

E-BOOK

Dermatite Atópica

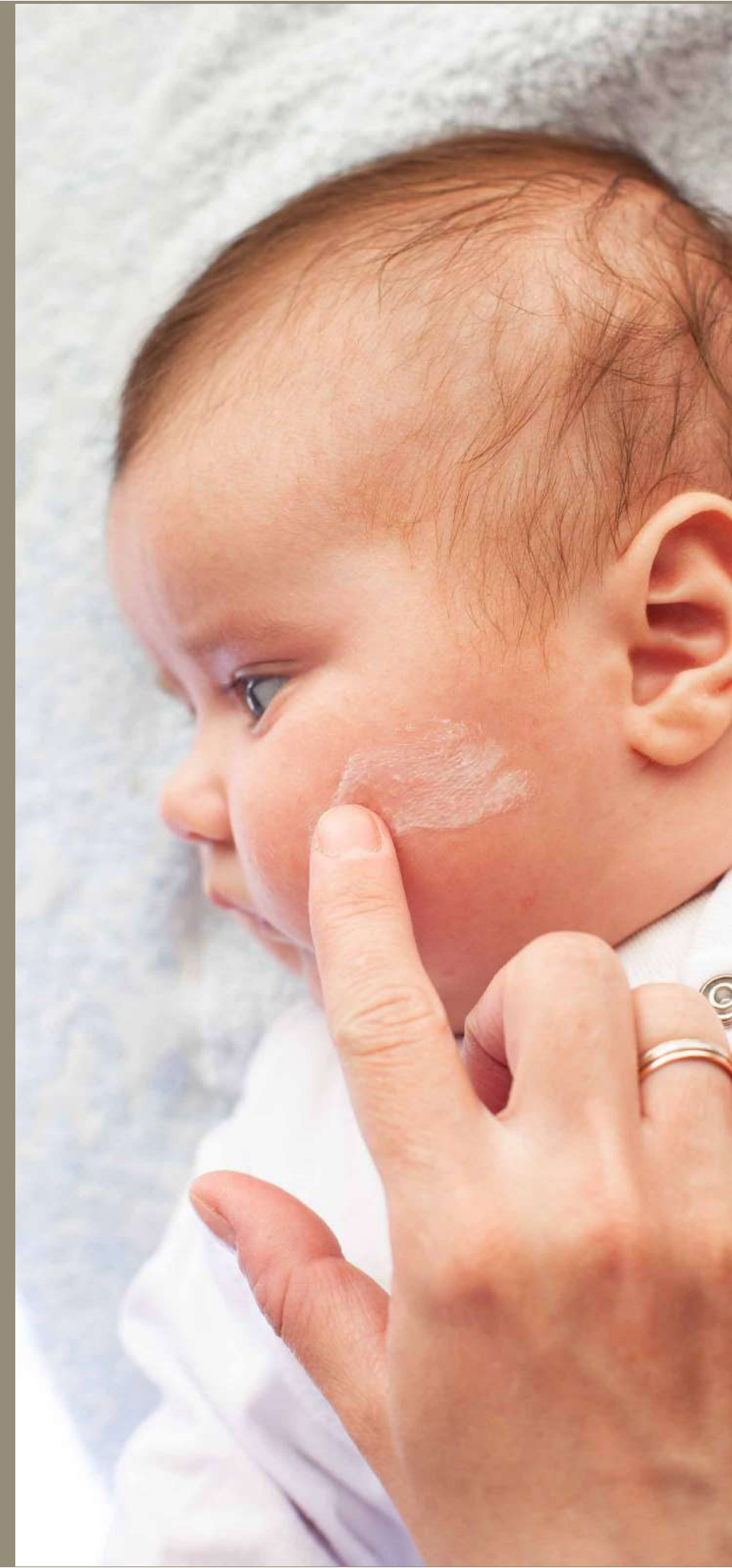
Creme de Aveia Coloidal
Melhora o Microbioma
Cutâneo e a Função
Barreira da Pele



Introdução

A dermatite atópica (DA) é a forma mais comum de eczema sendo caracterizado por pele seca, escamosa, coceira, inflamação e com um microbioma disbiótico. Embora a doença se manifeste mais comumente em bebês e crianças, pode persistir ao longo da vida afetando negativamente na fase adulta.

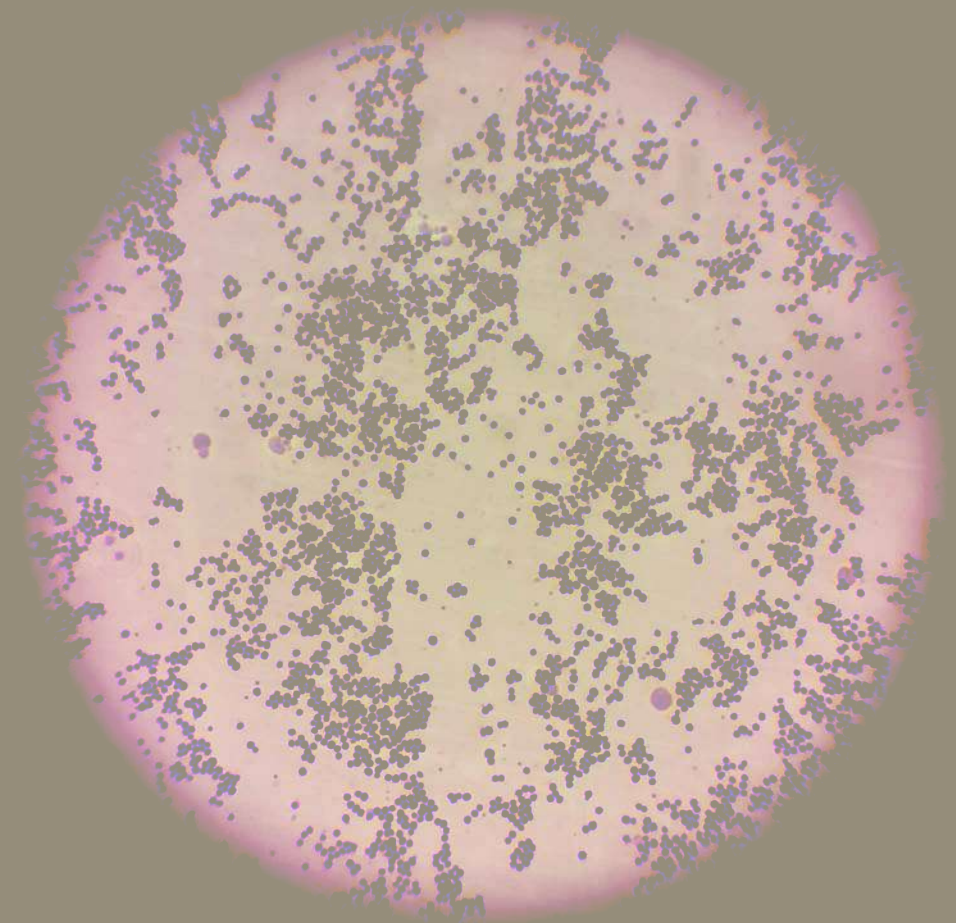
As manifestações e sintomas da doença, como lesões de pele e coceira intensa, podem ter um efeito negativo na qualidade de vida, incluindo distúrbios do sono, sofrimento psicológico, interferência nas atividades diárias e isolamento social.



Relação entre *Staphylococcus aureus* e Dermatite Atópica

A pele saudável está associada a um pH superficial médio <5,0, o que dá suporte à flora residente protetora e ajuda a manter a função de barreira da pele intacta. Pacientes com DA têm uma barreira cutânea desequilibrada que pode resultar no aumento do pH e da perda de água transepidermica (TEWL), e diminuição da hidratação da pele.

O pH elevado pode facilitar a proliferação de bactérias patogênicas, como *Staphylococcus aureus* (*S. aureus*). A DA está associada à diminuição da diversidade do microbioma da pele e aumento da colonização por *S. aureus*.



RESULTADOS

Um estudo conduzido por Kimberly Capone *et al.* (2020) teve como objetivo comparar os efeitos do creme com aveia coloidal e um hidratante comum na melhora do microbioma e pH da pele, hidratação e função barreira cutânea em pacientes com eczema moderado. Os resultados obtidos foram;

- . No final do tratamento, o creme que continha aveia coloidal reduziu as pontuações médias de *Eczema Area Severity Index* e do *Atopic Dermatitis Severity Index* em 51% e 54%, respectivamente;
- . Ao contrário do tratamento com o hidratante padrão, o tratamento com o creme para aveia coloidal foi associado a tendências de menor prevalência de espécies de *Staphylococcus* e maior diversidade de microbioma nos locais das lesões;
- . Além disso, melhorou significativamente o pH da pele a função barreira e a hidratação cutânea desde o início até o dia 14, enquanto o hidratante padrão melhorou a hidratação.

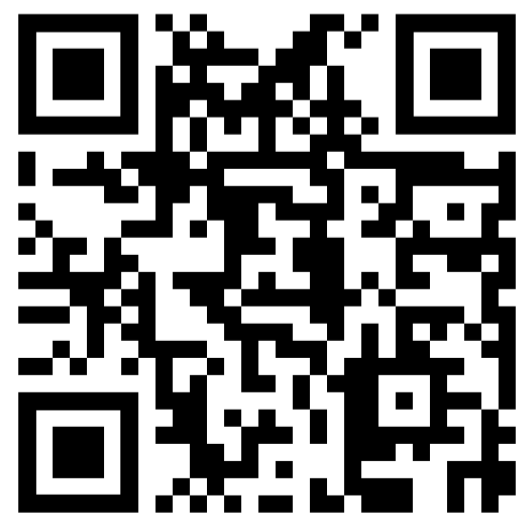
04 DE JULHO | 2024

2º CONGRESSO DE
Saúde Estética

O Maior Congresso de Saúde Estética com Foco em Formulações Personalizadas

04 de Julho // 2024

DISTRITO
ANHEMBI



Lucas Portilho



João Tassinary



Bruno Caique



Guilherme Cattani



Tatiele Katzer



Dra. Ana Paula Alves



Mateus Struecker



Nelson Maurício



Dênis Barnes



Rafael Ferreira



Michelle Meleck



Rodrigo Granzoti



Samir Tannuri



Gustavo Dieamant

· Melasma · Peelings · Acne · Anti-idade
· Celulite · Ozônio · Microagulhamento
· Laserterapia · Nutricosméticos
· Epigenética · Manchas hiperocrômicas.

Garanta já o seu Ingresso:

ISAUDEESTETICA.COM.BR

CONCLUSÃO

Os resultados demonstram que os produtos tópicos podem ter efeitos diferentes nas propriedades de barreira da pele e no microbioma.

No entanto, o uso de um creme de aveia coloidal melhora a composição do microbioma e repara significativamente os defeitos da barreira cutânea



REFERÊNCIA BIBLIOGRÁFICA

Kimberly Capone, Frank Kirchner, Shifra Liba Klein, Neena K Tierney Effects of Colloidal Oatmeal Topical Atopic Dermatitis Cream on Skin Microbiome and Skin Barrier Properties J Drugs Dermatol. 2020 May 1;19(5):524-531



INSTITUTO DE
COSMETOLOGIA

EDUCACIONAL    