

## La Eficacia de la Metformina como Tratamiento de Primera Línea para la Diabetes Mellitus Tipo 2

Metaanálisis en red con base en ensayos clínicos aleatorizados y controlados

### Hipoglucemiantes vs placebo

Mayores de 18 años con **DBT2** con valoración de **HbA<sub>1c</sub>** y glucemia plasmática en ayunas (**GPA**).



**75** Ensayos clínicos aleatorizados

**451** Promedio de pacientes



**n = 33 830**  
**Promedio de seguimiento**

**71**

**estudios reportaron HbA<sub>1c</sub>**

**Reducción de HbA<sub>1c</sub> vs placebo:**

Repaglinida (-1.39 [-1.75 a -1.03])

Gliclazida (-1.37 [-2.04 a -0.71])

**Metformina** (-1.13 [-1.37 a -0.90])

**58**

**estudios reportaron GPA**

**Reducción de GPA vs placebo**

Repaglinida (-2.01 [-2.75 a -0.97])

**Metformina** (-1.72 [-2.16 a -1.27])

Glipizida (-1.57 [-2.44 a -0.64])

La metformina y la repaglinida fueron los fármacos más eficaces para el tratamiento de la diabetes mellitus tipo 2

**OBESITY**  
Reviews

Is metformin still the most efficacious  
first-line oral hypoglycaemic drug ...

20(1):1-12,  
Ene 2019

DOI: 10.1111/obr.12753

University of Macau, Macao, China

La repaglinida y la metformina fueron los hipoglucemiantes orales más eficaces para la monoterapia de primera línea en el tratamiento de la diabetes mellitus tipo 2 en comparación con el placebo.

Resumen SIIC

**Metformina y Diabetes Mellitus Tipo 2**



Ingrese al ReSIIC