## PREVENTING CHRONIC DISEASE

PUBLIC HEALTH RESEARCH, PRACTICE, AND POLICY

VOLUMEN 2: NUM. 1 ENERO DE 2005

ESTUDIO DE LA COMUNIDAD

## La diabetes es un tema de la comunidad: los elementos esenciales de un modelo exitoso de educación y alcance en la comunidad en la frontera entre EE.UU. y México

Maia Ingram, MPH, Gwen Gallegos, MS, JoJean Elenes

Citas sugeridas para este artículo: Ingram M, Gallegos G, Elenes J. La Diabetes es un tema de la comunidad: los elementos esenciales de un modelo exitoso de educación y alcance en la comunidad en la frontera entre EE.UU. y México. Prev Chronic Dis [serie en línea] enero de 2005 [fecha de la cita] Disponible en: URL: http://www.cdc.gov/pcd/issues/2005/jan/04\_0078\_es.htm.

REVISIÓN PARITARIA

## Resumen

La diabetes alcanza proporciones epidémicas en la frontera entre EE.UU. y México y en muchas comunidades, no hay educación culturalmente competente sobre la diabetes. Las personas con diabetes a menudo no tienen acceso a la atención médica habitual, no pueden hacer frente a los costos de los medicamentos y carecen de la infraestructura de la comunidad que respalda las prácticas del autocontrol. La educación y el respaldo del autocontrol tienen el gran potencial de producir un impacto positivo en el control de la diabetes en este entorno. Para responder a esta necesidad, los socios de Border Health Strategic Initiative (Border Health iSI!) crearon cooperativamente un programa culturalmente adecuado de educación v alcance a la comunidad sobre la diabetes. El modelo incluía una serie de cinco semanas de clases educativas sobre la diabetes para asistir a los participantes a obtener el conocimiento y las habilidades necesarias para ser físicamente activos, controlar la dieta, monitorear el azúcar en sangre, tomar medicamentos y ser conscientes de las complicaciones. El factor fundamental del modelo fue el empleo de los trabajadores sanitarios de la comunidad (o promotores de salud) para dirigir el alcance en la comunidad, participar en la educación de pacientes y suministrar apoyo individual. Los participantes del programa lograron mejoras importantes en los comportamientos de autocontrol y en los niveles de HbA1c, glucosa sanguínea medida al azar y presión sanguínea. La evaluación cualitativa y cuantitativa ayudó a identificar los elementos esenciales de un programa exitoso, incluidos la asociación de los proveedores, las clases comunitarias de la diabetes, el alcance en la comunidad y respaldo de los promotores, la relación entre la educación sobre la diabetes y la atención clínica y la evaluación del programa.

The opinions expressed by authors contributing to this journal do not necessarily reflect the opinions of the U.S. Department of Health and Human Services, the Public Health Service, the Centers for Disease Control and Prevention, or the authors' affiliated institutions. Use of trade names is for identification only and does not imply endorsement by any of the groups named above.