

Epinutrix

Conceito *CERAMIMICS*

Tecnologia Biofuncional para reforço da função de barreira cutânea

BARRIER.CARE

Processo de obtenção sustentável:

Processo de obtenção via catálise enzimática: não é necessário uso de solventes, as condições do processo são brandas e o único subproduto que resulta é a água.

Composição:

Composto lipídico **biomimético** à ceramida, obtido da reação entre **D-Pantenol** e ácidos graxos de origem vegetal (**ácido berrênico** e **ômega-9**). Tecnologia inovadora patenteada.



Modo de ação:

- Indução da expressão de genes relacionados ao metabolismo lipídico, proteico e de hidratação (filagrina, involucrina, queratina 10, transglutaminase-1, aquaporina- 3, ceramida sintase 3 e 4, entre outros)
- Estimula os processos naturais da pele para reforçar a barreira cutânea
- Retenção de água na pele (diminui *TEWL*)

Benefícios comprovados:

- Favorecimento da hidratação
- Reforço da função de barreira cutânea
- Estímulo da formação natural do manto lipídico
- Proteção contra os danos de agentes surfactantes
- Tratamento para peles normais, secas e maduras (corpo e rosto)
- Melhora da textura da pele, promove maciez e uniformidade
- Dermatologicamente testado
- Prontamente biodegradável



INCI Name: Panthenyl Dibehenate/Oleate

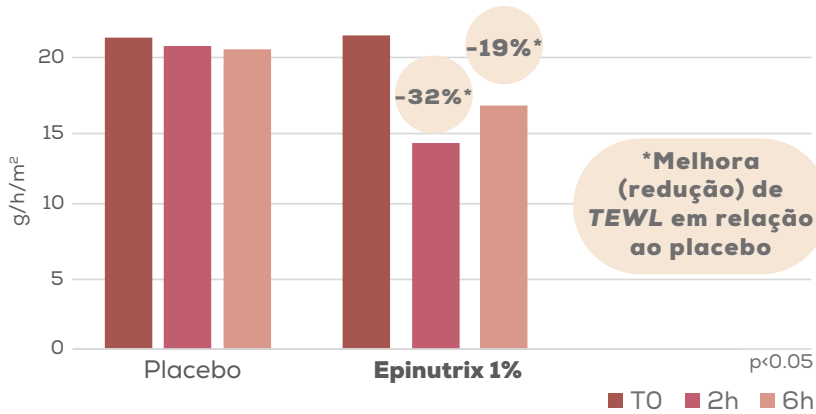
Indicação de uso: 0.5 - 1.0%

BARRIER.CARE

TESTES CLÍNICOS

Reforço da barreira cutânea – Pele íntegra Hidratação

Perda transepidérmica de água (TEWL) após 2h e 6h



Reforço imediato da barreira cutânea – Pele danificada com agentes surfactantes

Melhora da textura da pele



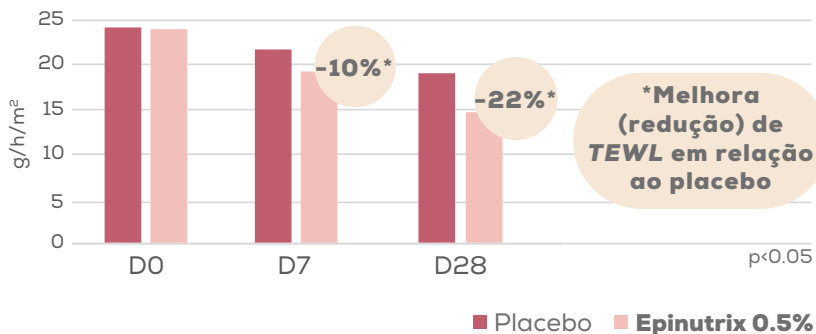
66%*
*Melhora (redução) de TEWL controle vs Epinutrix



DERMATOLOGICAMENTE TESTADO

Reforço da barreira cutânea – Pele seca Hidratação

Perda de água transepidérmica (TEWL)



Reforço da barreira cutânea – Pele seca

Melhora da textura da pele



50%*
*Melhora (redução) de TEWL D0 Epinutrix (controle) vs D28 Epinutrix

39%**
**Melhora (redução) de TEWL D28 placebo vs D28 Epinutrix