

Los mosquiteros gratuitos aumentan su tenencia y la educación puede aumentar su uso



La provisión gratuita de MTI puede aumentar la tenencia de mosquiteros en las zonas afectadas por malaria en los países en desarrollo

¿Cuál es el objetivo de esta revisión?

Esta revisión sistemática Campbell evalúa la efectividad de las estrategias educativas y de subsidio en la tenencia y uso adecuado de mosquiteros tratados con insecticidas (MTI) en los países en desarrollo. La revisión también estudia si los cambios en la tenencia y el uso de los MTI afectan las tasas de morbilidad por malaria. La revisión reúne los hallazgos de diez estudios en zonas rurales de los cuales nueve fueron realizados en África, y uno en la India.

Las estrategias educativas y de subsidio aumentan la tenencia personal y el uso adecuado de mosquiteros tratados con insecticida (MTI) en los países en desarrollo.

¿Qué estudió la revisión?

Alrededor del 40% de la población mundial vive en zonas afectadas por malaria, una enfermedad parasitaria potencialmente mortal. Los mosquiteros tratados con insecticida (MTI) previenen la malaria de manera efectiva. Sin embargo, se han identificado ciertos obstáculos en cuanto al aumento de su uso.

Esta revisión sistemática Campbell determina la efectividad de las estrategias educativas y de subsidio para la tenencia y uso adecuado de MTI en los países en desarrollo.

¿Qué estudios se incluyen?

Se incluyen estudios que probaron diferentes estrategias para aumentar la tenencia y el uso correcto de MTI entre las personas que viven en zonas afectadas por malaria. El diseño del estudio debía tener un grupo de comparación, e incluir participantes con residencia permanente en zonas afectadas por la enfermedad.

Se incluyeron ocho estudios controlados aleatorios de cluster, un ensayo controlado aleatorio y otro estudio pretest y postest.

¿Cuáles son los principales hallazgos de esta revisión?

¿Pueden las estrategias educativas y de subsidio aumentar la tenencia y el uso adecuado de los MTI?

Comparado con la provisión de MTI a precio de mercado, o precio subvencionado, su entrega en forma gratuita aumenta el número de propietarios. No obstante, la provisión gratuita de MTI solamente aumenta su uso ligeramente, o de forma nula.



¿Cuán actualizada es esta revisión?

Los autores buscaron estudios publicados hasta febrero de 2013. Esta Revisión Sistemática Campbell fue publicada el 1 de noviembre de 2015.

¿Qué es la Colaboración Campbell?

La Colaboración Campbell es una red de investigación internacional, voluntaria y sin fines de lucro que publica revisiones sistemáticas. Resumimos y evaluamos la calidad de la evidencia con respecto a programas en ciencias sociales y del comportamiento. Nuestro objetivo es ayudar a que las personas elijan mejores opciones y tomen mejores decisiones sobre políticas.

Acerca de este resumen

Este resumen fue preparado por Bianca Albers (Centre for Evidence and Implementation) y Howard White (Colaboración Campbell) basado en la Revisión Sistemática Campbell 2015:17 “Estrategias para aumentar la tenencia y el uso de mosquiteros tratados con insecticida para prevenir la malaria”, por Lana Augustinic Polec, Jennifer Petkovic, Vivian Welch, Erin Ueffing, Elizabeth Tanjong Ghogomu, Jordi Pardo, Mark Grabowsky, Amir Attaran, George A. Wells y Peter Tugwell (DOI 10.4073/csr.2015.17). Edición y diseño por Tanya Kristiansen (Colaboración Campbell). Agradecemos el aporte financiero de American Institutes for Research para la producción de este resumen. La traducción al español de esta revisión es cortesía de CAF - banco de desarrollo de América Latina.



Educación sobre el uso adecuado de MTI aumenta el número de personas que duermen bajo un mosquitero, en comparación con un grupo de control que no recibió dicha educación.

Combinar estas estrategias con incentivos no específicos no aumenta la tenencia de los MTI, lo que se traduce en pocas o ninguna diferencia en cuanto a su uso adecuado. La inclusión de la promoción de los MTI dentro de mensajes comerciales centrados en la salud o las finanzas sólo lleva a pequeñas, o ninguna diferencia con relación a la tenencia y el uso de mosquiteros.

Los cambios en la tenencia y el uso de los MTI, ¿afectan las tasas de morbilidad de la malaria?

Existe evidencia de una mejoría de la morbilidad por malaria entre niños y adultos como resultado del aumento de tenencia y uso de MTI. Sin embargo, la evidencia que respalda este hallazgo es incierta y debe ser interpretada con cautela.

¿Existen efectos adversos derivados de la aplicación de estrategias económicas, educativas o de marketing para aumentar la tenencia y el uso adecuado de los MTI en las zonas de malaria de los países en desarrollo?

Ninguno de los estudios incluidos midió efectos secundarios adversos.

¿Qué significan los resultados de esta revisión?

El suministro gratuito de MTI puede aumentar la tenencia de mosquiteros en zonas de malaria en los países en desarrollo. Al combinar esta estrategia económica con la educación sobre el uso adecuado de los MTI puede aumentar el número de personas que duermen bajo mosquiteros.

Se necesitan más investigaciones para comparar la efectividad relativa de diferentes estrategias de comercialización y distribución de MTI, y de diferentes enfoques educativos para asegurar su uso adecuado en áreas infestadas por malaria. Los ensayos futuros también deberían estudiar la sostenibilidad de las intervenciones de MTI junto con el impacto de los factores sociales y demográficos sobre la tenencia y el uso de MTI.

