



Dupla ação a favor da saciedade!
+GLP-1 -GIP

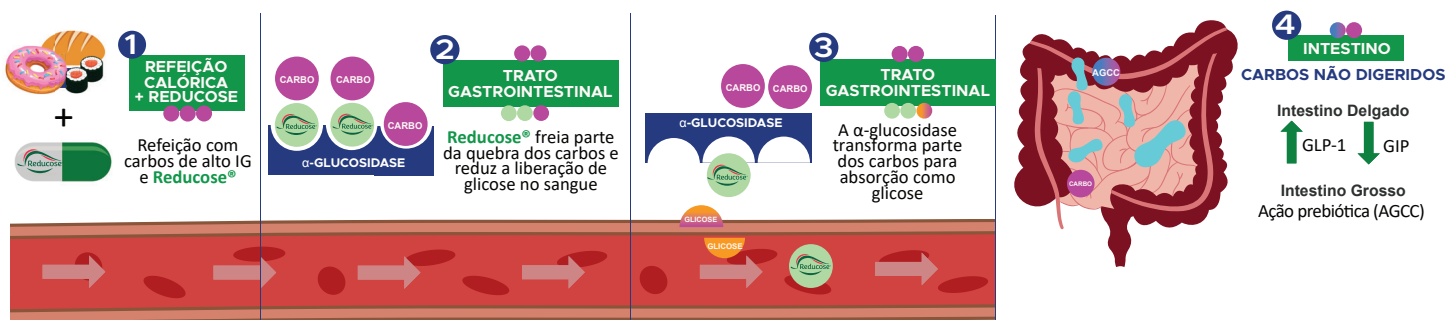
Reducose® é um ativo padronizado em 5% de 1-desoxinojirimicina (DNJ), patenteado e desenvolvido pela Phynova, uma multinacional britânica líder no setor. Com mais de 11 estudos clínicos concluídos e outros em andamento, **Reducose®** tem eficácia e segurança comprovadas, sendo comercializado em mais de 50 países.

É um grande aliado para a saúde metabólica, pois comprova:

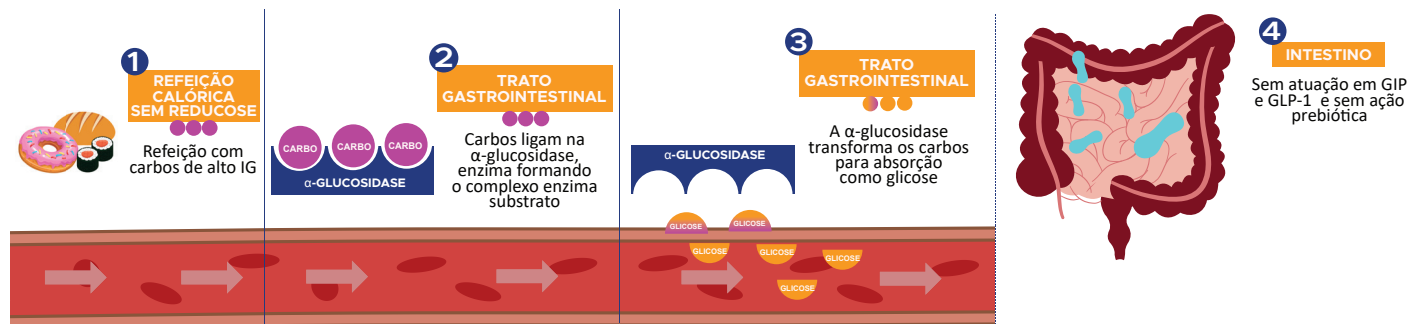
- Até **42%** de redução no pico glicêmico **SEM EFEITO REBOTE**
- Saciedade (**inibe 2ª refeição**)
- Ação prebiótica



COMO FUNCIONA A DIGESTÃO DE CARBOIDRATOS COM REDUCOSE?



COMO FUNCIONA A DIGESTÃO DE CARBOIDRATOS SEM REDUCOSE?



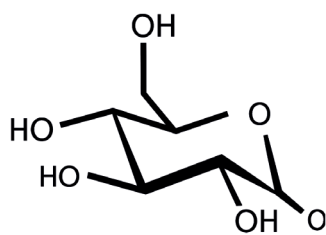
● REDUCOSE ● CARBOS ● GLICOSE ● AGCC

TRIPLO MECANISMO DE AÇÃO

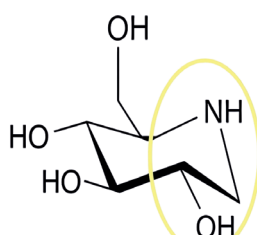


1- Redução da Digestão de Carboidratos

- Modifica o comportamento dos carboidratos simples em complexos, pela inibição da α -Glucosidase, de forma reversível



D-Glicose



1-Desoxinojirimicina (DNJ)

Semelhança estrutural entre o 1-Desoxinojirimicina (DNJ) e D-Glicose.

A 1-desoxinojirimicina (DNJ), que tem uma estrutura similar à da glicose, liga-se à enzima α -glucosidase. Isso reduz a digestão de carboidratos, diminuindo a liberação de glicose no sangue e, por sua vez, os picos glicêmicos após as refeições.

Controlar a absorção de glicose reduz a resposta insulínica e equilibra o metabolismo. Após a inibição, **Reducose®** se dissocia da enzima e, ao contrário de outros "bloqueadores de carboidratos", é absorvido do intestino para a corrente sanguínea, onde é rapidamente excretado sem ser metabolizado pelos rins.



2 - Gerenciamento de Peso

- Estimula GLP-1 e reduz GIP

O GIP é um hormônio incretina liberado pelo intestino que estimula a insulina em resposta a nutrientes. O **Reducose®** reduz indiretamente o GIP ao lentificar a absorção de glicose, modulando a resposta glicêmica.

Ao bloquear parcialmente a absorção de carboidratos, **Reducose®** também estimula o freio ileal, aumentando hormônios da saciedade como GLP-1, PYY e CCK, o que diminui o apetite e os desejos por petiscos. Além disso, a menor resposta insulínica favorece a queima de gordura em vez do seu armazenamento, potencializada pelo "efeito da segunda refeição".

- Aumento da sensibilidade à insulina e leptina

A resistência à insulina pode levar à resistência à leptina, prejudicando a saciedade e o uso de gordura para energia, o que contribui para o ganho de peso. Ao melhorar a sensibilidade à insulina, a sensibilidade à leptina também aumenta, auxiliando na saciedade, no uso eficiente de gordura como energia e na perda de peso.



3- Prebiótico

- Produção de ácidos graxos de cadeia curta (AGCC)

Preserva a capacidade de fermentação do microbioma, ao fornecer carboidratos não digeridos para a fermentação em ácidos graxos de cadeia curta (AGCC), como butirato, que nutrem as bactérias benéficas, promovem a saúde do cólon e inibem bactérias patogênicas.

BENEFÍCIOS

Ao limitar a digestão dos carboidratos, **Reducose®** reduz a glicemia pós-prandial, desencadeando uma cascata de efeitos positivos para a saúde.

1

Aumento da saciedade e diminuição dos desejos de petiscar/lanchar

- Redução de GIP
- Estímulo de GLP-1



Promove a oxidação e uso de gordura para geração de energia

- Efeito da segunda refeição

2

3

Perda de peso e quebra do ciclo vicioso da obesidade

- Aumento da sensibilidade à insulina e leptina



Efeito prebiótico

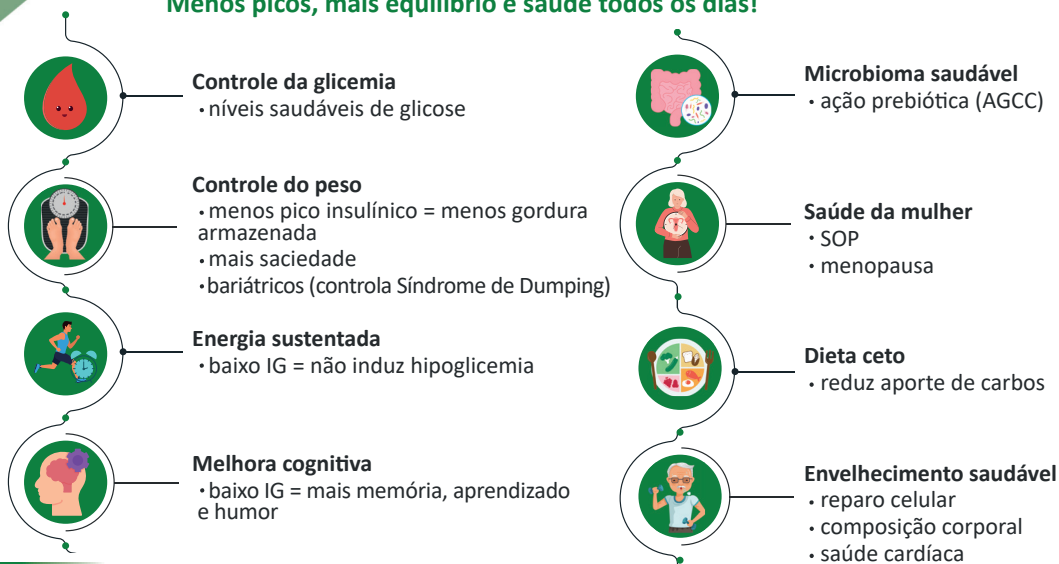
- Preserva a capacidade de fermentação do microbioma

4



INDICAÇÕES

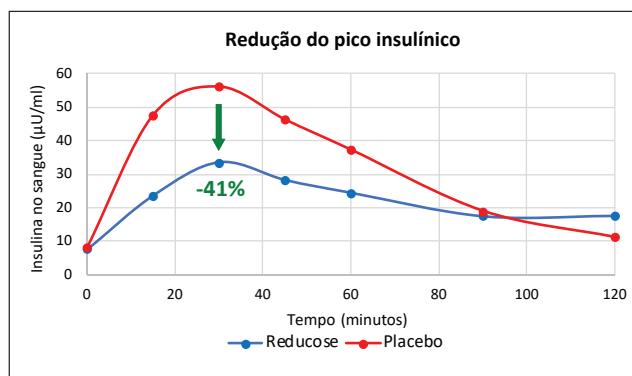
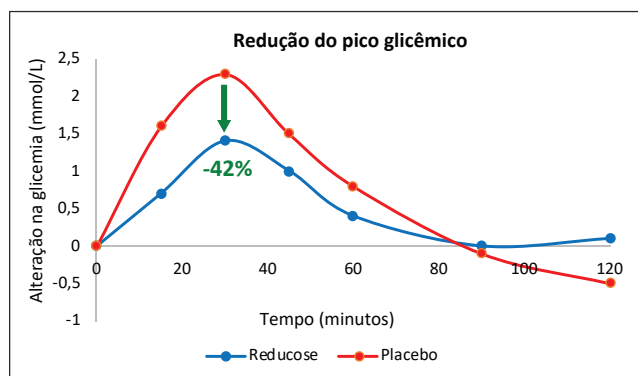
Menos picos, mais equilíbrio e saúde todos os dias!



TESTES DE EFICÁCIA

1. Thondre et al. Nutrition & Metabolism, 2021. Doi.org/10.1186/s12986-021-00571-2

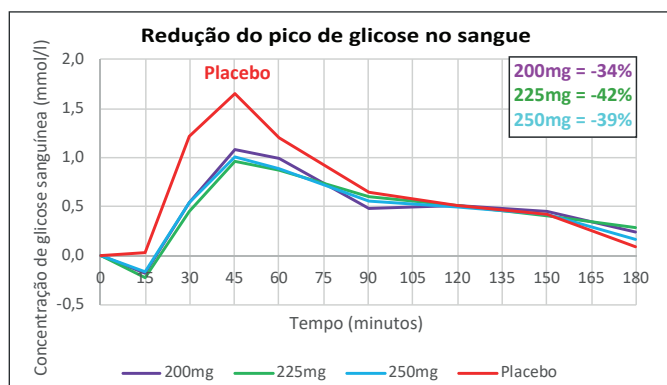
Estudo duplo-cego, randomizado individualmente, controlado por placebo | 250 mg de Reducose® (12,5 mg de DNJ) | coadministrado com 75g de sacarose | 36 adultos com glicemia normal.



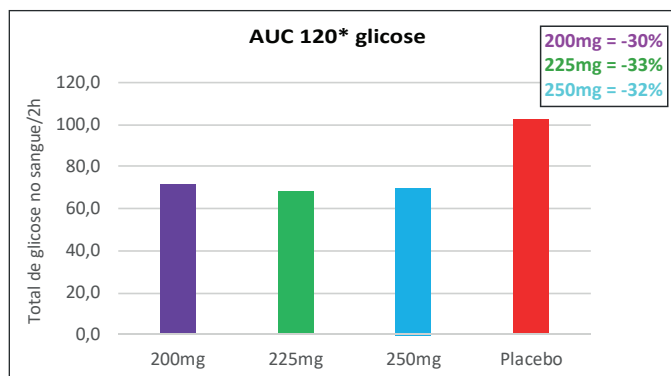
Resultado: Reducose® reduziu significativamente o pico glicêmico e insulínico aos 60, 90 e 120 minutos ($P < 0,001$) em comparação com o placebo.

2. Thondre et al. Nutrients, 2024. Doi.org/10.3390/nu16111670

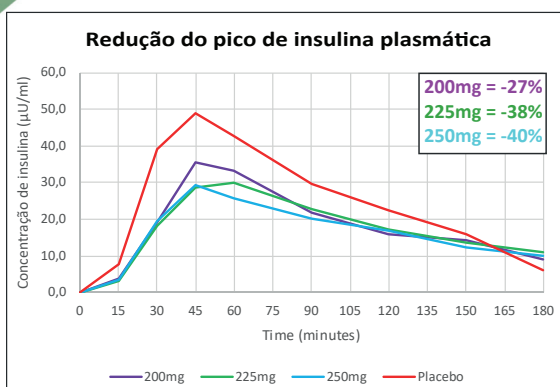
Estudo duplo-cego, controlado por placebo, cruzado | 200mg, 225mg e 250mg de Reducose® (10mg, 11,25mg e 12,5mg de DNJ) | junto com refeição teste* | 43 (37) adultos saudáveis *pão branco, ovo e maionese (proporção por alimento: 60,9%, 16,6%, 20,4%).



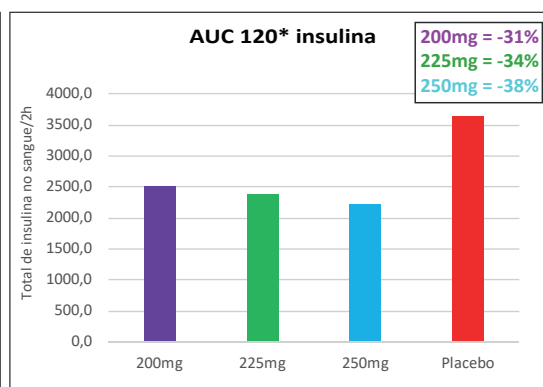
Resultado: todas as doses reduziram significativamente o pico de glicemia.



Resultado: redução da quantidade total de glicose presente na corrente sanguínea após 2 horas da refeição: * $p = 0,002$, * $p = 0,001$, * $p < 0,001$



Resultado: todas as doses reduziram significativamente o pico de insulina.



Resultado: redução da quantidade total de insulina presente na corrente sanguínea após 2 horas da refeição: *p < 0,001, *p < 0,001, *p < 0,001.

CONCENTRAÇÃO E MODO DE USO

250mg. Ingerir junto à refeição que contenha carboidrato.

SUGESTÕES DE FÓRMULAS

Bem-estar Metabólico 1

Reducose 250mg

Faça 30 Vcaps.

Posologia: Tomar 1 cápsula junto com a refeição que contém carboidratos.

Bem-Estar Metabólico 2

Reducose 250mg
SODMax 40mg

Faça 30 Vcaps.

Posologia: Tomar 1 cápsula junto com a refeição que contém carboidratos.

Envelhecimento Saudável

Reducose 250mg
Mesoporosil 50mg
SODMax 30mg

Faça 30 Vcaps.

Posologia: Tomar 1 cápsula junto com a refeição que contém carboidratos.

Fórmula para Pré-Diabetes

Reducose 250mg
Berberina 500mg
Ácido alfa-lipoico 300mg
Picolinato de cromo 200mcg
Metilcobalamina 1mg
Zinco quelato 25mg

Faça 30 doses.

Posologia: Tomar 1 dose junto com a refeição que contém carboidratos.

Exclusividade Magistral



Publicações científicas



Saiba mais

