



### **VAMOS FALAR SOBRE PEELINGS?**

Peelings químicos: aplicações, cuidados, pré-peeling e pós-peeling

PEELING QUÍMICO - ESTÍMULO - INJÚRIA- REESTRUTURAÇÃO DA PELE

ESTÍMULO VIA AGENTES ESFOLIANTES – AGRESSÃO PROPOSITAL – BENEFÍCIO BIOLÓGICO PARA A PELE – QUANTO MAIOR ESTÍMULO – MAIOR A RESPOSTA

CUIDADOS AO ESTABELECER O TRATAMENTO – SEGURANÇA NO PROCESSO – SUCESSO NO TRATAMENTO – SATISFAÇÃO E FIDELIZAÇÃO DO CLIENTE

#### **INDICAÇÕES**

Acne, oleosidade, cicatrizes de acne / Fotoenvelhecimento, rugas e linhas de expressão /Hipercromias - melasma, efélides, lentigos, melanoses.

### ÁCIDOS MAIS UTILIZADO

Glicólico / Salicílico / Mandélico /Pirúvico, Retinóico, Azeláico, ATA, Tioglicólico, Jessner/Modificado, Fenol

# BENEFÍCIOS PARA A PELE

Afinamento e compactação do estrato córneo / Aumento espessura da epiderme / Diminuição da oleosidade / Dispersão da melanina da epiderme / Aumento da produção de fibras colágenas e elásticas

### CUIDADOS NA ESCOLHA DO PEELING QUÍMICO

- Anamnese completa:
  - tipo de pele do paciente, queixa do paciente, idade
  - fototipo

FOTOTIPO	DESCRIÇÃO	SENSIBILIDADE AO SOL	CARACTERÍSTICA
I - Branca Queima com facilidade, nunca bronzeia		Muito sensível	Muita melanina vermelha. Não tende a hiperpigmentar.
			Tendência ao eritema.
II - Branca	Queima com facilidade, bronzeia muito	Sensível	Muita melanina amarela. Hiperpigmenta pouco. Eritema
	pouco		moderado.
III – Morena Clara	Queima moderadamente, bronzeia	Normal	Melanina amarela a marrom. Limite de segurança para
	moderadamente		hiperpigmentar.
IV – Morena	IV – Morena Queima pouco, bronzeia com facilidade		Melanina amarela e mais melanina marrom. Tendência a
moderada			hiperpigmentar
V – Morena Escura Queima raramente, bronzeia bastante		Pouco sensível	Muita melanina marrom. Alta chance de pigmentar.
VI - Negra Nunca queima, totalmente pigmentada		Insensível	Melanina preta. Alta chance de pigmentar.

- procedimentos anteriores recentes
- medicações de uso
- se há uma rotina skincare e uso do fotoprotetor diariamente (se não estabelecer com o paciente), avaliar grau de exposição solar
- termo de consentimento
- contra indicações:

Pacientes que não querem ou não podem deixar de se expor ao sol / Gravidez e amamentação / Status imunocomprometido e/ou sob tratamento médico / Histórico de cicatrizes queloidianas / Histórico de infecções fúngicas, bacterianas ou virais / História de hiperpigmentação pós-inflamatória / Pacientes que não obedecem às instruções/ História de pele extremamente sensível que fica irritada com facilidade, com o uso da maioria dos produtos cosméticos / Pacientes portadores do vírus HIV / Pacientes com grande recidiva de Herpes simples / Pacientes em uso de isotretinoína ou que fizeram o uso da mesma em intervalo menor que um ano / Pacientes com doença cardíaca, hepática ou renal severa / Inflamações cutâneas ativas / Distúrbios de cicatrização / Diabetes descontrolada / Acne ativa / Câncer de pele / Rosácea ativa / Não aconselhado realizar em pele bronzeada / Indivíduos em tratamento com drogas que induzem a pigmentação (tetraciclína, anticonvulsivantes, amiodarona)

Escolha dos ácidos – entender seu mecanismo de ação e a profundidade que vai ser o procedimento
 Diversos fatores podem influenciar na sua profundidade e consequente resposta:

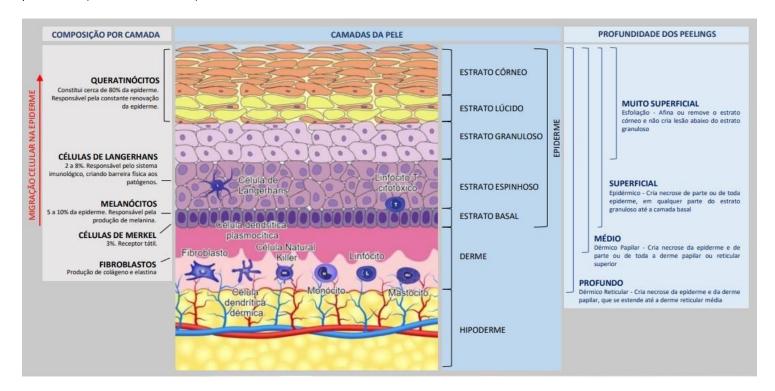


- Quanto ao agente utilizado:

Agente esfoliante / Concentração / pH da solução / Tempo de aplicação – neutralização ou não / Quantidade de camadas aplicadas / Técnica de aplicação

- Quanto à integridade da pele:

Preparo da pele nas semanas que antecedem o peeling – pré peeling / Preparo da pele no dia do peeling / Localização anatômica do procedimento (face ou áreas não faciais)



### PRÉ PEELING

- Uniformização do estrato córneo para ácido permear igualmente aumenta performance do peeling aumentando o resultado
- Diminui a reatividade do melanócito
- Mesmo em fototipos baixos é essencial fazer o preparo de pele, de 10 a 15 dias antes por si só já melhora o aspecto da pele.
- Evita eritema, reação de hipersensibilidade e HPI.
- Diminui a chance de intercorrências.

## PÓS PEELING

- Necessidade de repor o manto hidrolipídico para recuperar a pele
- Peelings mais intensos, mais agressivos, uma formulação anidra é a mais indicada, onde não há necessidade de adição de conservantes. Pomada vegetal, phyto poma. Diminui risco de hipersensibilidade.
- Peeling não tão agressivo pode ser em creme. Fosfolipideos Base Ômega Gold.
- Respeitar recuperação da pele do paciente para próxima sessão
- Estabelecer uma rotina home care gerenciamento de pele

### **EFEITOS ADVERSOS E INTERCORRÊNCIAS**

Os peelings superficiais raramente causam complicações, e quando acontecem são geralmente de baixa severidade, com hiperpigmentação leve transitória, eritema leve, vermelhidão durante os primeiros dias e pequenos sinais de descamação. Os peelings médios provocam notável vermelhidão por vários dias, seguidos por descamação que pode ser significativa.

### Apresentações esperadas e usuais

- Irritação
- Eritema
- Edema
- Descamação e/ou crostas
- Prurido
- Piora transitória da acne

#### Intercorrências

- Eritema persistente
- Hiperpigmentação / Hipopigmentação
- Alteração na cicatrização
- Atrofia cutânea
- Alergia / Dermatite de contato
- Infecção



# **USO INTERNO**

ATIVO		DOSAGEM USUAL	RESENHA			
Ácido Hialurônico		50 a 250mg / dia	Polímero encontrado no nosso organismo, responsável pela sustentação, hidratação e elasticidade.  Promove aumento da hidratação cutânea; diminuição dos sinais do envelhecimento na pele.			
Ácido Tranexâmico		250mg a 500mg / dia	É um agente antifibrinolítico, que age através de mecanismo competitivo, inibindo a ativação do plasminogênio a plasmina. Forte aliado para tratamento de melasma.			
Astaxantina		4mg a 40mg / dia	ajuda a prevenir o envelhecimento precoce da pele, revitalizando e mantendo a pele mais firme e reduzindo sinais do tempo como manchas, atua também no tratamento de melasma.			
Bio Arct 50 a 150mg / dia associado		•	Estimula crescimento celular e reforça metabolismo natural e a defesa cutânea, apresenta capacidade detoxificante, com alta capacidade antioxidante e protetora do DNA.			
FC Oral		50 a 400mg / dia associado	Associação de fosfolipídeos de origem marinha e lipídeos, rico em ácidos graxos polinsaturados, ômega 3, vitamina E e astaxantina. Possui ação antioxidante, reparador de membrana e aumento da hidratação. Promove diminuição da inflamação com regeneração do tecido e cicatrização.			
Glisodin		50mg a 500mg / dia	Uma forma da superóxido dismutase, combate essencialmente espécies reativas de oxigênio, responsáveis por aumentar o dano a pele e acelerar o envelhecimento, auxiliando na recuperação, respostas inflamatórias e na circulação.			
Glycoxil		50mg a 300mg / dia	Possuiu ação antiglicante e desglicante, o que inibe a reação de Maillard, evitando assim o surgimento de manchas comumente associadas ao envelhecimento.			
L Glutationa		250mg / dia	Auxilia na redução do estresse oxidativo, dessa maneira auxiliando no clareamento de manchas escuras, trazendo ainda luminosidade a pele. Atua ainda na diminuição das cicatrizes acneicas.			
N Acetil L Cisteina		250mg a 1,5g / dia	Potencial antioxidante, auxilia no retardo do envelhecimento, cicatrização, age como quelante de metais pesados, promove textura e flexibilidade tanto para pele quanto para cabelos.			
Oli Ola		150mg a 300mg / dia	Conhecido como peeling em cápsulas, tem potente ação antioxidante capaz de diminuir a hiperpigmentação e uniformizar o tom da pele, estimula ainda a renovação celular e modula a apoptose de queratinócitos.			
Ômega 3		500mg a 1g / dia	Usado no pré e pós procedimento para minimizar chance de surgimento de queloides e acelerar o processo de fechamento de feridas reduzindo as chances de formações cicatrizes Com ação antinflamatória.			
Pinus pinaster		25mg a 200mg / dia	Apresenta grande ação antioxidante, tem ação clareadora da pele por ação antimelalogênica mesmo sob influência de radiação UV.			
Polypodium Leucotomos		250mg a 750mg / dia	Alta ação antioxidante, comumente usado como fotoprotetor oral, porem também é indicada como cicatrizante, tratamento de melasmas e vitiligo.			
Punica Granatum (Ácido elágico)		250mg a 500mg / dia	Muito eficaz como clareador de manchas via oral, pois além de possuir potente ação antioxidante, ainda apresenta um efeito inibitório na pigmentação da pele desencadeada pela radiação UV.			
Resveratro	ol	25mg a 200mg / dia	Ajuda a combater o envelhecimento e repara seus efeitos visíveis (rugas, perd	la de firmeza e densidade). Tem ação anti-radicais liv		
Silício Orgânico	Exsynutriment	100 a 300mg/ dia associado. Até 600mg isolado	Ácido Ortosilícico estabilizado em colágeno marinho hidrolisado	É fonte de silício altamente biodisponível para oral. Reposição de silício que estimula a produ		
	Nutricolin	50 a 300mg / dia associado. Até 600mg isolado.	Ácido ortosilícico estabilizado em colina	de colágeno, elastina e queratina, importantes p sustentação, firmeza e elasticidade da pele além ser benéfico para cabelos e unhas.		
	Siliciumax	300mg	Ácido ortosilícico estabilizado em maltodextrina			
Tocotrimax		100mg a 500 mg / dia	Ação antinflamatória e antioxidante, prevenindo o estresse oxidativo da pele e, agindo assim, como um ativo anti-envelhecimento			
Verisol		2,5g / dia	Ajuda na regeneração do colágeno da pele, preserva a hidratação, diminu pacientes com tendência a formação de queloides após procedimentos inva evitar a formação de quelóides.	, ,		

# **USO EXTERNO**

ATIVO	DOSAGEM USUAL	RESENHA		
Ácido Azeláico	10 a 20%	Bactericida, antioxidante, antinflamatório. É muito eficaz no tratamento da acne, além de ser eliminador de radicais livres; redutor da inflamação redutor da pigmentação em pacientes com melasma. Nos casos de acne, em que geralmente se usa o ácido azelaico na concentração de 20%, suso pode causar irritação na pele.		
Ácido Ferulico	0,5% a 2%	Possui atividade antioxidante, podendo ser usado como coadjuvante em processos anti-inflamatório		
Ácido Glicólico	1% a 10%			
Ácido Mandélico	2 a 10%	Alfa hidroxiácido, muito utilizado em tratamento de pele como fotoenvelhecimento, hiperpigmentação e acne. Tem atividade antiséptico e antibacteriano. Por ser menos irritativo que os outros ácidos e, principalmente, por não reagir ao sol o ácido mandélico é uma excelente opção. Além disso, os efeitos são percebidos rapidamente e duram bastante tempo. Combate também os agentes inflamatórios e infecciosos responsáveis pela acne e por outras infecções cutâneas. atua na inibição da síntese da melanina e na melanina já depositada na superfície da epiderme, ajudando a promover uma eficaz remoção dos pigmentos hipercrômicos. Usado para estimular o turn over celular e na remoção da capa córnea fotoenvelhecida.		
Ácido Retinóico	a partir de 0,01%	Tem ação queratolítica e esfoliante em nível celular, estimulando a síntese de colágeno. Apresentam atividade comedolítica e inibe a formação d novas lesões. Indicações: Acne, inclusive acne pápulo-pustulosa resistente a outros tratamentos, diminuindo o tamanho da glândula sebácea coi redução na produção de sebo e normalizando a queratinização folicular; Prevenção de rugas; Hipercromasia.		
Ácido Salicílico	2 a 20%	Queratolítico, antimicrobiano, regulador da oleosidade, antiacneico, Reduz a adesão dos corneócitos, desprendendo-os, consequentemente levando ao processo queratolítico na pele. Atua em verrugas e calosidades.		
Ácido Tioglicólico	Até 10%	Ácido mercaptoacético, o indicado para o tratamento de hiperpigmentações de pele, especialmente perioculares (olheiras). Alterações no plexo vascular local, atrofia da pele e processos inflamatórios podem causar estase sanguínea, levando à deposição de hemossiderina (produto da		
Nano Thioglicolic	2 a 5%	degradação do grupamento heme da hemoglobina que apresenta pigmentação) e estimulando a produção de melanina por melanócitos próximos O ácido tioglicólico, graças ao grupamento tiol, possui alta afinidade pelo ferro, atuando como quelante do ferro da hemossiderina e amenizando dessa maneira, a hiperpigmentação. Na versão nano a liberação do ativo é prolongada e seu cheiro mais suave.		
Ácido Tranexâmico	0,4% a 5%	Agente antifibrinolítico promove, maior estabilidade do coágulo, sendo bastante utilizado no tratamento dos episódios hemorrágicos nas hemofilias. bastante estudado como tratamento alternativo do melasma, previne a pigmentação induzida por radiação ultravioleta seu uso intradérmico e intralesional produz clareamento rápido.		
Alfa Bisabolol	0,1% a 1%	Apresenta propriedades anti-inflamatórias, anti-sépticas, bactericidas, antimicóticas e cicatrizantes, portanto indicado em casos de pequenas lesõe cutâneas, inflamações leves e queimaduras.		
Alpha Arbutin	2%	Atua bloqueando a biossíntese epidermal da melanina, através da inibição da oxidação enzimática da tirosina, a DOPA. ativo clareador da pele que atua de forma rápida e eficaz, minimizando as manchas já existentes e reduzindo o grau de bronzeamento da pele após exposição UV.		
Azeloglicina	3 a 10%	Condensação do ácido azeláico com o aminoácido glicina, sendo mais estável e menos irritativo que ácido azeláico. controle da acne e hiperpigmentação. Ação seborreguladora, antibacteriana, antinflamatoria e modula queratinização.		
Belides	2% a 5%	Ativo despigmentante que atua antes, durante e depois da síntese de melanina, tendo um efeito cumulativo por agir em praticamente todas as etapas do processo.		
Cerassomosides	0,5 a 2%	Minimiza reações do ácido retinóico e potencializa sua ação. Auxilia no combate a inflamação (melhora em 80%) e degradação do colágeno, aumenta elasticidade, reduz rugas. Hidratação profunda da pele, melhora relevo cutâneo, acelera processo de regeneração celular, prolonga efeito do botox e preenchimentos, aumenta sintese de lipídeos complexos que são deficientes em psoríase, dermatite atópica e pós –laser. Composto por 40% digalactosil diglicerídeo, 50% glicosil ceramidas e 10% de ômegas (ômegas 3,6,9). Uso interno também. 100mg ao dia (50mg após café da manhã e almoço e 50mg após jantar) antes e após os procedimentos como cirurgias plásticas, laser e peelings.		
Desonida	0,05% a 0,1%	Utilizada como anti-inflamatório e antipruriginoso tópico. Indicado no pós peeling.		
Haloxyl	2%	Tratamento de olheiras, estimula os sistemas naturais de eliminação do Ferro e dos pigmentos biliverdina e bilirrubina, combate a inflamação tópica, e aumenta a densidade dérmica e o suporte a rede microvascular.		

Hidro	cortisona	1%	Utilizada como anti-inflamatório e antipruriginoso tópico. Indicado no pós peeling.		
Hidroquinona 2 a 4% Ativo clareador de manchas como melasma, sardas, melanose solar com a tirosina e inibindo a formação de melanina. Em segundo luga		2 a 4%	Ativo clareador de manchas como melasma, sardas, melanose solar. Atua como um substrato da tirosinase, competindo com a tirosina e inibindo a formação de melanina. Em segundo lugar, mais lentamente, a hidroquinona provoca		
		2 50/	mudanças estruturais nas membranas das organelas dos melanócitos, acelerando a degradação dos melanossomas.		
Hidro	xiprolisilane C	2 a 6%	Usado como anti aging, melhorando firmeza da pele. Tem ação cicatrizante, sendo indicado para pós procedimentos, estimula a biossíntese de		
		F0/ - 400/	colágeno e normaliza a renovação celular. Tem ação hidratante. Indicado também para peles sensíveis e com rosácea.		
Hyax	ei	5% a 10%	Potente agente antiaging composto por ácido hialurônico de baixo peso molecular (150-600 kDa) vetorizado por silício orgânico, tem função de		
			renovação dérmica, aumenta ainda o sistema de defesa da pele e combate inflamações. Efeito preenchedor e firmador, alta hidratação cutânea, reestrutura derme e epiderme, aumenta produção de ácido hialurônico natural.		
Inacle	aar	1%	Aumenta a síntese da proteína DKK-1 e consequentemente inibe a produção de melanina. Além disso, também possui capacidade de inibir a		
Inaclear		170	Endotelina e a MART-1, ambas responsáveis pela sinalização da síntese e maturação da melanina		
Lumii	n White	2% a 5%	Age na expressão gênica, Atua na inibição da tirosinase e maturação do melanossoma através do gene PMEL 17, eliminando as manchas da pele.		
		2 a 5%	Protege fibras de colágeno da degradação induzida pelas MMPs evitando aparição olheiras, varizes e rosácea causadas pela perda de tônus dos		
	complex	2 4 5 / 5	vasos.		
Meya	inol	0,5% a	Antinflamatório, quelante de ferro e antioxidante, redutor de olheiras, bolsas ao redor dos olhos.		
,		1,5%			
Nano	factor EGF	1 a 3%	Redução da inflamação		
Nano	factor TGFb	1 a 3%	Redução da inflamação		
Nano	factor TGP2	1% a 3%	Tem como ação diminuir a expressão da melanogênese devido à ação inibitória da síntese de melanina. Ele diminui a atividade da tirosinase; diminui		
			a formação de melanossomas e bloqueia sua transferência para os queratinócitos, o que reflete na redução da expressão melanogênica.		
Nano	Kójico	3% a 5%	Ácido kójico nanoencapsulado para uma melhor permeção do ativo.		
Nano	Tocoferol	1 a 10%	Vitamina E nanoencapsulada. Potente ação antioxidante e fotoprotetora. Atua na pele ini1bindo a ação dos radicais livres. Nutri, hidrata e recupera		
			a pele.		
Nano	ViAamina A	1 a 10%	Palmitato de retinol nanoencapsulado, com ação antioxidante, previne envelhecimento, liberação prolongada e permeação garantida.		
Nano	Wine Active	1% a 5%	Resveratrol e óleo de semente de uva encapsulados em nano partículas lipídicas de baixo tamanho, mantendo a estrutura do resveratrol intacta		
			uma vez que este ativo é foto sensível.		
Neur	olight	1% a 1,5%	Inibe a síntese de melanina induzida por queratinócitos estressados e inibe a exportação da melanina, sendo um inibidor de POMC (sendo inibidor		
			de POMC, não libera o hormônio Adrenocorticotrófico (ACTH), que não se transforma em hormônio alfa estimulante de melanócito (alfa – MSH),		
			não ativando a melanogênese		
Niacii	namida PC	3 a 5%	Vitamina B3 de uso tópico, sem o efeito "flushing", tem ação contra a poluição ambiental e à luz azul, pois reduz significativamente os índices de		
			espécies reativas de oxigênio, também tem potencial de prevenir a supressão imunológica induzida por UV e reduzir a pigmentação da pele.		
Nutri	omega 3,6,9		Manutenção da função barreira cutânea, prevenindo a perda de água transepidermal e a penetração de agentes nocivos, prevenindo desidratação,		
		2.2424	infecções e irritações. Com atividade antinflamatória.		
Oligo	НА	0,01% a	Ácido hialurônico de baixíssimo peso molecular (8 kDa) – o AH convencional é 800 kDa – tendo uma alta permeabilidade, aumentando a elasticidade		
Oxido de ZInco		0,3%	e promovendo efeito preenchedor. Estimula proliferação celular, síntese de colágeno, melhorando espessura, textura e minimizando rugas e linhas		
		2 - 100/	de expressão.  Formador de barreira		
Physa		2 a 10% 0,5% a 2%	Ativo com ação "corticoide-like" sendo comparável à hidrocortisona, possui comprovada ação antienvelhecimento térmico, regula a temperatura e		
PHYS	avie	0,5% d 2%	a microcirculação cutânea, mantendo os seus níveis basais, mesmo após agressões; capaz de reduzir danos gerados pela radiação infravermelha e		
			luz visível. É seguro para aplicação em produtos cosméticos diurnos e noturnos.		
Vit	Activespheres	1 a 10%	Microesferas encapsuladas em colágeno e sulfato de condroitina marinho para garantir a estabilidade do ativo e liberação prolongada.		
C	Vit C-P-Mg	1 0 10/0	minocentral chaptaneau chi congeni e sunita de conditatina manimo para garantina estabilidade do divo e interagao provongada.		
Ü	Ascorbosilane	3 a 5%	Ácido ascórbico associado ao silanol para otimização de sua atividade. Ascorbyl Methylsilanol Pectinate		
-	Luminescence	0,5 a 100%	Por ser anfifilica, facilita a ultrapassagem da barreira cutânea, inibe os danos causados pela radiação UV, melhora o aspecto da acne e manchas.		
		.,	Aumenta síntese de colágeno e reduz rugas.		
	Glicosferas	1 a 20%			
	Nikkol VC IP	1 a 20%	Ester de vitamina C, altamente estável. Ascorbil tetraisopalmitato.		
	Red Nano C	1 a 10%	Vit C nano encapsulada lipossolúvel de baixo tamanho molecular possibilitando uma maior penetração na pele e proporcionando uma liberação		
			gradual.		
	Stay C	0,5 a 10%	Diminuição dos radicais livres, aumento da firmeza, reduz a melanogenese promovendo efeito clareador, reduz a aparência da acne por inibir a		
	·		oxidação do esqualeno e a contagem de P. acnes. Sodium Ascorbyl Phosphate		
	Vit C pura	Até 20%	Ácido ascórbico ultra fino, veiculado em sérum anidro, altamente estável.		
		1 a 4%	Forma de uso tópico da Superóxido dismutase . Antioxidante, reduz inflamação, evita formação de rugas e linhas de expressão, reduz danos causados		
			pela radiação UV.		
	· Adimay Ômega V	egan Phyto noi	na, Second Skin, Serum		

### SUGESTÕES DE FÓRMULAS

### ESPUMA DE LIMPEZA FACIAL PRÉ PEELING

Ácido glicólico – 10% Gluconolactona – 5% Extrato glicólico Aloe Vera – 5% Espuma facial qsp 140ml – pH 4,5 / 5,0

# TÔNICO ADSTRINGENTE PRÉ PEELING

Extrato glicólico Hamamélis – 5% Extrato glicólico Aloe vera – 5% Álcool de cereais 70% qsp 100mL

### GEL CREME PRÉ PEELING

Ácido retinóico 0,05% Alfa arbutin 4% Belides 3% Ácido tranexâmico 3% Niacinamida PC 4% Cerasomosides 0,5% Desonida 0,05% Gel creme qsp 15g

### POMADA PÓS PEELING

Nano Retinol – 2% Nano Tocoferol –2% Neurolight – 1% Óleo de framboesa – 2% Physavie – 2% Phyto poma qsp 10/15g

#### PROTETOR SOLAR FÍSICO SILICONADO – COM E SEM COR

Óxido de zinco micronizado Dióxido de titânio

### CÁPSULAS ANTINFLAMATÓRIA, ANTIOXIDANTE E CLAREADORA

Glycoxil – 100mg FC Oral – 75mg Pinus pinaster – 120mg Vitamina C – 100mg Tomar 1 cápsula ao dia

### CÁPSULAS PARA MINIMIZAR RISCO DE HPI

Glycoxil – 50mg Bio Arct – 50mg Pinus pinaster – 20mg FC Oral – 50mg Tomar 1 cápsula 1 a 2x ao dia

### CÁPSULAS PARA MINIMIZAÇÃO DE ERITEMA

Luteina 20mg Pinus pinaster 120mg Astaxantina 4mg Tomar 1 cápsula ao dia

### CÁPSULAS FOTOPROTETOR ORAL

Polipodium leucotomos – 480mg Citrus sinensis – 100mg Licopeno – 10mg Tomar 1 cápsula ao dia

# SHAKE DA BELEZA

Verisol, ácido hialurônico, silício, vitamina C, ácido pantotênico, biotina, L cistina, L cisteina, Zinco. Sabor limão, com corante natural de açaí.

