

# PLÁSTICA OCULAR & ESTÉTICA FACIAL



Dra. Eliandra Machado  
OFTALMOLOGISTA



# PROCEDIMENTOS REALIZADOS

- **TOXINA BOTULÍNICA**
- **PREENCHIMENTOS FACIAIS**
- **SKINBOOSTERS**
- **BLEFAROPLASTIA COM JETTPLASMA**



# TOXINA BOTULÍNICA

**BOTOX- PROCEDIMENTO ESTÉTICO MAIS REALIZADO NO MUNDO**

- É uma neurotoxina produzida pela bactéria *Clostridium botulinum*
- Atua bloqueando a liberação da acetilcolina na junção neuromuscular, levando a paralisia muscular





# TOXINA BOTULÍNICA

- O efeito pode ser observado nos primeiros 3 dias após a aplicação, com pico em 7 a 15 dias.
- Duração de 4-6 meses, após esse período ocorre rebrotamento de axônios motores e formação de novas placas motoras, resultando no reaparecimento das rugas dinâmicas.





# TOXINA BOTULÍNICA

- Possui 7 sorotipos antagonicamente distintos ( A-G); dos quais o A é o mais potente
- No Brasil, há 4 apresentações comerciais
- Botox (Allergan)
- Dysport(Biosintetica)
- Xeomin(Merz)
- Prosigne(Cristália)



# TOXINA BOTULÍNICA

## INDICAÇÕES:

- Rugas glabellares (bravo)
- Linhas frontais (testa)
- Região Periocular (pés de galinha)
- Linhas Nasais (bunho Lines)





# TOXINA BOTULÍNICA

## CONTRA-INDICAÇÕES

- Miastenia gravis
- Pacientes com injeção no local da injeção
- Gestantes
- Lactantes



# PREENCHIMENTO

## ÁCIDO HIALURÔNICO

- O ácido hialurônico como preenchedor dérmico foi desenvolvido em 1989, quando se observou sua biocompatibilidade com a pele e ausência de imunogenicidade.
- O ácido hialurônico é um glicosaminoglicana ou ácido mucopolissacarídeo encontrado na camada dérmica, e que preenche os espaços extracelulares entre as fibras colágenas. Tem propriedades químicas hidrofílicas que proporcionam turgor a pele.
- O ácido hialurônico que usamos é derivado de fermentação bacteriana (estreptococos), mais utilizados são Restylane-Galderma e Juverderm- Allergan

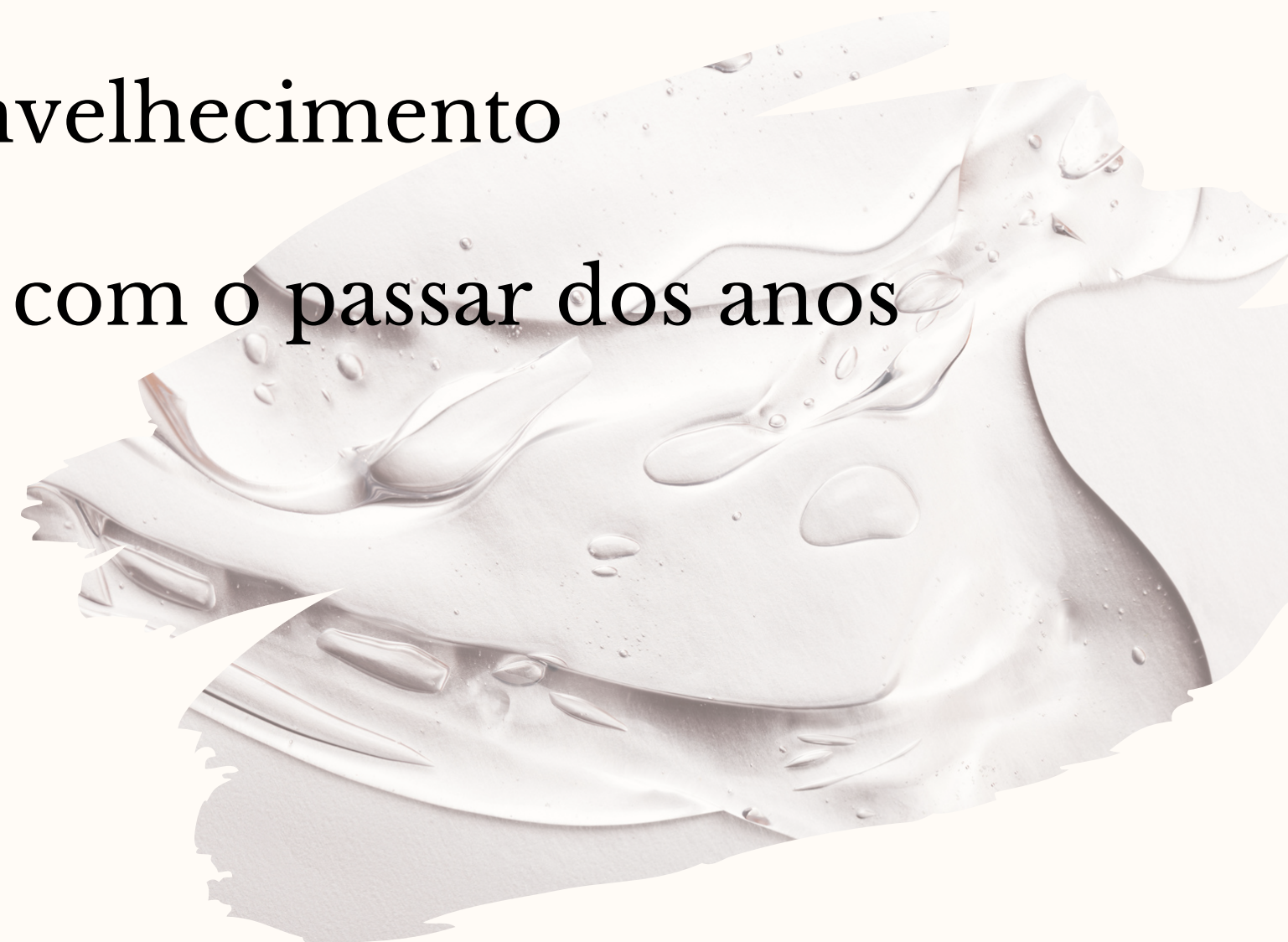




# PREENCHIMENTO

## ÁCIDO HIALURÔNICO

- Diminuição da produção decorrente do envelhecimento
- Utilizado para devolver o volume perdido com o passar dos anos
- Duração de 12 a 18 meses
- Hipoalergênico





# PREENCHEDORES

## ÁCIDO HIALURÔNICO+ INDICAÇÕES

- ESCULTURA LABIAL (PREENCHIMENTO LABIAL)
- OLHEIRAS
- MALAR
- CONTORNO MANDIBULAR
- SULCO NASOGENIANO (BIGODE CHINÊS)
- RINOMODELAÇÃO



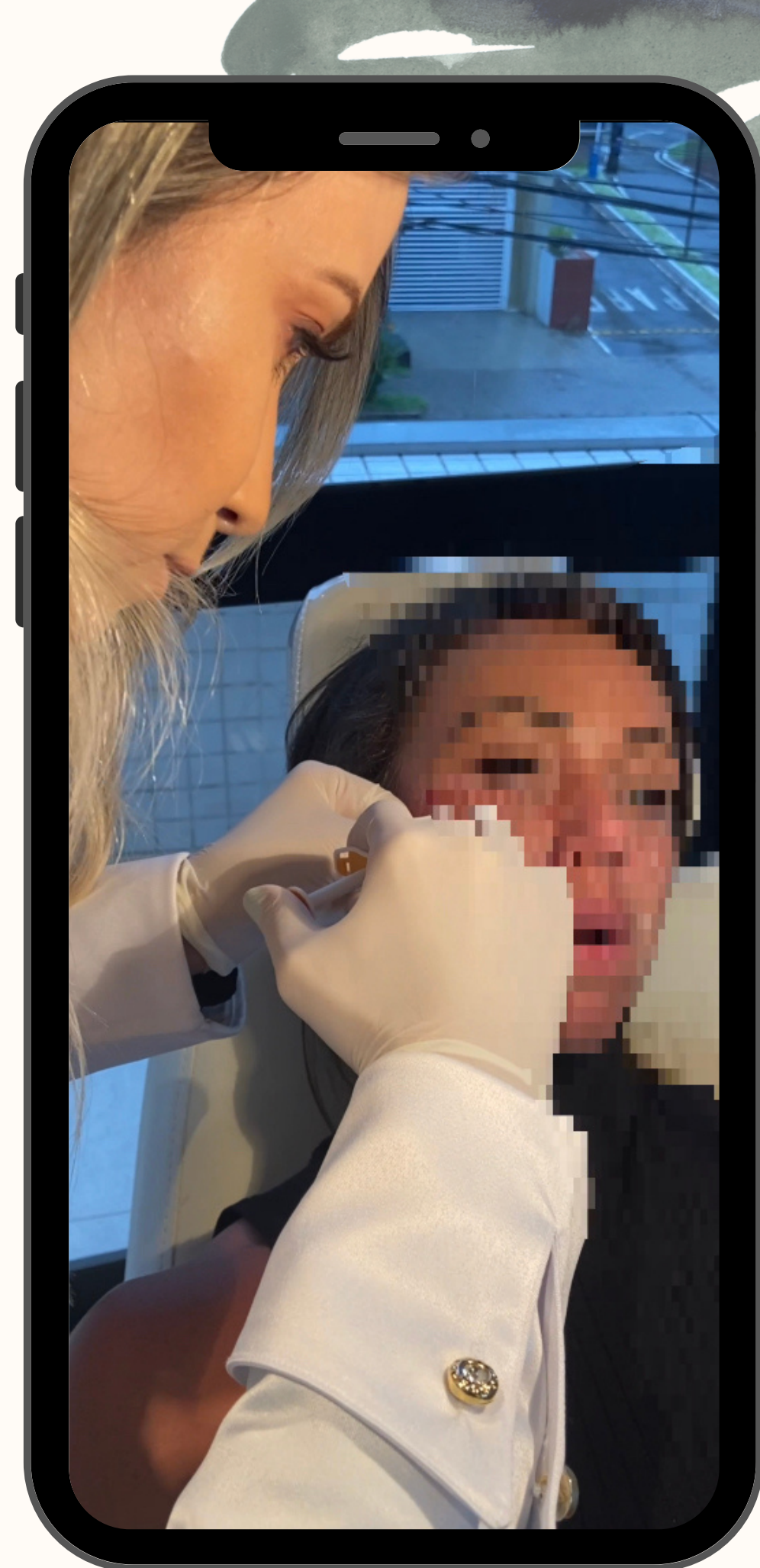


# SKINBOOSTER

## ÁCIDO HIALURÔNICO



- É um ácido hialurônico de baixa reticulosidade, usada para hidratação profunda da pele.
- Usando principalmente na região de rugas finas embaixo dos olhos, onde não podemos fazer aplicação de toxina botulínica
- Realizado em 3 sessões, com intervalos de 30-45 dias





# BLEFAROPLASTIA COM JETT PLASMA

- Plasma: é o quarto estado da matéria
- Jett Plasma é um eletrocautério portátil que utiliza corrente contínua
- Produz jato de plasma com um diâmetro de aproximadamente 0,1 mm





# BLEFAROPLASTIA COM JETT PLASMA

- Trata áreas pequenas de aproximadamente 2mm<sup>2</sup>
- Aplicação suave e precisa possibilita a aplicação em região periocular usado em Oftalmologia, ginecologia, cirurgia Plástica e dermatologia
- Portátil e de fácil transporte



# BLEFAROPLASTIA COM JETT PLASMA

- Aplicação é realizada a uma distância de 2-4 mm da pele
- Cicatrização seca e rápida- sublimação dos tecidos (vaporização da epiderme)
- Aparelho possui 8 intensidades.
- Até a intensidade 5 é usado para ponteiras de estética
- Ponteira médica possui as intensidades maiores, que é usada para a blefaroplastia sem cortes





# BLEFAROPLASTIA COM JETT PLASMA

- Liberado pela Anvisa
- Aparelho precisa fechar corrente ( circuito)
- Portátil





# BLEFAROPLASTIA COM JETT PLASMA

- Indicação: dermatocálaze
- Vantagens: anestesia local, ausência de sangramento, sem incisões, ausência de sutura ou cicatrizes. Recuperação rápida ( em torno de 5-7 dias)
- Limitações: ptose, bolsa de gordura, ocidentalização, entrópio ou ectrópio
- Pode ser associado a blefaroplastia ( blefaroplastia transconjuntival + jett plasma para melhorar a pele)











# BLEFAROPLASTIA COM JETT PLASMA

## ESCALA DE FITZPATRICK

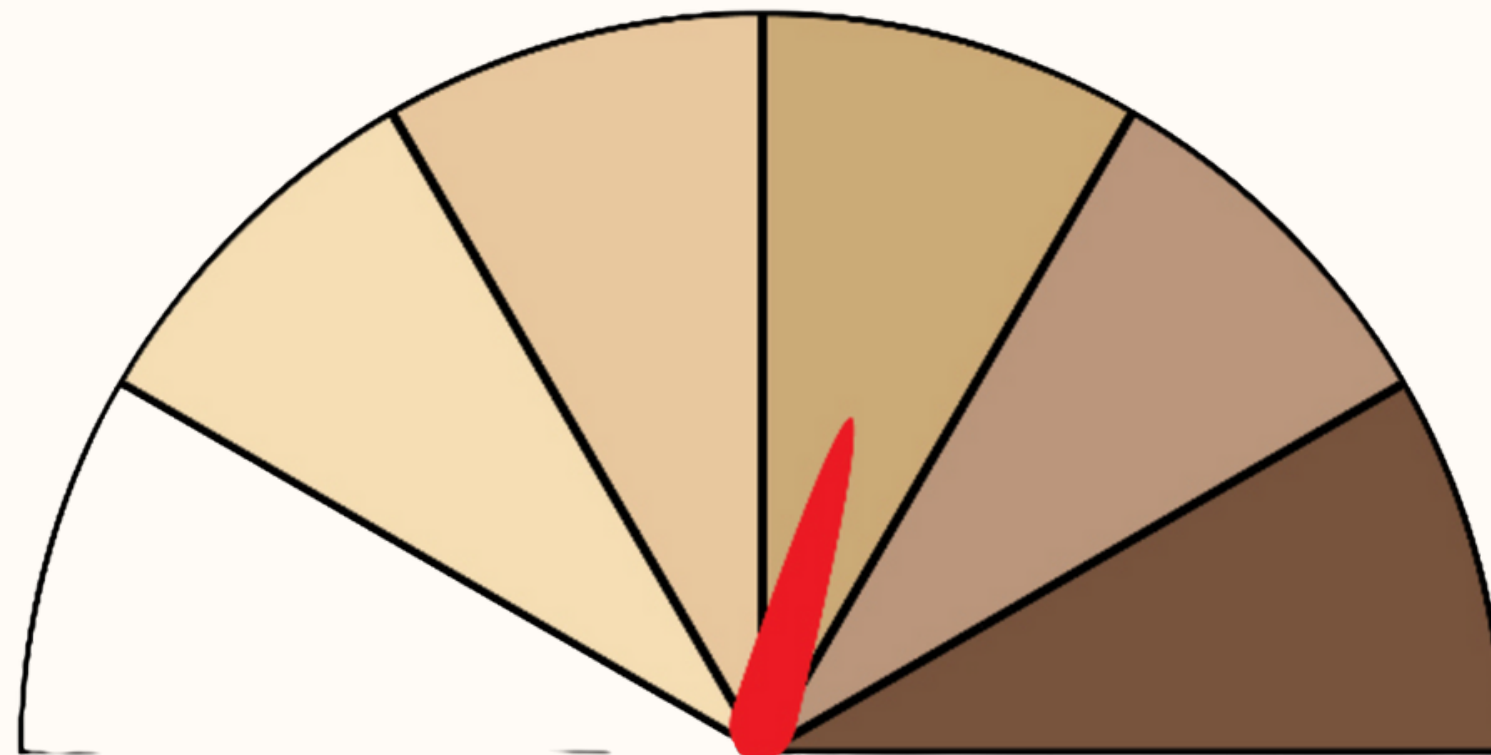
Fitzpatrick	von Luschan	Cor	Queimadura	Brozeamento
Tipo I	0–6	Branca-pálida	Queima facilmente	Não se bronzeia
Tipo II	7–13	Branca	Queima facilmente	Bronzeia-se com dificuldade
Tipo III	14-20	Branca	Pode queimar inicialmente	Bronzeia-se facilmente
Tipo IV	21–27	Castanha-clara/oliva	Difícilmente queima	Bronzeia-se facilmente
Tipo V	28-34	Parda	Habitualmente não se queima	Bronzeia-se facilmente
Tipo VI	35-36	Negra	Não se queima	Torna-se mais escura



# BLEFAROPLASTIA COM JETT PLASMA

Echelle	Exemples
I	
II	
III	
IV	
V	
VI	

- Preferência de aplicação do Jett Plasma em peles fototipos tipo I ao III
- Podendo até ser usada em subtipo IV
- Cuidado com as miscigenação





# JETT PLASMA

## CONTRA INDICAÇÃO

- Marca-passo
- Holter ou outros dispositivos implantados ( implante dentário não contraindica)
- Epilepsia
- Gravidez
- Implantes metálicos



# JETT PLASMA

## CONTRA INDICAÇÃO

- Alterações cutâneas ( infecções ou inflamações na área do tratamento)
- Tumores cutâneos suspeito
- Doenças sistêmicas descontroladas
- Doenças oncológicas





# BLEFAROPLASTIA COM JETT PLASMA MARCAÇÃO

- MARCAÇÃO DA BLEFAROPLASTIA CONVENCIONAL



# BLEFAROPLASTIA COM JETT PLASMA

## PARÂMETROS

- Marca a área da dermatocálaze mais importante, após marca a área periocular
- Pálpebra superior: DOT BY DOT- ponto a ponto com intensidade de 6 a 8
- Pálpebra inferior: SCANNING- escaneamento com intensidade de 4 a 6





# BLEFAROPLASTIA COM JETT PLASMA

## PREPARO

- Retirar todos os aparelhos metálicos
- Marcação da dermatocálaze e área periocular
- Aplicação de creme anestésico
- Assepsia com clorexidina aquosa ou álcool 70% ( sempre esperar secar antes de iniciar a aplicação
- Infiltração com xilocaína



# BLEFAROPLASTIA COM JETT PLASMA

## CUIDADOS PÓS-PROCEDIMENTO

- SKIN SAVERS (CLARE FINE) - US
- Creme de corticoide- 1x/dia, nos primeiros 3 dias
- EXEMPLO: ADINOS ( DESONIDA 0,5 MG); ADVANTAN ( METILPREDNISOLONA)
- Cremes cicatrizantes- 4-5 x ao dia
- EXEMPLO: VICAE, CICAPLAST BAUNE B5
- Filtro solar: SPF50 +: Várias vezes ao dia

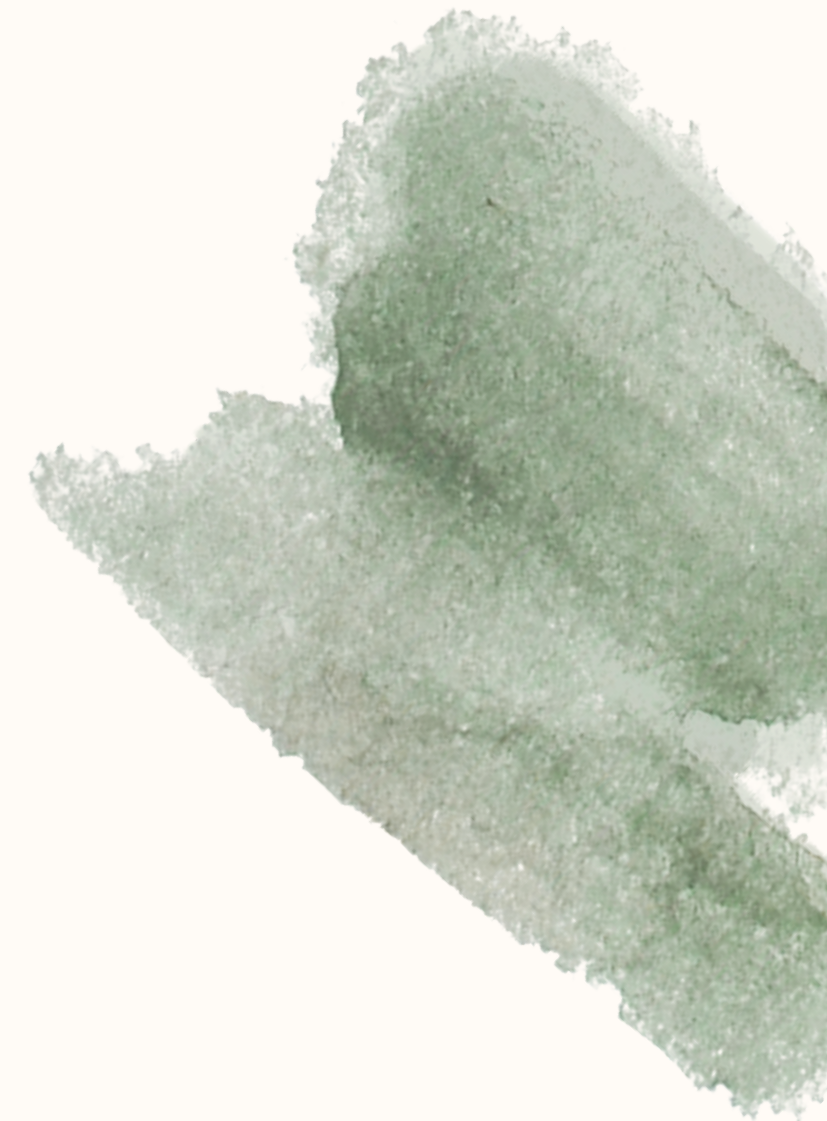




# BLEFAROPLASTIA COM JETT PLASMA

## COMPLICAÇÕES

- Hiperpigmentação pós-inflamatória:
- Menor intensidade
- Maior número de sessões
- Melhora em 2-4 meses



# BLEFAROPLASTIA COM JETT PLASMA

## COMPLICAÇÕES

- Aparece após 28 dias do aplicação do plasma
- Pacientes com tendencia iniciar tratamento precocemente
- Hidroquinona micronizados 3% + clobetazol 0,5 mg: aplicar a noite por 14 dias
- Clarear (Vaincre): passar a noite por 14 noites





# BLEFAROPLASTIA COM JETT PLASMA

## HIPERPIGMENTAÇÃO PÓS-INFLAMATÓRIA

- Pacientes com fototipo IV
- Preparo 20 dias antes com Hidroquinona micronizados 3% + clobetazol 0,5mg aplicar a noite, por 14 noites
- Parar 5 dias antes do procedimento
- Após as crostas caírem (5-7 dias) se ainda com eritema importante, repetir o tratamento por mais 14 noites ou Vaincre por 14 noites



# BLEFAROPLASTIA COM JETT PLASMA

## RECOMENDAÇÕES PÓS-PROCEDIMENTO

- Uso de filtro solar SPF 50+
- Óculos de sol por 3-4 meses





# BLEFAROPLASTIA COM JETT PLASMA

- Resultado após 3 meses
- Duração 1-3 anos
- Poderepetir a aplicação após 6 meses





Dra. **Eliandra Machado**  
OFTALMOLOGISTA