

INIBIDORES DAS ALFAS GLICOSIDASES

LIGA DE DIABETES - UNIUBE

SÂNGELA CUNHA PEREIRA

ALFA GLICOSIDASE

- ▶ Fracionar a sacarose, o amido e a maltose → favorecendo a digestão destes carboidratos → aumentando a glicemia pós-prandial.

INIBIDORES DA ALFA GLICOSIDASE



Os inibidores de alfa-glicosidase retardam a digestão de amidos



Fig.1: Inibidores da alfa-glicosidase.

Disponível em:

<http://vivomaissaudavel.com.br/conteudo-guia-de-cuidados/inibidores-da-alfa-glucosidase-19826/>

INIBIDORES DA ALFA GLICOSIDASE

- ▶ Acarbose (posologia- 50mg a 300mg)
- ▶ A indicação principal é o tratamento da hiperglicemia pós-prandial, pois retarda a absorção de carboidratos.
- ▶ Os comprimidos devem ser ingeridos com as refeições, em três vezes /dia
- ▶ Redução da glicemia de jejum em 20-30 mg/dl
- ▶ Redução de Hba1c em 0,5-0,8 %
- ▶ Contra indicado: Gravidez
- ▶ Efeitos colaterais: Meteorismo, flatulência e diarreia
- ▶ Efeitos benéficos: Diminuição de eventos cardiovasculares. Prevenção de DM2. Redução do espessamento médio intimal carotídeo. Melhora do perfil lipídico.

ACARBOSE

► GLUCOBAY



Fig. 2: Glucobay 100. Disponível em: <http://medicinaemcasa.com/inibidores-da-glucosidase/>

GLUCOBAY

- ▶ Inibição competitiva e reversível com a alfa-amilase pancreática e a alfa-glicosidase (ligada à membrana intestinal).
- ▶ Bom controle glicêmico, evitando hipoglicemias.
- ▶ Não altera o peso
- ▶ Tem poucas interações medicamentosas.
- ▶ É metabolizado no trato gastrointestinal, uma porção dos metabólicos é absorvida e eliminados pela urina.
- ▶ Não recomendada para portadores de doenças intestinais ou predispostos a obstrução intestinal e nem para gestantes ou lactantes.

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS.

- ▶ SOCIEDADE BRASILEIRA DE DIABETES. **Diagnóstico e tratamento do diabetes tipo 1 atualização 2012**. Rio de Janeiro, Nov. 2012.
- ▶ SOCIEDADE BRASILEIRA DE DIABETES. **Diretriz da sociedade brasileira de Diabetes 2013 – 2014**. Rio de Janeiro, Guanabara Koogan, 2014.