

LOGOTIPO



ÔCALINE®

- Calmante imediato
& Cuidado preventivo para a pele sensível

Um carinho para a pele

Distribuição exclusiva
GERBRAS
QUÍMICA FARMACÉUTICA
Inovação com evolução

Tecnologia
SOLIANCE

Pele Sensível - reatividade e inflamação

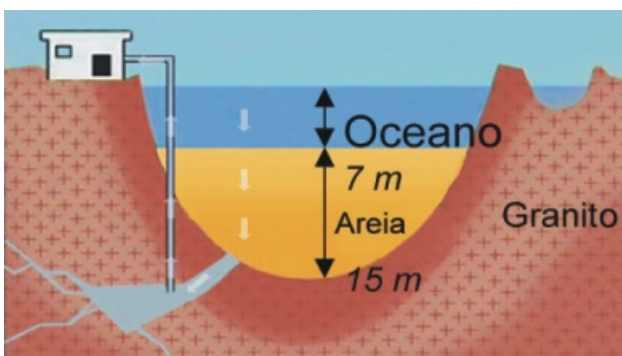
A pele está sujeita a muitos fatores ambientais e endógenos. O equilíbrio da epiderme é alterado com perda da sua função de barreira.

A inflamação neurogênica (de origem nervosa) é parte do processo inflamatório devido às interações entre o cérebro e a pele, por meio de mensageiros químicos chamados neurotransmissores. Durante a inflamação neurogênica, as fibras nervosas transferem mediadores tais como a Substância P. Este neuropeptídeo estimula a liberação de histamina pelos mastócitos. A histamina é responsável pelo vazamento de plasma e proteínas da microcirculação sanguínea em direção à epiderme. Leva a uma reação caracterizada pelos sintomas do eritema: vermelhidão, calor e coceira ou dor.

Ôcaline: uma resposta global

Ôcaline® é um blend otimizado e patenteado de duas substâncias naturais com propriedades sinérgicas:

- Um aminoácido alcalino, Cucurbitine, extraído das sementes da *Cucurbita pepo*.
- Uma água específica extraída na “Côte de granit rose” (França), naturalmente rica em minerais e traços de elementos: Spring Sea Water®, concentrada por meio de nanofiltração.



A Spring Sea Water® é bombeada de um reservatório natural com mais de 22m de profundidade que é constantemente alimentado com água do mar. É naturalmente rica em minerais e traços de elementos por causa do seu contato com a areia e o granito de seu ambiente original. A estação marinha está localizada na Bretanha do Norte (França).

A Spring Sea Water® preserva o balanço hídrico da nossa pele por estimular a síntese de lipídios da epiderme.

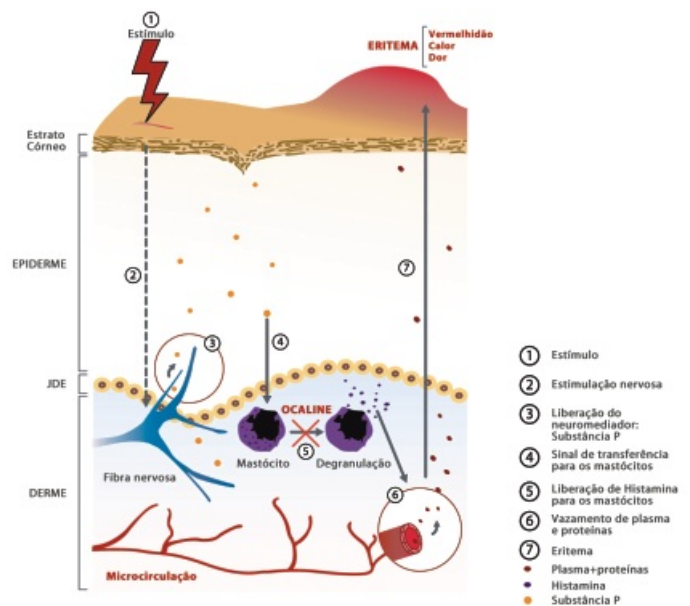
Composição da Spring Sea Water®

Traços de Elementos	Cobre (Cu)	< 0,05
	Manganês (Mn)	3,34
	Silicatos (SiO2)	3.300
	Zinco (Zn)	8,5
	Selênio (Se)	< 1
Sais Minerais (mg/L)	Cálcio (Ca)	385
	Magnésio (Mg)	1.190
	Potássio (K)	14
	Sódio (NA)	630

A composição da Spring Sea Water® é diferente da água do mar. A Spring Sea Water® contém um nível mais alto de Manganês (Mn) e Silicatos (SiO2)

Mecanismo de Ação

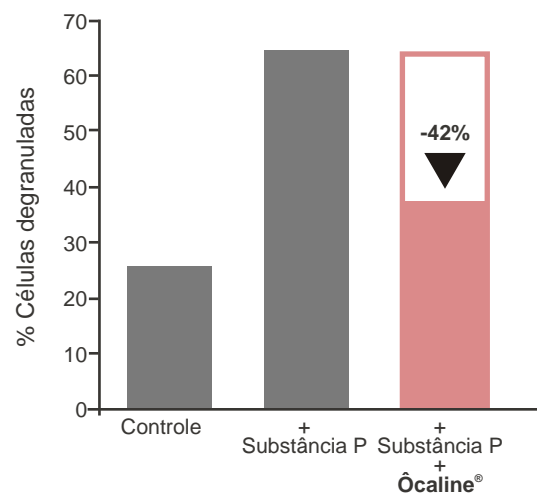
Ôcaline® inibe a degranulação dos Mastócitos, normalmente induzida pela substância P durante a inflamação neurogênica. Ao bloquear este “passo” biológico, a histamina não é liberada.



Efeito suavizante imediato

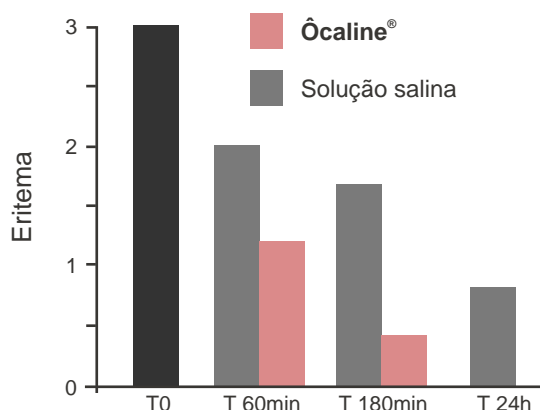
Avaliação da degranulação dos Mastócitos (teste ex vivo)

Ôcaline® a 10% foi testado em explantes de pele (8 mulheres doadoras, de 25 a 50 anos de idade) estimuladas por um neuromediador, a Substância P.



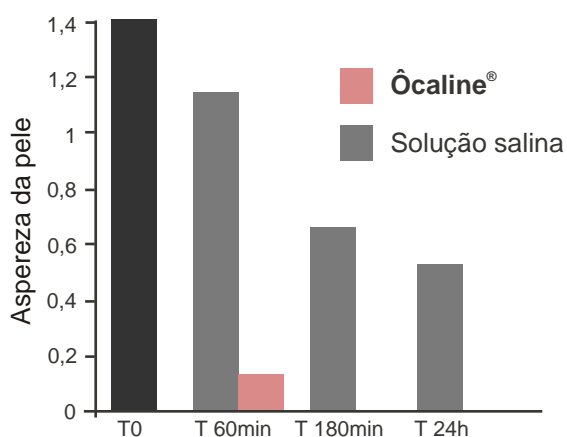
Ôcaline® inibiu a degranulação dos Mastócitos e a liberação de histamina induzido pela Substância P.

Avaliação do Eritema (teste *in vivo*)



Ôcaline® acalma a pele irritada em 3 horas

Avaliação da aspereza (teste *in vivo*)



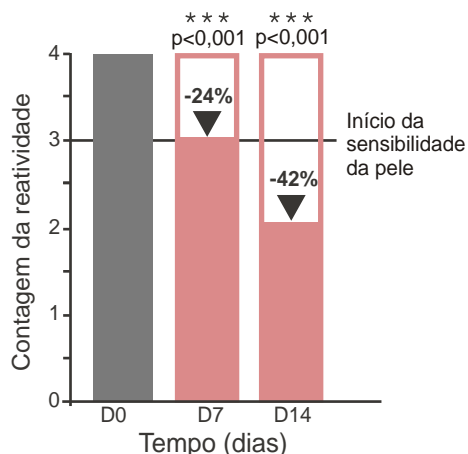
Ôcaline suaviza a pele em 1 hora

Ôcaline® a 10% foi aplicado na pele após irritação por um ácido forte (10 mulheres com mais de 18 anos de idade), 3 vezes ao dia.

Efeito preventivo para pele sensível

Teste de ardência (*in vivo*)

O efeito preventivo do Ôcaline® a 5% em um produto foi avaliado por 20 mulheres. Elas aplicaram Ôcaline® em seus rostos, uma vez ao dia, durante 14 dias consecutivos.



Ôcaline® a 5% acalma a pele sensível em 7 dias de uso diário

90% das voluntárias consideraram a pele menos sensível após o tratamento

Ôcaline®

INCI Name: Sea water (and) Water (and) Cucurbita pepo (pumpkin) seed extract;

Aspecto: líquido;

Cor: amarelo claro;

Odor: característico.

Aprovado pelo ECOCERT para cosméticos ecológicos e orgânicos

Concentração de uso

Ôcaline® é recomendado a:

- 3 a 5% para pele sensível;
- 5 a 10% para pele irritada.

Indicações

Ôcaline® pode ser incorporado em:

- Produtos para pele sensível;
- Produtos para proteção solar e pós-sol;
- Maquiagem;
- Produtos after shave;
- Linha de produtos para o cuidado dos bebês.

Aplicações

Loções, cremes não-iônicos, sabonete líquido e gel de limpeza.

Referências Bibliográficas

Soliance.

A literatura apresentada foi elaborada dentro do critério da boa fé e fundamentada em bibliografia conceituada.