

# Bioestimuladores de Colágeno e Rejuvenescimento Cutâneo Masculino (Tratado de Estética Masculina 2023)

Por Cristiano Ricardo · Publicado em 23/02/2023

Tratado aprofundado de estética masculina e dermatologia clínica por Cristiano Ricardo sobre bioestimuladores de colágeno e rejuvenescimento cutâneo masculino (Estética Médica Regenerativa & Terapia Celular), com protocolos avançados e diagramas.

Versão online e eventuais atualizações:

<https://farmaceutico.cristianorichardo.com/post/bioestimuladores-de-colageno-e-rejuvenescimento-cutaneo-masculino-2023-02-23>

---

Estética Médica Regenerativa & Terapia Celular · Saúde & Estética Masculina

A indução biológica de neocolagênese restaura a firmeza do envelope cutâneo masculino sem adicionar volume artificial à face.

## Protocolo Clínico & Esquema Anatômico

PLLA

Ativação

Fibroblasto

Colágeno I/III

Vantagens dos Bioestimuladores no Homem

Ácido Poli-L-Lático (PLLA) e CaHA

Rejuvenescimento natural SEM modificar feições

Compactação da pele e retração da papada

Efeito progressivo e duradouro (18 a 24 meses)

## Mecanismo Imunológico Controlado de Neocolagênese

Substâncias particuladas biocompatíveis e absorvíveis, como o Ácido Poli-L-Lático (PLLA) e as microesferas de Hidroxiapatita de Cálcio (CaHA), desencadeiam uma resposta imunitária subclínica controlada mediada por macrófagos. Essa cascata atrai e estimula fibroblastos a depositar ativamente novo colágeno do tipo I e III na matriz extracelular dérmica ao longo de meses.

## Acomodação Tecidual e Adesão do Paciente Masculino

A maior relutância do homem em relação a procedimentos estéticos injetáveis reside no receio

de ficar com o rosto 'redondo', estufado ou artificial. Os bioestimuladores de colágeno atuam restaurando a densidade intrínseca da derme e promovendo retração do tecido sem expandir volumes faciais, oferecendo um resultado maduro, discreto e rejuvenescido.

### **Técnica de Aplicação em Leque com Cânula Subdérmica**

Para prevenir a formação de nódulos ou pápulas na pele masculina espessa e com alta mobilidade muscular, a reconstituição do produto deve ser realizada com volume adequado de água estéril para injeção (WFI) e distribuída uniformemente no plano subcutâneo intermediário através de retroinjeções em leque com cânulas 22G ou 21G.

Farmacêutico Cristiano Ricardo

Especialista em Saúde do Homem, Cosmetologia Clínica & Tricologia Avançada · Publicação de 23/02/2023 às 23:25