

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_{1c}** y glucemia plasmática en ayunas (**GPA**).



75 Ensayos clínicos aleatorizados

451 Promedio de pacientes



n = **33 830**

184 Promedio de seguimiento
días

71

estudios reportaron HbA_{1c}

Reducción de HbA_{1c} *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