

PROCEDIMENTO

**BIOESTIMULADOR DE COLAGENO -
Hidroxiapatita de cálcio**

PÚBLICO

Equipe

CATEGORIA

Estética

SEÇÕES

1

Conteúdo

1- Objetivo Os bioestimuladores são substâncias que estimulam a produção natural e biológica de colágeno quando injetadas em determinadas camadas da pele. Desta forma, auxiliam na melhora do aspecto da face e corpo minimizando os sinais do tempo, atenuando a flacidez e proporcionando uma pele mais uniforme. CaHa é um mineral natural que se encontra na forma apatita de cálcio ($Ca_{10}(PO_4)_6(OH)_2$), quimicamente similar ao componente mineral de ossos e esmalte dentário dos mamíferos. São esferas microcristalinas e a coloração pode variar de branco a uma cor levemente azulada. Foi introduzida em 2006 como um preenchedor cutâneo, e desde então comumente utilizada na prática clínica, por ser um composto termicamente estável, biocompatível, biodegradável, integrante de estruturas biológicas e por fazer estímulo a produção de colágeno.

2- Áreas de Aplicação Facial e corporal 3- Responsabilidades Biomedica 4- Materiais utilizados: Descrição Quant. Mínima. (unid.) Touca 1 Algodão ou Gaze 1 Álcool 70% 1 Lápis Dermatográfico 1 Seringa 10ml 1 Agulha 22g ou 18g 1 Agulha 21g pertuito 1 Canula 22g 1 Anestésico lidocaína 1 Hidroxiapatita de Cálcio 1 Seringa 3ml 1 Torneira 1 Soro fisiológico 0,9% 1 Mascarão 1 Luva 1

5- Descrição

1. Verificar se todos os materiais necessários estão na sala e feita a devida assepsia dos frascos e utensílios que serão utilizados;
2. Chamar cliente pelo nome;
3. Cumprimentar com simpatia usando "bom dia" "boa tarde" ou "boa noite";
4. Apresentar-se ao cliente;
5. Fazer a anamnese inicial;
6. Explicar como o procedimento será realizado, assim como todos os cuidados após o mesmo;
7. Fazer o registro fotográfico de frente, perfil e posicioná-lo na maca;
8. Calçar as luvas para iniciar o procedimento;
9. Assepsia e delimitação das regiões;
10. A seringa deve ser aberta na frente do cliente;
11. Realizar diluição conforme a necessidade do cliente e a preferência profissional;
12. Aplicar a Hidroxiapatita de cálcio no local desejado;
13. Ao fim massagear levemente a região onde foi aplicado o bioestimulador;

14. Questionar o paciente se ficou alguma duvida sobre o pós procedimento

15. Deixar telefone da clinica disponivel para qualquer duvida;

TODO BIOESTIMULADOR DEVE TER TRÊS RETORNOS (30/60/90 DIAS) APÓS APLICAÇÃO, PARA ACOMPANHAR EVOLUÇÃO DO TRATAMENTO. NO RETORNO NÃO TERÁ UMA NOVA APLICAÇÃO, APENAS FEED BACK DO PACIENTE E REGISTRO FOTOGRAFICO.

6- Sugestão de diluição

7- Indicações

1. A CaHa deve ser utilizada para implantação subdermica, subcutanea ou supraperiostal, para a correção de rugas e sulcos moderados e graves, como o nasolabial, e aumento de colume em região de malar;

2. Bioestimulação de colageno;

3. É também indicada para a correção dos sinais de perda de gordura (lipoatrofia)

4. Preenchimento do dorso da mão.

8- Contraindicações

1. Inflamação ou infecção aguda na área a ser tratada;

2. Pacientes com hipersensibilidade a qualquer dos componentes da fórmula;

3. Tendencia a cicatrizes hipertroficas/queloides;

4. Para correção de ruga superciliar e região orbicular.

5. Na presença de corpos estranhos tais como silicone e outras particulas;

6. Em areas inadequadas;

7. Em pacientes com disturbios sistemicos que causem diminuição da cicatrização ou deterioração do tecido sobre o implante.

9- Anexos

Figura 1 . Radiesse Laboratorio Merz

Figura 2 . Nutriex Laboratorio Rennova

Figura 3 . Diamont intense Laboratotio Rennova

BIOESTIMULAÇÃO DO COLÁGENO - Seringa com 1 ml

	FACIAL 30 A 50 ANOS	FACIAL ACIMA 50 ANOS	PESCOÇO E COLO	CORPORAL (FLACIDEZ)	CORPORAL (CELULITE)	CORPORAL (GLÚTEOS)	MÃOS
DILUIÇÃO	1:1	1:2	1:4	1:4	1:5	1:6	1:1
CaHA SERINGA DE 1 mL	1mL lidocaína 2% e/ou solução fisiológica 0,9%	2mL lidocaína 2% e/ou solução fisiológica 0,9%	4mL lidocaína 2% e/ou solução fisiológica 0,9%	4mL lidocaína 2% e/ou solução fisiológica 0,9%	5mL lidocaína 2% e/ou solução fisiológica 0,9%	6mL lidocaína 2% e/ou solução fisiológica 0,9%	1mL lidocaína 2% e/ou solução fisiológica 0,9%
VOLUME TOTAL	2mL	3mL	5mL	5mL	6mL	7mL	2mL
SERINGA INDICADA	5,0mL	5,0mL	10,0mL	10,0mL	10,0mL	20mL	5,0mL

*O Profissional habilitado com a sua 'expertise clínica', definirá a proporção de solução fisiológica e lidocaína(ou outros ativos) a serem utilizadas na diluição para obter o volume final.



