

## Mecanismo de acción



producción de glucosa



captación de glucosa por el músculo



## Eficacia

Reduce **HbA1c** 1.5% - 2% | sin hipoglucemias ni aumento de peso

## Evidencia en morbi-mortalidad

muertes y eventos  
**cardiovasculares** 

## Efectos secundarios

Molestias **gastrointestinales**

## Contraindicaciones

Enfermedad aguda grave



acidosis láctica

Enfermedad renal crónica

Filtrado glomerular &lt; 30 ml/min

Contrastes yodados

[antes y 48 horas después]

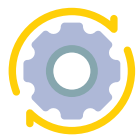


## Dosis

Inicio: 500 mg / cenas

Máxima: hasta 1.000 mg / 12 h [con comidas]





## Mecanismo de acción



Estimula **secreción de insulina** → precisa reserva pancreática



## Eficacia

Reduce **HbA1c** 1.5% - 2% | **con riesgo de hipoglucemia** | puede provocar aumento de peso



## Evidencia en morbi-mortalidad



complicaciones **microvasculares**



## Contraindicaciones



**Enfermedad renal crónica**  
FG < 30 ml/min



**Lactancia**



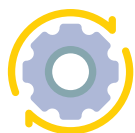
**Alergia a sulfamidas**  
y derivados [tiazidas]

**Tratamiento con miconazol**



## Dosis [gliclazida]

**Inicio:** 30 mg    **Máxima:** 120 mg



## Mecanismo de acción



Liberación rápida de **insulina** → efecto posprandial



## Eficacia

Reduce **HbA1c** 0.5% - 1% | con riesgo de hipoglucemia



## Evidencia en morbi-mortalidad

— No hay estudios



## Interacciones

Riesgo de hipoglucemia con **Gemfibrozilo**



## No recomendado



Insuficiencia  
hepática severa



Embarazo  
Lactancia



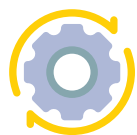
Tratamiento con  
**Gemfibrozilo**



## Dosis

Amplio rango, en **3 dosis** y previo a la ingesta





## Mecanismo de acción

absorción de carbohidratos → hiperglucemia posprandial



## Eficacia

Reduce **HbA1c** 0.5% - 0.8% | sin provocar hipoglucemias ni aumento de peso



## Efectos secundarios

Alteraciones digestivas (flatulencia, diarrea...)



## Contraindicaciones



Enteropatías  
inflamatorias  
y colon irritable



Enfermedad  
renal grave



Cirrosis



Embarazo  
Lactancia



## Dosis

**Inicio:** 25 mg [comidas]    **Máxima:** 300 mg [comidas]

<sup>1</sup>ACARBOSA, MIGLITOL