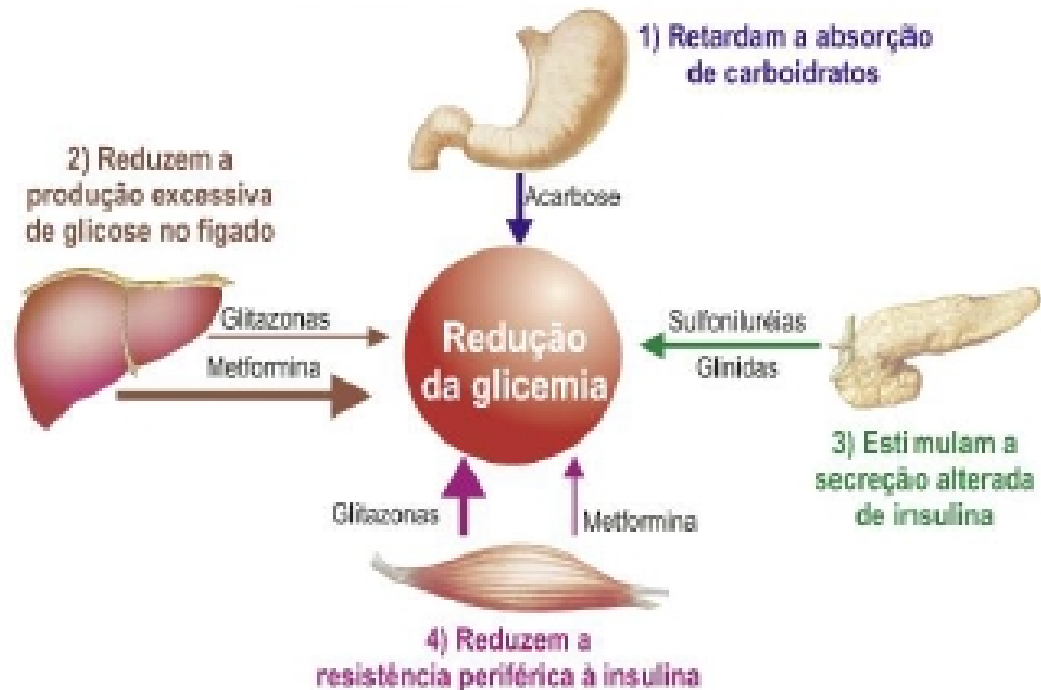


ANTIDIABÉTICOS ORAIS



COMO AGEM OS ANTIDIABÉTICOS ORAIS



Glitazonas ou Tiazolidinedionas

- ✓ Pertencente a classe dos sensibilizadores de insulina.
- ✓ Representam hoje 21% das prescrições para pacientes com DM tipo 2 nos EUA e 5% na Europa.
- ✓ São drogas mais caras.

- ✓ Tem maior efeito das nos músculos e no tecido adiposo, do que a nível hepático
- ✓ São ligantes agonistas dos receptores gama do proliferador do peroxissoma ativado ou PPARgama.

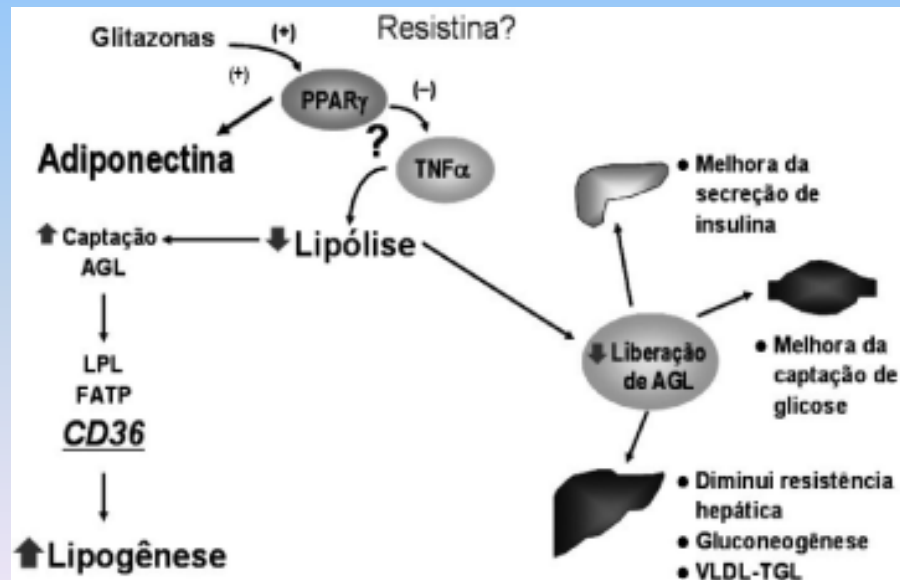


Figura 4. Mecanismos de ação das glitazonas no remodelamento do tecido adiposo e inter-relação com as adipocitoquinas.



APRESENTAÇÃO

APRESENTAÇÃO ATUAL DA GLITAZONA				
NOME COMERCIAL	NOME GENÉRICO	POTÊNCIA	POSOLOGIA	DOSE MÁXIMA
Avandia	Rosiglitazona	2, 4 e 8 mg	Uma ou duas vezes ao dia	8 mg
Actos	Pioglitazona	15, 30 e 45 mg	Uma vez ao dia	45 mg

Não estão na lista de medicamentos fornecidos pelo SUS

EFEITOS GLICÊMICOS

- ✓ Podem levar a uma redução de 1-2% na hemoglobina glicada.
- ✓ Geralmente seus efeitos demoram cerca de 4 a 8 semanas, para começar a reduzir a glicose sanguínea.

CONTRA INDICAÇÕES

- ✓ Insuficiência renal grave
- ✓ Insuficiência hepática de moderada a grave
- ✓ Menores de 18 anos
- ✓ ICC

CONTRA INDICAÇÕES

- ✓ Edemas
- ✓ Gravidez e amamentação
- ✓ Edema macular e retinopatia diabetica, não é absoluto mas previne complicações
- ✓ A associação com insulina pode ser feita, porem esse paciente pode acarbar ganhando muito peso

EFEITOS COLATERAIS

- ✓ Ganho de peso: É um efeito dose-dependente, e pode ser amenizado com a associação a Methiformina
- ✓ Edema: surge em 3 a 5% dos casos, por aumento do volume plasmático.

EFEITOS COLATERAIS

- ✓ Anemia dilucional: diminuição do hematócrito pode chegar a 2,5%, com aparecimento de anemia.
- ✓ Hepatotoxicidade: aumento das transaminases em até 3 vezes.

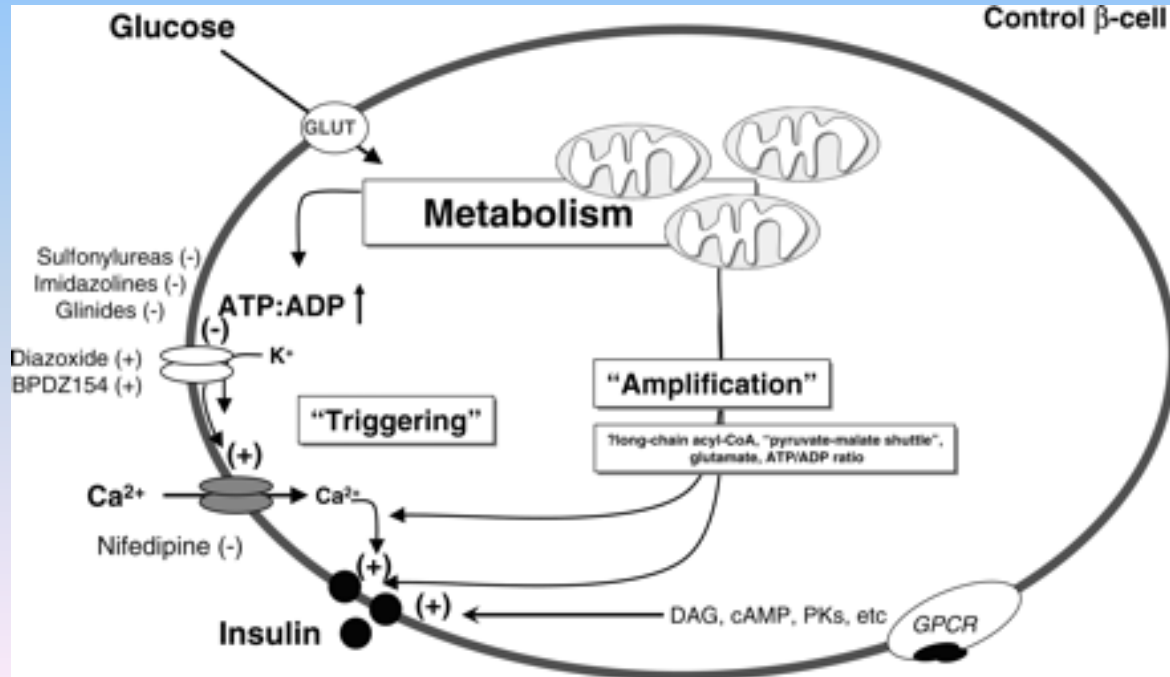
ALTOS E BAIXOS DAS GLITAZONAS

Artigo avesso do avesso: <http://www.diabetes.org.br/colunistas-da-sbd/diabetes-hoje/1893>

GLINIDAS

- ✓ Pertence a classe dos secretagogos
- ✓ São representadas pela Nateglinida e pela Repaglinida
- ✓ Drogas de alto custo

- ✓ Ligam-se a receptores específicos no SUR1
- ✓ Têm como característica a capacidade de ligação e com dissociação mais rápida, sendo uma característica importante, porém fazendo com que seja necessário várias tomadas.





APRESENTAÇÃO

	Nome comercial	Dose	Posologia
Repaglinida	Prandin®	0,5 – 16 mg	3x ao dia
Nateglinida	Starlix®	120 – 360 mg	3 x ao dia

Não estão na lista de medicamentos fornecidos pelo SUS

CONTRA INDICAÇÕES

- ✓ Hipersensibilidade conhecida aos componentes
- ✓ Diabetes tipo 1
- ✓ Cetoacidose diabética, com ou sem coma.
- ✓ Gestação

EFEITOS COLATERAIS

- ✓ Hipoglicemia
- ✓ Náuseas
- ✓ Diarréia
- ✓ Constipação
- ✓ Dor abdominal
- ✓ Ganho de peso
- ✓ Cefaléia

O MELHOR
TRATAMENTO PARA
DIABETES TIPO 2?!?!

TRATAMENTO DA DIABETES



1. **MEDICAMENTOS**
2. **EXERCÍCIOS FÍSICOS**
3. **BOA ALIMENTAÇÃO**



www.nejmiaziz.com.br

OBRIQADA!!

REFERÊNCIAS

www.portalendocrino.com.br/pills.shtml, acesso em: 12 de setembro de 2013

www.cff.org.br/pagina.php?id=499&menu=3&titulo=Pioglitazona+e+risco+de+c%C3%A2ncer+d+e+bexiga, acesso em: 12 de setembro de 2013

www.nedo.pt/UserFiles/File/NEDO/9%20Curso%20NEDO/28_Antidiabeticos_Orais_Recomendacoes_e_pratica_clinica.pdf, acesso em: 12 de setembro de 2013

www.nejmiaziz.com.br/2012/11/14/dia-mundial-do-diabetes/, acesso em: 12 de setembro de 2013

www.bvsms.saude.gov.br/bvs/publicacoes/consenso_bras_diabetes.pdf, acesso em: 12 de setembro de 2013

<http://www.medicinageriatrica.com.br/tag/glinidas/>, acesso em: 12 de setembro de 2013

www.diabetes.org.br/colunistas-da-sbd/diabetes-hoje/1893, acesso em: 12 de setembro de 2013