



Harmonização facial e corporal
Dra. Paula Palma

FIOS DE SUSTENTAÇÃO PDO - Polidioxanona

DRA PAULA PALMA

FIOS PDO PREMIUM

A sua beleza de volta sem cirurgia

i-THREAD

www.MedBeauty.com.br

MedBeauty

Curso - Naturalmente beauty e definitivamente tech - fios tecnológicos



Colocar o preço de custo de Cada procedimento realizado

Fio cortado x moldado

Estimulam colágeno do tip 1 e 3

Tip 1 Mais forte e que da a densidade da pele, demora mais para produzir.

10 Fios Em uma mesma cânula filler. Abrir, diversionary o filler

Eye bag Menos Hematoma Por Ser Canela. Em precise DE pertuito Por é um a canula mutton fina

inflamacao modulada, granulomatosa

coageno tipo 3 forma nates mas dura menos tempo é o tioi 1 ã o contrario

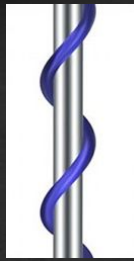
fibrose mole - fisiologica → miofibroblastos

prende muitas vezes o fio espiculado na smas.

desnaturacao de adipocitos → er livri irina

usar ligamentos verdadeiros para amarrar o fio → zigomatico, temporal

associar com toxina previa



PARAFUSO

- Em mais área e tem maior quantidade de tecidos em contato com o fio, quase que duplica a quantidade de colágeno. Sulcos, ângulo de mandíbula



MATRIX

- Matrix 16 Fios enrolados. A estrutura oca Faz Com Que tenha Mais colágeno produzido dentro é quando o fio degrada.
- 2 propostas para colocação do fio matrix: Pós inserção , segurar a ponta do fio matrix é verificar se está ficando lá dentro, ver se o fio guia está entrando ou tira o fio guia puxando na perninha do guia, retirando ele todo.



Harmonização facial e corporal
Dra. Paula Palma



ESPICULADO

- Espiculado molding cog
- espiculado cortado

- Fios 00 a 70 up - tamanho do fio

Magic e magic plus

Entra no Centro eq papada é Piva para as duas laterais, sent degolando. Agulhas boas para guia

Se não ficar repuxando, o plano não for muito bom de aplicação

Ancora no process mastoide

Jdjfn

efeito físico e químico do pdo
sua hidrólise promove fibrose mole

- colunas lineares de colágeno em direção antigravitacional → lifting prolongado
- estímulo mecânico da saída da agulha - trauma
- 2006 - artigo H Langervin - estímulo mecânico dado pela agulha - fenômeno: needle grasp - o suspiro da agulha



Harmonização facial e corporal
Dra. Paula Palma

tipos de fios

Não absorvíveis - ouro (egipcios), platina, polipropileno (Russo) → desuso

Longa absorção: poliuretano, poliamida - usados em bloco cirurgico, requerem fixação em tecidos rígidos e fixos.

Absorvíveis: fios de ácido polilático (aptos, happy lift, resorblift, silhouette lift, silhouette soft); poliglicólico; polilático + poliglicólico (double needle); polidioxano ou polidioxanona

Espessura, comprimento, densidade de inserção

espessura: 7-0 a 0-0 USP (quanto maior , mais fino) * verificar a espessura da derme
comprimento 25 a 150 mm - tamanho da area a ser tratada
densidade dos fios?? - pel flacida, mais velha

Tipos de inserções e seus planos

- Inserção linear paralela justa dérmica → fios paralelos de 2 a 10mm de distância entre eles, → sob a ruga ou perpendiculares ao enrugamento (intuito de travar o movimento)
- Intramuscular: fios parafusos - fixam melhor , por ser estrutura móvel! cuidar que o tamanho do fio tem q ser menor q a fibra muscular para não ter extrusão. fortalecimento muscular paralelo às fibras musculares e enfraquecimento muscular, quando insere perpendicular à fibra muscular
- Inserção linear paralela Subdérmica - estruturar a hipoderme aumentando a sua firmeza ou quando se deseja esse efeito somado a algum efeito preenchedor. os fios de parafuso simples ou duplo encontram boa aplicação nesses casos
- Inserção linear cruzada - conceito de “mashlike”??? - hashtag - para superfície maior de pele. suporte tecidual - cicatriz de acne.
- Inserção linear em V - exemplo fox eyes, tração cervical ou submentual
- Inserção linear em leque - para lifting
- Inserção linear em múltiplos planos - somatório dos efeitos - paralelo ou cruzado. - justadérmico, subcutâneo e intramuscular

Por que rodar a agulha?

- Fenômeno da transdução mecânica - “mechanotransduction phenomenon” → capacidade da célula sentir , processar e responder a estimulação mecânica → atua na expressão gênica, divisão celular, síntese proteica e proliferação de tecidos que ocorre diante de um trauma celular → reações bioquímicas intracelulares no intuito de manter a homeostase
- 2 rotações já são suficientes - em espiral

abre pertuito com lâmina 11 de bisturi.n entra 3 mm. para não ter problema com entrada de no.usar a agulha 18g e abre mais.

melhor usar os ligamentos ao invés do nó.

abaixo sobrancelha tem o lig orbital superior já ajuda a ancorar.

magic plus nao sei
agulha de reverdin

alopecia progressiva, por infecção de galea. cabelo é muito contaminado.

periorais agulhado ou canulado.

fios na geladeira.usar logo o pacote pq ele resseca.

fios de pálpebra canulados pois mancha demais os hematomas.



Harmonização facial e corporal
Dra. Paula Palma

foto do filler para malar e tempora

divulciona antes com canula na ponta do triangulo é entra pela base para abrir o guarda chuva.

nao é para volumizar e sim ritides finas

contorno de labios fica muito bom. nao migra produto,faz bem entre vermelhao seco e porcao cutanea.

evitar fazer em pmma. perigo é o pmma antes de 2007 pois o veiculo é outro. era um mais perigoso. estao ate vendo de colocar o acido hialuronico como veiculo de pmma.

prof celia rizzatti

aplicacao de pvpi 10% ou clorexidina 2%, caso haja alergias
do centro para lateral

medicacao pre operatoria - foto

por 24h nao tem problema ter antiinflamatorio

recomendacoes pos operatorias.

cuidar com movimentos. tem q fazer menos mimica, para o tecido ceder menos
possivel. dormir de barriga pra cima, nao use maquiagem por pelo menos 24 h
60% do tto é do paciente, ele é corresponsavel.

fios são bons para regiões que quase não têm hipoderme, tipo olheiras. região mais medial.

ular o tamanho dele. não pode deixar a ponta para fora. é muito difícil de cortar. fica sempre um pouco para fora, e acaba infeccionando.

técnica do dr. Ricardo Albergaria de abrir o fio filler. não faz um cordão como o Matrix, ele espalha como se fosse um guarda-chuva

para os hashtags, faz subcissão com canula, divulsão anteriormente à colocação, por exemplo cicatriz de acne.

cruzar o fio para travar o músculo. tipo um X mais deitado. miomodulação quando usado mais profundo, no próprio músculo

3 opção 2: fios contra as fibras, para atravessar o músculo

pratica



Harmonização facial e corporal
Dra. Paula Palma



Harmonização facial e corporal
Dra. Paula Palma

4 dias, usar daflon se foi muito traumatico.
diabeticos ate 125 para poder atender

FIOS DE SUSTENTAÇÃO

Fios de polidioxanona = Polidioxanona é um polímero em forma de poliéster PDO, colocado na derme profunda, reabsorvível em até 10 semanas, deixando apenas a fibrose desejada, após processo inflamatório provocado pelo fio.

Estimula a camada SMAS (Sistema superficial musculoaponeurotico) para dar firmeza à pele e aumentar elasticidade simultaneamente promovendo sua regeneração, ativando as proteínas da pele (colágeno, elastina)

-Como ele é biodegradável, portanto absorvido, o fio vai estimular as células circundantes para produzir mais colágeno. Estas células de colágeno recém-gerados em torno dos fios ajudarão a apoiar a derme, atuando como fibra flexível para produzir efeito reafirmante de longa duração da pele

Este material é já conhecido há várias décadas pelo seu uso em suturas absorvíveis em vários tipos de cirurgia: abdominal, cardíaca e vascular.

CONSIDERAÇÕES

Utilizado há décadas em suturas de cirurgias cardíacas, vascular e abdominal;

Biodegradáveis e Bioabsorvíveis;

Absorção completa entre 4 a 8 meses;

Degradação por Absorção biológica (enzimática) ou por hidrólise;

Eliminação pela urina, exalado em forma de CO_2 ;

O colágeno produzido em trama ao redor do fio pode durar até 2 anos;

Pacientes que fazem muito exercício metabolizam mais rápido o fio;

Aplicações de qualquer produto a base de água acelera a degradação do fio.

Interação muscular

- Interação muscular: paralelo às fibras = aumento da contração muscular
- Perpendicular às fibras = relaxamento muscular
- Mecanismo: dano mecânico às fibras musculares
 - ✓ Indução de fibrose mole na estrutura muscular
 - ✓ Devido a mudanças estruturais, o músculo não é capaz de executar plenamente sua função de contração
 - ✓ Fios lisos não são indicados pois podem sair facilmente com a contração muscular



LIGAMENTOS DE RETENÇÃO

São condensações aponeuróticas de tecido conjuntivo fibroso. Quando estes ligamentos começam a se afrouxar decorrente do envelhecimento, o tecido adiposo desliza entre às fáscias superficial e profunda da face, causando ptose dos tecidos moles e somatizando um dos processos de envelhecimento.

- **Ligamentos Verdadeiros:**

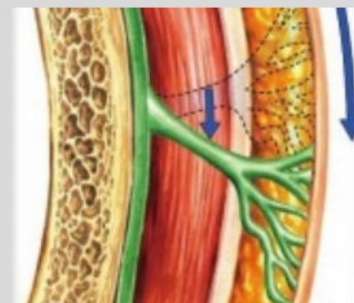
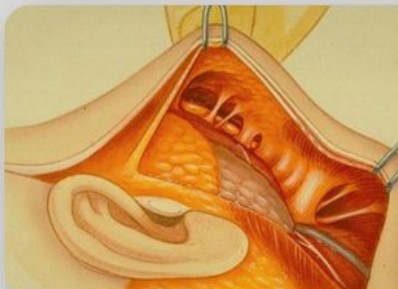
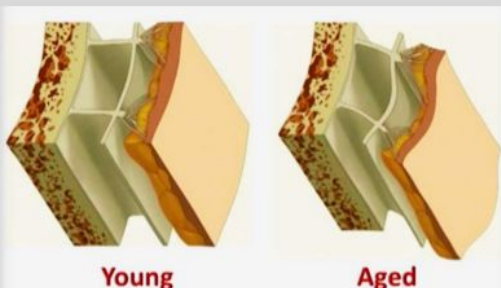
Unem pele à estruturas esqueléticas(ossos). São os pilares da face. Funcionam para fornecer integridade e compartimentação facial. Barreiras de difusão de fluidos.

Orbitais, Zigomático cutâneo , Bucomaxilar (porção maxilar), Mandibulares, Submentuais e Mandibular Platismal

- **Ligamentos Falsos:**

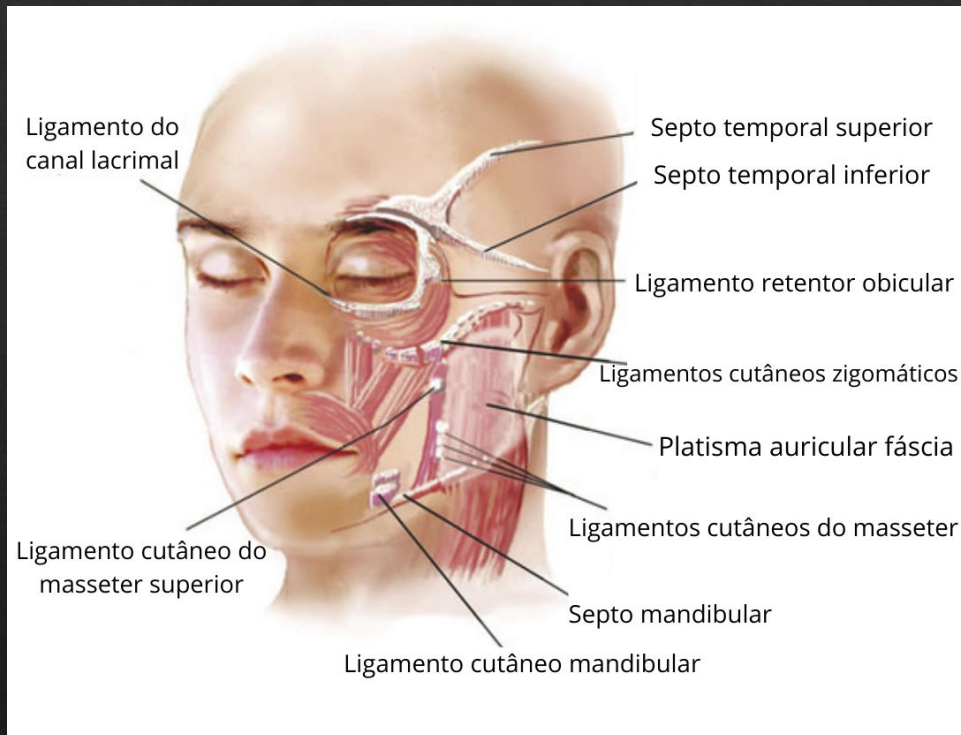
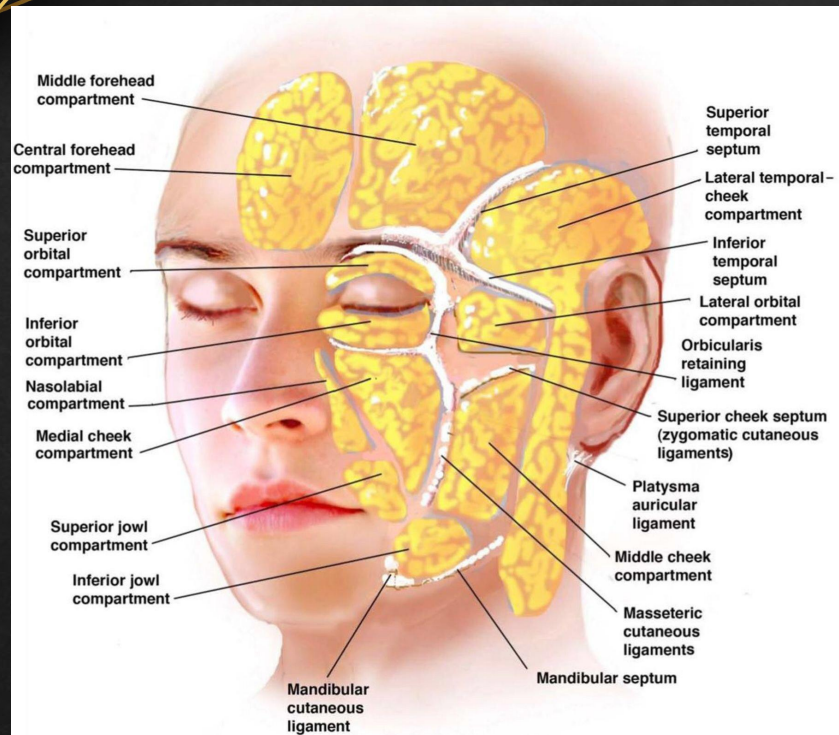
Unem pele à fáscia muscular ou ao SMAS. Estabilizam o tecido mole. Na fase inicial do envelhecimento, a atrofia e o enfraquecimento resultam na ptose da pele adjacente.

Masseter Cutâneo, Maxilares, Bucomaxilar (porção bucal) e Auriculo Platismal.





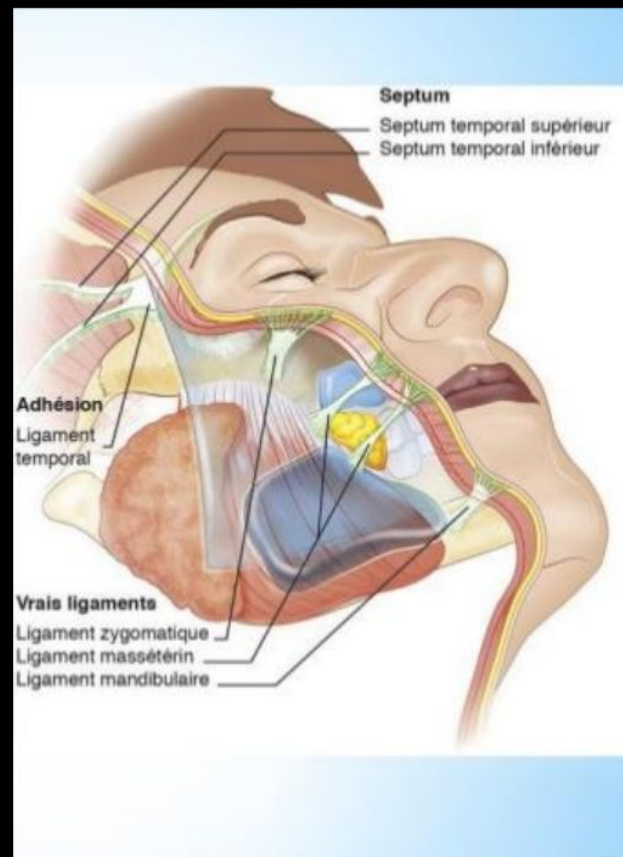
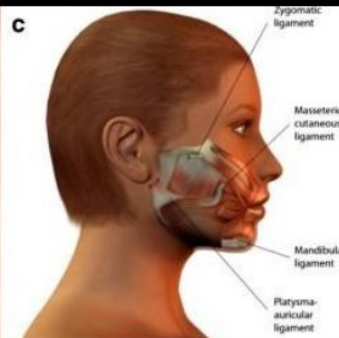
Harmonização facial e corporal
Dra. Paula Palma





□ **Mandibular osteocutaneous ligament**

extends from the parasymphyseal mandibular region to the overlying dermis

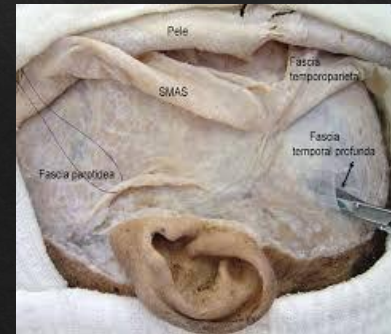
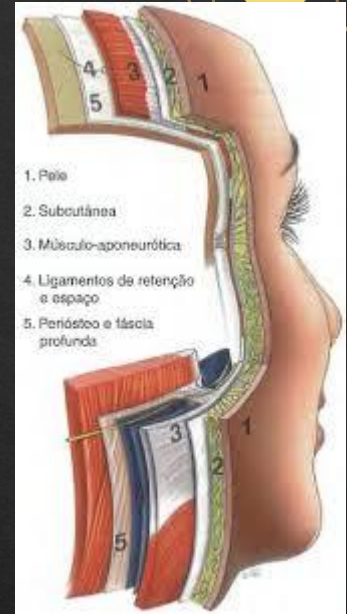


SMAS

SMAS (Sistema superficial musculoaponeurotic) → Camada septa fibrosa da pele abaixo da derme e, acima dos principais vasos sanguíneos e sistema neural mais profundo

→ Camada superficial da SMAS chamado de Plexo Subdérmico → Responsável pela distribuição da força muscular e atividades no músculo facial

Há uma camada de gordura sem septo entre músculo facial profundo e SMAS → Hipoderme, subdérmico ou subcutâneo.



INDICAÇÕES

- Reduzir flacidez no geral, facial e corporal
- Orbicular dos olhos (pés de galinha e pálpebra inferior)
- Elevar as sobrancelhas caídas e sua flacidez;
- Aumentar a definição ao longo da linha do nariz para dimensão mais profunda. (Pode ser combinado com outros procedimentos tais como HA)
- Melhorar a linha da mandíbula.
- Levantar os cantos dos lábios corrigindo lábios caídos.
- Reduzir rugas profundas ao redor das bochechas e bochechas caídas.
- Jow line - “bulldog”
- Papada e Pescoço
- Cicatriz de acne



Harmonização facial e corporal
Dra. Paula Palma

INDICAÇÕES

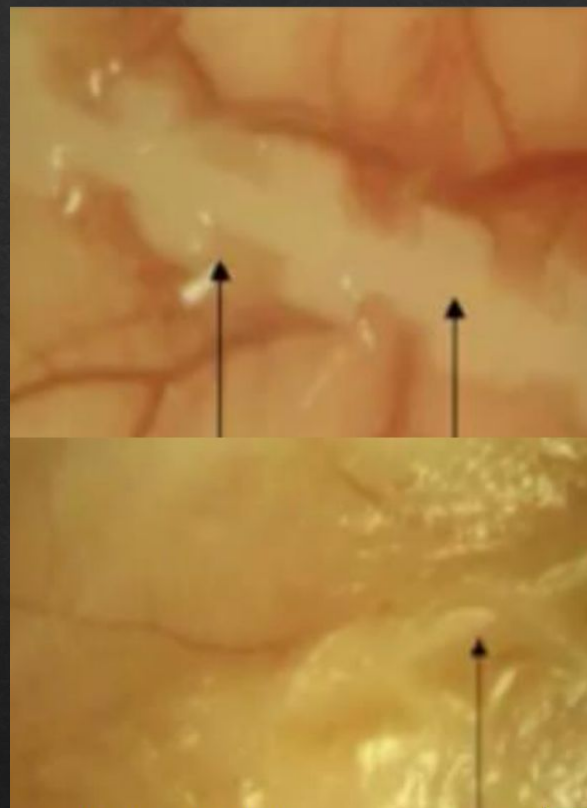
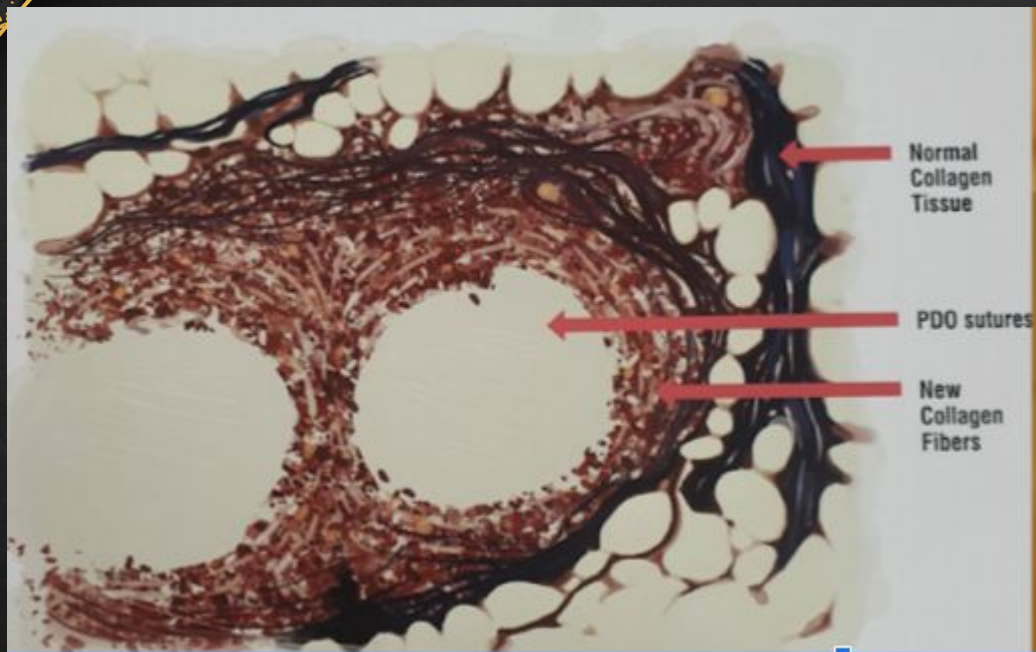
INDICAÇÕES DO USO DO FIO DE PDO MONOFILAMENTAR LISO NA FACE

Bioestímulo em diversas regiões – uso subdérmico

- Pálpebra inferior
- Fronte
- Rugas periorbitais laterais (pés de galinha)
- Rugas peribucais laterais (rugos do sorriso)
- Região pré-auricular
- Pescoço
- Contorno mandibular
- Sulco nasogeniano
- Sulco lateromental
- Triângulo subcomissural
- Rugas nasais (*bunny lines*)
- Sulco malar médio (*festoons*)

Tratamento de rugas dinâmicas – uso intramuscular

- Fronte (rugos transversas da fronte – M. Frontal)
- Glabella (rugos oblíquas da glabella – M. Corrugador)
- Região peribucal (código de barras – M. Orbicular da Boca)



Considerações

Resultado não correspondeu às expectativas: Orientar quanto às reais expectativas

Fios Visíveis: Em pacientes com pele fina, o fio pode tornar-se visível por baixo da pele logo após o procedimento. Isto poderia ser devido a uma má técnica de aplicação ou o paciente não é um candidato adequado para o procedimento.

Dormência ou falta de sensibilidade: A área que foi tratada pode passar por dormência ou falta de sensibilidade. Não é um efeito adverso e pode ocorrer dependendo do paciente, que geralmente desaparecem dentro de algumas semanas.

Tempo de espera para visualizar o RESULTADO melhora da pele: Após 2-3 semanas. pico de colágeno em 21 dias → Análise de resultados iniciais - Retorno 1 / - Melhores resultados em cerca de 2 - 3 meses após o procedimento. → Análise de resultado final. - Retorno 2

Fios que quebram: Um fio quebrado pode causar desequilíbrio e ondulações. A solução mais simples é inserir um novo fio.



Harmonização facial e corporal
Dra. Paula Palma

Considerações e cuidados

- ◆ Cuidados devem ser tomados com pacientes que fumam ou que têm histórico de resurfacing laser anterior, fenol peeling químico, dermoabrasão, e / ou transcutânea blefaroplastia inferior → Hiperpigmentação pós inflamatória.
- ◆ Não precisa ser em pares (coloca a quantidade que quiser), podem ser combinando vários tipos, de vario comprimentos,
- ◆ Não atravessar sulcos pois pode acentuá-los
- ◆ Até 1 ano após o tratamento => Síntese contínua de colágeno
- ◆ Curativo de micropore ou tape na mesma posição dos fios. No trajeto dos fios por 70 dias
- ◆ Profilaxia antimicrobiana não precisa.
- ◆ Zona de perigo: próximo de região temporal. Dar preferência para regiões perto de orelha e tragus
- ◆ Caso seja preciso, anestésias no trajeto do fio, botão ou subcutâneo em retroinjeção. Sempre sem vasoconstritor. Apesar de inchar mais, não mascara qualquer compressão vascular, por exemplo.

Associações

- Evitar açúcar refinado (glicação) por 2 a 3 meses (Em casos de fios e sculptra)
- US microfocado (metaboliza mais rápido o fio) esperar 90 dias
- Peeling químico após 30 dias
- Não fazer nada de que gere calor na região por no mínimo 3 a 4 meses.
- Não realizar aplicação de PRP no fio espiculado → escorrega e não dá tração!
- No fio liso aplique PRP no canhão
- Se quiser após 10 dias já inicia prp
- Pode fazer polilático e PDO pois são compatíveis
- Existe reação do AC hialurônico com o pmma
- Não usar o fio sobre pmma (Não se sabe da reação)

CONTRAINDICAÇÕES

Contraindicações absolutas:

Isotretinoína utilização nos 6 meses anteriores, infecção bacteriana ou viral cutânea na área a ser tratada, doenças ativas, agudas, gestantes

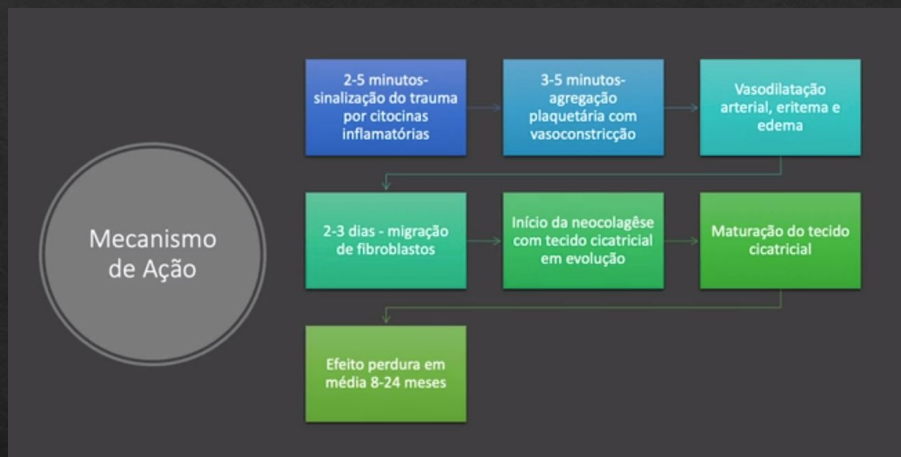
Contraindicações Relativas:

Histórico clínico de formação de quelóides ou cicatrizes hipertróficas, exposição aos raios ultravioleta em curso e doença vascular do colágeno, Herpes simples em qualquer área da pele dentro dos últimos 31 dias, epilepsia, expectativas irrealistas.



Harmonização facial e corporal
Dra. Paula Palma

MECANISMO DE AÇÃO



Efeitos adversos e intercorrências

Extrusão onde o fio termina - corte na extremidade

Contusões podem aparecer devido a danos em pequenos vasos 7 a 10 dias

Edema ou inchaço - 1 semana

Sensação de formigamento ou extrusão ocasional - 1 mês

Irritação local transitória

Infecção da ferida

Desconforto “Rasgar” o tecido

Intercorrências: Em casos de infecção bacteriana ou entrada do fio de cabelo.

→ Ciprofloxacino antibiótico e antiinflamatório 20 mg 5 dias 12 em 12 predsin

Em casos de complicações ou reações indesejadas:

Toragesic sublingual. Nimesulida. Predsin 40mg de 12 em 12 por 10 dias. Se tiver muito edema, passar predsin.

Pomada berlison



Harmonização facial e corporal
Dra. Paula Palma

Intercorrências de fios



1 mês após colocação dos fios (Infecção)



Harmonização facial e corporal
Dra. Paula Palma

complicações

COMPLICAÇÕES

Equimose, hematoma e hemosiderose

Sensação de corpo estranho, 'choque'

Extrusão de fios

Fios aparentes

Irregularidades, ondulações na pele

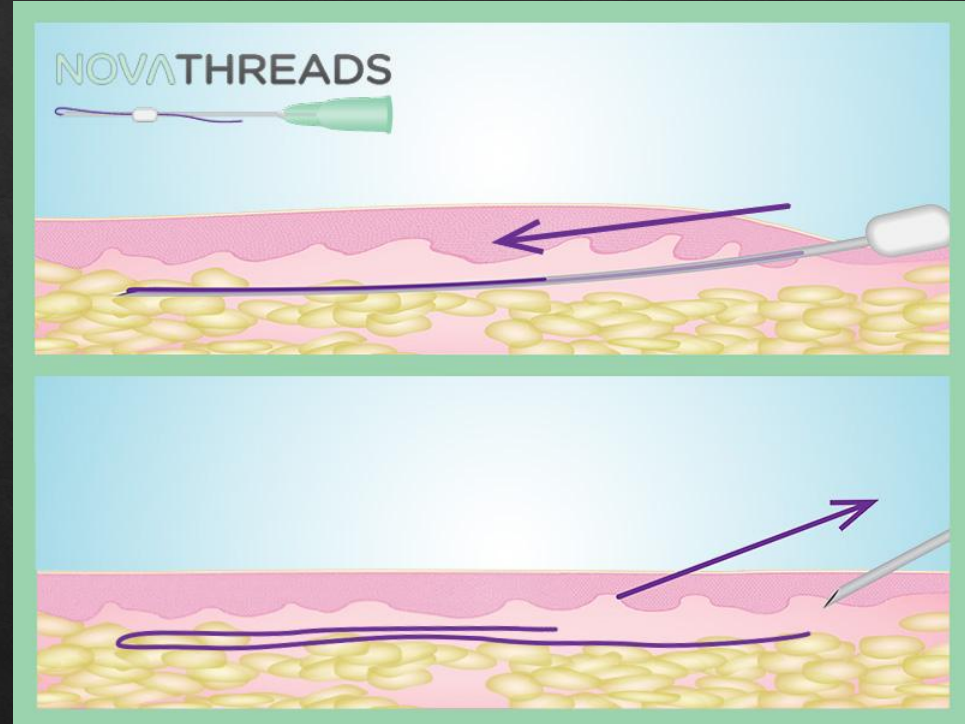
Granuloma em ponto de entrada

Infecção local

LOCAL DE APLICAÇÃO

Fio vai na hipoderme, aparenta OCO. O fio não é expulso dessa região, pois foge da musculatura que fica mexendo e acaba saindo.

Não pode ter resistência nenhuma, tem que ser na gordura, tem que deslizar. Nunca tem que ter resistência. Espiculado sempre na gordura.. subcutâneo ou hipoderme.



TIPOS DE FIOS

COG ou espiculado X SCULPT

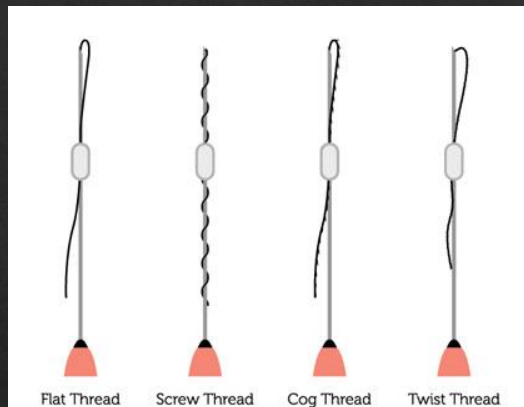
Mono = Lisos → linhas de expressão rasas, região frontal e periorbitária

Twin ou duplos e triple durante a inserção eles se separam e ganha se efeito volumizador discreto é maior produção de colágeno.

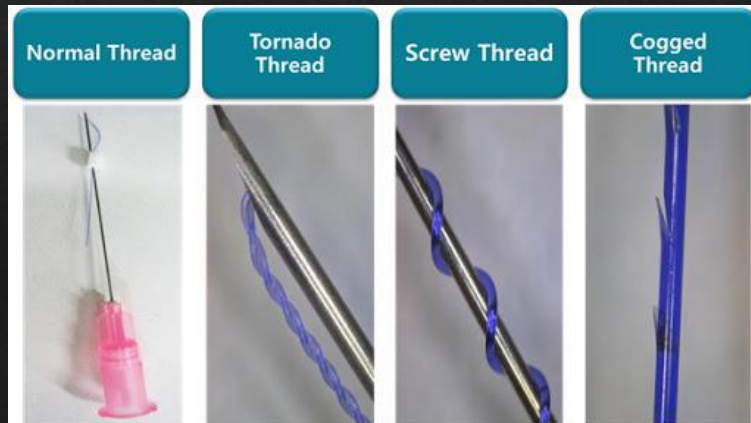
Screw ou parafuso e twin screw. Mais volume. Glabella e cicatriz De acne

Broom ou multifilamentos ou filler. Ganho de volume imediato. Glabella. Sulco nasolabial.

Enrolados entre eles = twist ou tornado



MONO		(For Nose) *Single Cog	
TWIST		(For Nose) *L-type «non-cutting»	
SINGLE SCREW		L-type Cannula	
DOUBLE SCREW		L-type Cannula (For Eyes)	
SINGLE COG		Magic I (PDO & PLLA)	
DOUBLE COG			
Cog 1R		Magic II (PDO & PLLA)	
3D Cog «Cutting Type»			
Cog «Non-Cutting Type»		Magic Filler (L Cannula)	
L-type Cannula Type Cog			
W-type Cannula Type Cog			
Pattern Cog			

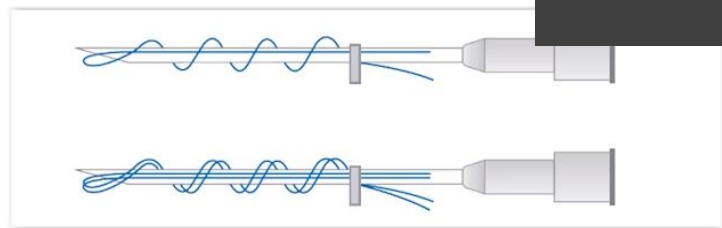
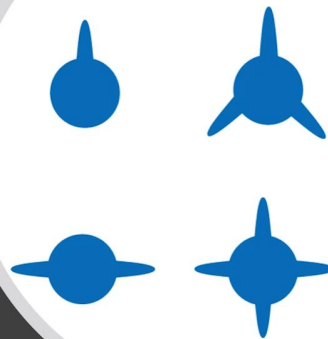




Harmonização facial e corporal
Dra. Paula Palma

Encaixes das espículas

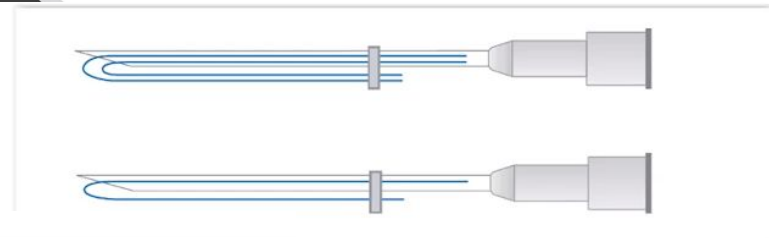
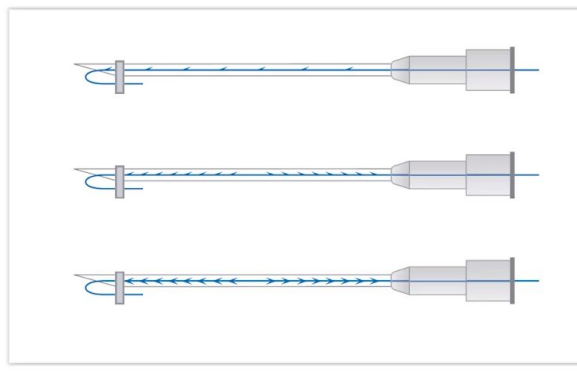
- A denominação 2D se refere aos encaixes bilaterais.
- 3D, aos tridimensionais, sendo os entalhes em 3 direções.
- 4D (tetradimensionais), tendo os entalhes, 4 direções.



ESPICULADO (COG)

São formados por entalhes feitos a laser ao longo do filamento. Dependendo da direção dos entalhes podem ser classificados em:

- Unidirecionais: entalhes para uma única direção. Esses podem ser uni ou bilaterais
- Bidirecionais: entalhes para duas direções que podem ser convergentes ou divergentes. Uni, bi ou multilaterais.
- Multidirecionais: também podem ser uni, bi ou multilaterais.





União de beleza facial e corporal
a Palma

Lifting acentuado, efeito prolongado

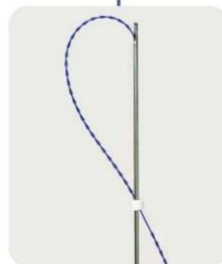
Espiculado Bidirecional

Fio moldado

SCULPT

Fio roboticamente moldado 360° 4D com alta capacidade de lifting e sustentação.

Indicações:
Testa, terço médio,
terço inferior, pescoço.



	Código	Especificação			Diâmetro	
		Compr. da agulha na crista	Compr. da agulha	Compr. do fio	USP	mm
1	FML18100GI85	18G	100mm	185mm	3-0	0.25
2	FML19100H185	19G	100mm	185mm	2-0	0.34
3	FML19101H162	19G	70mm	162mm	2-0	0.34

Basear com 10 unidades, 5 unidades em estômago com 7 unidades cada.

i-THREAD®
Perfect Your Beauty

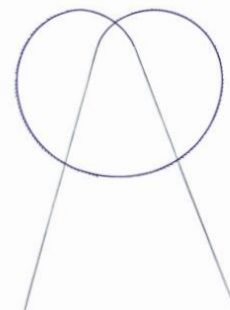
MAGIC

São fios espiculados que possuem uma agulha reta que transpassa o tecido e uma agulha curva que serve para fixá-lo na gálea aponeurótica.



MAGIC PLUS

Fio bidirecional com garras convergentes e duas agulhas para lifting de terço superior, médio, inferior e pescoço.



	Código	Especificação			Diâmetro	
		Compr. da agulha na crista	Compr. da agulha	Compr. do fio	USP	mm
Magic	FCSM21104E320	21G	140mm	320mm	0-0	0.40
Magic plus	FCDM21107E255	21G	107mm	255mm	0-0	0.40

Basear com 1 unidade.



corporate
alma



Maior estímulo
de colágeno.

Parafusos

Os fios se expandem no tecido criando um suave efeito volumizador e maior estímulo de collagenase.

O fio parafuso é uma exclusividade da linha **i-THREAD**. Disponível nas versões mono e duplo. Seu formato helicoidal aumenta a superfície de contato do fio com o tecido, aumentando o estímulo de colágeno e de fibras elásticas. Ideal para peles desvitalizadas e com flacidez.



Parafuso
Duplo

i-THREAD
Perfect Your Beauty

RTS Tech
Regeneração;
Tração;
Elasticidade.

O fio **Matrix** é composto por 16 fios trançados com um oco central. Apresenta poros que induzem a migração de fibroblastos para dentro do fio. Isso forma um cordão de colágeno que vai substituindo o fio.

Trabalhos mostram que essa conformação de fio induz a produção de colágeno e fibras elásticas não somente ao redor do fio mas também dentro dele.

Parafuso

	Código	Especificação			Diâmetro	
		Calibre da agulha/cânula	Compr. do agulha	Compr. do fio	USP	mm
Agulha	1 S2738I50	27G	38mm	50mm	5-0	0.15
	2 S2750I70	27G	50mm	70mm	5-0	0.15
	3 S2760I90	27G	60mm	90mm	5-0	0.15
	4 S2560I90	25G	60mm	90mm	5-0	0.15
Duplo	5 TWS2660L90	26G	60mm	90mm	7-0	0.05
	6 TWS2590K150	25G	90mm	150mm	6-0	0.09
Bioter com 20 unidades, duas embalagens estéril com 10 unidades cada.						
i-THREAD MATRIX Cânula	7 RTSI960L70	19G	60mm	70mm	7-0	0.05
	8 RTS2160K70	21G	60mm	70mm	7-0	0.05
	9 RTS2138K50	21G	38mm	50mm	7-0	0.05
Bioter com 1 unidade						



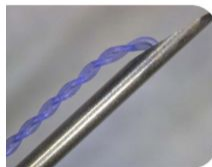


Harmonização facial e corporal
da Palma

Lisos

A implantação dos fios lisos é ideal para melhorar a qualidade da pele, estimulando miofibroblastos e aumentando a produção de colágeno tipos I e III.

Indicado para face e corpo.



Liso Duplo



Filler

Altíssima produção de colágeno.

10x mais concentração de fios PDO.

20x mais potente.

Excelente capacidade de preenchimento e volumização.



ML3038L50 | Eyebag

Liso Cânula

Estímulo de colágeno e tratamento da flacidez da pele. Seu diâmetro de 30G confere maior segurança e diminui a formação de hematomas. Atende bem áreas de pele fina como a pálpebra inferior, glábeola, região perioral e periorbital.



2,8cm

4,0cm

ML2160E80

Liso Cânula

Fio liso mais espesso da linha e com ótimo poder de estímulo de colágeno. Capaz de sustentar o tecido, tratando sulcos e rugas profundas de forma eficaz e progressiva. Ideal para tratar rugas estáticas e para estimular a reconexão entre os tecidos.



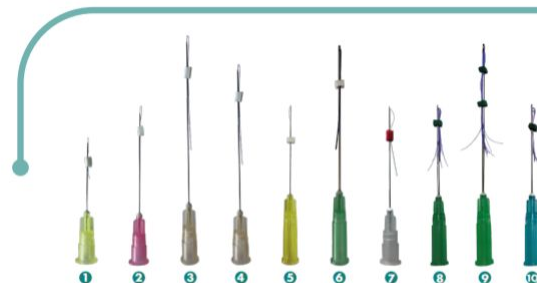
6,0cm

2,8cm



USP • 0-0

i-THREAD®
Perfect Your Beauty



Liso

	Código	Especificação			Diâmetro	
		Calibre de agulha ou cânula	Compr. da agulha	Compr. do fio	USP	mm
Agulha	1 M3025L30	30G	25mm	30mm	7-0	0.05
	2 M2938K50	29G	38mm	50mm	6-0	0.09
	3 M2760P90	27G	60mm	90mm	5-0	0.15
	4 M2650P70	26G	50mm	70 mm	5-0	0.15
Cânula	5 ML3038L50	30G	38mm	50mm	7-0	0.05
	6 ML2160E80	21G	60mm	80mm	0-0	0.40
Daplo	7 TW2738L50	27G	38mm	50mm	7-0	0.05

Dispor com 20 unidades, duas embalagens estéril com 10 unidades cada.

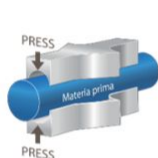
i-THREAD
FILLER
Cânula

8 FSM2138K50	21G	38mm	50mm	6-0	0.09
9 FSM2160K90	21G	60mm	90mm	6-0	0.09
10 FSM2338L50	23G	38mm	50mm	7-0	0.05

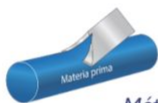
Dispor com 20 unidades, 5 embalagens estéril com 4 unidades cada.



É importante destacar que a principal característica dos fios espiculados é sua capacidade de sustentação e, sendo assim, o principal diferencial entre os fios moldados e os cortados é a resultante final de força e resistência. Nesse sentido, considera-se que os fios moldados apresentam resistência quatro vezes maior que os fios cortados. Lembrando que fio espiculado ajuda a distribuir melhor o tecido da pele, melhora a qualidade da mesma, porém não elimina a flacidez generalizada da face.



Método de Molde



Método de Corte

	USP	TAMANHO DO FIO	GAUGE E TAMANHO DA MICROCANULA	FORMATO DA PRENSA	APRESENTAÇÃO
Inovapharma	2	150	18G x 100	Espículas	Caixa com 5 envelopes contendo 4 fios cada
Medithread	2	200	19G x 100	Cones e engates	Pacote com 4 microcânulas embaladas em 2 envelopes
Medlift	2	160	18G x 100	Cones e engates	Pacote com 10 unidades embaladas em 2 envelopes
I-thread	2-0	162	18G ou 19G x 70	Cones	Pacote com 20 unidades
	3-0	185	18G ou 19G x 100	Cones	Pacote com 20 unidades
	0-0	162	19G x 70	Cones	Pacote com 20 unidades

Tabela 01. Fios espiculados moldados e suas características de acordo com a empresa que comercializa.

Coletânea CIOSP, HOF Vol.5 ,2019



■ resistência à tração
■ força de ancoragem

**FIOS E GANCHOS COM
MAIOR DURABILIDADE**



TIPOS DE FIOS

Búlgaro poliamida elástico 3 a 5 anos, 10m no pacote, E trancado por isso e mais grosso. - Bom para arquear sobrancelha e elevar ponta nariz

Russo polipropileno (Plástico) → Muito agressivo, paciente sedado. Pela mudança de pele e coxins de gordura, após um tempo, o fio fica visível e tem que tirar com cirurgia plástica. Pertuito deve ser com lâmina, não é furo e definitivo, **não é absorvido.**

PDO. Polidioxanona. 1 a 1 ano e meio de duração

SILHOUETE - Polilático - Contém cones ao invés de garras. Ótimo resultado, porém o custo do fio é muito alto

mesh like - como uma malha

pdo V insertion - v shape

cuidado: jugular logo a frente do esternocleidomastoideo



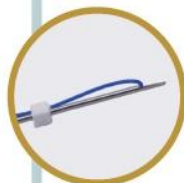
i-THREAD®

Perfect Your Beauty

• POLIDIOXANONA

O fio de polidioxanona (PDO) **i-THREAD** é uma fibra sintética facilmente absorvida pelo organismo, possui uma estrutura antibacteriana, monofilamentada, com boa capacidade tênsil.

LISO



REFERÊNCIA	REFERÊNCIA	AGULHA (mm)	FIO (mm)	USP FIO	DIÂMETRO FIO
HD30G-3cm	30G	25	30	7-0	0.05
HD29G-4cm	29G	38	50	6-0	0.09
HD26G-5cm	26G	50	70	5-0	0.15
HD27G-6cm	27G	60	90	5-0	0.15
REFERÊNCIA	REFERÊNCIA	AGULHA (mm)	FIO (mm)	USP FIO	DIÂMETRO FIO
HDTW27G-4cm	27G	38	50	7-0	0.05

Fios 30G e 29G

Indicado para código de barras, periorbital e infraorbital, pés de galinha, papada e glabella.

Fios 26G e 27G

Indicado para cicatrizes de acne, pescoço, fronte, decotele. Usado em terço médio.

Fios 27G Liso duplo Twin

Indicado para códigos de barras, marionete e contorno dos lábios.

PARAFUSO

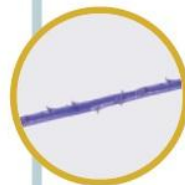


REFERÊNCIA	REFERÊNCIA	AGULHA (mm)	FIO (mm)	USP FIO	DIÂMETRO FIO
HDS27G-4cm	27G	38	50	5-0	0.15
HDS27G-5cm	27G	50	70	5-0	0.15
HDS25G-6cm	25G	60	90	5-0	0.15
HDS27G-6cm	27G	60	90	5-0	0.15
REFERÊNCIA	REFERÊNCIA	AGULHA (mm)	FIO (mm)	USP FIO	DIÂMETRO FIO
HDTWS25G-9cm	25G	90	150	6-0	0.09

Fios 25G e 27G Parafuso

Indicado para maior produção de matriz extra celular em rugas estáticas na área da face e pescoço (queixo-duplo, submento e decotele)

ESPICULADO



Indicado para cicatrizes de acne, pescoço, fronte, decotele.

REFERÊNCIA	REFERÊNCIA	AGULHA (mm)	FIO (mm)	USP FIO	DIÂMETRO FIO
HMC-FC-23-03	23G	60	90	3-0	0.25
HMC-FC-23-05	23G	90	150	3-0	0.25
HMC-FC-21-04	21G	70	120	2-0	0.34
HMC-FC-21-05	21G	90	150	2-0	0.34
REFERÊNCIA	REFERÊNCIA	AGULHA (mm)	FIO (mm)	USP FIO	DIÂMETRO FIO
HMC-FCL-21-03	21G	60	100	2-0	0.34
HMC-FCL-21-05	21G	90	150	2-0	0.34
HMC-FCL-19-01	19G	38	80	0-0	0.40
HMC-FCL-19-06	19G	100	160	0-0	0.40

Indicações

Fios 19G X 38

Indicado para nariz e sulcos nasogenianos.

Fios 19G X 160

Tração forte para peles maduras, sulcos nasogenianos e região submentoniana.

Fios 21G X 150

Fios 21G X 120

Tração forte para sulcos nasogenianos, região submentoniana e pescoço.

Fios 23G X 150

Indicado para peles finas, utilizando mais fios, menos agressão para terço médio e pescoço.

Fios 21G X 60

Indicado para arqueamento de sobrancelhas.

Espiculado 3D

Instagram: ITHREAD_BR

Facebook: ITHREADBR

Fios i-THREAD PREMIUM

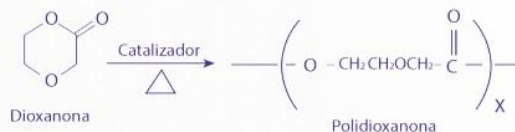
A PRIMEIRA E MAIS COMPLETA LINHA DE FIOS APROVADO PELA ANVISA.

Os fios **i-THREAD** são constituídos de fibras sintéticas biocompatíveis e absorvíveis a partir da Polidioxanona que tem grande capacidade tênil.

Tem capacidade de formar colágeno, sustentação e volumização.

ALTO PERFIL DE SEGURANÇA COMPROVADO

fórmula química



degradação *in vitro*



i-THREAD LISOS

A implantação do fio induz ao estímulo de formação de colágeno.

- HD30G-3cm
- HD29G-4cm
- HD26G-6cm
- HD27G-6cm
- HDTW27G-4cm

Estimulação de miofibroblastos e colágeno tipo I e III.



i-THREAD PARAFUSOS

Os fios se expandem no tecido criando um suave efeito volumizador.

- HDS27G-4cm
- HDS27G-5cm
- HDS25G-6cm
- HDS27G-6cm
- HDTWS25G- 9cm

Maior estimulação de colagenese.

i-THREAD ESPICULADO BIDIRECIONAL

Formação de colágeno de maior intensidade e tracionamento intenso provocado pelas espículas.



Possui espículas helicoidais projetadas a 360° em 4D.



AGULHA

HMC-FC-23-03
HMC-FC-23-05
HMC-FC-21-04
HMC-FC-21-05

CANULA

HMC-FCL-21-03
HMC-FCL-21-05
HMC-FCL-19-01
HMC-FCL-19-06



monização facial e corporal

a. Paula Palma



Harmonização facial e corporal
Dra. Paula Palma



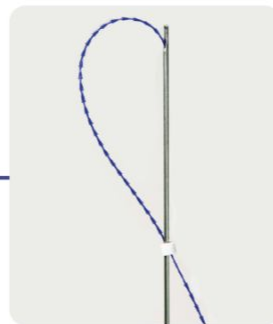
SCULPT



Fio roboticamente
moldado 360° 4D com alta
capacidade de lifting
e sustentação.

Indicações:

Testa, terço médio,
terço inferior, pescoço.



i-THREAD®
Perfect Your Beauty

Indicações de cada fio



Harmonização facial e corporal
Dra. Paula Palma

Fios de PDO i-THREAD

Liso

	Código	Especificação				Diâmetro		R\$
						USP	mm	
Aguilha	M3025L30	30G	25mm	30mm		7-0	0.05	600
	M2938K50	29G	38mm	50mm		6-0	0.09	600
	M2650J70	26G	50mm	70mm		5-0	0.15	600
	M2760J90	27G	60mm	90mm		5-0	0.15	600
Cânula	ML2160E80	21G	60mm	80mm		0-0	0.40	1.100
	ML3038L50	30G	38mm	50mm		7-0	0.05	1.000
Duplo	TW2738L50	27G	38mm	50mm		7-0	0.05	1.100
Blister com 20 unidades, duas embalagens estéreis com 10 unidades cada.								
Filler Cânula	FSM2138K50	21G	38mm	50mm		6-0	0.15	2.500
	FSM2160K90	21G	60mm	90mm		7-0	0.15	2.500
	FSM2338L50	23G	38mm	50mm		6-0	0.10	2.500
Blister com 20 unidades, duas embalagens estéreis com 10 unidades cada.								

Parafuso

Aguilha	S2738J50	27G	38mm	50mm		5-0	0.15	900
	S2750J70	27G	50mm	70mm		5-0	0.15	900
	S2760J90	27G	60mm	90mm		5-0	0.15	900
	S2560J90	25G	60mm	90mm		5-0	0.15	900
Duplo	TWS2590K150	25G	90mm	150mm		6-0	0.09	1.000
	TWS2660L90	26G	60mm	90mm		7-0	0.05	1.000
Blister com 20 unidades, duas embalagens estéreis com 10 unidades cada.								
Matrix Cânula	RTS1960L70	19G	60mm	70mm		7-0	0.05	300
	RTS2138K50	21G	38mm	50mm		7-0	0.05	300
	RTS2160K70	21G	60mm	70mm		7-0	0.05	300
Blister com 1 unidade. Venda mínima de 4 blisters*								

Espiculado

Aguilha	FC2360H100	23G	60mm	100mm		3-0	0.25	1.700
	FC2390H150	23G	90mm	150mm		3-0	0.25	1.700
	FC2170G120	21G	70mm	120mm		2-0	0.34	1.700
	FC2190G150	21G	90mm	150mm		2-0	0.34	1.700
Cânula	FCL2160G100	21G	60mm	100mm		2-0	0.34	2.100
	FCL2190G150	21G	90mm	150mm		2-0	0.34	2.100
	FCL1938E80	19G	38mm	80mm		0-0	0.40	2.100
	FCL19100E160	19G	100mm	160mm		0-0	0.40	2.100
Blisters com 20 unidades, 5 embalagens estéreis com 4 unidades cada.								
Sculpt Cânula	FML18100G185	18G	100mm	185mm		2-0	0.34	2.500
	FML19100H185	19G	100mm	185mm		3-0	0.25	2.500
	FML1970H162	19G	70mm	162mm		3-0	0.25	2.500
Blister com 10 unidades, 5 embalagens estéreis com 2 unidades cada								
Magic	FCSM21140E320	21G	140mm	320mm		0-0	0.50	350
Magic plus	FCDM21107E255	21G	107mm	255mm		0-0	0.50	450
Blister com 1 unidade								



Harmonização facial e corporal
Dra. Paula Palma



Harmonização facial e corporal
Dra. Paula Palma

Nano Cânulas

Código	Especificação	R\$
FTMN 30-25-27	30G 25mm	490
FTMN 27-40-26	27G 40mm	490
FTMN 25-50-23	25G 50mm	490
FTMN 22-50-21	22G 50mm	490

*Cada caixa possui 24 cânulas + agulha para pertuito.

e.p.t.q.

		1 a 10	11 a 20	21 a 50	51+
S 300 L	Seringa preenchida 1.1 ml	360	342	318	286
S 500 L	Seringa preenchida 1.1 ml	401	381	354	319

*Valor considerado por pedido (volume de CXs).

Promoções

1. Para compras de 10 a 24 caixas de e.p.t.q., uma caixa de nano cânula bonificada.
2. 1 caixa de nano cânulas para cada múltiplo de 24 caixas de e.p.t.q.
3. Na compra de 5 blisters de i-thread liso agulhado ou parafuso ou ainda um mix deles, bonificação de 3 unidades de qualquer apresentação de e.p.t.q.
4. Na compra de 3 blisters de Sculpt ganha 3 e.p.t.q. de qualquer apresentação
5. Na compra de 2 blister de Sculpt + 3 blister de liso/parafuso ganha 3 e.p.t.q. de qualquer apresentação.
6. Na compra acima de R\$ 10.000,00, bonificação de 1 Matrix, 2 e.p.t.q. e 1 livro
7. Na compra acima de R\$ 15.000,00, bonificação de 1 Matrix, 1 Sculpt, 4 e.p.t.q. e 1 livro

Valor do Pedido	Até R\$ 1.000	R\$ 1.001 a R\$ 3.000	R\$ 3.001 a R\$ 7.000	R\$ 7.001 a R\$ 11.000	Acima de R\$ 11.001
Cartão de Crédito	2x	3x	5x	7x	10x
Boleto	2x	3x	4x	5x	6x
À vista - desconto	3,0%	4,0%	5,0%	6,0%	7,0%

*ABAIXO DE R\$ 1.000 À VISTA

PEDIDO MÍNIMO

 **MedBeauty.com.br**

Telefone (11) 4551 3513 | 4327 7063
Celular (11) 99368 2881

@ithread_br
@medbeautybr

Tabela válida até 30/04/2021



Harmonização facial e corporal
Dra. Paula Palma

Os que mais utilizamos na clínica


29 G = Pálpebras, sulcos, rugas finas, papada, colo

26 G = Liso, cicatriz de acne, sulcos, linhas finas, papada, colo

25 G = Parafuso, JOWLS, sulcos linhas finas

19 G = Espiculado CÂNULA, tração

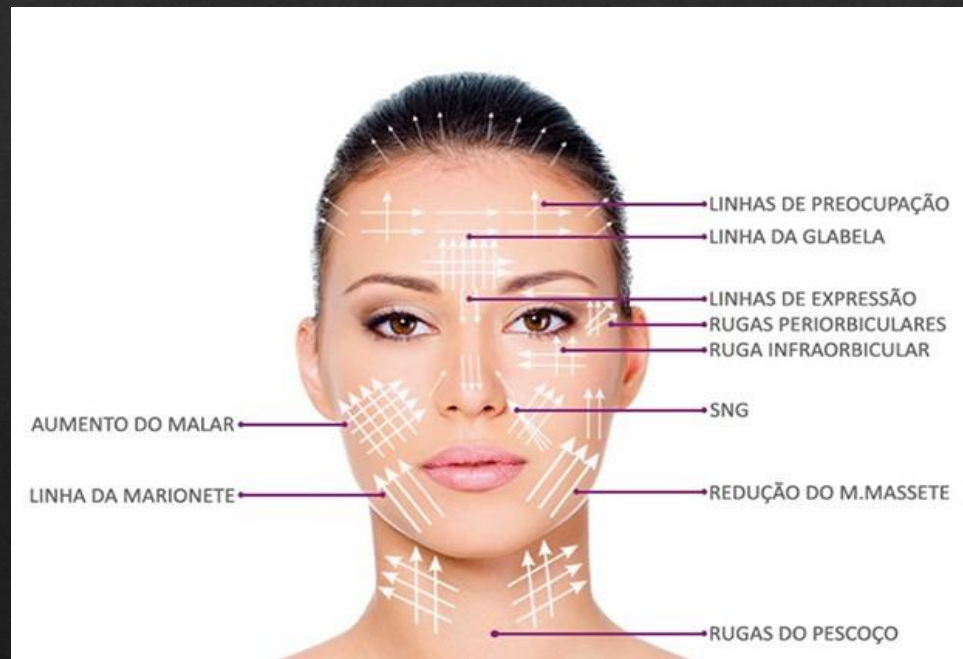
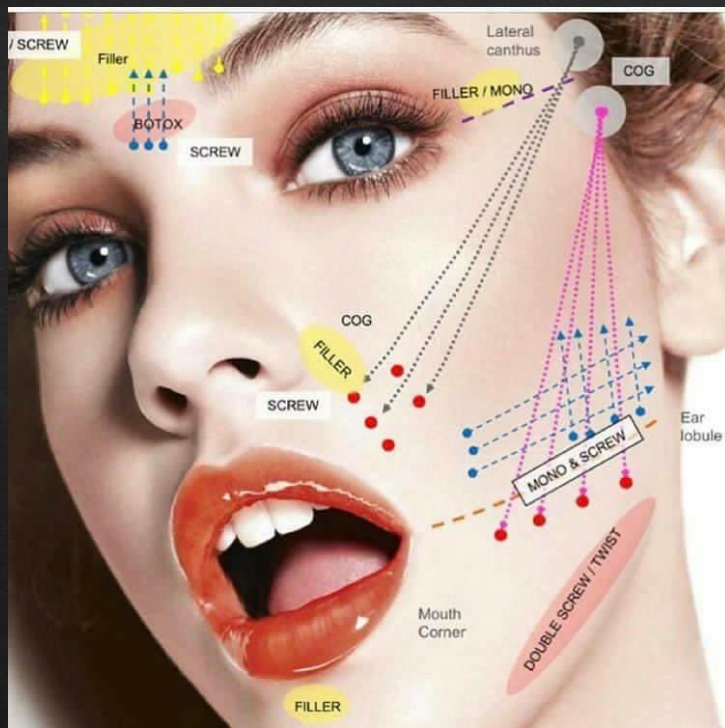
*21 e 23 G (agulhado)

 i-THREAD®				
Tabela Multiplicadores				
i-THREAD LISO			QTDE	VALOR
	HD30G-3cm	30G 25mm 30mm		600
	HD29G-4cm	29G 38mm 50mm		600
	• HD26G-5cm	26G 50mm 70 mm		600
	HD27G-6cm	27G 60mm 90mm		600
	TWIN – HDTW27G-4cm	27G 38mm 50mm		1.000
i-THREAD PARAFUSO			QTDE	VALOR
	HDS27G-4cm	27G 38mm 50mm		900
	HDS27G-5cm	27G 50mm 70mm		900
	HDS25G-6cm	25G 60mm 90mm		900
	HDS27G-6cm	27G 60mm 90mm		900
	TWIN SCREW-HDTWS25G-9cm	25G 90mm 150mm		1.100
i-THREAD ESPICULADO			QTDE	VALOR
AGULHADO	HMC-FC-23-03	23G 60mm 100mm		1.500
	HMC-FC-23-05	23G 90mm150mm		1.500
	HMC-FC-21-04	21G 70mm 120mm		1.500
	HMC-FC-21-05	21G 90mm150mm		1.500
CÂNULADO	HMC-FCL-21-03	21G 60mm 100mm		1.900
	HMC-FCL-21-05	21G 90mm 150mm		1.900
	HMC-FCL-19-01	19G 38mm 80mm		1.900
	HMC-FCL-19-06	19G 100mm 160mm		1.900



Harmonização facial e corporal
Dra. Paula Palma

REGIÕES

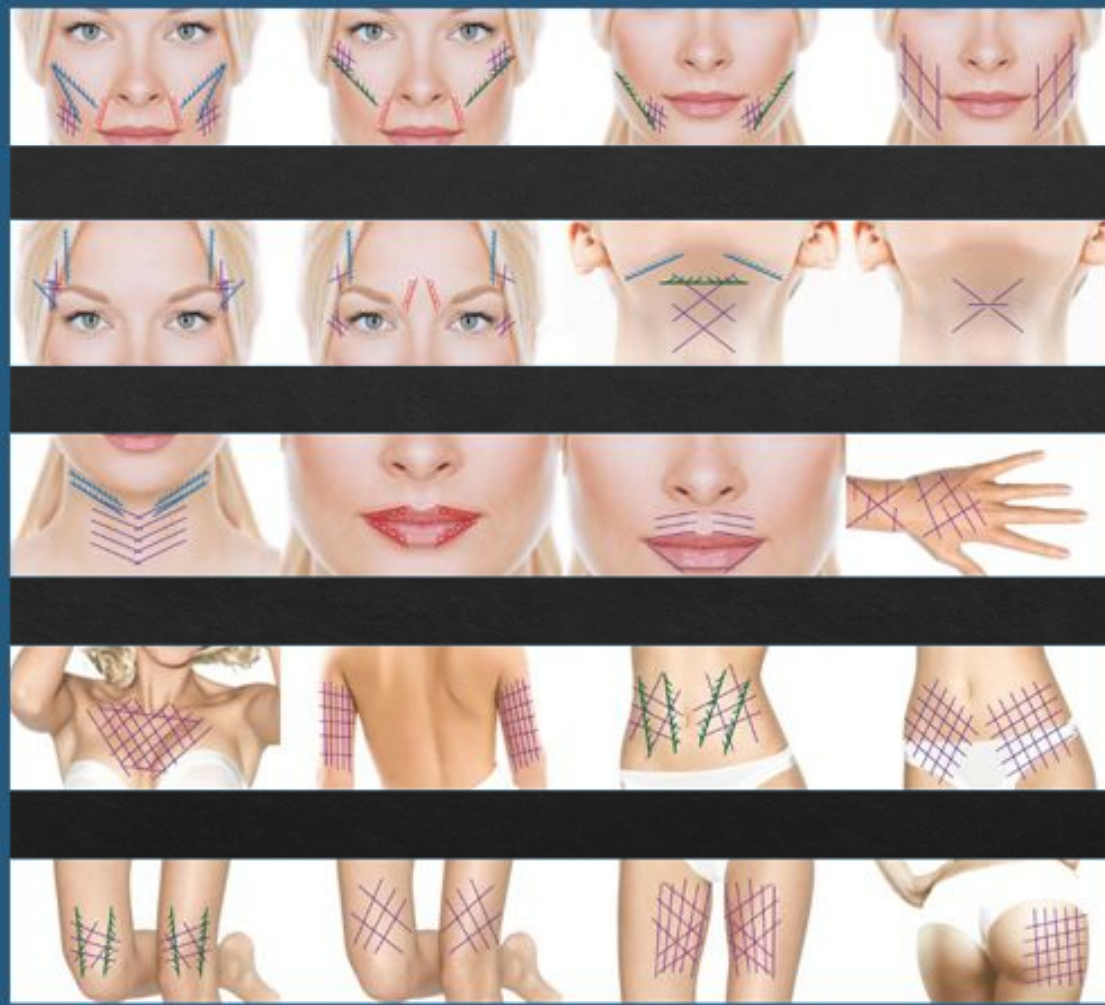




▶▶▶▶ Espiculado, COG, 19g, Cântula, Canhão amarelo claro
----- Liso, Mono, 29g (Canhão rosa), 30g (Canhão amarelo), Agulha
□□□□ Parafuso, Screw, 25g, (Canhão laranja), Agulha



Harmonização facial e corporal
Dra. Paula Palma





Harmonização facial e corporal
Dra. Paula Palma

EXEMPLO REGIÕES X TIPOS DE FIOS

TABELA INDICATIVA DE MODELOS , AREAS , QUANTIDADE FIOS E PRECOS SUGERIDOS

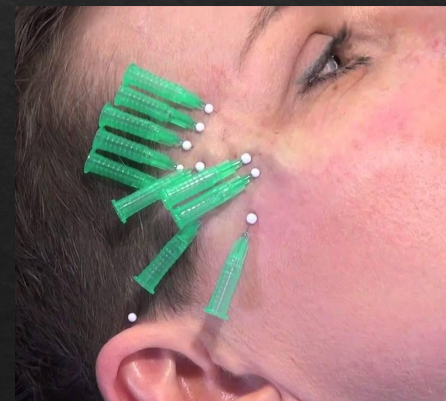
MODELO	AREA	QTD FIOS - MIN	QTD FIOS - MAX
Mono Liso - 29G 25mm 35mm e Mono Liso - 30G 40mm 50mm	FRONTE	8	20
Mono Liso - 29G 25mm 35mm	GLABELA	6	9
Mono Liso - 29G 25mm 35mm	PERIORBITAL (cada lado)	6	12
Mono Liso - 29G 25mm 35mm e Mono Liso - 26G 50mm 70mm	TERCO MEDIO e INF (cada lado)	10	20
Mono Liso - 29G 25mm 35mm e Mono Liso - 30G 40mm 50mm	INFRAORBITAL PALPEBRA (cada lado)	6	8
Mono Liso - 29G 25mm 35mm e Mono Liso - 30G 40mm 50mm	CODIGO DE BARRA	8	12
Parafuso - 27G 40mm 50mm e Espiculado de 11cm e 15 cm	SULCOS NASOGENIANOS	4	6
todos modelos	MARIONETE	8	16
Mono Liso - 29G 25mm 35mm	QUEIXO	6	8
Mono Liso - 29G 25mm 35mm	PESCOCO	40	80
todos modelos	BRACOS (cada braco)	40	60
Mono Liso - 26G 50mm 70mm e Parafuso - 27G 60mm 90mm	ABDOMEN	40	80
Mono Liso - 26G 50mm 70mm e Parafuso - 27G 60mm 90mm	FLANCOS (cada lado)	40	50
Mono Liso - 26G 50mm 70mm e Parafuso - 27G 40mm 50mm	GLUTEOS (cada lado)	40	50
todos modelos	INTERNO COXAS (cada lado)	40	50
todos modelos	CULOTE (cada lado)	40	50
Mono Liso - 29G 25mm 35mm e Parafuso - 27G 40mm 50mm	JOELHO (cada lado)	20	40
todos modelos	PANTORILHA (cada lado)	20	40
Mono Liso - 29G 25mm 35mm	CICATRIZES	20	40



Fios lisos e Parafusos

Indicações:

- ♦ Pálpebra inferior, cicatriz de acne, vincos perilabiais, cruzando espiculados
- ♦ Multifios para sulcos - Cuidado para não volumizar região fora de vinco
- ♦ Parafusos para jow line e volumização





Harmonização facial e corporal
Dra. Paula Palma



ORIGINAL CONTRIBUTION



WILEY

Novel technique for infraorbital groove correction using multiple twisted polydioxanone thread

Won Lee MD, PhD¹ | Wook Oh MD² | Hyoung-Moon Kim MD³ | Ben-Li Chan MD⁴ | Eun-Jung Yang MD, PhD⁵

¹Wonseil El Plastic Surgery Clinic, Anyang, South Korea

²Samsong Feel Clinic, Seoul, South Korea

³Maylin Clinic, Seoul, South Korea

⁴Style Aesthetic Clinic, Taichung, Taiwan

⁵Dept. of Plastic and Reconstructive Surgery, Hanyang University Seoul Hospital, Hanyang University, Seoul, South Korea

Correspondence

Eun-Jung Yang, Department of Plastic and Reconstructive Surgery, Hanyang University Seoul Hospital, Hanyang University, College of Medicine, Seoul, South Korea.
Email: emyang7@gmail.com

Funding information

Dr Won Lee has been an investigator, speaker, and consultant for N Flanders Co., Seoul, South Korea. Polydioxanone thread (PDS) were sponsored by N Flanders Co., Seoul, South Korea.

Abstract

Background: The infraorbital groove can be corrected by lower blepharoplasty, microfat grafting, and soft tissue filler injection. Recently, multiple twisted polydioxanone threads were developed for facial rejuvenation.

Objective: This study aimed to examine the efficacy and associated risks of the use of new synthetic threads for infraorbital groove correction.

Methods: From March 2018 to June 2019, 40 patients (mean age: 43.4 years; range: 25–56 years) underwent transcutaneous multiple twisted thread insertion to correct the infraorbital groove. Three threads were inserted along the infraorbital groove on each side. The outcomes were assessed based on a comparison between preprocedure and postprocedure findings. Barton's grading and Global Aesthetic Improvement Scale scores were assessed by two physicians. Patient satisfaction with the aesthetic outcome of the procedure was evaluated at the end of the procedure and after 3 months. Ultrasonographic evaluation was performed to confirm that the threads had been properly placed. The anatomical layer in which the threads were placed was evaluated in a cadaveric study.

Results: The mean Barton grade improved significantly ($P < .001$) without decline throughout the 12-week period. Improvement was found in all patients who were designated with a score ≥ 2 ("improved"). More than 77.5% of the patients were satisfied with the outcomes, and the rest of the patients reported some extent of correction with little satisfaction.

Conclusions: The findings indicate the benefits of the multiple twisted polydioxanone thread insertion in the treatment of patients with infraorbital groove without septal protrusion. This evaluation raised no major safety concerns.

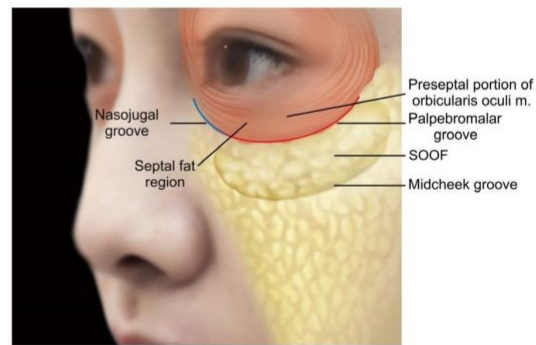


FIGURE 1 Anatomy of the infraorbital groove: the palpebromalar groove laterally and the nasojugal groove medially



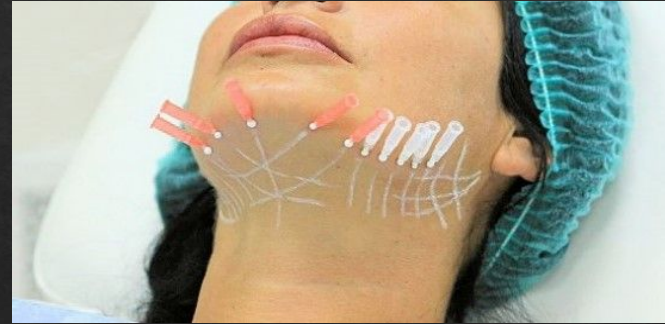
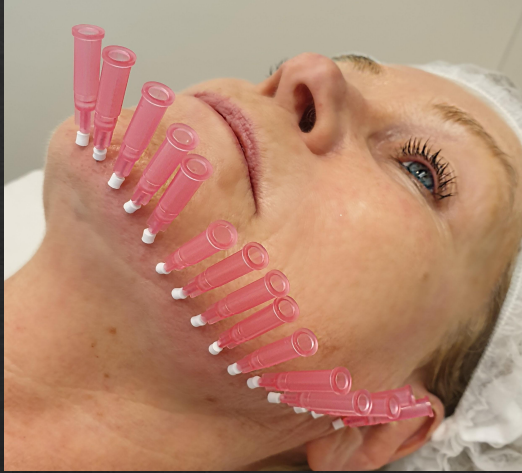
Harmonização facial e corporal
Dra. Paula Palma



Harmonização facial e corporal
Dra. Paula Palma

vídeo matrix

Papada e Pescoço



Fios lisos 29 G ou espiculados 19 G cânula para tracionar para lateral
*colocar foto do curso com papada tração.

Nó do fio espiculado



Harmonização facial e corporal
Dra. Paula Palma



Técnica FIOS ARQUEAMENTO DE SOBRANCELHAS

- Pertuito com agulha 21G, entrada com cânula logo abaixo do ângulo da sobrancelha ou onde o paciente quer que levante(caudal ou medial)
- Entra o fio em V
- Amarra os pares de fios, puxa pele pra cima segurando o fio embaixo
- OBS: Retirar o fio rodando sempre para ir ativando, massageando
- Micropore 7 dias no trajeto do fio!

→ Pode ser realizado de forma paralela ou em V, ângulo(comum) ou cauda (fox eyes)





Harmonização facial e corporal
Dra. Paula Palma

técnica aberta fox eyes

anestesico 20ml lidocaina 2% com 0,1 adrenalina
(solução 1 para 200 mil)

usar 1 ml por lado, ou seja, 0,5 ml por trajeto de
fio

*cuidados com hematomas ou muito anestésico
pode diminuir a aderência das garras do fio.



massageia superiormente, técnica aberta
, agulha 21G, 60mm, medthread





Harmonização facial e corporal
Dra. Paula Palma



FIOS DE NARIZ

Pertuito na ponta, entra bem superficial. Passa 2 fios no mesmo pertuito e faz um V para cima.

Pelo mesmo pertuito, vai pela columela bem superficial, desce até espinha nasal. Bate na espinha que está 90 graus (segurando a ponta, senão vai para boca). 2, 3 fios se precisar. Tentar não passar um fio sobre o outro.

columela

septo



Harmonização facial e corporal
Dra. Paula Palma





armonização facial e corporal
dra. Paula Palma





Harmonização facial e corporal
Dra. Paula Palma

Técnica aberta X técnica fechada

Técnica aberta

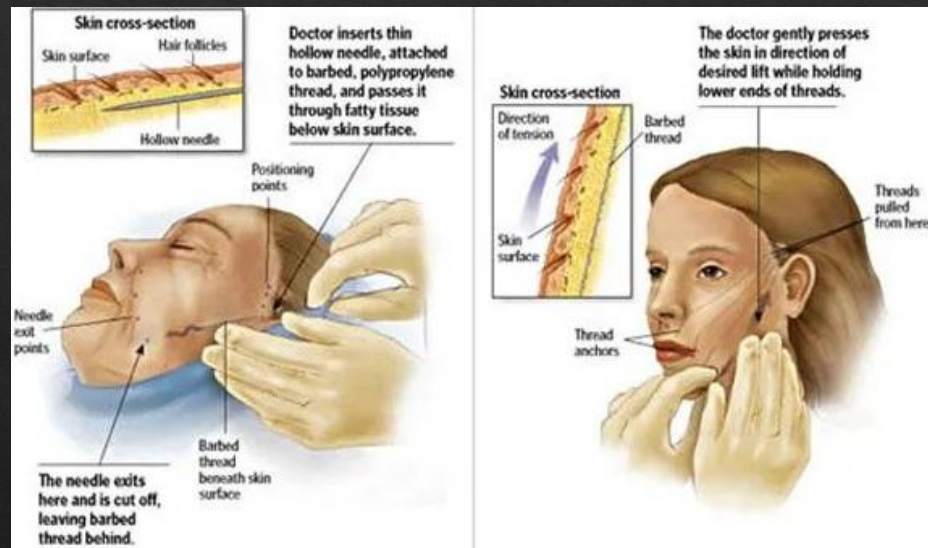
→ Entra e sai da pele → Dá mais volume (rosto mais fino, que é super indicado preenchedores para volume)

→ Promove aproximação de tecidos, remodelamento de coxim

→ Sempre aplicação de fios paralelos.

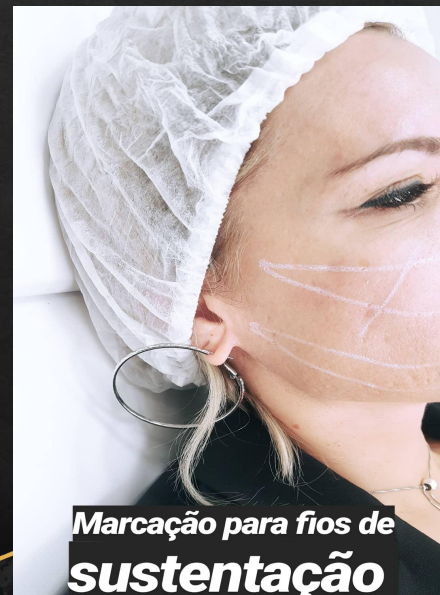
→ Não realizar aberta em região de jow line (pode volumiza-lo)

Técnica fechada somente entrada



Preparo da pele e cuidados pré

- Antissepsia
- Prender os cabelos com fita, touca. *Se fio de cabelo entrar, vai ter rejeição do fio. Raspar ou prender o cabelo com micropore.
- TNT sobre o peito, cobrindo braços
- Sentar e fazer a marcação com lápis branco. Região de pertuito, planejamento dos fios (direcionamento de tração, ver para onde a pele cede)*Muitos profissionais se enganam com a tração imediata (coloca tudo na vertical tracionando)
- Anestesiar, se preciso, no trajeto do fio, botão ou subcutâneo, em retroinjeção



Curativo FIOS DE PDO

7

DIAS com Micropore ou Tape, com tração ascendente → Tensão pós procedimento
→ PARA DIMINUIR O QUE CEDE DO FIOS PARA AS PRÓXIMAS 4 A 6 SEMANAS

*Estimula a cicatrização ascendente

*Derme média → Mais superficial → Faz mais prega → Melhor!

Reabsorção do fio → 21º dia já não visível a olho nu, somente à palpação ou microscópio óptico

*colocar foto do curativo micropore e tape

GUIA DE CUIDADOS pré e pós



Harmonização facial e corporal
Dra. Paula Palma

- ◆ Não fumar ou beber álcool pelo menos duas horas antes e duas horas depois do tratamento. Os fumantes têm resultados reduzidos.
- ◆ Se possível evitar aspirina, fármacos anti-histamínicos, anti-inflamatórias não esteróides ou suplementos de óleo de peixe pelo menos sete dias pré- e pós-tratamento. Evitar também o uso de ALOE VERA
- ◆ Paciente deve evitar exercícios extenuante durante pelo menos duas horas antes e 1 dia após o tratamento.
- ◆ Você pode voltar para todas as atividades normais dentro de uma semana.
- ◆ É importante durante a período inicial da recuperação que os pacientes mantenham a pele hidratada. Ingerir bastante água.
- ◆ inchaço, dor e eritema podem ocorrer nos primeiros dias. Podem ser minimizados com compressas de gelo ou ice-packs. 20 minutos, 3 vezes por dia durante as próximas 48 horas
- ◆ Podem ou não ocorrer hematomas
- ◆ Mantenha a cabeça elevada durante o primeiro dia para reduzir o inchaço.
- ◆ Se a área tratada mostrar o fio de sutura, comunique o profissional
- ◆ No dia do tratamento, sem esfregar ou lavar a área tratada. Coloque levemente toalha úmida.
- ◆ Lavar e make-up são permitidos após 2 dias do procedimento.
- ◆ Pode haver Irregularidades por 90 dias. Até ele degradar. ficando assimétrico, repuxando. Há melhora, em média, após 15 dias
- ◆ Limitar fala para as primeiras 24 horas. Movimentar músculo facial deve ser limitado a mínimo.
- ◆ Evite mastigar durante as primeiras 24 horas. Você deve ter a alimentos leves e líquidos durante 7 dias.
- ◆ Enviar ao profissional Fotos após tirar curativo (retirar após 2 dias, no banho em água morna)
- ◆ Poderá ser prescrito medicamentos para a dor (orais) que não iram interferir no processo de cicatrização.
- ◆ Tente evitar situações sociais na primeira semana.
- ◆ Evite massagens faciais durante cerca de três semanas.



Harmonização facial e corporal
Dra. Paula Palma

COLOQUEI FIOS FACIAIS? *E agora?*



*Antes:
Vou ficar linda!*



*1 dia
Ahh, meu rosto
está repuxando!*



*5 dia
Ainda estou
inchada...*



*10 dia
Ai meu Deus, meu
rosto está torto!*



*15 dia
Minha boca
não abre...*



*20 dia
Nossa! Estou
ficando linda!*



*25 dia
Ouvi um barulho
estranho, será que
o fio arrebentou?*



*30 dia
Estou linda!
Quero mais!*

Dra. _____
Paciente: _____
Data: __/__/__
Retorno: __/__/__

Recomendações:

1º Lave as mãos com sabonete e logo após higienize-as com álcool

2º Trocar o micropore 2 x por dia por 2 dias

3º Caso fique inchada, fazer compressa gelada

Obs: dor e hematoma são comuns após o procedimento.

* Caso tenha dor, use algum tipo de Tiquila na região ou o fio comere a sua, entre em contato com o profissional.



Harmonização facial e corporal
Dra. Paula Palma

Endereço: Av. Higienópolis, 660 - Centro, Londrina - PR
Telefone: (43) 3367-0700 - Whatsapp: (43) 99992-0701

fios para JOWL grau leve ou medio - TÉCNICA HORIZONTAL

queda da gordura mandibular inferior

FIO CONTOUR
divergentes- 190

diminuir o quad
pontos de entra
pontos de saída



DO (so v

laridade
obulo da
abiomer



onais é

anestesia ponto de saída e entrada. retroinjeção ou bolus anestésico.

acerca de 4mm da pele → tecido subcutaneo - manobra de tenda para saber o plano

se invés da pinça, cortar com dedos em cima de onde



para testes

lisos ou
 10 a 20
 doloros
 bloque
 bloqueio anestésico 1 ml em cada tronco nervoso quando saem dos
 região
 confirm
 anestésico
 pode e
 (pinçar
 29G ag
 queixa
 tirar en

embaixo da ruga e perpendicular a e
 da mesma forma → glabella. pode ser
 aproveitar do V shape do fio → maior



Pressione Esc para sair do modo tela cheia

feixe vasculo nervoso e 1 cm medial → feixe supratroclear → 1ml
 e compressão para ajudar e
 , 0,5 ml é c

por maior c

fios papada



Harmonização facial e corporal
Dra. Paula Palma



RUGAS PERIORAIS

juntamente com rugas em palpebra inferior e jowls → indicio forte de envelhecimento.

- algumas orteses podem piorar o aparecimento das rugas periorais pela tentativa de selar a boca dormindo → invisalign, placa de bruxismo, aparelhos ortodonticos.

opção de toxina 2 ui em cada quadrante,

ORBICULAR DA BOCA: mais movimentos que os ascensores é zigomaticos.

mais movimento por ser um musculo esfincctoriano

é pelo fato de se rmuit dinamico→ migra muito o ac hialuronicoe altera demais a dinamica dos movimentos com a toxina botulinica.

- microdermoabrasao → somente fototipos mais baixos. → para evitar hiperchromias , efeito rebote.

RUGAS PERIORAIS - melhor opção

meso + fios

ácido hialurônico não reticulado 2% toskani, médio peso molecular. não retém água. pode fazer papulas ou derm superficial - justadermico

1 a 3 sessões

FIOS: canulado para evitar hematomas (recrutam células inflamatórias que podem degradar o fio mais rapidamente), 50mmx38mm.

faz 5 pertuitos

anestesia bloqueio sensitivo é um pouco motor, por isso, marque antes!

: intraoral: entra entre caninos e 1 molar, e direciona a agulha para o forame infraorbitário

extraoral: sobre o forame infraorbitário, até ambiente ósseo, 1 ml por forame xilocaína sem vaso.

FIO

delimitar lateralmente região de pertuitos e medialmente limite da crista filtral → meça o tamanho da agulha ou canula

reforço anestésico (também pode colocar gelo) 0,3 ml retroinjeção com vaso para evitar sangramento é manchas, vai é volta na mesma linha de infiltração, limite lateral. região de pertuitos.

pertuito com 21G.

aplicar fio justadermico

5 fios canulados por lado 30G. 1º em direção ao contorno (linha branca), mirar canula para PELE.. retirar rodando, espiral. *não rodar no local, sem ir retirando a canula pois pode ter FIO ENOVELADO PALPAVEL.



MESO

PAPULAS OU SUBDERMICO SUPERFICIAL (INTRADERMICO)

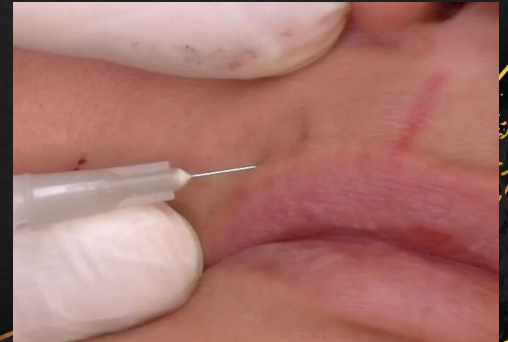
TSK 2%, ac hialuronico nao reticulado, retirar bolha da seringa, medio peso modelucar (MW).
toskani

TKN HA MW 2%

aspirar somente o que vai aplicar. de 0,4 a 0,7 por lado
mais ou menos 0,05 por ruga, vais aplicações sob a ruga.

e depois 0,01 por pontos aleatorios em volta

*fazer aspiração antes da retirada da agulha para nao perder produto
agulha 27G





AD - 8 fios para cicatrizes acne (3 de cada lado) - cod 13575



20 fios de sustentação (3011)



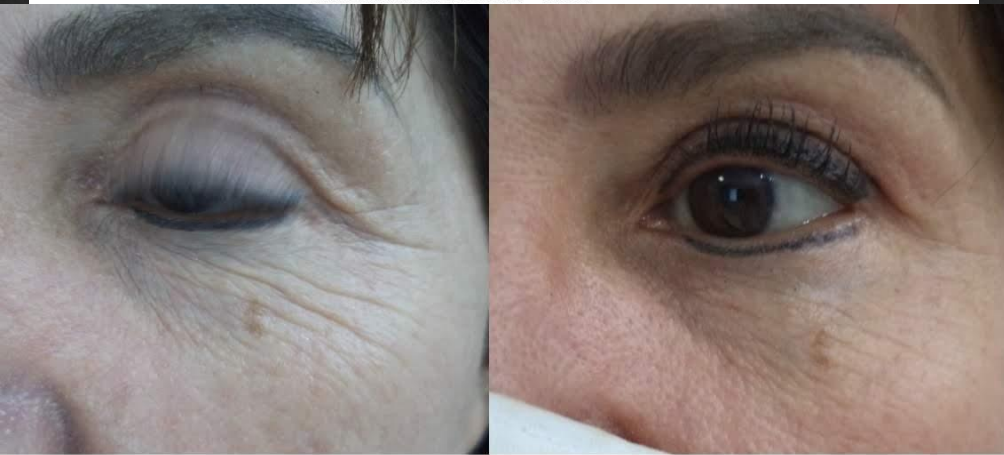
AD - 2 ampolas Preenchimento em vinco + comissura + 10 fios



fios de sustentação



AD - 6 fios para cicatrizes acne (3 de cada lado) - cod 13575



AD - 6 Fios lisos em palpebra (3 em cada) - cod 4174



AD - Fios em papada + facial 14477



AD - Fios de sustentação (5 fios de cada lado) e botox em testa 4699



8 fios de sustentação (3912)



10 fios de sustentação (4161)



Fios de sustentação em jowl (5219)

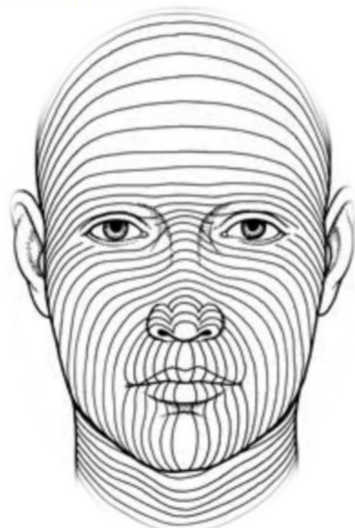




Harmonização facial e corporal
Dra. Paula Palma

VETORES

Os vetores dos fios para tracionamento deverão ser perpendiculares as Linhas de Langherhans.





Harmonização facial e corporal

Palma



(A)

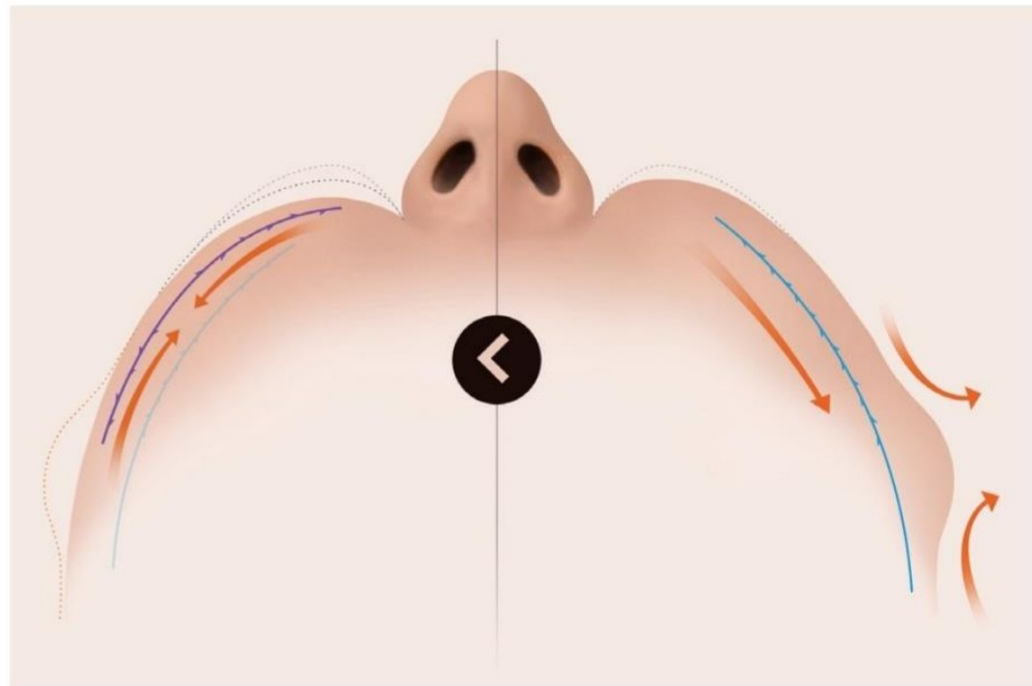


TABELA DE MULTIPLICADORES DEZEMBRO

	Código	Especificação	Diâmetro		R\$
			USP	mm	
Liso	M3025L30	30G 25mm 30mm	7-0	0.05	600
	M2938K50	29G 38mm 50mm	6-0	0.09	600
	M2650J70	26G 50mm 70mm	5-0	0.15	600
	M2760J90	27G 60mm 90mm	5-0	0.15	600
	ML2160E80	21G 60mm 80mm	0-0	0.40	1.100
	ML3038L50	30G 38mm 50mm	7-0	0.05	1.000
	TW2738L50	27G 38mm 50mm	7-0	0.05	1.100
	PSM2138K50	21G 38mm 50mm	6-0	0.15	2.500
	PSM2160K90	21G 60mm 90mm	7-0	0.15	2.500
	PSM2338L50	23G 38mm 50mm	6-0	0.10	2.500
Mistur com 20 unidades, duas embalgens verticais com 10 unidades cada.					
Parafuso	S2738J50	27G 38mm 50mm	5-0	0.15	900
	S2750J70	27G 50mm 70mm	5-0	0.15	900
	S2760J90	27G 60mm 90mm	5-0	0.15	900
	S2560J90	25G 60mm 90mm	5-0	0.15	900
	TW52590K150	25G 90mm 150mm	6-0	0.09	1.000
	TW52660L90	26G 60mm 90mm	7-0	0.05	1.000
	Mistur com 20 unidades, duas embalgens verticais com 10 unidades cada.				
	RTS1960L70	19G 60mm 70mm	7-0	0.05	300
	RTS2138K50	21G 38mm 50mm	7-0	0.05	300
	RTS2160K70	21G 60mm 70mm	7-0	0.05	300
Mistur com 1 unidade. Venda mínima de 8 misturas.					
Espiculado	FC2360H100	23G 60mm 100mm	3-0	0.25	1.700
	FC2390H150	23G 90mm 150mm	3-0	0.25	1.700
	FC2170G120	21G 70mm 120mm	2-0	0.34	1.700
	FC2190G150	21G 90mm 150mm	2-0	0.34	1.700
	FCL2160G100	21G 60mm 100mm	2-0	0.34	2.100
	FCL2190G150	21G 90mm 150mm	2-0	0.34	2.100
	FCL1938E80	19G 38mm 80mm	0-0	0.40	2.100
	FCL19100E160	19G 100mm 160mm	0-0	0.40	2.100
	Mistur com 20 unidades, 6 embalgens verticais com 4 unidades cada.				
	FML18100G185	18G 100mm 185mm	3-0	0.25	2.500
	FML19100H185	19G 100mm 185mm	2-0	0.34	2.500
	FML1970H162	19G 70mm 162mm	2-0	0.34	2.500
	Mistur com 10 unidades, 6 embalgens espículas com 2 unidades cada.				
	Magic FCSM2140E320	21G 140mm 320mm	0-0	0.50	350
	Magic plus FCD5M270/E255	21G 107mm 255mm	0-0	0.50	450
	Mistur com 1 unidade.				
Livro: Fios PDO - Nova abordagem ao rejuvenescimento da pele.					280



Harmonização facial e corporal
Dra. Paula Palma



Harmonização facial e corporal
Dra. Paula Palma

Nano Cânulas

Código	Especificação	R\$
FTMN 30-25-27	30G - 25mm	490
FTMN 27-40-26	27G - 40mm	490
FTMN 25-50-23	25G - 50mm	490
FTMN 22-50-21	22G - 50mm	490

*Cada caixa possui 24 cânulas + agulha para perfuro.

e.p.t.q.

		R\$			
		1 a 3	4 a 9	10 a 19	20+
S 300 L	Seringa preenchida 1.1 ml	500	400	420	390
S 500 L	Seringa preenchida 1.1 ml	580	530	480	440

- Para compras de 10 a 24 caixas de e.p.t.q., uma caixa de nano cânula bonificada.
- 1 caixa de nano cânulas para cada múltiplo de 24 caixas de e.p.t.q.
- Na compra de 5 blisters de i-thread liso agulhado ou parafuso ou ainda um mix deles, bonificação de 3 unidades de qualquer apresentação de e.p.t.q.
- Na compra de 3 blisters de Sculpt ganha 3 e.p.t.q. de qualquer apresentação.
- Na compra de 2 blister de Sculpt + 3 blister de liso/parafuso ganha 3 e.p.t.q. de qualquer apresentação.

Valor do Pedido	Até R\$ 1.000	R\$ 1.001 a R\$ 3.000	R\$ 3.001 a R\$ 7.000	R\$ 7.001 a R\$ 11.000	Acima de R\$ 11.001
Cartão de Crédito	2x	3x	5x	7x	10x
À vista - desconto	3,0%	4,0%	5,0%	6,0%	7,0%

PEDIDO MÍNIMO

 MedBeauty.com.br

Telefone (11) 4551 3513 | 4327 7063
Celular (11) 99368 2881

@ithread_br
@medbeautybr

Tabela válida até 31/12/2020