

Bioestimuladores



 **BERNARDO
RAMALHO**
CIRURGIÃO PLÁSTICO

Os procedimentos com
Bioestimuladores requerem
alguns cuidados.

Montamos este material para
tirar dúvidas e lhe orientar da
melhor forma possível.

Agradecemos sua confiança!





O que são?

O Ácido Poli-L-Láctico e a hidroxiapatita de cálcio são bioestimuladores de colágeno injetável que estimulam, nos locais aplicados, a produção do colágeno tipo I e da elastina na pele do paciente.

São produtos biocompatíveis, biodegradáveis e absorvíveis ao longo do tempo.



Objetivos

O procedimento trata a flacidez facial e corporal, fazendo o próprio organismo do paciente produzir novas fibras de colágeno e elastina.

Ele aumenta a espessura, melhora a firmeza e a maciez da pele, além de tratar as rugas finas e os sulcos.



Indicações

Para flacidez nas seguintes áreas:

- Face;
- Pescoço e colo;
- Mãos;
- Braços;
- Abdome;
- Glúteos;
- Coxas;
- Joelhos.





Aplicação

O produto é injetado por meio de agulhas ou de cânulas.

Os Bioestimuladores promovem uma reação no organismo que inicia a produção de colágeno dentro de 1 a 3 meses.

De acordo com a necessidade de cada paciente, podem ser necessárias de 2 a 3 sessões, em intervalos mensais, até que se atinja o efeito desejado.

Normalmente em áreas de face e pescoço, são necessários de 2 a 3 frascos por área. Já na região corporal (como flacidez abdominal, glúteos) normalmente usamos de 4 a 8 frascos (dependendo da avaliação).



Contraindicações

- Inflamação, infecção aguda e/ou crônica na área a ser tratada;
- Pacientes com hipersensibilidade a componentes da fórmula;
- Pacientes com distúrbios de cicatrização e de coagulação;
- Doenças crônicas mal controladas;
- Gravidez e lactantes.



Duração

Os resultados da aplicação podem durar por até 18 meses, sendo indicadas sessões de manutenção a cada 12 a 18 meses.



Resultados

No caso da hidroxiapatita de cálcio, ocorre um aumento imediato do volume da região tratada devido ao gel que contém o princípio ativo.

No caso de produtos com hidroxiapatita de cálcio (como Harmonyca® e Radiesse®) o resultado é notado no momento da aplicação, porém a melhora da flacidez se inicia a partir de 45 dias.

Nos casos de ácido Poli-L-lático (Scultra®) ou biorejuvenecedor tecidual (Profhilo®), os resultados se iniciam a partir de 45 dias.

Em geral, os resultados começam a ser notados a partir de 45 dias após a aplicação.



O procedimento dói?

A dor é subjetiva e varia de acordo com o limiar de cada paciente. Esse procedimento é feito no próprio consultório e podemos utilizar anestésicos tópicos ou locais.



Cuidados pré-procedimento

Recomendamos vir ao consultório sem maquiagem e/ou lavar o rosto antes do procedimento (com sabão). Antes do seu procedimento iremos lavar novamente o seu rosto, além de aplicar álcool 70%. Em caso de usar algum medicamento diário, nos avise antes do procedimento.



Cuidados pós-procedimento

- Evite exposição solar e atividade física intensa nas 24 horas seguintes ao procedimento;
- Evite o uso de AAS e de anti-inflamatórios;
- Hidroxiapatita de cálcio: massageie por 5 minutos, 2 vezes ao dia, nos 5 dias após o procedimento;
- Ácido Poli-L-Láctico: massageie por 5 minutos, 5 vezes ao dia, nos 5 dias após o procedimento;
- Harmonyca® (ácido hialurônico+hidroxiapatita de cálcio): não massagear;
- Profhilo® (ácido hialurônico): você notará algumas nodulações na área aplicada, que sumirão entre 24 a 48 horas. Não massagear;
- Caso ocorra alguma hematoma (roxo), preferimos que entre em contato conosco antes de aplicar gelo no local. Caso permitido por nós, pode ser aplicado gelo 2 a 3 vezes ao dia, por 15 minutos cada sessão, por 5 dias. Além disso, recomendamos hirudoid gel 2 vezes ao dia no local, por 7 dias.



O conteúdo apresentado se baseia nas normas éticas do Conselho Federal de Medicina (CFM), devendo ser utilizado como fonte de informação e educação destinada exclusivamente a pacientes, estando vetada sua reprodução.

Nada aqui comentado representa exclusividade de conhecimento ou técnica. Todas as imagens utilizadas foram retiradas ou baseadas em banco de imagens de uso licenciado, não se tratando de pacientes reais. Este conteúdo não pode ser distribuído para terceiros.

Esclarecemos ainda que dúvidas e avaliações devem ser realizadas na consulta formal presencial, não devendo ser utilizados canais digitais ou afins para avaliação dos pacientes.



Dr. Bernardo Ramalho
Cirurgião Plástico

CRM: 52-88123-6
RQE: 25140

📍 Av das Américas 2480 (Lead Business) -
Bloco 2 - Sala 244,245,246 - Barra da Tijuca
/ CEP 22640-101

☎️ (21) 98159-7204 / (21) 98206-6019

📘 fb/drbernardoramalho

📧 @drbernardoramalho

✉️ contato@bernardoramalho.com.br

🌐 www.bernardoramalho.com.br