

CBA

BERACARE CBA

CANNABINOID ACTIVE SYSTEM

O **Beracare CBA**, Cannabinoid Active System, é um complexo de óleos da Amazônia com alto teor de terpenos e ácidos graxos insaturados - especialmente o ácido linoleico, componente relacionado ao aumento da permeabilidade cutânea, melhorando a atividade do ingrediente.

Sistema endocanabinóide e receptor CB2

O sistema endocanabinóide é composto por uma rede de sinalização lipídica, que modula as funções neuronais e inflamatórias. O receptor CB1 está relacionado a diferentes processos neurológicos (inclusive a efeitos psicotrópicos). O receptor CB2 atua nas citocinas pró-inflamatórias.

CANABINOIDES

O receptor CB2 é ativado por ligantes endógenos (endocanabinóides) ou exógenos (geralmente agonistas). No Beracare CBA, o principal fitocanabinóide encontrado é b-cariofileno, que é capaz de modular os sinais celulares e, consequentemente, atenuar os efeitos inflamatórios.

Além disso, ocorre uma ação subsequente diante da ativação do receptor CB2 que acaba por atuar nos receptores opioides, os quais são estimulados pelo CB2, com liberação das b-endorfinas, proporcionando calma e relaxamento.

B-ENDORFINAS

Entre os neuropeptídeos que podem ser produzidos localmente devido a resposta imunológica cutânea, temos as b-endorfinas, peptídeos compostos por 31 aminoácidos e produzidos no cérebro, presentes nas células da pele e liberadas pelos receptores opioides.

Particularmente para as células da pele, a produção de b-endorfinas está relacionada diretamente à sensação de conforto, calma e relaxamento, estando envolvida também no processo de reepitelização, regeneração e cicatrização dos tecidos.

BENEFÍCIOS

- Efeito calmante (de-stress);
- Atividade anti-inflamatória;
- Fortalecimento do sistema imunológico;
- Homeostase neuroimunológica a nível epidérmico.

ESTUDOS DE EFICÁCIA (EX VIVO)

O objetivo deste estudo foi avaliar a eficácia do Beracare CBA por ensaios pré-clínicos (ex vivo) quanto à atividade anti-inflamatória, em cultura de pele humana submetida ao estresse inflamatório (ações sobre as interleucinas IL-1b e IL-6) e quanto à produção de b-endorfina.

RESULTADOS

Beracare CBA ativa o receptor CB2, reduzindo a produção de IL-1b e IL-6 fortalecendo o sistema imunológico:

↓ 55,42%* IL-1b
↓ 25,23%* IL-6

Beracare CBA ativa o receptor CB2 que ativa os receptores opioides liberando b-endorfina proporcionando calma e relaxamento:

↑ 92,90%* b-endorfina

SUGESTÃO DE FORMULAÇÕES

SHAMPOO DE-STRESS

Beracare CBA 0,50%
Natuplex Capilar 3,00%
Sparclay Mineral CD 2,00%
Vital Fresh New Essência 0,50%
Vitalgreen Pérola 3x1 N qsp 100,00%

Um momento de calma e bem-estar para os cabelos. Fórmula com propriedade desestressante, que vai acalmar o couro cabeludo enquanto limpa, controlando a oleosidade e prevenindo a queda dos fios, resultando em cabelos com mais força e brilho. Aplicar sobre os cabelos úmidos, massageando delicadamente o couro cabeludo e na extensão dos fios. Enxaguar a seguir. Repetir o processo, se necessário.

CONDICIONAR DE-STRESS (IMMUNE RELAX)

Beracare CBA 3,00%
Ajidew ZN 100 1,00%
Prodew 500 1,00%
Lavanda Mont Blanc Intense OE 0,30%
Vitalvegan Cond. Capilar qsp 100,00%

Um momento de maciez e bem-estar para os cabelos. Fórmula com propriedades desestressante e suavizante, que vai condicionar os fios, controlar a oleosidade e reforçar a imunidade, protegendo contra patógenos. Após lavar os cabelos com shampoo, sobre os cabelos úmidos, aplicar uma camada de condicionador sobre os fios. Massagear delicadamente e deixar agir por 2 a 3 minutos. Enxaguar bem.

HIDRATANTE CORPORAL DE-STRESS (IMMUNE RELAX)

Beracare CBA 3,00%
Ajidew ZN 100 1,00%
LN2 OUT 5,00%
Lavanda Mont Blanc Intense OE 0,25%
Vitalgreen Hydralotion qsp 100,00%

Um momento de calma e bem-estar para sua pele. Fórmula com propriedades desestressante e hidratante, que vai acalmar sua pele enquanto previne o envelhecimento, controla a oleosidade e modula a microbiota da pele. Sobre a pele limpa e seca, aplicar uniformemente e massagear até completa absorção. Reaplicar se necessário.

CREME FACIAL DE-STRESS

Beracare CBA 3,00%
Pró-TG3 3,00%
Calmaline N 3,00%
Sparclay Mineral SOR (Rosa) 3,00%
Lavanda Mont Blanc Intense OE 0,25%
Vitalgreen PhytÔm. New qsp 100,00%

Um momento de calma e bem-estar para sua pele. Fórmula com propriedade desestressante, suavizante e regeneradora, que vai hidratar e recuperar a pele, aumentar a firmeza e minimizar o envelhecimento. Sobre a pele limpa e seca, aplicar uniformemente, massageando até completa absorção. Reaplicar se necessário.