

colliv

A escolha natural para um fígado saudável



A **Infinity Pharma** em parceria com um centro de pesquisa brasileiro, desenvolveu e lança seu mais novo ativo, **Colliv: a opção natural para a saúde do fígado!**

Um complexo oriundo do **Urucum**, cujo processo **ProSynergy** de obtenção, mantém preservado todos os seus componentes fitoquímicos, em suas devidas proporções, **garantindo sinergia para uma melhor performance clínica.**

Colliv é pioneiro em demonstrar esta ação sinérgica positiva do complexo natural preservado da semente de urucum no **controle dos fatores de risco de desenvolvimento da doença hepática gordurosa metabólica (DHGM)**, como obesidade e suas complicações metabólicas.

Tecnologia ProSynergy

Quando avaliamos ativos naturais é essencial analisar o perfil fitoquímico completo da planta, pois cada substância tem sua importância biológica, e a **ação sinérgica entre suas proporções naturais podem resultar em efeito clínico superior ao de moléculas isoladas**. É imprescindível então pensarmos em processos de extração que preservem essas fitomoléculas e respeitem essa proporção encontrada naturalmente.

O processo ProSynergy utiliza forma de extração e purificação com **CO₂ supercrítico**, uma técnica rápida e limpa, de menor custo, sem causar danos ambientais, que preserva as características originais da planta uma vez que não submete a altas temperaturas, **evitando a degradação de compostos importantes, além de produzir um produto livre de solventes e de substâncias tóxicas**.

Desta forma garantimos não apenas uma qualidade superior do produto obtido, mas também a segurança e responsabilidade ambiental desde o processo de fabricação.



Diminui o acúmulo de gordura no fígado



Reduz 29% os níveis de triglicérides



Modula os níveis das enzimas hepáticas



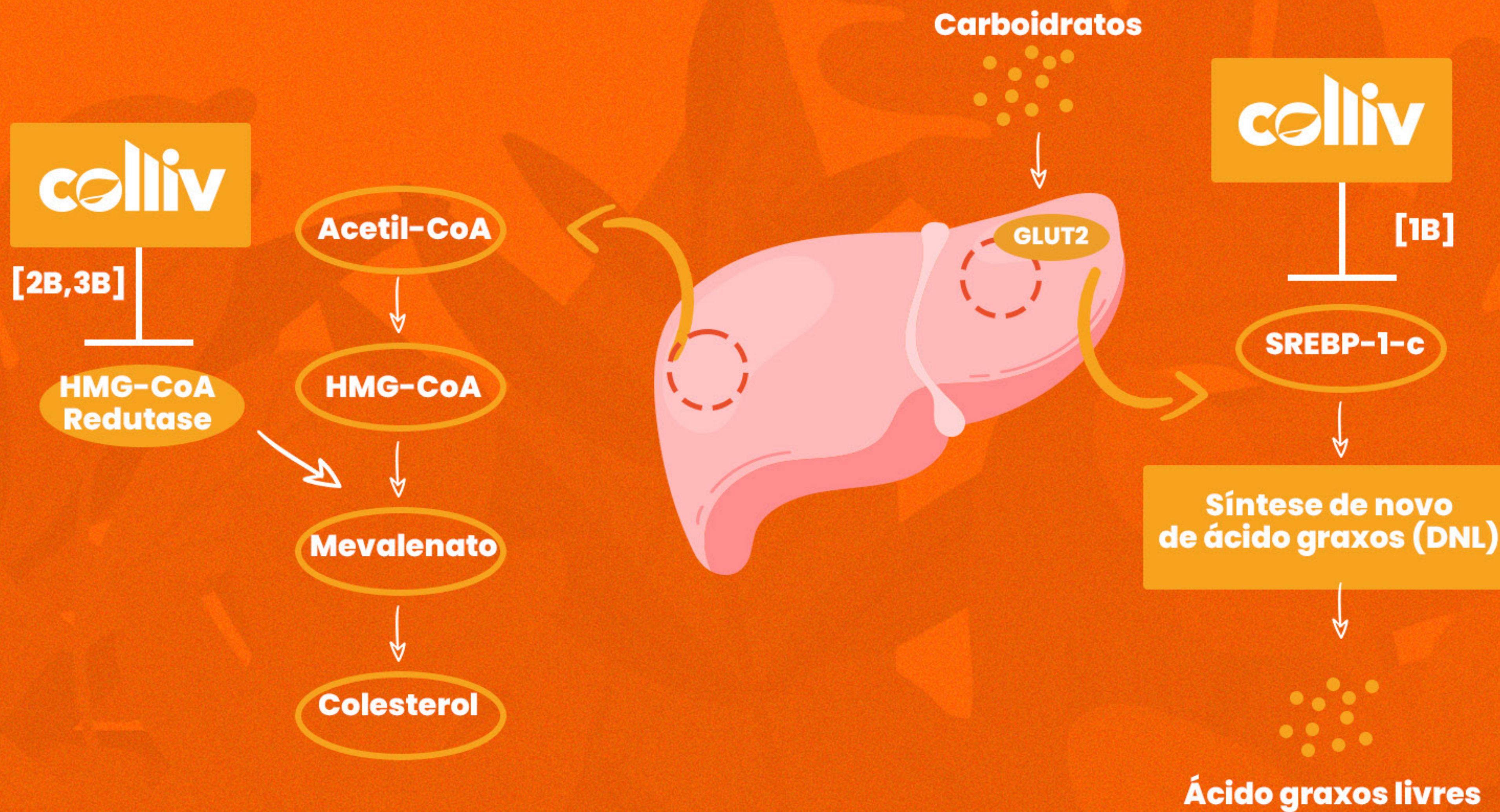
Redução da adiposidade

Indicações →

Doença hepática gordurosa metabólica (DHGM)

Redução de gordura visceral

Manejo de comorbidades metabólicas

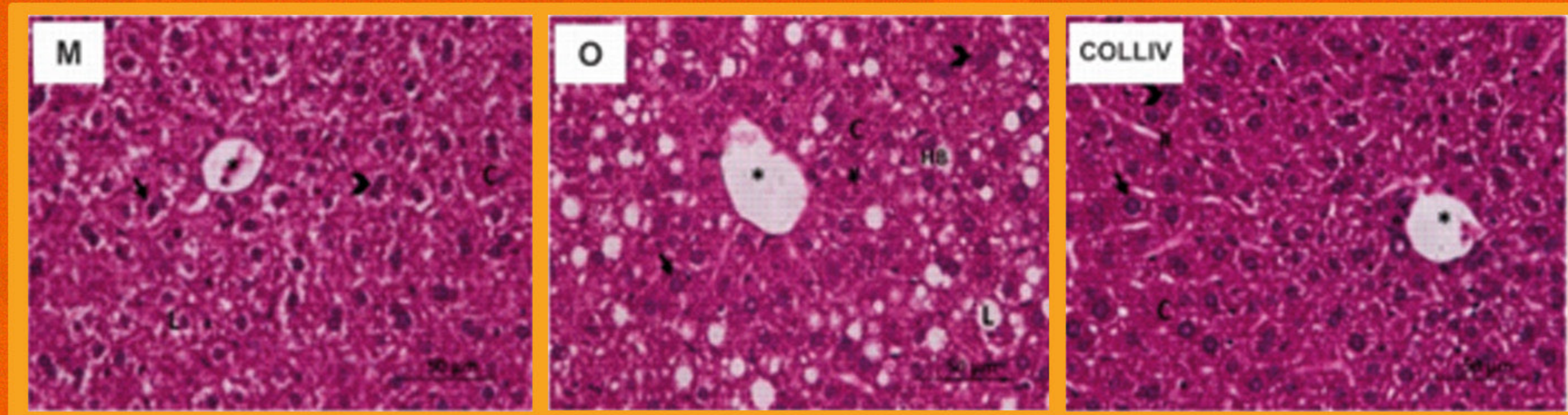


Colliv atua na inibição da proteína SREBP-1-c, diminuindo a conversão de carboidratos em ácidos graxos. Adicionalmente, o acúmulo de Acetil-CoA pode ser convertido em colesterol através da ação da enzima HMG-CoA redutase elevando os níveis de colesterol no fígado. **Colliv apresenta potencial inibição da enzima HMG-CoA redutase**, contribuindo para a regulação do metabolismo lipídico no fígado.

Posologia: 700mg/dia 1hora antes do almoço.

Comprovação de eficácia

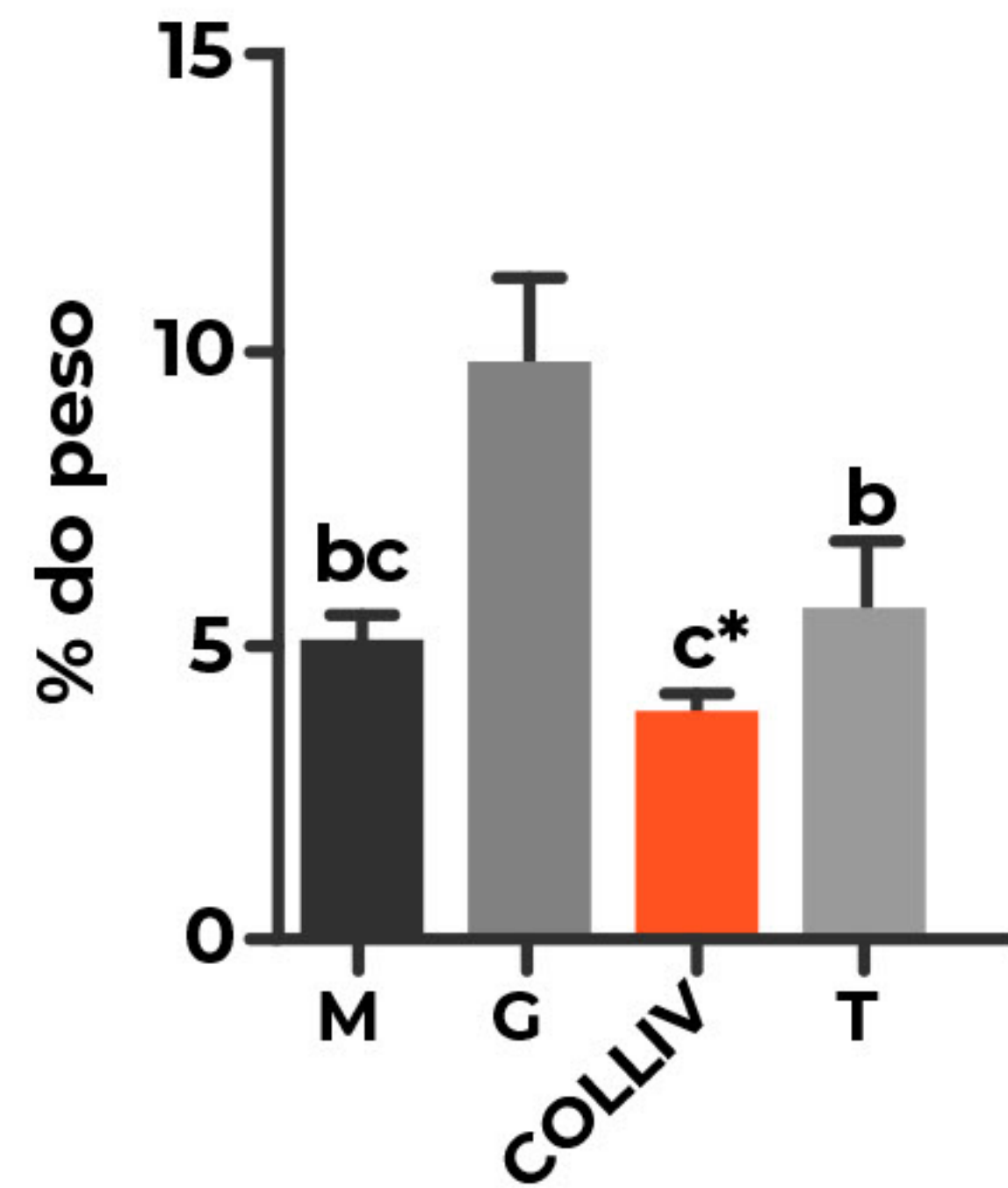
No estudo pré-clínico de **Colliv** foram utilizados camundongos, machos, adultos e foram distribuídos ao acaso em **3 grupos: controle magro** (animal saudável), **controle obeso** (dieta *high fat*), **grupo Colliv** (animais com dieta *high fat* tratados com **Colliv**).



Enquanto o controle obeso apresenta um aumento no acúmulo de lipídeos, caracterizando o fenômeno “hepatócitos balonizados”, os animais tratados com **Colliv apresentaram morfologia hepática típica**, demonstrando sua capacidade em diminuir o acúmulo de gordura no fígado.

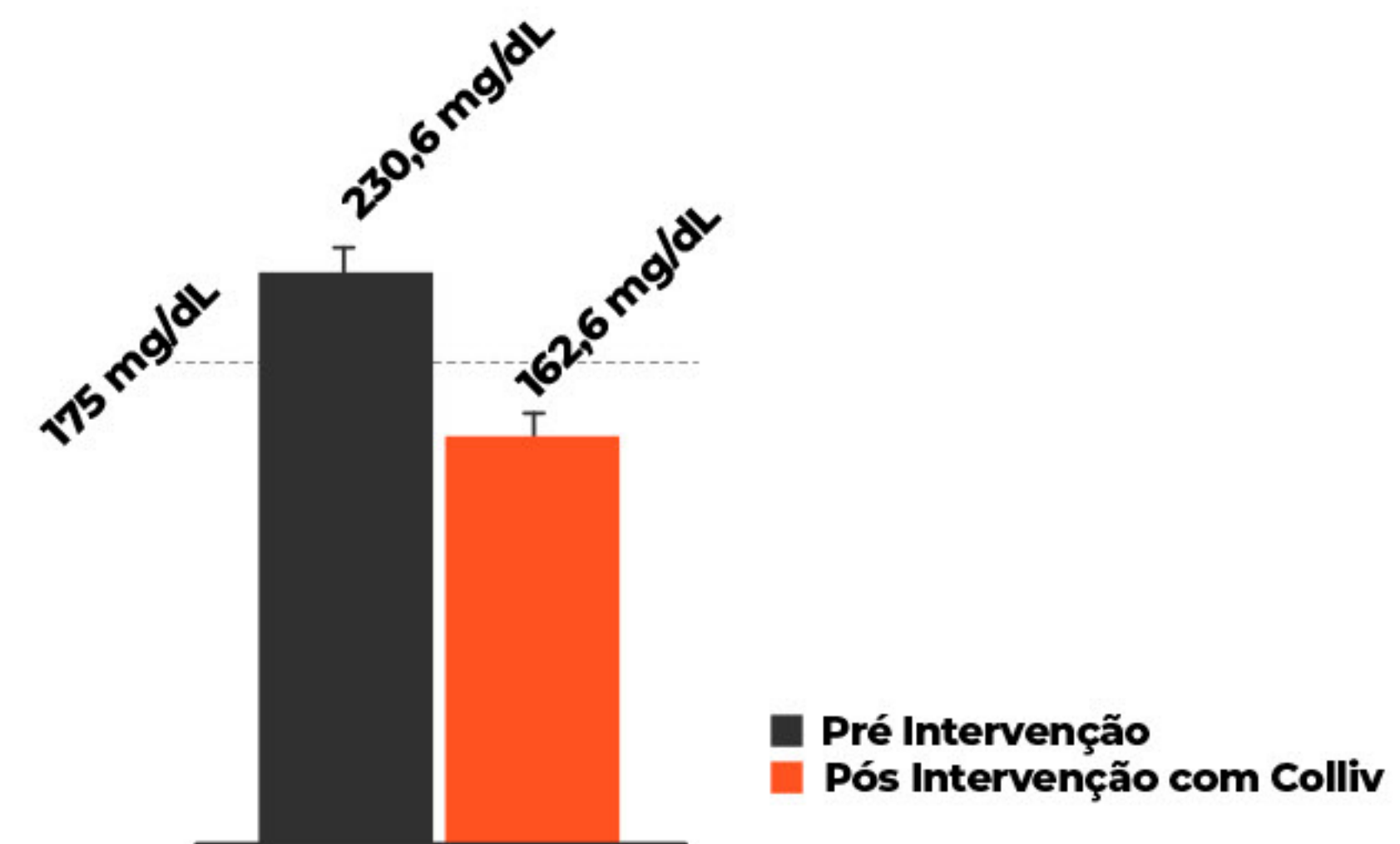
O tratamento com Colliv reduziu em torno de 55 % a adiposidade dos animais tratados em relação ao grupo obeso (O), promovendo resultados similares ao grupo magro (M).

Tecido Adiposo Total

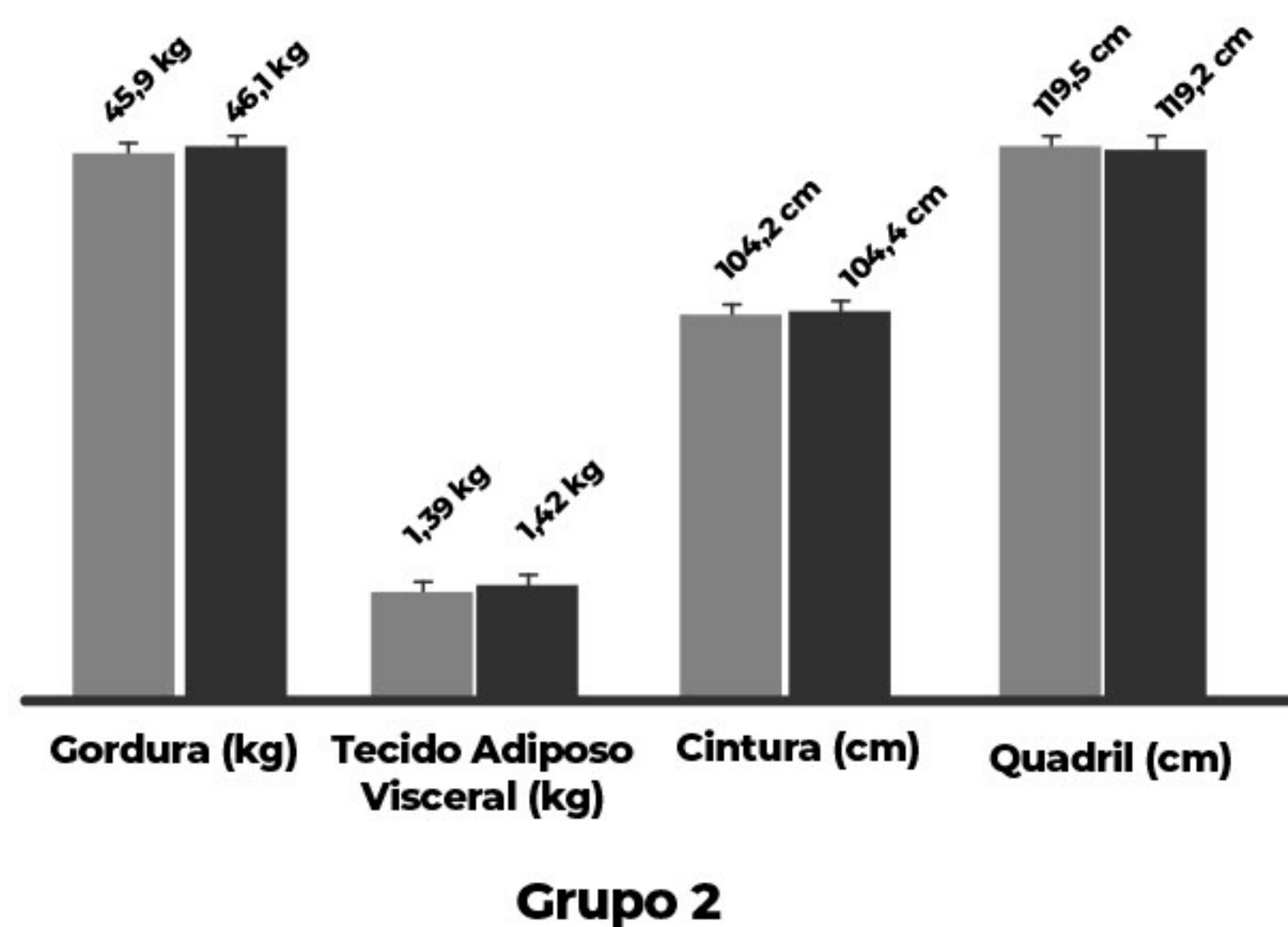
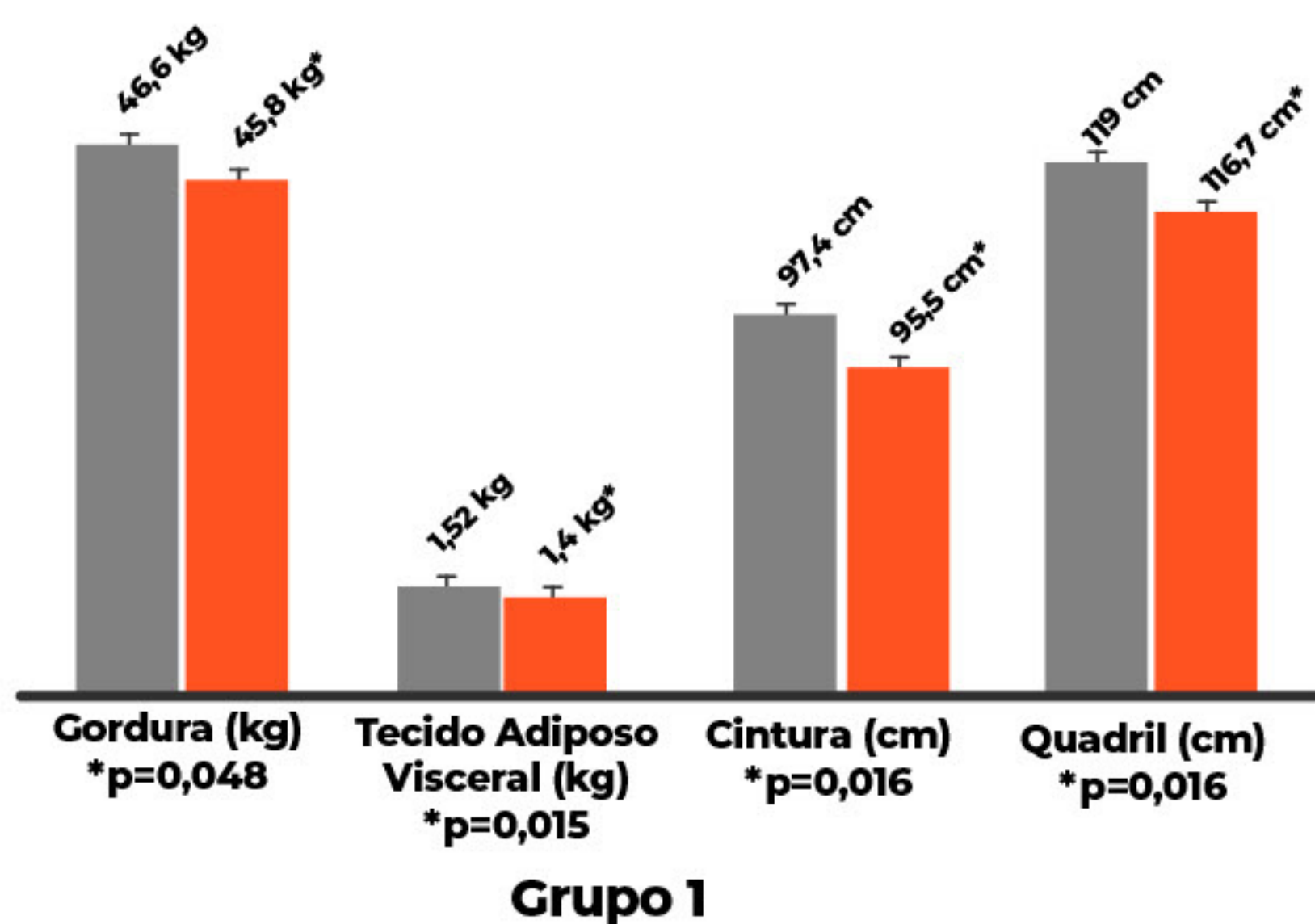


40 indivíduos entre 20 e 65 anos com excesso de peso-sobrepeso, obesidade grau I e grau II, divididos aleatoriamente em dois grupos, um tratado com placebo e outro tratado com **700mg/dia de Colliv**.

O grupo Colliv apresentou redução dos níveis de triglicérides de 29%. Além disso, o grupo tratado com Colliv demonstrou melhora de parâmetros antropométricos e metabólicos. Foi possível evidenciar então que o consumo de Colliv proporcionou redução da gordura corporal, e ainda apresentou tendência na redução da gordura visceral, evidenciando a sua atuação na regulação dos parâmetros antropométricos avaliados relacionados a doença hepática gordurosa metabólica (DHGM).



Triglicérides (TG)
***p-valor <0,05 (n=5)**



■ Pré Intervenção
 ■ Pós Intervenção com Placebo
 ■ Pós Intervenção com Colliv

"Este material fornece informação técnica adequada à tomada de decisão exclusiva do profissional de saúde, médico, nutricionista ou farmacêutico magistral. As substâncias (ingredientes em sua forma isolada, necessitando prescrição e formulação magistral personalizada para serem utilizados) citadas são de total propriedade e responsabilidade de seus fabricantes.

Entre em contato com a Infinity Pharma® - canalmedico@infinitypharma.com.br"

Referência Bibliográfica

