

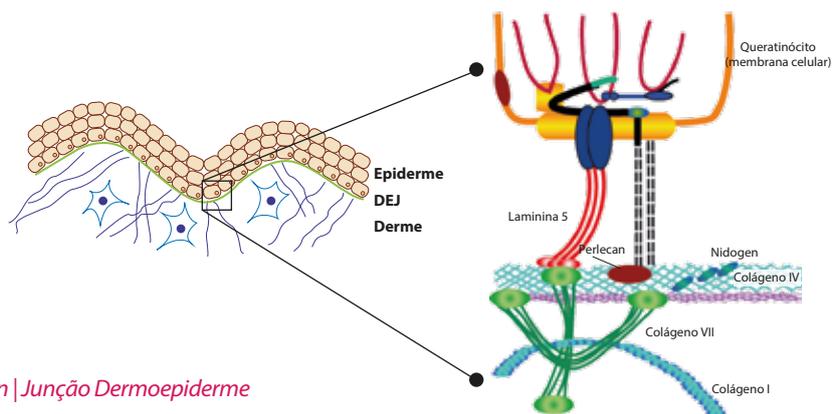
SIRHAMNOSE

Silanetriol (and) Rhamnose

TECNOLOGIA SILANOL APLICADA À RHAMNOSE

Por que a DEJ é importante para a pele?

A DEJ é fundamental para a boa saúde da pele! Quando coesa e bem estruturada, o resultado é uma pele firme e jovial.



DEJ: Dermal Epidermal Junction | Junção Dermoepiderme

Funções

1. Estrutura mecânica para aderência da epiderme à derme, e essencial para a resistência ao estresse mecânico;
2. Barreira que controla as trocas celulares e moleculares;
3. Fundamental para a reepitelização durante o processo de cicatrização;
4. Constituinte do nicho das células-tronco da epiderme.

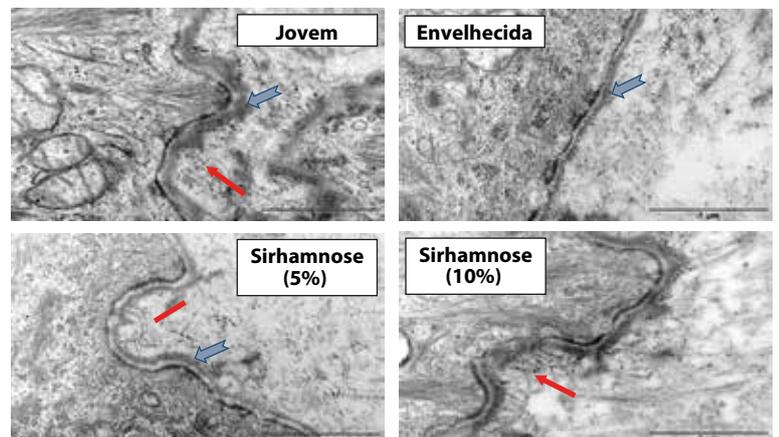
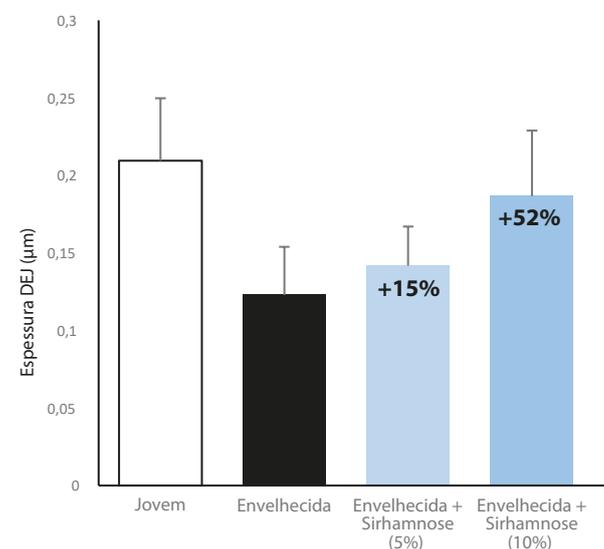
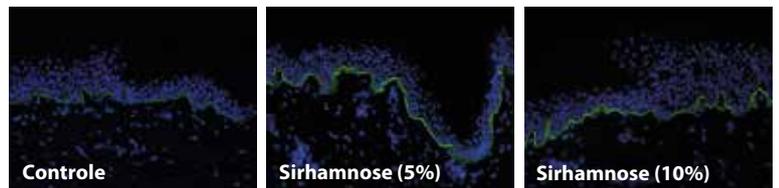
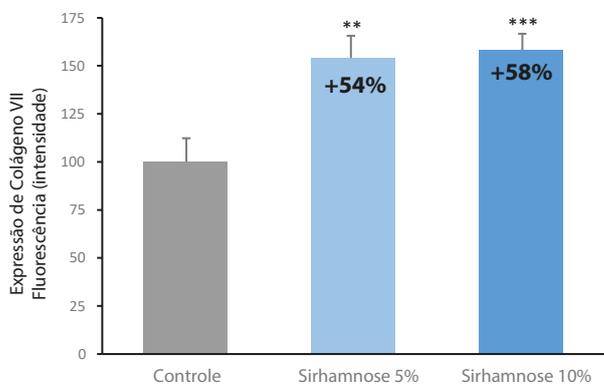
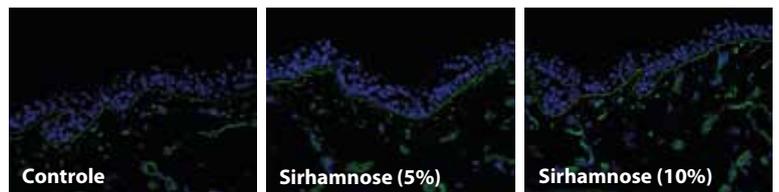
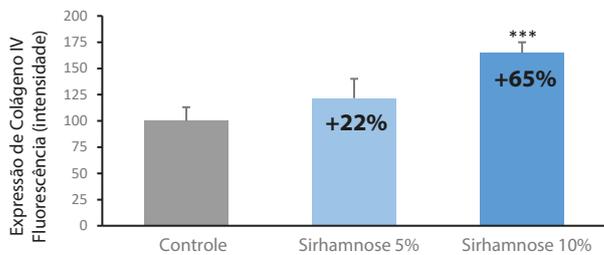
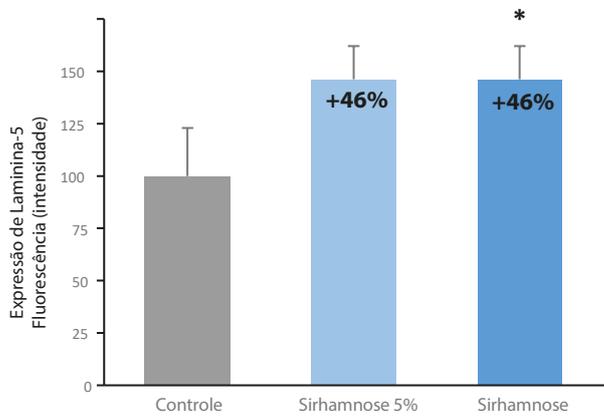
Sirhamnose é um silício orgânico baseado em Rhamnose, açúcar com potente ação anti-inflamatória e propriedades citoestimulantes. Rhamnose previne as alterações causadas pelo envelhecimento fisiológico na derme papilar e DEJ (junção dermoepiderme). **Sirhamnose** estimula a **síntese de colágeno IV e VII e proteínas ancoras** da junção dermoepiderme. Graças à tecnologia Silanol, **Sirhamnose** oferece uma melhor biodisponibilidade para a Rhamnose em direção ao seu objetivo: a DEJ.

Alterações da DEJ durante o envelhecimento

- Com o envelhecimento a DEJ perde sua configuração sinuosa e torna-se mais reta.
- A expressão de suas proteínas (laminina e colágeno IV) é danificada.
- A epiderme torna-se menos resistente às agressões externas.

SIRHAMNOSE: Ação sobre a DEJ

Ação sobre a expressão de diferentes constituintes característicos da DEJ foram estudados em explantes humanos de voluntários idosos. O monitoramento através de imunofluorescência, confirma que o **Sirhamnose** aumenta a expressão da laminina 5, colágeno IV e colágeno VII. **Sirhamnose** restaura a DEJ, melhora a comunicação celular e mantém a uniformidade da pele.



INCI NAME: Silanetriol (and) Rhamnose
Indicação de uso: 3.0 – 6.0%

