

9 de Noviembre de 2020.

**Dr. Jesús Román Martínez Álvarez**

Director

Revista Médica de Chile

Me es grato presentar la CARTA AL EDITOR titulada **Factores asociados a desarrollo de Diabetes Mellitus tipo II: Evidencia de estudios de randomización mendeliana**, de los autores Lorena Mardones, Natalia Ulloa, Carolina Ochoa-Rosales, Carlos Celis-Morales.

El documento discute un articulo reciente, publicado Yuan S. y Larsson en la revista Diabetologia que realizó un análisis de Randomización Mendeliana para identificar factores de riesgo y protectores de Diabetes Mellitus tipo II (DMT2). Nuestra Carta al Editor resume los resultados de este estudio y, además, realiza un análisis crítico sobre la relevancia y los factores a considerar al utilizar la metodología de Randomización Mendeliana para análisis epidemiológicos. Destacamos que el artículo discutido analizó los datos de 1.620 artículos publicados en el tema y, además, realizó un análisis independiente de dos bases de datos disponibles, que incluían, en total, 85.130 casos de DMT2 y 906.661 controles. El manuscrito también contextualiza brevemente la importancia de contar con estos estudios para la implementación de políticas públicas adecuadas para la prevención de DMT2, pues varios de los factores identificados como agentes causales y agentes sugerentes son modificables.

Consideramos que este estudio resultará de gran interés tanto para la Editorial de la revista, como para sus lectores en toda Iberoamérica, pues aborda el tema de Factores asociados a Diabetes Mellitus tipo II utilizando una metodología con mayor sustento que los típicos estudios observacionales, como es la Randomización Mendeliana. Sería un honor publicar en la prestigiosa Revista Médica de Chile, revista en español que es una de las referente para los profesionales del área de la salud a nivel nacional.

Este manuscrito no será presentado en otra revista nacional o internacional hasta recibir una decisión de éste Comité Editorial

Esperando una favorable acogida al manuscrito presentado, se despide atentamente,

Lorena Mardones Leiva PhD

Profesor Asociado

Universidad Católica de la Santísima Concepción. Chile.