restringido en México y constituye un estigma social grave. Muchas mexicanas con embarazos no deseados se someten a abortos ilegales, una gran parte de ellos realizados en condiciones antihigiénicas. En esta situación, es difícil obtener información confiable acerca de la frecuencia de abortos provocados. Según diferentes fuentes, en México se realizan entre 100 000 y 500 000 abortos provocados anualmente.

En este estudio se estimó el número de abortos provocados mediante la técnica de respuestas aleatorias (TRA) en una muestra aleatoria multietápica de 1 792 mujeres mexicanas de 15 a 55 años de edad. Además, se analizan las características de las mujeres que informaron haberse sometido a un aborto y mediante un modelo de regresión logística múltiple se identifican los factores asociados significativamente con este hecho. En el artículo se analiza ampliamente la factibilidad y aceptación de la técnica de investigación aplicada.

La TRA, desarrollada en la década de 1960, es una técnica de recopilación de información que protege la privacidad de los encuestados sobre temas considerados sensibles. Para ello se combinan las preguntas sensibles con otras no sensibles cuyas respuestas probables son "sí". El entrevistador no sabe la naturaleza de la respuesta captada. Finalmente se estima la proporción de personas que informó haber tenido una conducta o haber realizado un acto censurable según: a) la probabilidad de seleccionar una pregunta considerada sensible; b) la frecuencia de respuestas afirmativas a preguntas no sensibles; y c) el número de participantes que respondió "sí" a alguna pregunta, ya sea sensible o no sensible.

Los resultados de la aplicación de la TRA a esta muestra nacional demostró que la mayoría de las mexicanas (52,1%) consideró que el aborto provocado debía prohibirse independientemente de las circunstancias, mientras 41,9% declaró que este tipo de aborto debía permitirse en determinados casos; solo 5,5% manifestó que todas las mujeres debían tener acceso al aborto provocado. De las mujeres entrevistadas, 19,0% informó haberse sometido a un aborto provocado, de ellas 30,5% declaró haber

estado utilizando un método anticonceptivo moderno cuando tuvieron el embarazo no deseado.

La prevalencia general de abortos provocados fue de 16,3%. Se encontraron tres factores asociados con este tipo de aborto: haber crecido en la ciudad (razón de posibilidades [*odd ratio*, OR] bifactorial: 1,60; OR de la regresión logística múltiple: 2,24), no haber parido (OR bifactorial: 1,60; OR de la regresión logística múltiple: 2,06) y haber tenido un embarazo no deseado (OR bifactorial: 2,09; OR de la regresión logística múltiple: 2,81). Una mayor proporción (aunque no estadísticamente significativa) de mujeres solteras de 15 a 24 años de edad informó haberse sometido a abortos provocados, en comparación con las mujeres casadas y de mayor edad.

La asociación encontrada entre haber tenido un aborto provocado y no tener hijos indica que se empleó el aborto para demorar la llegada del primer hijo, más que para espaciar el nacimiento de los hijos o para limitar el número total de hijos. Este resultado puede reflejar la necesidad de mejorar el acceso de las mujeres más jóvenes a los servicios de planificación familiar.

Aunque, según se analiza en el artículo, la TRA permitió llegar a una mejor estimación de la prevalencia de abortos provocados en México en comparación con otros métodos, los mejores resultados se obtuvieron al entrevistar mujeres con mayor nivel educacional y que habían crecido en ciudades. Se recomienda utilizar esta técnica para evaluar acciones y actitudes que en un contexto dado puedan considerarse reprochables, sin embargo, se debe aplicar en un ambiente de privacidad y confianza. Se debe tener especial cautela al analizar la información obtenida mediante la TRA de personas analfabetas o de bajo nivel educacional. (Lara D, García SG, Ellertson C, Camlin C, Suárez J. The measure of induced abortion levels in Mexico using random response technique. *Sociol Meth Res.* 2006;35(2):279-301.)

Metaanálisis del desempeño de las pruebas de aglutinación directa y de la tira reactiva rK39 en el diagnóstico de la leishmaniasis visceral

La leishmaniasis visceral es una enfermedad causada por parásitos del género *Leishmania*, que afecta anualmente a cerca de 500 000 personas, principalmente en áreas rurales pobres del este de