

# CODAGE

SPIRULINA ORGÂNICA  
ORAL [500MG - 5G]



Codage® é o exclusivo drink super food, orgânico com certificação Ecocert, a base de spirulina e ativos termogênicos plant based. Pode ser encapsulado, diluído em água e/ou adicionado a bebidas ou refeições. Tem sabor suave e agradável; é densamente nutritivo e prático e seu blend é composto por ingredientes de agricultura biológica, verde e sustentável.

Spirulina pura cultivada a partir de águas puras da região da Normandia, na França, colhida de forma sustentável, no seu pico de concentração de nutrientes e compostos bioativos.

Codage® é fonte de proteína, ferro, clorofila, ficocianina e carotenoides. Apresenta alto teor de vitaminas, minerais e fitoquímicos diversos devido a combinação da spirulina com maçã, acerola liofilizada e especiarias como cravo, canela e cardamomo em sua composição.

## CODAGE - NUTRACÊUTICO

A Spirulina foi reconhecida pela Organização Mundial de Saúde (OMS) como "o alimento mais nutritivo da

Terra" por apresentar alto valor nutricional e conter nutrientes de uma forma facilmente digerível. A spirulina representa uma das fontes mais ricas de proteínas (teor proteico até 70%), apresentando conteúdo superior ao de carnes e peixes (15-25%) e, também, ao da soja (35%) e é rica em aminoácidos essenciais.

O uso da spirulina como um suplemento alimentar vem sendo estudado em diversos âmbitos e mostra-se seguro e eficiente na prevenção ou controle de doenças, como hipercolesterolemia, hiperglicemia, doenças inflamatórias, alergias, doenças neurodegenerativas, cardiovasculares, diabetes e outras doenças metabólicas, principalmente por sua ação de modulação epigenética, por meio da modificação de histonas e mRNA.

EFEITO	MECANISMOS
HIPOLIPIDÊMICO	↓ colesterol total ↓ LDL ↓ TG ↑ HDL ↓ LDLox ↓ citocinas pró-inflamatórias e stress oxidativo ↑ ApoA-1 ↓ ApoB Redução da infiltração de macrófagos na gordura visceral
HIPOGLICEMIANTE	↓ glicemia ↓ resposta glicêmica pós-prandial melhora da sensibilidade a insulina
ANTI-HIPERTENSIVO	↓ PA sistólica e diastólica ↓ citocinas pró-inflamatórias e stress oxidativo
MODULAÇÃO INTESTINAL	↑ bactérias benéficas (Bifidobacterium e Lactobacillus) ↑ produção de acetato (que contribui pro controle do apetite) ↑ absorção de nutrientes ↓ inflamação ↓ LPS
IMUNOMODULAÇÃO	↑ hematopoiese ↑ atividade fagocítica e de células NK ↑ induz produção de anticorpos Ativa células T, B e macrófagos ↑ resistência a infecções virais
USO TÓPICO	Uniformização da pele ↓ da rugosidade superficial, ação despigmentante, cicatrizante (↑ TGFβ e fibroblastos) ↓ hiperpigmentação e a inflamação ↑ da função de barreira da pele ↑ Hidratação ↑ teor de água do estrato córneo e ↓ TEWL ↓ linhas finas ↑ atividade antioxidante ↑ SOD e catalase
NEUROPROTEÇÃO	Demonstra reduzir a fadiga mental, melhora a concentração, a memória e protege a parede vascular dos vasos cerebrais de danos endoteliais, contribuindo assim para a prevenção e/ou redução o risco de doenças cerebrovasculares.

## POWER DETOX

Codage®	3g
LumineCense INN®	300mg