



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



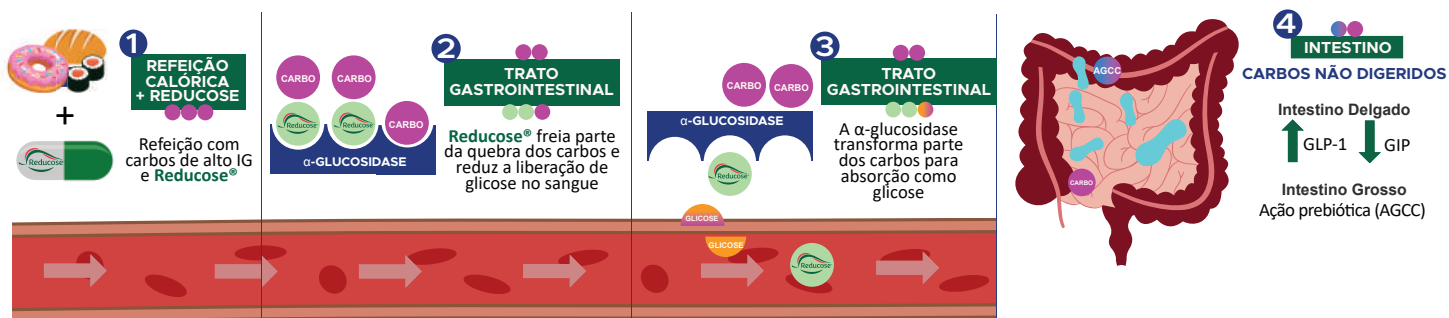
REDUZ ATÉ
42%
CURVA GLICÊMICA
SEM EFEITOS COLATERAIS!

↓ **GIP**
47%
- INSULINA
- FOME
+ ENERGIA

↑ **GLP-1**
69%
- GLICEMIA
- PESO
+ SACIEDADE

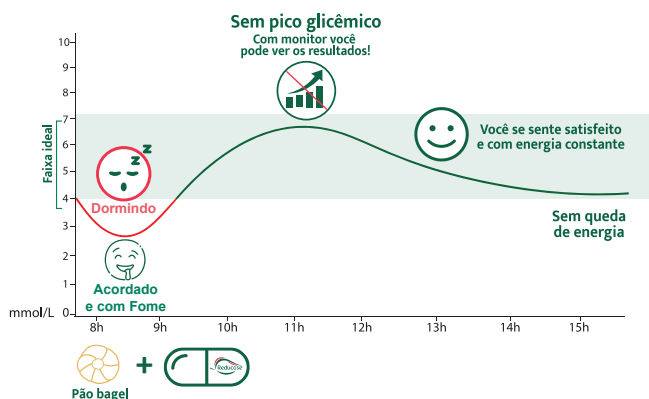


COMO FUNCIONA A DIGESTÃO DE CARBOIDRATOS COM REDUCOSE?

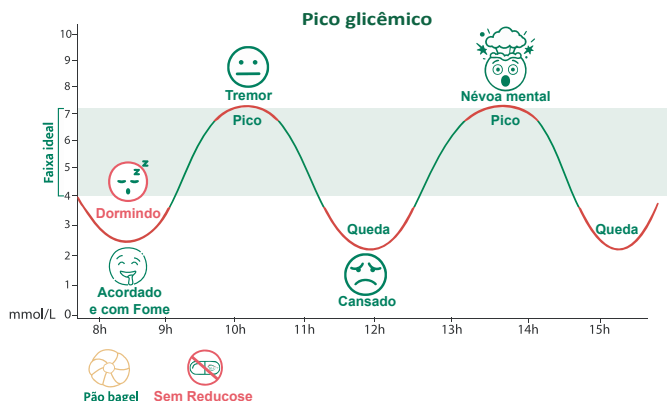


COMPORTAMENTO DO ORGANISMO APÓS INGESTÃO DE CARBOIDRATOS

Com Reducose®



Sem Reducose®





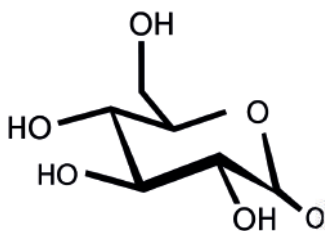
Menos picos, mais equilíbrio e saúde todos os dias!

TRIPLO MECANISMO DE AÇÃO

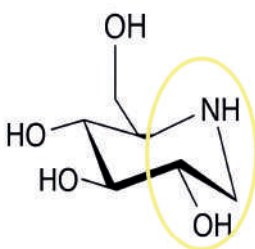


1- Redução da Digestão de Carboidratos

- 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 alfa-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

- Redução de GIP
- Estímulo de GLP-1



Promove a oxidação e uso de gordura para geração de energia

- Inibe a 2ª 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

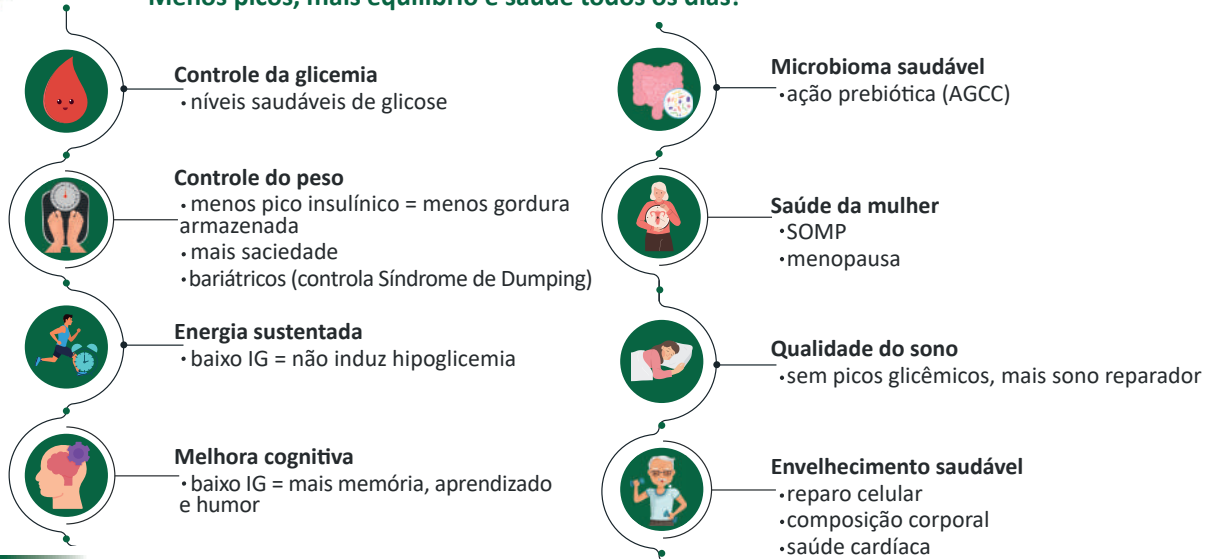
4



42% de redução glicêmica já na 1ª refeição

INDICAÇÕES

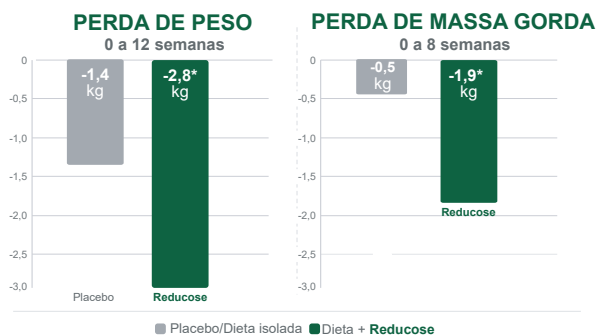
Menos picos, mais equilíbrio e saúde todos os dias!



TESTES DE EFICÁCIA

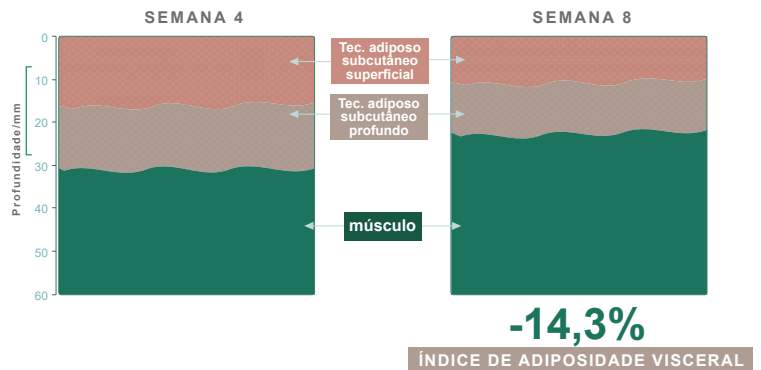
1. Panunzio A. et al. Journal of Functional Food, 2026

Estudo exploratório prospectivo, aberto e não randomizado, com fases sequenciais de dieta e suplementação | 2 doses de 250 mg de **Reducose®**, administradas antes do almoço e antes do jantar | 16 adultos



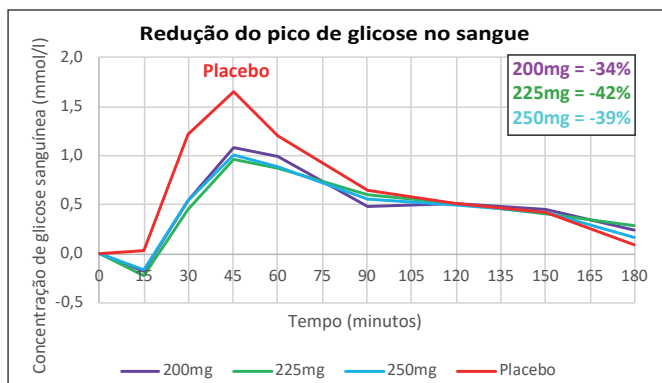
*p < 0,05 — estatisticamente significativo. Fonte: estudos clínicos Reducose / Phynova Group Ltd.
Perda de peso: comparativo vs. placebo em 12 semanas. Perda de massa gorda: comparativo dieta isolada vs. dieta + **Reducose** em 8 semanas.

Avaliação de gordura visceral por ultrassom

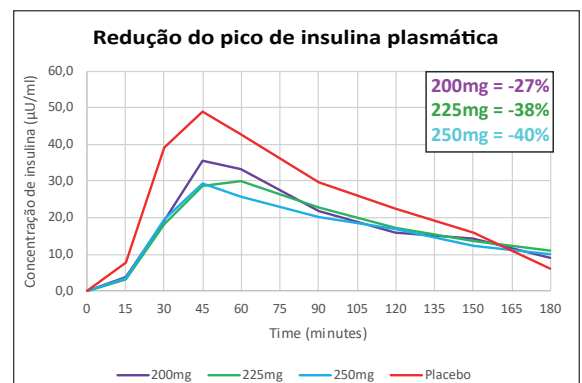


2. Thondre et al. Nutrients, 2024. Doi.org/10.3390/nu16111670

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.



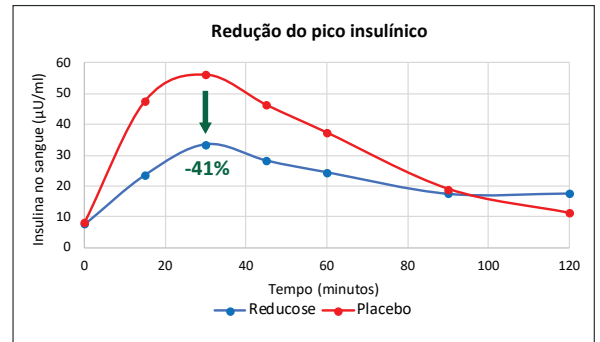
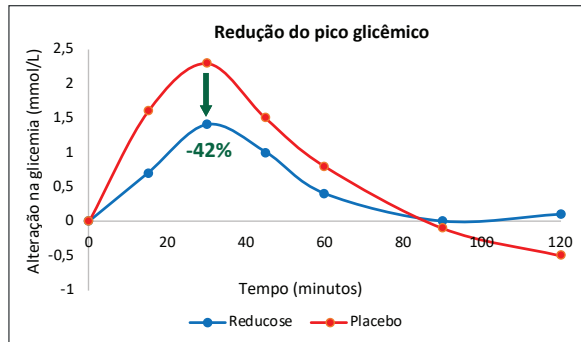
Resultado: todas as doses reduziram significativamente o pico de insulina.



Sem efeitos colaterais das canetinhas!

3. Thondre et al. *Nutrition & Metabolism*, 2021. [Doi.org/10.1186/s12986-021-00571-2](https://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.

CONCENTRAÇÃO E MODO DE USO

250mg. Ingerir junto à refeição que mais rica em carboidrato.

SUGESTÕES DE FÓRMULAS

Bem-estar Metabólico 1

Reducose 250 mg

Faça 30 doses (aviar em Vcaps)

Posologia: Tomar 1 cápsula junto com a refeição mais rica em carboidratos.

Bem-Estar Metabólico 2

Reducose 250 mg
SODMax 40Pro 40 mg

Faça 30 doses (aviar em Vcaps)

Posologia: Tomar 1 cápsula junto com a refeição mais rica em carboidratos.

Envelhecimento Saudável

Reducose 250 mg
MesoporoSil 50 mg
SODMax 30 mg

Faça 30 doses (aviar em Vcaps)

Posologia: Tomar 1 cápsula junto com a refeição mais rica em carboidratos.

Fórmula para Pré-Diabetes

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

Faça 30 doses (aviar em Vcaps)

Posologia: Tomar 1 dose junto com a refeição mais rica em carboidratos.

Exclusividade Magistral



Publicações científicas



Saiba mais

