

Hygeaphos®

Pele equilibrada, couro cabeludo saudável

Derivado multifuncional do xilitol, Hygeaphos é obtido a partir de fontes renováveis e apresenta propriedades que contribuem para o controle da oleosidade, para a melhora da saúde da pele e o equilíbrio da barreira cutânea. É indicado para formulações corporais e capilares.

- Alta performance no controle da oleosidade e da inflamação
- Ação equilibrada para uma pele e couro cabeludo saudáveis
- Tecnologia verde e multifuncional

MECANISMO DE AÇÃO

Ensaios *in vitro* (cultura de queratinócitos) e *ex vivo* (fragmentos de pele), 48h de incubação.

OLEOSIDADE

-25%

DHT (di-hidrotestosterona)
Menos estímulo hormonal à produção de sebo.

INFLAMAÇÃO

-32%

IL-8 (interleucina-8)
Menos recrutamento de células inflamatórias: reduz irritação e prurido.

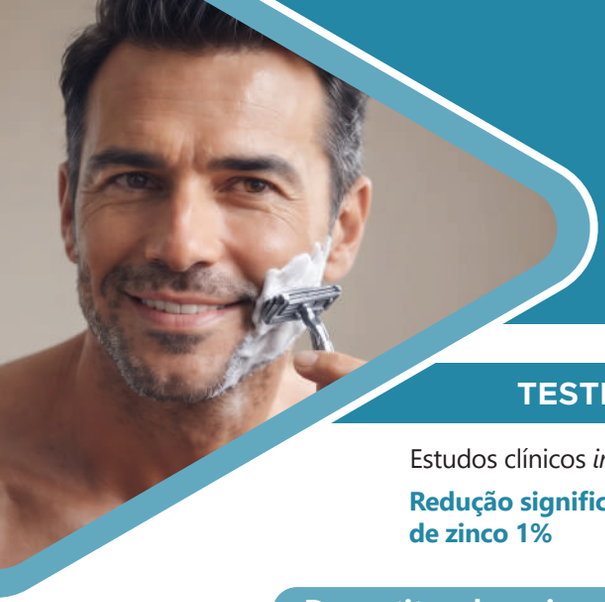
BARREIRA CUTÂNEA

↑K10

Queratina 10
Reequilibra a renovação celular e a função barreira.

BENEFÍCIOS

- Eficácia equivalente ao piritionato de zinco
- Fórmulas transparentes: shampoo, tônico e gel Solúvel em água
- Possibilidade de associação com outros ativos
- Trata sem ressecar o cabelo e a pele
- Versatilidade e facilidade farmacotécnica
- Aplicável em diversas formas farmacêuticas



Hygeaphos®

Controle da oleosidade, inflamação e descamação

TESTES DE EFICÁCIA

Estudos clínicos *in vivo* (avaliação em voluntários).

Redução significativa de prurido, eritema, descamação e oleosidade equivalente ao piritionato de zinco 1%

Dermatite seborreica e caspa

Shampoo 3% comparado ao piritionato de zinco 1%
33 voluntários por grupo | 28 dias

- Descamação do couro cabeludo (Corneofix®): **−61,3%** em 28 dias
- Prurido, eritema, descamação e oleosidade: **redução significativa em D14 e D28** ($p<0,05$)
- Eficácia comparável ao piritionato de zinco 1%
- Oleosidade do couro cabeludo (Sebumeter®): **−19,9%** em 28 dias

Foliculite da barba

Bálsamo 3% | 20 voluntários (instrumental)
30 (percepção) | 28 dias

- Oleosidade da pele (Sebumeter®): **−31,7%** em 28 dias
- **97%** perceberam a pele menos inflamada na área de barbear
- **84%** menos ardência e **81%** menos irritação após barbear
- **87%** pele mais hidratada

Pele oleosa e acne

Loção facial 3% | 23 voluntários | 28 dias

- Oleosidade da pele (Sebumeter®): redução significativa em D28
- **65%** dos voluntários com redução leve ou moderada no número de lesões
- **71%** dos voluntários com redução leve ou moderada no tamanho das lesões
- **53%** dos voluntários com melhora no aspecto geral da pele

Proteção barreira da pele

Gel 3% | 20 voluntários | avaliação até 24h após aplicação única

- Perda de água transepidérmica (TEWL): redução significativa já nas primeiras horas e mantida até 24h
- Placebo: efeito significativo na redução da TEWL limitado às primeiras 6h.
- Área controle sem redução da TEWL.

SUGESTÕES DE FÓRMULAS

Shampoo

Hygeaphos	3%
Climbazol	0,5%
Shampoo base suave qsp	100 mL

Modo de uso: lavar o cabelo 2 vezes por semana ou conforme a necessidade.

Balm pós-barba

Hygeaphos	2%
Peptid4 S-Control	1%
AcquaBio	2%
Balm qsp	50 g

Modo de uso: aplicar após o barbear.

Concentração de uso: 3%

INCI Name: Xylytyl Phosphate (and) Xylitol (and) Water

Exclusividade Magistral

i9 magistral

Qualidade

CHEMYUNION
Inspirando Inovação

I9magistral.com.br - Av. Ibirapuera, 1753, Cj 42 - 04029-100 - Moema - SP-SP - Tel 11 3526-5919 - Cel (11) 95664-5215 - contato@i9magistral.com.br

Revisado 11/2026