

INSTRUÇÕES DE USO

SKIN PASS

Nome Técnico: Biomateriais para Enxertos e
Preenchimentos

Fabricante, comércio e distribuição:

Bioblasti Indústria Comércio Importação e Exportação de Biomateriais e Produtos

Biotecnológicos LTDA – EPP

CNPJ: 23.146.163/0001-82

Rua Visconde de Pelotas, 137

CEP: 14.815-126 – Centro, Ibaté / SP

Tel.: (16) 3353-7118

www.bioblasti.com.br

Responsável técnico: Patrícia de Paula Alves CREA-SP nº: 5071526018

Registro ANVISA nº: 81469209082

PRODUTO NÃO ESTÉRIL!

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Skin Pass: ADENOSINA TRIFOSFATO 5MG + CATALASE 1.000UI + HIALURONIDASE 200UTR (PÓ BRANCO) – 02 FRASCOS.

PRINCÍPIO ATIVO SKIN PASS

Em procedimentos ablativos, como laser e microagulhamento, é essencial para potencializar os benefícios terapêuticos e reduzir reações adversas. Nesse contexto, a associação de adenosina trifosfato (ATP), catalase e hialuronidase surge como uma abordagem inovadora para manter os canalículos abertos e modular a resposta inflamatória, favorecendo uma recuperação eficiente. Inibe a formação de exsudato e fibrina, prevenindo a obstrução precoce dos canais criados pelo procedimento.

Dessa forma, prolonga o tempo de permeabilidade cutânea, favorecendo a absorção dos ativos subsequentes. A sinergia entre esses ativos potencializa os efeitos dos procedimentos ablativos, garantindo uma recuperação mais rápida e eficiente, além de melhorar a absorção de ativos transdérmicos.

PROPRIEDADES

1. Adenosina Trifosfato (ATP)

- ATP é a principal molécula de armazenamento e transferência de energia celular. Atua na bioestimulação dos fibroblastos, promovendo a recuperação tecidual e estimulando a proliferação celular. No contexto do Skin Pass, sua presença é fundamental para acelerar a regeneração da pele após procedimentos ablativos como o laser ou o microagulhamento.

2. Catalase

- Enzima antioxidante que converte o peróxido de hidrogênio (H₂O₂) em água e oxigênio, reduzindo o estresse oxidativo e prevenindo danos teciduais. No protocolo Skin Pass, a catalase auxilia na proteção celular e melhora a oxigenação tecidual, contribuindo para um ambiente favorável à cicatrização sem fibrose excessiva.

3. Hialuronidase

- Enzima que despolimeriza o ácido hialurônico, reduzindo a viscosidade da matriz extracelular e promovendo a difusão de substâncias. No protocolo Skin Pass, sua função é essencial para manter os canais abertos após laser ou microagulhamento.
- Inibe a formação de exsudato e fibrina, prevenindo a obstrução precoce dos canalículos criados pelo procedimento. Dessa forma, prolonga o tempo de permeabilidade cutânea, favorecendo a absorção da hidroxiapatita nanométrica.

Importância da Junção dos Ativos

A combinação dos três ativos no protocolo Skin Pass oferece um ambiente otimizado para a recuperação cutânea após laser ou microagulhamento:

Adenosina Trifosfato (ATP): Fornece energia para a proliferação celular e reparação tissular.

Catalase: Neutraliza radicais livres, reduzindo o estresse oxidativo e melhorando a oxigenação

celular. **Hialuronidase:** Mantém os canais abertos por mais tempo, inibindo a formação de exsudato e fibrina, garantindo a permeação ideal dos ativos.

INDICAÇÕES E POSOLOGIA

- Melhora da textura, resistência e qualidade da pele.
- Favorece a renovação da matriz extracelular e a recuperação da integridade cutânea.
- Promove neocolagênese – atua na bioestimulação dérmica e epidérmica.
- Regeneração da pele – contribui para a reorganização das fibras colágenas e elastina, restaurando a estrutura da derme e epiderme.
- Aplicar uma quantidade adequada (colocar a dose do frasco) do produto sobre a pele e massagear suavemente até completa absorção.

RECOMENDAÇÕES

- Intervalo entre aplicações – Não deve ser aplicada em intervalos menores que 60 dias, para garantir uma resposta biológica adequada e evitar sobrecarga do tecido.
- Quantidade ideal – Todo o conteúdo do frasco deve ser aplicado na face para garantir um estímulo eficaz.
- Aplicação em face e pescoço – Caso inclua o pescoço no tratamento, recomenda-se a utilização de um novo frasco, pois a quantidade de um único frasco é suficiente apenas para a face.
- Conservação – O produto deve ser armazenado em temperatura ambiente 15°C a 30°C, protegido da luz e umidade, garantindo sua estabilidade e eficácia.

Sensibilidade ao Skin Pass – O permeador contém hialuronidase, um componente essencial para facilitar a penetração da hidroxiapatita nano na pele. Caso o paciente apresente sinais de sensibilidade ou alergia ao permeador (como vermelhidão intensa, coceira ou edema anormal), recomenda-se:

- Interromper imediatamente a aplicação.
- Lavar a área com solução fisiológica para remover resíduos do produto.
- Aplicar uma compressa fria para aliviar o desconforto.
- Utilizar um anti-histamínico tópico ou oral.

Necessidade de tecnologia para penetração eficaz do laser, depende do aparelho.

Precisa ser a programação de Drug delivery.

Microagulhamento com agulhas de 1,0 a 1,5 mm de profundidade.

Sem a realização prévia de microagulhamento, laser de CO2 fracionado ou outra tecnologia que gere microcanais na pele, a hidroxiapatita não penetrará adequadamente e não será distribuída de forma uniforme na derme, comprometendo seus efeitos bioestimuladores.

O uso correto garante máxima eficácia e segurança no tratamento.

CONTRA INDICAÇÕES

- Infecções cutâneas ativas – Como herpes, impetigo, foliculite ou outras infecções bacterianas, fúngicas ou virais na área de aplicação.

- Acne ativa e inflamatória – Presença de pústulas, cistos ou lesões inflamadas pode aumentar o risco de reações adversas.
- Doenças dermatológicas não controladas – Como rosácea severa, dermatite atópica, psoríase, lúpus cutâneos ou outras condições que comprometam a integridade da pele.
- Histórico de reações alérgicas aos componentes da formulação.
- Gestantes e lactantes – Não há estudos suficientes que comprovem a segurança.

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

1. KAWAI, Kenichiro et al. Calcium-based nanoparticles accelerate Skin wound healing. PloS one, v. 6, n. 11, p. e27106, 2011.
2. CRUEL, Paola Tatiana Espinosa et al. Calcium Hydroxyapatite in Its Different Forms in Skin Tissue Repair: A Literature Review. Surgeries, v. 5, n. 3, p. 640-659, 2024.
3. RAKSHIT, Moumita et al. Hydroxyapatite particles induced modulation of collagen expression. And secretion in primary human dermal fibroblastos. International Journal of Nanomedicine, p. 4943-4956, 2020.