









# ANTIDIABÉTICOS ORALES

ESTIMULAN LA SECRECIÓN DE INSULINA

## SULFONILUREAS





-  Efecto hipoglucemiante por estímulo de la secreción de insulina a nivel de la célula beta pancreática
-  Diabetes Mellitus tipo II
-  TOLBUTAMIDA  
CLORPROPAMIDA
-  Las hipoglucemias pueden potenciarse con:  
alcohol, AINE, salicilatos, cloranfenicol, cumarínicos, IMAO, beta bloqueantes.

## BIGUANIDAS





-  Tienen efecto antihiperoglucemiante a través de acciones extrapancreáticas. Disminución de la glucogenolisis y neoglucogénesis
-  Diabetes Mellitus tipo II con OBESIDAD
-  METFORMINA
-  Mezcla con alcohol = acidosis láctica  
Contraindicada en pacientes con:  
- insuficiencia renal o hepática  
- insuficiencia cardíaca o respiratoria

DIMINUYEN LA RESISTENCIA INSULÍNICA

## MEGLITINIDAS





-  Estimulan la liberación de insulina por parte de las células Beta. Regula niveles de hiperglucemia postprandial
-  Diabetes Mellitus tipo II
-  REPAGLINIDA
-  Contraindicado en pacientes con insuficiencia hepática  
Administración oral junto con las comidas

## TIAZOLIDINEDIONAS

-  Disminuyen la resistencia periférica a la insulina, a nivel de tejidos periféricos (tej. graso y muscular) y a nivel del tejido hepático
-  Diabetes Mellitus tipo II con Obesidad que no toleran la Metformina
-  PIOGLITAZONA  
ROSIGLITAZONA
-  Contraindicado en paciente con insuficiencia hepática, cardíaca o renal.  
Puede tardar semanas en hacer su efecto máximo

## INHIBIDORES α-GLUCOSIDASA

DISMINUYEN LA ABSORCIÓN DE HdC


-  Inhiben las enzimas glucosidasas intestinales, el resultado es una demora de la digestión de los Hidratos de Carbono
-  Diabetes Mellitus tipo II no controladas con dieta
-  MIGLITOL  
ACARBOSA
-  Se debe administrar de forma gradual y con las comidas



 Mecanismo de Acción

 Para quién esta indicada

 Fármacos ejemplo

 Cosas a tener en cuenta

