

# REVERSE



## MUITO ALÉM DA PERDA DE PESO

A PANDEMIA SILENCIOSA DO METABOLISMO  
Cardiodiabetes é a síndrome do século XXI:

OBESIDADE	+
DIABETES	+
DOENÇA CARDIOVASCULAR	+

Uma tríade que acelera riscos e compromete a saúde metabólica sistêmica. A **cardiodiabetes** é hoje uma realidade crítica e crescente. **Veja abaixo os dados demográficos do Brasil:**



Projeções indicam que, até 2044, 75% da população estará acima do peso, com 48% dos adultos obesos.

Entre os pacientes com diabetes tipo 2, 85% apresentam excesso de gordura corporal, evidenciando o papel central da obesidade e da inflamação crônica na manutenção e agravamento do quadro metabólico.

\*Fontes: Atlas Mundial da Obesidade 2025 | Dados oficiais da Saúde Brasil (Agência Brasil 2025) | Revisão Científica Unifafibe | Ministério da Saúde (BVS)

**Obesidade e sobrepeso são os principais gatilhos para inflamação crônica**, resistência insulínica e deterioração metabólica, aumentando exponencialmente o risco de doenças cardiovasculares e diabetes tipo 2. **O desafio é real e prevenir é o único caminho.**

### TRÊS GRANDES DEMANDAS PARA UM RECURSO EXTRAORDINÁRIO QUE VAI MUITO ALÉM DA PERDA DE PESO

**Reverse**® surge como um nutracêutico bioativo inovador, desenvolvido para atuar na raiz dos distúrbios metabólicos modernos, com destaque para o eixo cardiodiabetes, a interseção entre alterações cardiovasculares, disfunções metabólicas, resistência insulínica e o acúmulo excessivo de tecido adiposo.

Desenvolvido com precisão científica, **Reverse**® reúne em microesferas\* um composto bioativo padronizado em geranilgeraniol,  $\delta$ -tocotrienol e vitexina, somado a frações selecionadas de bioativos raros como ácido oleico e ácido clorogênico. Sua composição avançada permite **modulação metabólica em rede**, com impacto nos principais sistemas envolvidos na obesidade visceral, inflamação crônica, comportamento alimentar e desregulação metabólica.

\*Disponível em microesferas bioativas de alta absorção produzidas com tecnologia Evolve®.



Em um cenário dominado por estratégias unidimensionais e abordagens restritas, que tratam o metabolismo de forma isolada, surge a necessidade de uma intervenção capaz de integrar, ressignificar e transformar. **Reverse**® não é apenas mais uma alternativa para gerenciamento de peso, é a chave para remodelar o metabolismo na sua totalidade e devolver ao organismo sua real capacidade de adaptação e equilíbrio.

# REVERSE® MUITO ALÉM DA PERDA DE PESO

Gerenciar o peso exige mais do que agir sobre um único alvo. **Reverse®** atua em múltiplos eixos metabólicos para restaurar as conexões que controlam saciedade, gasto energético, composição corporal e equilíbrio emocional, entregando benefícios que refletem uma abordagem completa e inteligente para o gerenciamento de peso.

## REVERSE® AGE\* ONDE OS OUTROS NÃO CHEGAM, MODULANDO O METABOLISMO DE FORMA COMPLETA E INTELIGENTE

### CONTRIBUI PARA O CONTROLE DO APETITE E INGESTÃO ALIMENTAR

Estimulação de PYY e GLP-1, ativação de cAMP-PKA-CREB e regulação hipotalâmica.

### PROMOVE A MANUTENÇÃO DA SAÚDE CARDIOVASCULAR E DO PERFIL LIPÍDICO

Ativação de PPAR- $\alpha$  e Nrf2, modulação de lipídios e suporte à função endotelial.

### APOIA A REGULAÇÃO DO EIXO MENTE-CORPO E O COMPORTAMENTO ALIMENTAR EQUILIBRADO

Modulação do eixo HPA, neurotransmissores centrais (GABA, serotonina) e vias adaptativas do estresse.

### FAVORECE A SENSACÃO DE SACIEDADE

Produção de SCFAs, sinalização via FFAR2/3 e sensibilização dos receptores de GLP-1.

### AUXILIA NA MANUTENÇÃO DA SENSIBILIDADE À INSULINA E DO METABOLISMO DA GLICOSE

Ativação de AMPK, estímulo do transporte de glicose via GLUT4 e inibição da lipogênese hepática.

### ESTIMULA VIAS QUE FAVORECEM A EFICIÊNCIA MITOCONDRIAL E O METABOLISMO ENERGÉTICO

Ativação de AMPK, biogênese via PGC-1 $\alpha$ , estímulo da CoQ10 intracelular e proteção antioxidante.

### CONTRIBUI PARA O EQUILÍBRIO DO TECIDO ADIPOSITO E DO METABOLISMO LIPÍDICO

Browning e termogênese via FGF21, AMPK e UCP1, com modulação negativa da lipogênese.

### FAVORECE O EQUILÍBRIO DOS PROCESSOS INFLAMATÓRIOS FISIOLÓGICOS E DA PROTEÇÃO ANTIOXIDANTE

Inibição de NF- $\kappa$ B, regulação de citocinas inflamatórias e ativação de Nrf2 para defesa antioxidante.

### AUXILIA NA PRESERVAÇÃO DA MASSA MAGRA E DA FUNÇÃO MUSCULAR DURANTE O EMAGRECIMENTO

Ativação de AMPK e mTORC1, estímulo de células satélites e regulação anabólica.

### SUORTE À SAÚDE INTESTINAL E O EQUILÍBRIO DA MICROBIOTA

Estímulo de cepas benéficas, produção de SCFAs e sinalização via GPR41/43.

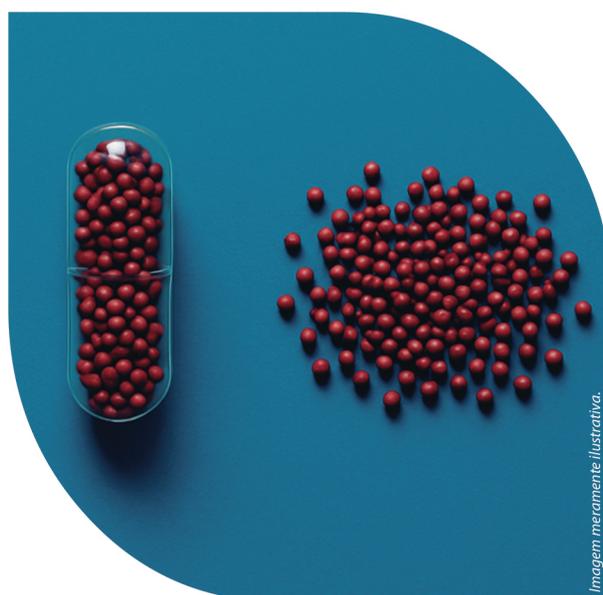


Imagem meramente ilustrativa.

\*Mecanismos de ação e referências disponíveis na literatura técnica.

	DOSE DIÁRIA	INDICAÇÃO TERAPÊUTICA	TEMPO MÍN. DE USO	OBSERVAÇÕES/AJUSTES
SUGESTÕES DE POSOLOGIA	1 dose (630mg/dia)	Prevenção e suporte leve <ul style="list-style-type: none"><li>Sobrepeso inicial</li><li>Glicemia limítrofe</li><li>Esteatose hepática leve</li><li>Disfunções metabólicas</li></ul>	90 dias	<ul style="list-style-type: none"><li>Pacientes idosos ou frágeis: iniciar com 1 dose e monitorar.</li><li>Manter uso contínuo, manutenção após fase corretiva.</li></ul>
	2 doses de 630mg (1260mg/dia)	Correção e suporte moderado <ul style="list-style-type: none"><li>Sobrepeso e Obesidade Grau I</li><li>Resistência insulínica moderada</li><li>Compulsão leve e humor alterado</li><li>Dificuldade em emagrecer</li></ul>	120 dias	<ul style="list-style-type: none"><li>Dividir as doses (manhã e início da noite).</li><li>Ajustar para 3 doses se não houver resposta após 3 meses, ou para 1 dose após sucesso da fase corretiva.</li></ul>
	3 doses de 630mg (1890mg/dia)	Intervenção intensiva <ul style="list-style-type: none"><li>Obesidade grau II, III e pacientes refratários</li><li>Síndrome metabólica acentuada</li><li>Falha de estratégias anteriores de gerenciamento de peso</li></ul>	180 dias	<ul style="list-style-type: none"><li>Dividir as doses (manhã, tarde e início da noite).</li><li>Monitorar marcadores laboratoriais periodicamente.</li><li>Avaliar redução para 2 doses após controle do quadro.</li></ul>

agesbioactive.com

@agesbioactive

+55 11 94207-4763

contato@agesbioactive.com

evolve

Tecnologia patenteada de alta biodisponibilidade.