

Phycosaccharide[®] AC



- Antibacteriano;
- Antiinflamatório;
- Controle do Brilho;
- Efeito *Matte*;
- Seborregulador;

Concentração Usual: De 1% a 5%

Opção *Fênix* 

Phycosaccharide® AC

Phycosaccharide® AC é um complexo equilibrante composto de oligossacarídeos marinhos e zinco.

Ampla Ação:

Atividade Seborreguladora

- Inibição da 5 alfa redutase;
- Diminuição da produção de sebo cutâneo.

Atividade Antibacteriana

- Inibição de *Propionibacterium acnes*;
- Diminuição de *Staphylococcus aureus* no sebo;
- Inibição de *Malassezia furfur*;
- Melhora de danos cutâneos.

Atividade Antiinflamatória

- Inibição da interleucina 1 alfa;
- Diminuição a reatividade a dor.

Alta afinidade com o Cabelo

Eficácia

1-Seborregulador

Phycosaccharide® AC foi testado num gel a 5%, aplicado 2x/dia, o resultados seguem abaixo:

92% dos voluntários notaram a pele muito menos oleosa

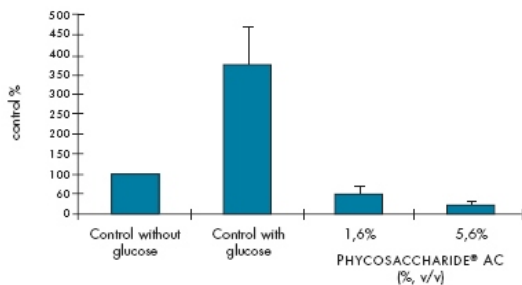
77% dos voluntários observaram a pele menos brilhante

67% dos voluntários observaram a redução do nível de óleo cutâneo

46% dos voluntários notaram uma melhora das condições cutâneas da testa

2-Antibacteriano

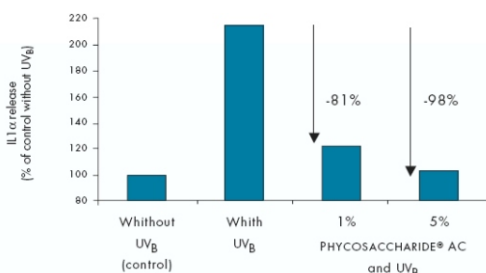
Uma cultura de *Propionibacterium acnes* foi cultivada em um ambiente anaeróbico, em meio salino, na presença e ausência de glicose (tradicional fonte de carbono), ou na presença de Phycosaccharide® AC. Depois de 48 hs a quantidade de bactéria desenvolvida foi analisada.



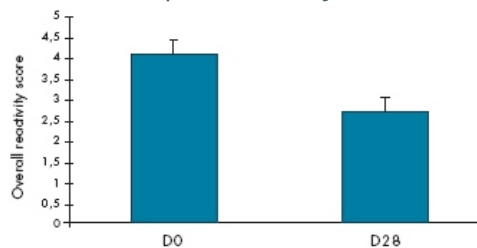
Phycosaccharide® AC a 5,6% inibiu 74% de *Propionibacterium acnes*.

Outros testes mostraram que Phycosaccharide® AC a 5% inibiu a quantidade de *Staphylococcus aureus* no sebo cutâneo de voluntários com acne e que em concentrações de 5% a 10%, Phycosaccharide® AC inibiu *Malassezia furfur* em 26% e 49% respectivamente.

3-Antiinflamatório



Phycosaccharide® AC testado a 1% e 5% em água, diminuiu em 81% e 98% respectivamente, a liberação de IL 1alfa na pele humana exposta à radiação UVB.



Phycosaccharide® AC testado a 5% (p/p) em uma base cosmética, causou uma diminuição de 36% da reatividade da pele a dor quando comparada à reatividade inicial.

Indicações

Phycosaccharide® AC é indicado como coadjuvante cosmético em:

- Acne e caspa;
- Pele mista e oleosa;
- Cabelos oleosos, etc.

Concentração usual

De 1% a 5%

Sugestões de Fórmulas

Controle de Oleosidade

Phycosaccharide® AC	5%
Argila Branca da Amazônia	3%
Gel-creme	qsp 30g

Aplicar 2x/dia

Controla a oleosidade e o brilho da pele.

Efeito *Matte*.

Coadjuvante Cosmético Antiacne

Phycosaccharide® AC	5%
Spheron L 1500	2%
Gel-creme	qsp 30g

Aplicar 2x/dia

Ação antiinflamatória e antibacteriana.

Loção Tônica Anticaspa

Phycosaccharide® AC	5%
Loção Tônica	qsp 50g

Aplicar no couro cabeludo.

Controle da Oleosidade e da Caspa

Referência Bibliográficas

Codif Recherche & Nature

OpçãoFênix