



Galena®

O SEGREDO DOS COSMÉTICOS MAGISTRAIS

MANDA
MANIPULAR

LINHA SENSES BY GESTURE CARE
Yoga Facial + Cremes Manipulados

TRANSIÇÃO CAPILAR
Cabelos com liberdade de expressão

BOOSTERS MANIPULADOS
Para turbinar tratamentos capilares do seu jeito

PROCEDIMENTOS ESTÉTICOS
Sinergia entre ativos e procedimentos





← **ATLAS CAPILAR**



← **SAÚDE CAPILAR**

Alopecia Androgenética
Masculina e Feminina
Alopecia Difusa
Alimentos para o Cabelo



← **BELEZA CAPILAR**

É tempo de Detox Capilar
Fórmulas mais Leves para
Cabelos de Peso
Cabelos Afro
Cabelos com Liberdade
de Expressão



← **CABELO, BARBA
E UNHAS**

Detalhes que
fazem a Diferença



← **PROCEDIMENTOS
ESTÉTICOS PARA
PELE**

Mergulhando nas
Profundezas
da Pele



← **LANÇAMENTO
CUIDADOS COM
A PELE**

Linha Senses by Gesture Care
Benefícios da Yoga
para o seu Rosto



FARMACOTÉCNICAS

Fórmulas para Cabelos,
Barba e Unhas
Pág. 16

ATIVOS GALENA

Para Saúde e Beleza Capilar
Pág. 19

Para as Alterações e
Necessidades Fisiológicas
da Pele
Pág. 20

FARMACOTÉCNICAS

Fórmulas para Pele
Pág. 36

SOLUÇÕES TÉCNICAS

Pág. 38

Nesta nova edição falamos daqueles que nos individualizam ainda mais, nossos cartões de visita que nos embelezam: cabelo e pele. Enriquecemos essa revista com muitas novidades, começando pelo **primeiro "Atlas Capilar"**, que mostra a estrutura completa de um fio saudável e danificado. Lançamos uma campanha com ativos de alta tecnologia que vão ajudar no combate à alopecia. E tem mais! Trouxemos assuntos que os consumidores querem como a transição capilar, sabemos que passar por ela não é nada fácil. É preciso aceitar a sua raiz, mas sem abrir mão de cuidados especiais – para isso, apresentamos soluções incríveis, linhas de **Boosters e Detox Capilar da Galena**. Atenção à saúde dos fios, o seu cabelo pode estar precisando de alguns nutrientes, e quem dá a dica é a nutricionista Keyla Carvalho.

Também, convidamos você a mergulhar nas profundezas da pele. Quer valorizar os procedimentos estéticos? Mostramos como. As novidades não acabam por aqui. Tem tendência à vista, a Yoga Facial! Para acompanhar, lançamos a **Linha Senses by Gesture Care**, que ativa a beleza da pele com os exercícios faciais - #TemQueTer em suas prescrições.

Agora, siga em frente e descubra os segredos dos cosméticos magistrais.

Boa leitura!

QUAL É O SEGREDO POR TRÁS DE UM COSMÉTICO MAGISTRAL?

É o resultado que eles proporcionam às pessoas. Para isso, temos uma tríade perfeita, a união de cosméticos magistrais de alta tecnologia, profissionais de saúde e beleza e farmacêuticos. Um apoiando o outro, pois por trás de um cosmético de sucesso há farmacêuticos e prescritores. Por isso, um médico deve escolher um farmacêutico para chamar de seu, para te ajudar a levar soluções que dão resultados, que encantam e fidelizam pacientes. Mas, lembre-se! Só nas melhores farmácias de manipulação você encontra ativos Galena, que vão proporcionar resultados únicos, para que as pessoas vivam mais e felizes. **Escolha. Sinta.** #MandaManipular. Galena.



QUERO DO MEU JEITO

Qual é o segredo da beleza de uma pessoa? Para nós, o segredo é encontrar e respeitar a melhor versão de si mesmo. E respeitar a beleza não é ditar padrões e apresentar fórmulas prontas, mas sim soluções que dão liberdade, celebram a diversidade e a singularidade. Prescrever com ativos Galena é entender tudo isso, é estar alinhado às tendências mundiais, pois são fórmulas que respeitam cada um, do jeito que eles querem. Bem-vindo ao marco da beleza real. É tempo de construir a felicidade do jeito de cada um.

Cadeia Proteica α -Helicoidal

Protofibrilas

Microfibrilas: Proteínas pobres em enxofre

Matriz: Proteínas ricas em enxofre

Macrofibrila

Remanescente Nuclear

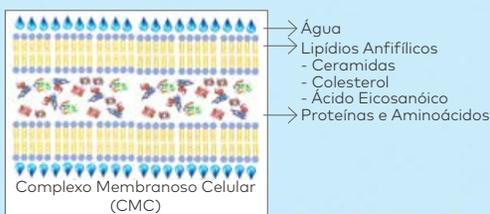
O acúmulo de danos leva a perda de massa nas fibras de queratina presentes no córtex capilar.

Córtex: Representa de 85% a 90% do volume total do cabelo. É composto por diversas fibras contendo queratina mais leve e macia. Sua integridade determina a formação, resistência, flexibilidade e elasticidade dos fios.

Cutícula: Compostas por escamas de superfície plana e contém queratina resistente, possuindo de 4 a 10 camadas que protegem os tecidos internos dos fios.

Condicionamento Natural: Constituído por ácidos graxos produzidos pela glândula sebácea. Proporciona alto brilho e maciez, além de promover alta proteção e manutenção da hidrofobicidade dos fios, mantendo as cutículas seladas, evitando danos profundos às fibras presentes no córtex.

Complexo Membranoso Celular (CMC): Complexo constituído por lipídios anfifílicos (ceramidas, colesterol, ácido eicosanóico, dentre outros), água, proteína e aminoácidos. Encontra-se entre as escamas da cutícula e as fibras do córtex, tendo como função a proteção dessas estruturas contra estímulos físicos e/ou químicos externos, além de mantê-las aderidas, evitando sua quebra e a perda de seus componentes.



ENCONTRE AS SOLUÇÕES GALENA PARA SAÚDE E BELEZA CAPILAR

Alopecias

PÁG 7

- Actrisave
- Nutricolin
- Capilia Longa
- O₂ Hair
- Sfíngoni
- Hair Active BR EL

Detox Capilar

PÁG 10

- Prebiulin-FOS
- Verochic
- Óleo Essencial de Alecrim
- Red Onion
- Pérolas Negras
- Bio-Keratin PF
- Oat Lipid
- Hemiesqualano

Sem Sulfato, Sem Agressões

PÁG 11

- O₂ Hair
- Bio-Ceramidyl Hair

Personalização Capilar e Cabelo com Liberdade de Expressão

PÁG 13 e 14

- Silsoft Silk
- Silsoft CLX-E
- Silsoft A+
- Bio-Creamidyl Hair
- Bio-Keratin PF
- Nikkol VC-IP
- Avenolat II
- Nutricolin
- Collyss
- Capilia Longa

Prevenção do Cabelo Branco

PÁG 15

- Dimpless

Sem Silicone, Sem Build Up

PÁG 11

- Oat Lipid
- Hemiesqualano

Medula: Constituída por queratina esponjosa e sem função definida. Acredita-se que auxilia no direcionamento do fio até o poro. Sua presença ao longo do cabelo é descontínua, podendo até ser ausente.

Músculo Eretor do Pelo

Glândula Sebácea: Glândulas exócrinas que controlam a produção e sebo, fluido composto por triglicérides, ácidos graxos e colesterol, responsável pela nutrição e proteção das camadas externas dos fios.

Bainha de Tecido Conjuntivo: Sustentação.

Membrana Vítrea: Divisão entre tecido conjuntivo e bainha externa.

Bainha Externa: Invaginação da epiderme, sustentação.

Bainha Interna: Sustentação.

Papila Dérmica: Composta por fibroblastos especializados que recobrem a papila e formam a raiz do pelo. É altamente vascularizada, garantindo nutrição intensa para as células da matriz.

Matriz: Parte mais ativa com alta proliferação e queratinização.

Melanócitos: Pigmentação dos fios.

Raiz do pelo: Células progenitoras

COURO CABELUDO

FOLÍCULO PILOSO

BULBO CAPILAR

capilar

✓.Fio Danificado

Sem o condicionamento natural, os danos vão se acumulando, gerando porosidades e, conseqüentemente, aumentando a capacidade em reter água, o que agrava ainda mais os danos.

A primeira alteração que ocorre pelos danos é a remoção da camada lipídica que cobre os fios, alterando seu caráter hidrofóbico natural, além de gerar aspecto áspero, opaco e desvitalizado. Sem o condicionamento natural, as cutículas ficam expostas e suscetíveis à adesão de outros compostos, como silicones lipossolúveis e surfactantes aniônicos que intensificam os danos (efeito *build up*).

Danos frequentes aos fios: Química, aquecimento excessivo, fricção e exposição a radiação UV.

O excesso de oleosidade leva ao aumento da aderência de poluentes, toxinas, resíduos químicos e cria um ambiente propício à proliferação de microrganismos patogênicos, causando um processo inflamatório.



Microrganismos:

- *Malassezia furfur*
- *S. epidermidis*
- *Propionibacterium*



Poluentes

↑ Aderência

▶ CURIOSIDADE:

Ressecamento excessivo, quebra, opacidade e frizz são os resultados mais comuns do acúmulo de danos no cabelo.

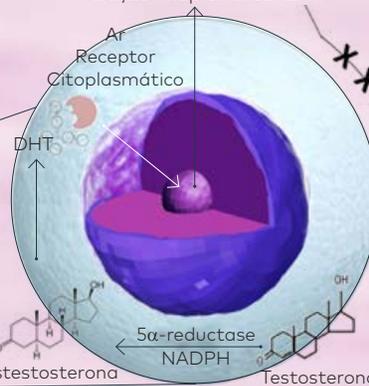
Processo inflamatório e descamação: A inflamação do couro cabeludo promove vermelhidão, prurido e aumento da proliferação celular, com conseqüente descamação, sendo estes sintomas comuns na dermatite seborreica. O processo inflamatório pode potencializar ainda mais a produção de sebo, agravando ainda mais os sintomas.

▶ CURIOSIDADE:

Cabelos curtos e crespos são mais propensos ao excesso de oleosidade, pelo comprimento e conformidade dos fios

Excesso de oleosidade: As superatividades das glândulas sebáceas leva ao aumento da oleosidade do couro cabeludo e pode ocorrer por fatores genéticos, hormonais e/ou potencializada por fatores externos, como a exposição às altas temperaturas.

Reduz a expressão de genes que regulam a apoptose, favorecendo a ação Antiproliferativa.



Predisposição genética a fatores hormonais

Fios Brancos: O déficit na atividade antioxidante endógena pode reduzir a atividade dos melanócitos do bulbo capilar, podendo gerar os primeiros fios brancos.

Redução da vascularização: O comprometimento da vascularização e/ou falta de nutrientes pode levar ao enfraquecimento da estrutura dos fios, está muito relacionada com fatores genéticos e hormonais presentes na alopecia androgênica.

CABELOS SEM ENTRADAS PARA A CALVÍCIE



A Galena apresenta uma revolução na prevenção e combate à queda capilar masculina e feminina, ajudando a reativar o crescimento de novos fios. Sofisticadas soluções com exclusiva tecnologia que contêm nutrientes que agem diretamente no folículo e bulbo capilar, que também contribuem para fortalecer e revitalizar os fios.

MANDA
MANIPULAR

QUAL SOLUÇÃO VOCÊ PRECISA?



PARA TENDÊNCIA HEREDITÁRIA À CALVÍCIE

Cuidado intensivo diário para o controle da **Alopecia Androgenética Masculina e Feminina**.

PARA PASSAR

PARA TOMAR

ATIVOS

SFÍNGONI
▶ 0,2%

HAIR ACTIVE
▶ 10%

ACTRISAVE
▶ 250 mg

Benefícios

- ▶ Contribui para retardar ou diminuir o processo da alopecia
- ▶ Ajuda a reduzir a queda capilar
- ▶ Favorece o crescimento de novos fios
- ▶ Auxilia na diminuição da queda capilar em 16 semanas*
- ▶ Elementos nutritivos e revitalizantes para o bulbo capilar



PARA CABELO ESCASSO E RALO

Cuidado intensivo diário para o controle da **Alopecia Difusa**

PARA PASSAR

PARA TOMAR

ATIVOS

CAPILIA LONGA
▶ 1%

O₂ HAIR
▶ 5%

NUTRICOLIN
▶ 300 mg

Benefícios

- ▶ 13.500 novos fios a partir de 150 dias*
- ▶ Até 89% de redução da queda capilar (alopecia/calvície)*
- ▶ 52% de aumento da densidade capilar*
- ▶ Contribui para aumentar a espessura do cabelo em apenas 8 semanas**
- ▶ Promove fortalecimento dos fios em 90 dias***

* de acordo com estudos do Sfingoni.

** de acordo com estudos do Capilia Longa. *** de acordo com estudos do Nutricolin



ANTES



APÓS 16 SEMANAS

Estudo Sfingoni.

Galena®

Estudo Capilia Longa



ANTES



APÓS 150 DIAS

ALOPECIA ANDROGENÉTICA MASCULINA E FEMININA

Perda progressiva dos fios de etiologia genética caracterizada pela maior sensibilidade dos receptores celulares presentes nas células do bulbo capilar, a dihidrotestosterona (DHT). A ação hormonal interfere na proliferação celular assim como na vascularização dos tecidos, levando à miniaturização do fio e alteração do ciclo de crescimento. Apesar da maior prevalência em homens, afetando 50% dos homens com mais de 50 anos, pode afetar de 20% a 40% da população feminina.

COMO CUIDAR E PREVENIR?

A queda capilar ocasionada pela alopecia androgenética necessita de um cuidado diário intensivo que, preferencialmente, auxilie na redução de todos os fatores envolvidos durante o dia inteiro. O uso de **Hair Active BR EL** (blend natural obtido do tremoço contendo peptídeos, zinco, cobre, ferro, vitaminas B3 e B5) diariamente pela manhã, garante a revitalização da saúde dos fios através de três mecanismos complementares: **regula o balanço hormonal inibindo a 5- α -reductase tipo 2**, melhora a vascularização e aumenta a atividade das células do bulbo capilar, elevando a taxa de crescimento capilar após 86 dias¹. Já a aplicação noturna do **Sfingoni**, complementa os cuidados **auxiliando inibição da 5- α -reductase tipo 1**, além de proporcionar a melhora da saúde do couro cabeludo². A administração via oral de 1 dose diária de **Actrisave** reforça o equilíbrio da ação hormonal promovendo ação Finasteride-like sem apresentar efeitos colaterais³.

Fórmulas

OUT

USO DIA

Hair Active BR EL	10%
Sol. hidroalcoólica	
40% qsp	100 ml
Aplicar no couro cabeludo pela manhã. Farmacotécnica na página 16.	

USO NOITE

Sfingoni	0,2%
Sol. hidroalcoólica	
80% qsp	100 ml
Aplicar no couro cabeludo à noite. Farmacotécnica na página 16.	

IN

PARA POTENCIALIZAR OS RESULTADOS

Actrisave	250 mg
Administrar 1 dose ao dia.	

ALOPECIA DIFUSA

A perda de cabelo progressiva e generalizada que não chega a produzir calvície total, adquirindo aspecto fraco e sem vida, com a sensação de escassez dos fios. Afeta homens e mulheres, por causas endócrinas, medicamentosas ou pela alimentação. Os tipos mais comuns de alopecia difusa são: Eflúvio Telógeno (conversão prematura dos pelos na fase anágena para a catágena com queda durante o ato de penteá-los e lavá-los) Eflúvio Anágeno (queda abrupta causada por agentes quimioterápicos, infecções graves, etc.), Trocitolomania (distúrbio compulsivo de puxar os próprios cabelos) e Alopecia de pressão/tração (tração dos cabelos pelo uso de chapéus ou mega-hair).

COMO CUIDAR E PREVENIR?

A aplicação diária de **Capilia Longa** auxilia na redução da queda em 89%, além de estimular o crescimento de 13.500 novos fios. Este ativo natural, composto por fitopeptídeos de células-tronco da *Curcuma Longa* enriquecidos com blend de nutrientes, contribui para o crescimento capilar através da regulação de genes que estimulam a proliferação celular e a síntese de fatores de crescimento, promovendo ação Minoxidil-like e Fator de crescimento-marinha (altamente purificado biomimético aos das células capilares), fornece energia para o bulbo capilar, estimulando o crescimento e o aumento da espessura do cabelo.⁵ A administração diária de **Nutricolin**, ácido ortossilícico estabilizado em colina altamente biodisponível, auxilia no aumento da compactação da queratina, aumentando a espessura do cabelo, proporcionando maior força aos fios.⁶

Fórmulas

OUT

LOÇÃO PARA FORTALECIMENTO E REDUÇÃO DA QUEDA CAPILAR

Capilia Longa	1%
O ₂ Hair	5%
Sol. hidroalcoólica 20% qsp	100 ml
Aplicar no couro cabeludo à noite. Farmacotécnica na página 16.	

IN

AUMENTO DA RESISTÊNCIA E DA ESPESSURA DOS FIOS

Nutricolin	300 mg
Administrar 1 dose ao dia.	

ALIMENTOS PARA O CABELO

Além dos diversos cuidados capilares como o uso de cosméticos e nutracêuticos, a alimentação interfere diretamente na saúde e beleza dos fios. Seja liso, ondulado ou cacheado, o cabelo da vez é o cabelo saudável e suplementado. E para isso, devemos incluir alimentos ricos em proteínas, vitaminas e minerais à dieta, pois o baixo consumo é um dos principais fatores que motivam a queda dos fios, afinal, o seu cabelo também absorve o que você come.

SUPLEMENTOS CAPILARES

Para potencializar resultados, aposte em **nutracêuticos**, pois eles vão cuidar, reparar, nutrir, hidratar, além de dar mais elasticidade, força, densidade, brilho e vida ao cabelo. No decorrer das páginas, você encontrará soluções exclusivas para cada necessidade.

O seu cabelo tem fome de quê?

A nutricionista **Keyla Carvalho** listou alguns nutrientes que vão ajudar a conquistar fios mais sedosos, brilhantes, macios, fortes e saudáveis.

Lembre-se: busque uma orientação de um profissional de saúde para avaliar suas necessidades atuais.



Proteína

Como o cabelo é feito de proteína, garantir a ingestão adequada na dieta é crucial para tornar o cabelo forte e saudável. Quando a ingestão de proteína é insuficiente, o cabelo provavelmente poderá ficar seco, quebradiço e fraco.

Alimentos: frango, peru, peixe, laticínios e ovos, fontes vegetarianas, como leguminosas e nozes.

Ferro

É um mineral importante para o cabelo e sua insuficiência é uma das principais causas de perda capilar. O folículo piloso e a raiz são alimentados por um suprimento de sangue rico em nutrientes. Quando os níveis de ferro (ferritina sérica) caem acentuadamente, pode interromper o suprimento de nutrientes para o folículo, afetando o ciclo de crescimento dos fios.

Alimentos: produtos animais, como carne vermelha, frango e peixe. Os vegetarianos podem aumentar suas reservas de ferro, incluindo lentilhas, espinafre e outros vegetais de folhas verdes, como brócolis, couve e salada.

Vitamina C

Ajuda na absorção de ferro, de modo que os alimentos ricos em vitamina C são indicados para consumir em conjunto com alimentos ricos em ferro. Também, contribui na produção de colágeno, que fortalece o folículo piloso.

Alimentos: groselhas negras, mirtilos, brócolis, goiaba, kiwi, laranja, mamão, morangos e batata-doce.

Vitamina A

É necessária pelo organismo para produção do sebo, substância oleosa criada pelas glândulas sebáceas dos nossos cabelos e que proporcionam um condicionador natural para um couro cabeludo saudável. Sem o sebo, podemos sentir uma coceira no couro cabeludo e ressecamento dos fios.

Alimentos: produtos de origem animal e vegetais de cor laranja/amarelo, ricos em beta-caroteno (que produz vitamina A), como cenouras, abóboras e batata-doce.

Zinco e Selênio

A proteção do couro cabeludo envolve outros minerais importantes, especialmente zinco e selênio. A falta de zinco pode levar à perda de cabelo e a um couro cabeludo seco e escamoso.

Alimentos: cereais fortificados e integrais são uma boa fonte de zinco, juntamente com ostras, carne e ovos.

Biotina

A biotina é uma vitamina B solúvel em água. Pouca biotina pode causar cabelos quebradiços e levar à perda de cabelo.

Alimentos: cereais integrais, fígado, gema de ovo, farinha de soja e fermento.

Ácido Ortossilícico

O ácido ortossilícico estabilizado em colina também pode ajudar a restaurar a elasticidade e a maleabilidade da pele danificada pelo sol, além de fortalecer os cabelos e unhas quebradiças. Essa melhora nos parâmetros da pele produzidos pela ch-OSA pode ser resultado da regeneração de fibras colágenas antigas ou da síntese de novas fibras. É encontrado naturalmente na água do mar, na água potável e na cerveja.

Alimentos: aveia, cevada e arroz polido.

#DicaGalena: potencialize resultados com o ativo **Nutricolin**, ácido ortossilícico estabilizado em colina, conhecido como o Silício Inteligente. Ele colabora para fortalecer, hidratar e reestruturar os fios, diminuir a queda, promovendo resistência, elasticidade e brilho.

NIKKOL VC-IP

IMERSÃO MÁXIMA DE NUTRIÇÃO E REPARAÇÃO PARA OS CABELOS

VIDA AOS FIOS

RESGATE O MOVIMENTO NATURAL DOS FIOS INTENSA PROTEÇÃO ANTIOXIDANTE DA RAIZ ÀS PONTAS

O **Nikkol VC-IP** nutri e repara os fios devido à alta tecnologia japonesa que garante estabilidade e efetividade da vitamina C, ajudando a selar os fios e devolvendo sua naturalidade. Este poderoso ativo encontrado em farmácias de manipulação possui máximo poder condicionante, fornecendo brilho e força para o cabelo. Devolva a vida e a beleza para os fios. **Experimente Nikkol VC-IP.**

AÇÃO EM



5 MINUTOS



#MANDAMANIPULAR DO SEU JEITO
Shampoo | Condicionador | Máscara | Leave-in | Leave-on

PARA TODOS OS TIPOS DE CABELO
CONCENTRAÇÃO: 0,5%

 Galena®



É TEMPO DE DETOX CAPILAR



beleza capilar.

PEELING CAPILAR - PRÉ-SHAMPOO

SHAMPOO DETOX ESFOLIANTE

MÁSCARA DETOX FINALIZADORA

Com o tempo, os cabelos acumulam resíduos comprometendo a saúde dos fios e couro cabeludo, deixando-os opacos, sem vida e com excesso de oleosidade. Essa deposição de resíduos ocorre devido a agentes externos, como poluição, sol, água do mar e piscina, suor, minerais presentes na água do chuveiro e produtos cosméticos inadequados.

O DETOX CAPILAR É A SOLUÇÃO QUE OS CABELOS PRECISAM PARA TER UM NOVO COMEÇO.



Fórmulas **OUT**

Linha Detox Capilar GALENA

PASSO 1

PEELING CAPILAR - PRÉ-SHAMPOO

Prebiulin FOS	1%
Verochic	3%
Óleo Essencial de Alecrim	0,5%
Espuma de Limpeza Capilar qsp	60 ml
Lavar os cabelos antes do Shampoo Detox, deixando agir por pelo menos 5 minutos, massageando sempre. Confira a farmacotécnica na página 17.	

PASSO 2

SHAMPOO DETOX ESFOLIANTE

Red Onion	1%
Pérolas Negras	3%
Óleo Essencial de Alecrim	0,5%
Shampoo c/ Carbopol Ultrez 20 qsp	60 ml
Lavar os cabelos até duas vezes na semana, massageando por 2 minutos. Confira a farmacotécnica na página 17.	

PASSO 3

MÁSCARA DETOX FINALIZADORA

Bio-Keratin PF	3%
Oat Lipid	1%
Hemiesqualano	7%
Máscara Capilar com Varisoft	
BT 85 Pellets qsp	100 g
Aplicar sobre os fios evitando a raiz e deixe agir de 5 a 10 minutos. Confira a farmacotécnica na página 17.	

Um *peeling* capilar é a opção ideal para auxiliar na renovação das células do couro cabeludo, reduzir a oleosidade, restaurar a saúde dos fios e principalmente do couro cabeludo. A associação do **Verochic** com o **Prebiulin-FOS** são ideais quando pensamos nesses benefícios. **Verochic** possui estudos que comprovam sua ação na renovação celular e também sua eficácia antimicrobiana no controle da caspa, onde reduz o crescimento em especial da *Malassezia furfur*. O **Prebiulin-FOS** é um prebiótico de uso tópico que vem para complementar os benefícios do **Verochic**, pois auxilia no equilíbrio da microbiota, alimentando seletivamente os microrganismos benéficos para o couro cabeludo.

Pensando em uma limpeza completa e na manutenção do couro cabeludo, o Shampoo Detox Esfoliante associa o **Red Onion** e as **Pérolas Negras - Charcoal Scrubs** em uma base leve e livre de sulfato. O **Red Onion** é uma opção natural para o controle da caspa através de suas propriedades antissépticas e secativa, além de estimular a microcirculação. As **Pérolas Negras - Charcoal Scrubs** são uma combinação marinha e vegetal inovadora, possui carvão ativo com ação purificante, adsorve toxinas e impurezas da pele, e a pedra pumice, que promove esfoliação mecânica devido ao pequeno tamanho de partícula, favorecendo, em associação com o **Red Onion**, a limpeza completa e a saúde do couro cabeludo.

Para complementar e aproveitar que as cutículas estão abertas, o ideal é utilizar uma máscara leve sem silicone e enriquecida com queratina. O **Bio-Keratin PF** é um peptídeo de origem natural que irá selar a cutícula, reorganizar as escamas capilares, promover uma ação filmógena e condicionante, proporcionando assim proteção e brilho extra aos fios. O **Oat Lipid** e o **Hemiesqualano** são opções naturais para a substituição de silicones, pois proporcionam sensorial de maciez e condicionamento dos fios.



O Óleo Essencial de Alecrim da GALENA estimula a circulação do couro cabeludo, reduz a oleosidade, além de proporcionar frescor e brilho aos cabelos.

FÓRMULAS MAIS LEVES PARA CABELOS DE PESO

▶ SEM SILICONE, SEM BUILD UP

Os silicones são utilizados em formulações capilares para proporcionar condicionamento e sensorial agradável à formulação, deixando os fios sem *frizz*, brilhantes e fáceis de pentear. Mesmo ajudando a dar uma boa aparência para o cabelo, ao longo do tempo, os silicones lipossolúveis vão se acumulando, formando uma película permanente que impede a entrada de outros produtos e facilita a remoção de componentes da estrutura capilar. Este acúmulo nos fios é denominado "efeito *build up*", e pode contribuir para danificá-los.

Já os silicones hidrossolúveis não se acumulam nos fios, eles são facilmente laváveis e removíveis. A Galena possui uma linha de silicones hidrossolúveis, a linha **Silsoft**: cada Silsoft apresenta ações específicas para os cuidados com os cabelos, confira na página 12.

Fórmula **OUT**

MÁSCARA BASE SILICONE-FREE

Para melhor nutrição dos fios, a **Máscara Base Silicone-free** possui ativos que substituem os silicones na formulação sem prejudicar seu sensorial e, ainda, proporcionam benefícios únicos: **Oat Lipid**, o óleo de aveia natural, é um potente emoliente que também promove a nutrição capilar - e **Hemiesqualano**, um emoliente obtido da cana-de-açúcar que apresenta aspecto e sensorial semelhante aos silicones.

Oat Lipid	1%
Hemiesqualano	7%
Máscara Capilar com Varisoft	
BT 85 Pellets qsp	100 g

Após a lavagem, aplicar a máscara sobre os fios, deixar agir por um período de 5 a 15 minutos e enxaguar. Veja a farmacotécnica na página 16.

▶ SEM SULFATO, SEM AGRESSÕES

A espuma formada por produtos cosméticos está fortemente associada à ideia de limpeza. Indo na contramão desta percepção, está a tendência dos shampoos sem espuma. O principal componente responsável pela espuma nos shampoos é o sulfato, que promove uma limpeza profunda a qual muitas vezes acaba retirando toda a camada lipídica do cabelo, deixando os fios ressecados. Isso explica a busca pela diminuição ou a retirada total deste composto em produtos capilares.

Para os protocolos sem sulfato, a Ampola de tratamento **Volume+** e o **Shampoo Volume+ Livre de Sal e Sulfato** possuem ativos que contribuem para o crescimento e fortalecimento dos fios, sem ressecá-los ou danificá-los. Cabelos crespos, cacheados, ondulados ou lisos, todos precisam de uma força para o crescimento saudável e nutrição dos fios! O **O₂ Hair** é um glicogênio de origem marinha que estimula o crescimento do folículo piloso e a melhora de até 12,5% da espessura do cabelo¹. E para maior resistência e menos quebra, o **Bio-Ceramidyl Hair** reforça a coesão do cimento intercelular do cabelo, evitando seu ressecamento e porosidade.

Fórmulas **OUT**

SHAMPOO VOLUME+ LIVRE DE SAL E SULFATO

O ₂ Hair	3%
Bio-Ceramidyl Hair	2%
Shampoo com	
Glucamate LT qsp	100 ml

Utilizar 3 vezes na semana ou conforme as necessidades de seu cabelo. Veja a farmacotécnica na página 17.

AMPOLA VOLUME+

O ₂ Hair	3%
Bio-Ceramidyl Hair	2%
Ampola Capilar qsp	10 ml

Utilizar para potencializar os benefícios do Shampoo Volume+ Livre de Sal e Sulfato. Veja a farmacotécnica na página 17.

ASSOCIAR COM

REFERÊNCIA:
1. Literatura do fabricante - Cobiosa/Espanha.

#DicaGalena: O sal também está relacionado ao ressecamento dos fios. Uma solução é incluir em suas formulações o **Glucamate LT**, um espessante obtido do açúcar do milho que permite a manipulação de shampoos sem sal e, claro, sem cabelos ressecados!

CABELOs afro



DICAS PARA CUIDAR DOS SEUS CARACÓIS

#1

No Chuveiro

A lavagem diária não é recomendada, visto que lavar os cabelos diminui a oleosidade natural, deixando os fios mais ressecados. Você pode optar por fórmulas mais leves (página 11) e lavar os cabelos com água fria ou morna.

#2

Penteando os Fios

Evite pentear os cabelos a seco! Aproveite o banho para desembaraçar cuidadosamente enquanto estão úmidos e condicionados.

#3

Finalização

Um cabelo finalizado tem mais dias de sucesso até a próxima lavagem! Evite o uso de secador e finalize com ativos para definição dos cachos, como o **Silsoft Silk**, presente no **Fluido** e no **Booster Definidor de Cachos**.

#4

Nutrir e Reparar é preciso

Cabelos crespos precisam de cuidados constantes e produtos que tragam de volta o condicionamento natural dos fios, como **Nikkol VC-IP**, presente na **Máscara de Nutrição e Reparação Capilar**.

O CABELO QUE TE VESTE MELHOR.

VOCÊ DO SEU JEITO.

ESCOLHA O SILSOFT QUE MAIS COMBINA COM VOCÊ.

Para CABELOS CACHEADOS: SILSOFT SILK,

Maior definição dos cachos e ondas.

- . Contribui com maior **redução do frizz**.
- . Auxilia na **melhora do pentear** com redução de até 40% do atrito.
- . **Brilho sem residual oleoso**, deixando os fios leves, soltos e macios.
- . Promove **sedosidade e sensorial**.

Concentração de uso: 0,5% a 10%.

Para CABELOS PÓS-QUÍMICA E DANIFICADOS: SILSOFT A+ e TOPICAROTENO,

Restauração dos fios e manutenção da cor.

- . Auxilia na melhora da porosidade do cabelo danificado ou com química.
- . Proporciona efeito **antiestático e anti-frizz**.
- . Favorece **toque leve e macio**.
- . Contribui com **maior hidratação** à fibra capilar.
- . Ajuda a **proteger o cabelo contra a descoloração**.

Concentrações de uso:
Silsoft A+: 2% a 3%.
Topicaroteno: 0,5% a 5%.

Para CABELOS LISOS: SILSOFT CLX-E,

Mantém o liso até 10 lavagens.

- . Efeito **liso duradouro**.
- . Manutenção da **escova progressiva por mais tempo**.
- . Colabora para **reparar pontas duplas**.
- . Facilita o pentear e hidrata.
- . Possui **ação antifriz**.
- . Favorece a **proteção térmica dos fios**.

Concentração de uso: 1% a 7%.



CABELOS COM LIBERDADE DE EXPRESSÃO



TRANSIÇÃO CAPILAR: ASSUMINDO SEU CABELO COMO ELE É

É um movimento de aceitação do cabelo ao natural de quem, por muito tempo, submeteu os fios a procedimentos químicos, como o relaxamento, permanente, escova progressiva e até mesmo as tinturas. A transição compreende o período desde o último retoque de química, até quando não há mais partes alisadas ou pintadas e o cabelo recupera totalmente a sua forma ou cor.

SE NÃO QUISER CORTAR, ESTÁ TUDO BEM.

É preciso ter paciência para lidar com as duas texturas que o cabelo irá assumir. O *Big Chop*, traduzido como o "grande corte", corta de uma vez a parte com química. Mas, existe a opção de cortar aos poucos e utilizar técnicas de texturização para uniformizar a aparência dos fios, como definir cachos na parte lisa com a ajuda de penteados, acessórios e uma finalização com um ativador de cachos, por exemplo.

Keep Calm and CABELO EM TRANSIÇÃO

SEU CABELO, SUAS REGRAS: FÓRMULAS QUE RESPEITAM CADA MOMENTO.

Fórmulas OUT

FINALIZAÇÃO PARA O CABELO EM TRANSIÇÃO, CACHEADO OU CRESPO

FLUIDO DEFINIDOR DE CACHOS

Silsoft Silk	10%
Fluido Definidor de Cachos qsp	100 ml

Aplicar nos cabelos durante a finalização dos fios. Farmacotécnica na página 18.

Modelar os cachos na parte lisa pode deixar o cabelo com textura mais uniforme durante a transição capilar, além de trazer mais definição na finalização dos cabelos cacheados e crespos. **Silsoft Silk** promove ativação dos cachos com suavidade e leveza natural sem o aspecto pesado e molhado.

CUIDADOS ESPECIAIS OUT

MÁSCARA DE NUTRIÇÃO E REPARAÇÃO CAPILAR

Nikkol VC-IP	0,5%
Oat Lipid	1%
Hemiesqualano	7%
Máscara Capilar com Varisoft	
BT 85 Pellets qsp	100 g

Após a lavagem, aplicar nos cabelos, deixar agir de 5 a 15 minutos e enxaguar. Farmacotécnica na página 17.

SHAMPOO MICELAR TRANSIÇÃO CAPILAR

Avenolat II	2%
Shampoo Micelar com Glucamate	
LT qsp	100 ml

Farmacotécnica na página 18.

Os fios em fase de transição capilar, normalmente são mais frágeis que os demais e apresentam frequente ressecamento e quebra. Opte por uma lavagem delicada com o Shampoo Micelar com **Avenolat II**, ativo que confere maciez e suavidade aos fios por conta da característica umectante e hidratante. Para nutrir e reparar o cabelo, aposte na máscara com **Nikkol VC-IP**, éster da vitamina C estável, que reestabelece o condicionamento natural dos fios, selando as cutículas e restaurando o brilho, maciez e proteção; **Hemiesqualano**, ativo obtido da cana-de-açúcar que proporciona brilho e maciez e o **Oat Lipid**, óleo da aveia e o único com ceramidas em sua composição, promovendo nutrição intensiva para o cabelo.

IN FORTALECENDO E ACELERANDO O CRESCIMENTO

FORTALECIMENTO E AUMENTO DA DENSIDADE CAPILAR

Nutricolin	200 mg
------------	--------

Administrar 1 dose ao dia, longe das refeições.

ASSOCIAR COM:

Collyss	4 g
---------	-----

Dissolver o conteúdo do sachê em 250 ml de água e administrar pela manhã.

Collyss é um peptídeo de colágeno marinho que auxilia a fortalecer os cabelos, aumentando a maciez, textura e maleabilidade. **Nutricolin**, ácido ortossilícico estabilizado em colina, estimula a síntese de queratina, proporcionando mais força, densidade e brilho aos fios.

OUT

ESPUMA COM CAPILIA LONGA

Capilia Longa	2%
Espuma Capilar qsp	100 ml

Aplicar no couro cabeludo pela manhã. Farmacotécnica na página 18.

Durante a transição capilar, uma das maiores dificuldades é esperar o cabelo crescer. O **Capilia Longa** é um ativo obtido de células-tronco da cúrcuma longa, que auxilia na redução da queda capilar em até 89% e estimula o crescimento de até 13.500 novos fios.

PERSONALIZAÇÃO CAPILAR MAGISTRAL

É crescente o interesse do consumidor por produtos personalizados, que se adequem ao dia a dia, gostos e características de cada pessoa. Quando falamos de cabelo, esse interesse é ainda maior, pois há necessidades singulares: fios lisos e danificados, cachos com problemas de oleosidade ou cabelos passando pela transição capilar.

Pensando nisto, a Galena apresenta soluções personalizadas para os cabelos. Para cada desejo e necessidade, um *Booster* sob medida, manipulados com ativos em altas concentrações, que tem como ação potencializar o efeito do condicionador ou máscara.

BOOSTERS PARA TURBINAR TRATAMENTOS CAPILARES DO SEU JEITO

Fórmulas Bifásicas OUT

Combinadas com componentes hidrossolúveis e lipossolúveis para potencializar os tratamentos capilares.

#MandaManipular

CABELO NUTRIDO?



*Booster
Nutrição*

Contém **Nikkol VC-IP**, vitamina C na forma de éster, que reestabelece o condicionamento natural dos fios, restaurando brilho, maciez e proteção.

Nikkol VC-IP	10%
Booster bifásico qsp	10 ml

CACHOS DEFINIDOS E SEM FRIZZ?



*Booster
Definição
de Cachos*

Contém **Silsoft Silk**, silicone hidrossolúvel que, liga-se aos substratos queratinosos presentes no cabelo formando um filme macio e flexível sem acúmulo, alinhando-se ao eixo capilar, promovendo maciez, brilho, sedosidade, suavidade e definição aos fios de cabelo.

Silsoft Silk	10%
Booster bifásico qsp	10 ml

CABELO LISO POR MAIS TEMPO?



*Booster
Efeito Liso*

Contém **Silsoft CLX-E**, um silicone hidrossolúvel e termoativo que, quando exposto ao calor, forma um elastômero, mantendo o efeito liso por mais tempo.

Silsoft CLX-E	10%
Booster bifásico qsp	10 ml

CABELO REPARADO?



*Booster
Reparação*

Contém **Bio-Ceramidyl Hair** e **Bio-Keratin PF** que fornecem respectivamente ceramidas e queratina biocompatíveis com a estrutura capilar, além do **Silsoft A+**, silicone hidrossolúvel, que reforça a proteção e o condicionamento nos cabelos quimicamente danificados.

Silsoft A+	8%
Bio-Ceramidyl Hair	5%
Bio-Keratin PF	6%
Booster Bifásico qsp	10 ml

CONFIRA AS FARMACOTÉCNICAS NAS PÁGINAS 16 E 17. 

FÓRMULAS QUE FAZEM A DIFERENÇA



BARBA DE RESPEITO

Uma barba merece ser respeitada e bem cuidada, inclusive após o barbear:



GEL PÓS-BARBA

Verochic	2%
Prebiulin-FOS	1%
Gel com Aqupec HU C2002 qsp	50 ml

Aplicar na face após o barbeamento. Confira a farmacotécnica na pág. 37.

Para auxiliar na redução da foliculite e inflamação nos pelos geralmente causada pelas lâminas de barbear, **Verochic** promove ação antimicrobiana, antioxidante e age na renovação celular; e **Prebiulin-FOS** é um prebiótico exclusivamente desenvolvido para a pele, que alimenta os microrganismos benéficos, reforçando o equilíbrio da microbiota cutânea, reduzindo a sensibilização e a inflamação.

PARA PELE MACHUCADA

Indufence	2%
Structurine GLY	3%
Sérum com Nikkomulse 41 qsp	50 ml

Aplicar na face uma vez ao dia. Confira a farmacotécnica na pág. 36.

Fazer a barba pode acarretar em pequenas lesões na pele, seja pela lâmina, ceras ou cremes depilatórios. **Indufence** é rico em peptídeos que melhoram as funções imunológicas naturais da pele, reduzindo a inflamação e **Structurine GLY** age favorecendo a síntese de proteínas e lipídeos, aumentando a espessura do estrato córneo e, conseqüentemente, a função de barreira e regeneração da pele. Confira as farmacotécnicas na página 36.

A FÓRMULA QUE NÃO VAI DAR BRANCO

O surgimento dos fios brancos está relacionado ao envelhecimento capilar. Além do envelhecimento cronológico, que faz com que a defesa antioxidante diminua, outros fatores associados são questões genéticas, estresse, cigarro, poluição, etc.



PREVENÇÃO DO CABELO BRANCO

Dimpless	10 mg
PQQ (Pirroloquinolinaquinona)	10 mg

Administrar 1 dose ao dia.

Dimpless auxilia a melhorar a resposta antioxidante e prevenir o surgimento dos fios brancos, pois é rico em Superóxido Desmutase (SOD), além de conter outros antioxidantes enzimáticos e secundários, contribuindo com a eliminação de H₂O₂ no folículo capilar. Em associação, PQQ auxilia a aumentar a biogênese mitocondrial, melhorando o metabolismo do bulbo capilar.

Cabelo, barba e unhas.

Estar em paz com os fios brancos, ter uma barba de respeito, unhas e cutículas impecáveis... É preciso ficar de olho nesses detalhes! Confira abaixo soluções que fazem a diferença nos cuidados com a beleza:



UNHAS E CUTÍCULAS IMPECÁVEIS

A unha da moda é a unha saudável e forte. Abaixo, soluções que cuidam e embelezam!



UNHAS FORTES E RESISTENTES

Nutricolin	250 mg
------------	--------

Administrar 1 cápsula ao dia.

A deficiência de silício pode levar o enfraquecimento das unhas. **Nutricolin** é o ácido ortossilícico estabilizado em colina que age estimulando as proteínas da beleza, entre elas a queratina, importante para o fortalecimento e resistência das unhas.



BALM PARA UNHAS

Oat Lipid	2%
Balm para as unhas qsp	10 ml

Aplicar nas unhas e cutículas. Confira a farmacotécnica na pág. 18.

O **Oat Lipid** contém uma carga lipídica única que proporciona grande emoliência para as unhas e cutículas.

SÉRUM PARA CUTÍCULAS

Bio-Keratin PF	3%
Sérum para as unhas qsp	10 ml

Aplicar nas unhas e cutículas. Confira a farmacotécnica na pág. 18.

Sérum leve e de rápida absorção para unhas e cutículas. Contém o **Bio-Keratin PF**, um ativo obtido das penas de frango que promove hidratação e reparação de unhas danificadas e cutículas.

CREME PARA MICOSE NAS UNHAS

Grapex 60%	2%
Crema Hipoalergênico com Xalifin 15	30 ml

Aplicar nas regiões afetadas. Confira a farmacotécnica na página 37.

A micose é causada por fungos que aparecem principalmente nos pés e unhas, o **Grapex 60%** é um ativo extraído da semente da toranja com atividade antifúngica, auxiliando na redução de micoses, incorporado em um creme hipoalergênico de **Xalifin 15** para regiões afetadas.

Farmacotécnicas

FÓRMULAS PARA CABELOS, BARBA E UNHAS

ALOPECIA ANDROGENÉTICA - USO DIA

FASE	NOME	FUNÇÃO	%
A	Água deionizada	Veículo	47,55
	Propilenoglicol	Umectante	2
	EDTA Dissódico	Agente Quelante	0,05
	Hair Active BR EL	Ativo	10
	Cosmoguard SL-CP	Conservante	0,4
B	Álcool etílico	Solvente	40
C	Hidróxido de Sódio (Sol. 30%)	Agente Neutralizante	qs pH 5,0-6,0

Farmacotécnica: 1. Homogeneizar os componentes da **FASE B** e verter na **FASE A** sobre constante agitação (500 rpm); 2. Se necessário, corrigir o pH da formulação com a **FASE C**.

ALOPECIA ANDROGENÉTICA - USO NOITE

FASE	NOME	FUNÇÃO	%
A	Propilenoglicol	Umectante	3
	Sfingoni	Ativo	0,5%
B	Álcool etílico	Solvente	84
C	Água deionizada	Veículo	12,45
	EDTA Dissódico	Agente Quelante	0,05
D	Hidróxido de Sódio (Sol. 30%)	Agente Neutralizante	qs pH 5,0-6,0

Farmacotécnica: 1. Homogeneizar os componentes da **FASE A** até a obtenção de um sistema homogêneo; 2. Verter a **FASE B** na **FASE A** lentamente sobre agitação constante (200-300 rpm); 3. Adicionar a **FASE C** e homogeneizar até a sua total incorporação na formulação; 4. Se necessário, corrigir o pH da formulação com a **FASE D**.

LOÇÃO PARA FORTALECIMENTO E REDUÇÃO DA QUEDA CAPILAR

FASE	NOME	FUNÇÃO	%
A	Água deionizada	Veículo	70,55
	Propilenoglicol	Umectante	2
	EDTA Dissódico	Agente Quelante	0,05
	Capilia Longa	Ativo	2
	O₂ Hair	Ativo	5
	Cosmoguard SL-CP	Conservante	0,4
B	Álcool etílico	Solvente	20
D	Hidróxido de Sódio (Sol. 30%)	Agente Neutralizante	qs pH 5,0-6,0

Farmacotécnica: 1. Homogeneizar os componentes da **FASE B** e verter na **FASE A** sobre constante agitação (500 rpm); 2. Se necessário, corrigir o pH da formulação com a **FASE C**.

BOOSTER NUTRIÇÃO

FASE	NOME	FUNÇÃO	%
A	Hemiesqualano	Emoliente/Modificador	24,95%
	Óleo de Girassol	Modificador de Sensorial	10%
	Nikkol VC-IP	Ativo	10
	Vitamina E Oleosa	Agente Antioxidante	0,5
	Água Deionizada	Veículo	53,6%
B	EDTA Dissódico	Agente Quelante	0,05
	D-Pantenol	Ativo	0,5
	Cosmoguard SL CP	Conservante	0,4
	Corante	Corante	qs
	Fragrância	Fragrância	qs
	Ácido Cítrico (Sol. 10%)	Agente acidificante	pH 4,5-5,0

Farmacotécnica: 1. Homogenizar todos os componentes em suas respectivas da FASES; 2. Adicionar primeiramente a **FASE A** diretamente na embalagem final indicada, seguida da **FASE B**.

BOOSTER REPARAÇÃO

FASE	NOME	FUNÇÃO	%
A	Hemiesqualano	Emoliente/Modificador	43,95
	Oat Lipid	Modificador de Sensorial	1
	Vitamina E Oleosa	Agente Antioxidante	0,5
B	Água Deionizada	Veículo	35,1%
	EDTA Dissódico	Agente Quelante	0,05
	Silsoft A+	Ativo	8%
	Bio-Keratin PF	Ativo	6%
	Bio-Ceramidyl Hair	Ativo	5%
	Cosmoguard SL CP	Conservante	0,4
	Corante	Corante	qs
Fragrância	Fragrância	qs	
C	Ácido Cítrico (Sol. 10%)	Agente acidificante	pH 4,5-5,0

Farmacotécnica: 1. Homogenizar todos os componentes em suas respectivas da FASES; 2. Adicionar primeiramente a **FASE A** diretamente na embalagem final indicada, seguida da **FASE B**.

BOOSTER EFEITO LISO

FASE	NOME	FUNÇÃO	%
A	Hemiesqualano	Emoliente/Modificador de Sensorial	44,95
	Vitamina E Oleosa	Agente Antioxidante	0,5
B	Água Deionizada	Veículo	44,1%
	EDTA Dissódico	Agente Quelante	0,05
	Silsoft CLX-E	Ativo	10%
	Cosmoguard SL CP	Conservante	0,4
	Corante	Corante	qs
	Fragrância	Fragrância	qs
C	Ácido Cítrico (Sol. 10%)	Agente acidificante	pH 4,5-5,0

Farmacotécnica: 1. Homogenizar todos os componentes em suas respectivas da FASES; 2. Adicionar primeiramente a **FASE A** diretamente na embalagem final indicada, seguida da **FASE B**.

BOOSTER DEFINIÇÃO DE CACHOS

FASE	NOME	FUNÇÃO	%
A	Oat Lipid	Ativo	1
	Hemiesqualano	Emoliente/Modificador	43,95
	Vitamina E Oleosa	Agente Antioxidante	0,5
B	Água deionizada	Veículo	44,1%
	EDTA Dissódico	Agente Quelante	0,05
	Silsoft Silk	Ativo	10
	Cosmoguard SL CP	Conservante	0,4
	Corante	Corante	qs
	Fragrância	Fragrância	qs
C	Ácido Cítrico (Sol. 10%)	Agente acidificante	pH 4,5-5,0

Farmacotécnica: **1.** Homogeneizar todos os componentes em suas respectivas da **FASES**; **2.** Adicionar primeiramente a **FASE A** diretamente na embalagem final indicada, seguida da **FASE B**.

SHAMPOO DETOX ESFOLIANTE

FASE	NOME	FUNÇÃO	%
A	Água Deionizada	Veículo	56,9
	EDTA Dissódico	Agente Quelante	0,1
B	Carbopol Ultrez 20	Agente Suspensor	1
C	Lauril E. Sulfossuccinato de Sódio	Surfactante	30
D	Hidróxido de Sódio (Sol. 10%)	Agente Neutralizante	pH 5,0-6,0
E	Cocoamidopropil betaina	Surfactante	5
F	Glicerina	Umectante	3
	Cosmoguard SL CP	Conservante	0,5
	Fragrância	Fragrância	qs
G	Ácido Cítrico	Agente acidificante	qs pH 5,0-6,0
H	Pérolas Negras Charcoal Scrub	Esfoliante	3

Farmacotécnica: **1.** Pulverizar a **FASE B** na **FASE A** sobre agitação constante (300 rpm) até sua total dispersão; **2.** Diminuir a rotação para (200 rpm) e verter lentamente a **FASE C**; **3.** Corrigir o pH da formulação com a **FASE D**; **4.** Manter a agitação (200 rpm) e verter lentamente a **FASE E**; **5.** Verter a **FASE F** e agitar por mais 3 minutos; **6.** Se necessário, corrigir o pH da formulação com a **FASE G**; **7.** Adicionar a **FASE H** e dispersar as partículas sobre leve agitação manual evitando a incorporação de ar na fórmula.

MÁSCARA BASE SILICONE-FREE

FASE	NOME	FUNÇÃO	%
A	Água deionizada	Veículo	70,45
	Cloreto de Cetil Triemetil Amônio	Emulsionante/Agente Condicionante	2
	Glicerina	Umectante	2
B	EDTA Dissódico	Agente Quelante	0,05
	Varisoft BT 85 Pellets	Emulsionante/Agente Condicionante	3
	Álcool Cetoestearílico	Espessante	10
	Hemiesqualano	Emoliente	7
	Oat Lipid	Emoliente	1
	Vitamina E Oleosa	Antioxidante	0,1
	Cosmoguard SL-CP	Conservante	0,4
C	Fragrância	Fragrância	qs
	D	Ácido Cítrico (Sol. 10%)	Agente acidificante

Farmacotécnica: **1.** Aquecer a **FASE A** e a **FASE B** até 75°C; **2.** Em seguida, verter a **FASE A** na **FASE B** sobre constante agitação (1.500 rpm); **3.** Aguardar o resfriamento da fórmula até 45°C, adicionar a **FASE C** e rotacionar por mais 3 minutos; **4.** Se necessário, corrigir o pH da formulação com a **FASE D**.

PEELING CAPILAR - PRÉ-SHAMPOO

FASE	NOME	FUNÇÃO	%
A	Água deionizada	Veículo	84,05
	Glicerina	Umectante	2
	EDTA Dissódico	Agente Quelante	0,05
	Verochic	Ativo	5
	Prebiulin FOS	Ativo	1
	Cosmoguard SL-CP	Conservante	0,4
B	Cocoamidopropil betaina	Tensoativo primário	7
	Óleo Essencial de Alecrim	Fragrância	0,5
C	Ácido Cítrico (Sol. 10%)	Agente acidificante	qs pH 4,5-5,0

Farmacotécnica: **1.** Homogeneizar os componentes da **FASE B** e verter na **FASE A** sobre constante agitação (500 rpm); **2.** Se necessário, corrigir o pH da formulação com a **FASE C**.

MÁSCARA DETOX FINALIZADORA

FASE	NOME	FUNÇÃO	%
A	Água deionizada	Veículo	76,45
	Cloreto de Cetil Triemetil Amônio	Emulsionante/Agente Condicionante	2
	Glicerina	Umectante	2
	EDTA Dissódico	Agente Quelante	0,05
B	Varisoft BT 85 Pellets	Emulsionante/Agente Condicionante	3
	Álcool Cetoestearílico	Espessante	6
	Hemiesqualano	Emoliente	7
	Oat Lipid	Emoliente	1
	Vitamina E Oleosa	Antioxidante	0,1
C	Cosmoguard SL-CP	Conservante	0,4
	Bio-Keratin PF	Ativo	2
	Fragrância	Fragrância	qs
D	Ácido Cítrico (Sol. 10%)	Agente acidificante	qs pH 4,5-5,0

Farmacotécnica: **1.** Aquecer a **FASE A** e a **FASE B** até 75°C; **2.** Em seguida, verter a **FASE A** na **FASE B** sobre constante agitação (1.500 rpm); **3.** Aguardar o resfriamento da fórmula até 45°C, adicionar a **FASE C** e rotacionar por mais 3 minutos; **4.** Se necessário, corrigir o pH da formulação com a **FASE D**.

SHAMPOO VOLUME+ LIVRE DE SAL E SULFATO

FASE	NOME	FUNÇÃO	%
A	Água Deionizada	Veículo	52,9
	Glicerina	Umectante	3
	EDTA Dissódico	Agente Quelante	0,1
B	Cosmoguard SL CP	Conservante	0,5
C	Cocoamidopropil betaina	Surfactante	5
D	Glucamate LT	Espessante	3
E	Cosmoguard SL CP	Conservante	0,5
	Fragrância	Fragrância	0,5
	O₂ Hair	Ativo	3
	Bio-Ceramidyl Hair	Ativo	2
F	Ácido Cítrico	Agente acidificante	pH 5,0 - 6,0

Farmacotécnica: **1.** Verter lentamente a **FASE B** na **FASE A** sobre constante agitação (200 rpm); **2.** Ainda sobre agitação verter lentamente a **FASE C** sobre a **FASE A + B**; **3.** Adicionar a **FASE D** e aguardar até sua total solubilização; **4.** Manter a agitação (200 rpm) e verter lentamente a **FASE E**; **5.** É impreterivelmente necessário corrigir o pH da formulação com a **FASE F** para obter a espessamento da formulação sem a necessidade de aquecimento.

AMPOLA VOLUME+

FASE	NOME	FUNÇÃO	%
A	Água Deionizada	Veículo	52,9
	Glicerina	Umectante	3
	EDTA Dissódico	Agente Quelante	0,1
	Cosmoguard SL CP	Conservante	0,4
	Fragrância	Fragrância	0,5
	O₂ Hair	Ativo	3
	Bio-Ceramidyl	Ativo	2
B	Ácido Cítrico	Agente acidificante	pH 5,0 - 6,0

Farmacotécnica: 1. Homogeneizar os componentes da **FASE A**; 2. Se necessário, corrigir o pH da formulação com a **FASE B**.

ESPUMA MINOXIDIL-L/KE

FASE	NOME	FUNÇÃO	%
A	Água	Veículo	82,15
	Glicerina	Umectante	3
	EDTA Dissódico	Agente Quelante	0,05
B	Cocoamidopropil Betaína	Tensoativo Anfótero	12
C	Capilia Longa	Ativo	2
	Nikkoguard 88	Conservante	0,8
D	Ácido Cítrico (Sol. 10%)	Agente Acidificante	qs

Farmacotécnica: 1. Verter vagarosamente a **FASE A** na **FASE B** homogeneizando cuidadosamente para evitar a formação excessiva de espuma; 2. Verter vagarosamente a **FASE C** e homogeneizar; 3. Verificar o pH da formulação e, se necessário, corrigir para uma faixa entre 4,5 e 5,5 com a **FASE D**; 4. Envasar em frasco específico com Válvula Espumadora.

FLUIDO DEFINIDOR DE CACHOS

FASE	NOME	FUNÇÃO	%
A	Água deionizada	Veículo	87,55
	Silsoft Silk	Ativo	10
	Glicerina	Umectante	2
	Cosmoguard SL-CP	Conservante	0,4
	Fragrância	Fragrância	qs
	EDTA Dissódico	Agente Quelante	0,05
B	Ácido Cítrico (Sol. 10%)	Agente Acidificante	qs pH 4,5-5,0

Farmacotécnica: 1. Homogeneizar os componentes da **FASE A**; 2. Se necessário, corrigir o pH da formulação com a **FASE B**.

SHAMPOO MICELAR PARA TRANSIÇÃO CAPILAR

FASE	NOME	FUNÇÃO	%
A	Água deionizada	Veículo	51,55
	EDTA Dissódico	Agente Quelante	0,05
	Glicerina	Umectante	3
B	Lauril E. Sulfossuccinato de Sódio	Tensoativo primário	30
C	Cocoamidopropil Betaína	Tensoativo secundário	10
D	Glucamate LT Thickener	Espessante	3
E	Avenolat II	Ativo	2
	Cosmoguard SL-CP	Conservante	0,4
F	Ácido Cítrico (Sol. 10%)	Agente acidificante	qs pH 4,5-5,0

Farmacotécnica: 1. Verter lentamente a **FASE B** na **FASE A** sobre constante agitação (200 rpm); 2. Ainda sobre agitação verter lentamente a **FASE C** sobre a **FASE A + B**; 3. Adicionar a **FASE D** e aguardar até sua total solubilização; 4. Manter a agitação (200 rpm) e verter lentamente a **FASE E**; 5. É impreterivelmente necessário corrigir o pH da formulação com a **FASE F** para obter a espessamento da formulação sem a necessidade de aquecimento.

SÉRUM PARA CUTÍCULAS

FASE	NOME	FUNÇÃO	%
A	Água Deionizada	Veículo	qsp 100%
	EDTA Dissódico	Agente Quelante	0,05%
B	Carbopol Ultrez 30	Espessante	0,1%
C	Hidróxido de Sódio (Sol. 30%)	Agente neutralizante	qs pH 5,0-6,0
D	Ácido Hialurônico 1%	Ativo	10%
	Bio-Keratin	Ativo	2%
	Propilenoglicol	Umectante	3%
E	Cosmoguard SL-CP	Conservante	0,4%
	Fragrância	Fragrância	qs

Farmacotécnica: Homogeneizar os componentes da **FASE A**. Em seguida, pulverizar a **FASE B** na **FASE A** e aguardar a total dispersão da **FASE B**. Adicionar a **FASE C** e agitar até a total homogeneização das fórmulas e a formação de um gel leve. Adicionar a **FASE D** e agitar até a total homogeneização das fórmulas. Por fim, adicionar a **FASE E** e dispersar seus componentes na fórmula.

BALM PARA CUTÍCULAS

FASE	NOME	FUNÇÃO	%
A	Cera de Abelhas	Espessante	14%
	Cetacene	Espessante/Emoliente	14%
	Oat Lipid	Ativo/Emoliente	2%
	Óleo de Semente de Uvas	Veículo	27,7%
B	Glicerina	Umectante	30%
	Sucrose Éster PS750-C	Emulsificante	2%
C	Cosmoguard SL-CP	Conservante	0,4%
	Fragrância	Fragrância	qs

Farmacotécnica: Aquecer **FASE A** e **B** até 75°C. Verter lentamente a **FASE A** na **FASE B** sobre constante agitação (3.000 rpm). Resfriar até 55°C, adicionar a **FASE C** e agitar por mais 3 minutos.

Ativos Galena PARA SAÚDE E BELEZA CAPILAR

Ativos Fornecedor/País	USO	INCI NAME / NOME CIENTÍFICO	CONC. DE USO / DOSE USUAL	Volume Capilar	Queda capilar	Boosters	Detox Capilar	Substituição de Silicone	Transição Capilar	Cabelo Branco	Barba	Unhas
Actrisave Bionap/Itália	 IN	<i>Oryza sativa (L.), Opuntia ficus indica (L.)</i>	150 mg a 250 mg		<input checked="" type="checkbox"/>							
Avenolat ii Sinerga/Itália	 OUT	<i>Avena sativa Kernel Extract, Hydrolyzed Oat Protein, Potassium Palmytoyl Hydrolyzed Oat Protein</i>	1% a 5%						<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	
Bio-Ceramidyl Hair Cobiosa/Espanha	 OUT	<i>Water, Glycerin, Glycosphingolipids, Phospholipids, Acrylates C10-30 Alkyl Acrylate, Crosspolymer, Cholesterol, Sodium Hydroxide.</i>	1% a 10%			<input checked="" type="checkbox"/>			<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Bio-Keratin PF Cobiosa/Espanha	 OUT	<i>Aqua (water), Hydrolyzed Keratin.</i>	2% a 10%	<input checked="" type="checkbox"/>			<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Capilia Longa Vytrus/Espanha	 OUT	<i>Curcuma longa (Turmeric) callus conditioned media (and) Water (and) Gluconolactone (and) sodium benzoate (and) calcium gluconate.</i>	0,5% a 2%.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>				<input checked="" type="checkbox"/>			
Dimpless Robertet/França	 IN	<i>Curcumis melo L.</i>	10 mg a 40 mg							<input checked="" type="checkbox"/>		
Grapex 60% - Suíça	 OUT	<i>Aqua, Glycerine, Citrus grandis seed extract.</i>	1% a 3%									<input checked="" type="checkbox"/>
Hair Active BR EL Silab/França	 OUT	<i>Water, Hydrolyzed Lupine Protein, Phenoxyethanol, Ethylhexylglycerin.</i>	1% a 15%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>							
Hemiesqualano Amyris/EUA	 OUT	<i>C13-15 Alkane.</i>	2% a 100%			<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Indufence Silab/França	 OUT	<i>Alisma plantago-aquatica Extract.</i>	1% a 3%								<input checked="" type="checkbox"/>	
Nikkol VC-IP Nikkol/Japão	 OUT	<i>Ascorbyl tetraisopalmitate.</i>	1% a 30%			<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>			
Nutricolin	 IN	<i>Choline-stabilized orthosilicic acid.</i>	50 mg a 600 mg	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>				<input checked="" type="checkbox"/>			<input checked="" type="checkbox"/>
O₂ Hair Cobiosa/Espanha	 OUT	<i>Water (and) Glycerin (and) Glycogen.</i>	2% a 5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>				<input checked="" type="checkbox"/>			
Oat Lipid Oat Cosmetics/Inglaterra	 OUT	<i>Avena sativa (Oat) Kernel Oil.</i>	1% a 5%			<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Pérolas Negras - Charcoal Scrub Agrimer Cosmetic/França	 OUT	<i>Aqua (Water/Eau), Glycerin, Pumice, Xanthan Gum, Phenoxyethanol, Sodium Carrageenan, Calcium Alginate, Charcoal Powder, Chlorphenesin, Ethylhexylglycerin, Eucalyptus Globulus Leaf Oil, Camphor, Menthol, Lactic Acid, Limonene, Tocopherol.</i>	100%				<input checked="" type="checkbox"/>					
Pirroloquinolina Quinona - PQQ	 IN	<i>Pyroloquinoline Quinone Disodium Salt.</i>	10 mg							<input checked="" type="checkbox"/>		
Prebiulin-FOS Gova Ingredients/Bélgica	 OUT	<i>Inulin, Fructose.</i>	0,5% a 5%				<input checked="" type="checkbox"/>				<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Red Onion Cobiosa/Espanha	 OUT	<i>Propylene glycol, Aqua (Water), Allium cepa (Onion) bulb extract.</i>	1% a 5%				<input checked="" type="checkbox"/>					
Sfíngoni Evonik/Alemanha	 OUT	<i>Sphinganine.</i>	0,1% a 0,5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>							
Silsoft A+	 OUT	<i>PEG-40/PPG-8 Methylaminopropyl / Hydroxypropyl Dimethicone Copolymer.</i>	2% a 3%			<input checked="" type="checkbox"/>			<input checked="" type="checkbox"/>			
Silsoft Clx-E	 OUT	<i>Dipropylene glycol (and) Polysilicone-29.</i>	0,7% a 7,0%			<input checked="" type="checkbox"/>						
Silsoft Silk	 OUT	<i>Silicone Quaternium-18 (and) Trideceth 6 (and) Deceth 7 (and) Cocamidopropyl Betaine (and) Dipropylene Glycol.</i>	0,5% a 10%			<input checked="" type="checkbox"/>			<input checked="" type="checkbox"/>			
Structurine Gly Silab/França	 OUT	<i>Glycerin, Water, Hydrolyzed Lupine Protein.</i>	2,0% a 7,0%								<input checked="" type="checkbox"/>	
Verochic Sinerga/Itália	 OUT	<i>Shikimic Acid.</i>	0,1% a 20%				<input checked="" type="checkbox"/>				<input checked="" type="checkbox"/>	

Ativos Galena PARA CUIDADOS E BELEZA DA PELE

Ativos Fornecedor/País	INCI NAME / NOME CIENTÍFICO	CONC. DE USO / DOSE USUAL	OBSERVAÇÕES	Antioxidante	Fotoproteção	Despigmentante	Anti-pollution	Manutenção Microbiota	Estímulo Metabolismo	Firmeza	Sustentação	Hidratação
IN												
Actrisave Bionap/Itália	<i>Oryza sativa</i> (L.), <i>Opuntia ficus indica</i> (L.)	150 mg a 250 mg	Composto por flavonoides da flor do cacto <i>Opuntia ficus indica</i> (L.), por antocianinas do arroz negro <i>Oryza sativa</i> (L.) e nutrientes (proteínas e minerais como ferro, manganês e selênio). Apresenta ação antioxidante e inibidora da 5- α -redutase, auxiliando no controle da oleosidade cutânea.	☑								
Altlix Bionap/Itália	<i>Cynara cardunculus</i> L. var. <i>altlix</i> (DC).	100 mg a 200 mg	Extraído das folhas de uma subespécie diferenciada de Alcachofra (<i>Cynara cardunculus</i>), possui uma concentração de bioativos 10x maior que os extratos comuns. Ativa as fases I e III da detoxificação, apresenta ação antioxidante, hepatoprotetora, colerética e colestática.	☑				☑				
Cactin Nexira H./ França	<i>Opuntia ficus-indica</i> Fruit.	0,5 g a 2 g	Extrato obtido do fruto do cacto <i>Opuntia ficus indica</i> , rico em batelainas e indicaxantinas. Estimula as fases II e III da detoxificação, favorecendo a diurese sem causar desequilíbrio eletrolítico. Também apresenta ação Lipolítica, auxiliando no gerenciamento do peso.	☑								
Cartidyss Abyss' Ingr./ França	<i>Fish cartilage Extract.</i>	200 mg a 300 mg	Extrato da cartilagem da Arraia Marinha, rico em colágeno tipo II, ácido hialurônico, glucosamina e condroitina. Repõe e estimula a produção de colágeno e GAGs pelo organismo, aumentando a hidratação e firmeza da pele.							☑	☑	☑
Collyss Abyss' Ingr./ França	<i>De-odorized Hydrolysate of Marine Collagen.</i>	1g a 4 g	Obtido da pele de peixes <i>Gadidae sp.</i> , é rico em colágeno hidrolisado tipo I, favorecendo o aumento da firmeza da pele.							☑	☑	
Fibregum B Nexira H./França	<i>Acacia gum.</i>	1 g a 10 g	Fibra solúvel derivada e purificada da goma acácia, extraída da <i>Acacia senegal</i> .					☑				
Lacto-Licopeno Cambridge Nutr./Inglaterra	<i>Lacto-licopeno.</i>	33 mg ou 66 mg	Extraído de uma variedade de tomate especificamente selecionada pela sua concentração elevada em licopeno. Encontra-se ligado à proteína do leite, processo que aumenta sua biodisponibilidade, favorecendo seus benefícios.	☑	☑					☑		
Nutricolin	<i>Choline-stabilized orthosilicic acid.</i>	50 mg a 600 mg	Fonte de silício estabilizado em colina, que estimula a produção de colágeno, queratina e elastina, além de estabilizar glicosaminoglicanos							☑	☑	☑
Nutrosa	<i>Silicic acid, Polyethyleneglycol 400 and water.</i>	10 gotas	Silício líquido estabilizado em polietilenoglicol, que estimula a síntese das proteínas da beleza, colágeno, queratina e elastina, além de estabilizar glicosaminoglicanos.							☑	☑	☑
Oli-Ola Nexira H./França	<i>Olea Europaea Fruit Extract.</i>	150 mg a 300 mg	Extrato obtido do fruto da oliveira (<i>oliva</i>) e padronizado em hidroxitirosol. Apresenta ação antioxidante, despigmentante e estimuladora da síntese de colágeno.	☑	☑	☑				☑		
Red Orange Complex Bionap/Itália	<i>Citrus aurantium dulcis</i> var. <i>Moro</i> , <i>Citrus aurantium dulcis</i> var. <i>Tarocco</i> , <i>Citrus aurantium dulcis</i> var. <i>Sanguinello</i> .	100 mg	Extrato padronizado de três variações de laranjas vermelha, a Moro, a Tarocco e a Sanguinello. Apresenta ação <i>antipollution</i> , antioxidante, despigmentante e fotoprotetora.	☑	☑	☑	☑			☑		
Resveravine Nexira Health/ França	<i>Resveratrol (Trans-3,4, 5-Trihydroxystilbene) and ϵ-Vineriferin.</i>	5 mg a 30 mg	Extraído da <i>Vitis vinifera</i> L., é rico em Oligoestilbenos, ϵ -viniferina e trans-resveratrol. Estimula SIRT-1, além de apresentar atividade antioxidante, imunoprotetora e de proteção dos telômeros.	☑						☑	☑	☑
Dimpless Robertet/França	<i>Curcumis melo</i> L.	10 mg a 40 mg	Concentrado <i>freeze-drying</i> do melão de Cantaloupe (<i>Curcumis melo</i> L. <i>clippier</i>) rico em superóxido desmutase (SOD). Também contém outros antioxidantes primários e secundários. É um antioxidante enzimático universal.	☑	☑							
Tocotrimax Galena/ Brasil	<i>Rice oil extract, Calcium carbonate, Dextrin, Lecithin.</i>	312,5 mg a 750 mg	Obtido do germe de arroz, possui uma combinação natural única de tocotrienóis e tocoferóis. Apresenta ação antiproliferativa, pró-apoptótica, antiangiogênica, anti-inflamatória, de autofagia e longevidade celular.	☑								
OUT												
Actifcol Lipotec/ Espanha	<i>Water (Aqua), Glycerin, Sodium Citrate, Lentinus Edodes Extract, Potassium Sorbate, Sodium Benzoate, Phytic Acid.</i>	2% a 10%	Extrato do cogumelo <i>shiitake</i> , que auxilia no aumento da síntese e melhora a qualidade do colágeno (estimula a PLOD), além de diminuir sua degradação por inibir a carbamilação.							☑	☑	
Alfamix Cobiosa/ Espanha	<i>Water, Glycerin, Sodium Lactate, Glycolic Acid, Sucrose, Urea, Sodium Citrate, Malic Acid, Tartaric Acid.</i>	Diário: 2% a 10%. Peeling: 20% a 30%	Complexo sinérgico entre os alfa-hidroxiácidos, agentes hidratantes e Oligossacarídeos, que promovem retexturização uniformização, estímulo da produção de colágeno e glicosaminoglicanos. Consequentemente, ocorre a melhora na textura, brilho, maciez, firmeza, sustentação e hidratação da pele.							☑	☑	☑

Ativos Fornecedor/País	INCI NAME / NOME CIENTIFICO	CONC. DE USO / DOSE USUAL	OBSERVAÇÕES	Antioxidante	Fotoproteção	Despigmentante	Anti-pollution	Manutenção Microbiota	Estímulo Metabolismo	Firmeza	Sustentação	Hidratação
Argireline Lipotec/Espanha	Water (Aqua), Acetyl hexapeptide-8, Phe-noxyetanol, Methylpara-ben, Butylparaben, Ethyl-paraben, Propylparaben, Isobutylparaben.	2% a 10%	Hexapeptídeo com ação dermorrelax (age inibindo o SNARE), auxiliando na prevenção e atenuação de rugas e linhas de expressão.							☑		
Argirelox Lipotec/Espanha	Water (Aqua), Glycerin, Acetyl Hexapeptide-8, Citric Acid, Caprylyl Glycol, Pentapeptide-18.	10%	Blend de peptídeos com ação dermorrelax (inibe complexo SNARE + Canais Ca ²⁺), suavizando a contração muscular, com consequente atenuação das rugas.							☑		
Aveia Coloidal Oat Cosmetics/ Inglaterra	Avena sativa Kernel Flour.	1% a 10%	Rico em Beta-glucanas, Avenantramidas, Avenacinas, Flavonoides e Compostos Fenólicos, entre outros, apresenta funções hidratante, calmante, anti-inflamatória, antioxidante, anti-irritante e cicatrizante.	☑				☑				☑
Celldetox Silab/França	Hydrolyzed Candida saitoana Extract.	3%	Extraído do fungo <i>Candida saitoana</i> , favorece a detoxificação cutânea através de uma mecanismo de autofagia celular.						☑			
Cellynkage Lipotec/Espanha	Propanediol, Water, (Aqua), Saccharide Isomerte.	2%	Exopolissacarídeo obtido por biotecnologia a partir das bactérias <i>Halomonas eurihalina</i> , que favorece a comunicação celular entre queratinócitos e entre epiderme e derme.							☑	☑	☑
Charcoal Mask - Peel Off Agrimer Cos-metic/França	Solum diatomaeae (Diatomaceous Earth / Terre De Diatomée) – Calcium Sulfate - Algin - Charcoal Powder - Tetrasodium Pyrophosphate – Trisodium Phosphate - Citric Acid.	10 g a 15 g	Máscara Peel Off rica em alginatos, que promove uma ação promove ação calmante e hidratante, e Charcoal que oferece uma ação purificante.				☑					☑
Charcoal Scrub - Pérolas Negras Agrimer Cos-metic/ França	Aqua (Water/Eau) - Glycerin - Pum-ice - Xanthan Gum Phenoxylethanol - Sodium Carrageenan - Calcium Alginate - Charcoal Powder - Chlorphenesin - Ethylhexylglycerin - Eucalyptus Globulus Leaf Oil - Camphor - Menthol - Lactic Acid - Limonene - Tocopherol.	100%	Scrubs com ação purificante do Charcoal, hidratante dos polissacarídeos marinhos, descongestionante do Mentol e Cânfora, detoxificante do óleo de Eucalipto e retexturizante do pumice. Por isso, oferece os benefícios de aumento da maciez, luminosidade, melhora da textura e redução dos poros, entre outros.				☑					☑
Chromabright MMF Lipotec/Espanha	Dimethylmethoxy Chromanyl Palmitate.	0,1% a 0,5%	Ativo seguro com ação fotoprotetora e despigmentante, apresentando maior eficácia do que o fosfato de ascorbil magnésio, ácido kójico e Arbutin, e nível similar de eficácia ao da hidroquinona na mesma concentração.		☑	☑						
Chrono Curcuma Mask - Peel Off Agrimer Cos-metic/ França	Maltodextrin - Algin - Calcium Sulfate - Hydrated Silica - Tetrasodium Pyrophosphate - Trisodium Phosphate - Aqua (Water/Eau) - Parfum (Fragrance) - Curcuma Longa (Turmeric) Root Powder - Bromelain - Glycine - Algae (Polysiphonia Elongata) Extract - Sodium Hyaluronate - Sodium Benzoate - Citric Acid.	20 g	Combina a ação anti-inflamatória e antioxidante da <i>Curcuma longa</i> , a rejuvenescedora da <i>Polysiphonia Elongata</i> (alga vermelha) e a renovadora da Bromelaina, enzima encontrada no abacaxi, com uma fragância única e envolvente. Por esta razão, é uma excelente opção para ser usada no pós procedimento ou em sessões de relaxamento, tanto em casa quanto em clínicas e spas.	☑						☑		☑
Coheliss Silab/França	Secale cereale (Rye) seed extract, pentylene glycol, water.	1% a 4%	Composto por Arabinoxilanos extraídos da semente de centeio, <i>Secale cereale</i> , é um ingrediente pioneiro por sua ação na Mecanobiologia cutânea, auxiliando na restauração do mecanismo envolvido nos movimentos faciais, prevenindo e reduzindo rugas e aumentando a resiliência da pele.							☑	☑	☑
Dragon's Blood LP Cobiosa/Espanha	Butyrospermum Parkii Butter Extract, Argania Spinosa Kernel Oil, Croton lechleri Resin Powder.	3% a 10%	Extrato obtido a partir do látex da <i>Croton lechleri</i> , rico em manteiga de Karité, Óleo de Argan, Taspina e Lignanas. Apresenta ação hidratante, cicatrizante e regeneradora.									☑
Fensebiome Lipotec/Espanha	Water (Aqua), Acetyl Heptapeptide-4, Caprylyl Glycol.	1%	Heptapeptídeo com ação prebiótica e probiótica-like, que auxilia no equilíbrio da microbiota cutânea.				☑	☑				
Filmexel Silab/França	Kappaphycus alvarezii extract & Caesalpinia spinosa fruit extract and water.	0,5% a 1%	Composto por uma rede de polímeros interpenetrados de galactomananas, da <i>Caesalpinia spinosa</i> , e galactanas sulfatadas, da <i>Kappaphycus alvarezii</i> , oferece proteção antipollution e contra formação de biofilme, além de uniformizar o microrrelevo cutâneo e aumentar a durabilidade da maquiagem.				☑	☑		☑		
Glyco-Repair Silab/França	Water, Hydrolyzed Ceratonia siliqua seed extract.	1% a 3%	Rico em oligogalactomananas purificadas das sementes da alfarrobeira (<i>Ceratonia siliqua</i>), age como um regenerador do processo natural de reparo celular.							☑		☑
Hemiesqualano Amyris/E.U.A.	C13-15 Alkane.	2% a 100%	É um hidrocarboneto saturado obtido da cana-de-açúcar, sendo uma excelente alternativa ao uso dos silicones comuns, não causa irritação e proporciona uma sensação leve e de toque seco.									☑

Ativos Fornecedor/País	INCI NAME / NOME CIENTÍFICO	CONC. DE USO / DOSE USUAL	OBSERVAÇÕES	Antioxidante	Fotoproteção	Despigmentante	Anti-pollution	Manutenção Microbiota	Estímulo Metabolismo	Firmeza	Sustentação	Hidratação
HentoWhite AF Cobiosa/ Espanha	<i>Polysorbate 20, Hexylresorcinol, Caprylic Acid, Isopropyl alcohol, PEG 400, Caproic Acid, Capric Acid.</i>	1% a 3%	É um despigmentante eficaz e seguro, que mimetiza a ação da solução de Jessner, otimizando e favorecendo seus efeitos, devido a composição rica em resorcinol.			✓						
Hyanify Lipotec/Espanha	<i>Water, Propanediol, Disodium Phosphate, Xanthan Gum, Saccharide Isomerate (INCI proposed), Sodium Phosphat, Glyceryl Caprylate.</i>	1% a 2%	Composto por exopolissacarídeos obtidos a partir de fermentação γ -proteobactéria, estimula a síntese de ácido hialurônico, auxiliando na recuperação do volume facial.							✓	✓	✓
HydrOlive+ Cobiosa/ Espanha	<i>Olea Europaea (Olive) Fruit Extract, Glycerin, Water</i>	0,2% a 1%	Contendo 20% de hidroxitirosol, tirosol e outros polifenóis, apresenta potente ação antioxidante, despigmentante e de estímulo de colágeno, prevenindo e reduzindo os sinais de envelhecimento cutâneo.	✓	✓	✓				✓		
I-Defender Cobiosa/Espanha	<i>Water, Glycerin, Glycogen</i>	2% a 6%	É uma solução concentrada de glicogênio marinho, que protege a pele contra a radiação eletromagnética.				✓			✓		
Indufence Silab/França	<i>Alisma plantago-aquatica Extract</i>	1% a 3%	Rico em peptídeos <i>Alisma</i> , age como um Probiótico-like, melhorando as funções imunológicas naturais da pele e favorecendo o equilíbrio da microbiota cutânea.				✓	✓		✓		✓
Íris Iso OP Silab/França	<i>Butylene glycol and Iris florentina root extract.</i>	3% a 5%	Rico em isoflavonas da Iris (<i>Iris florentina</i>), contém fitoestrógenos que evitam a degradação colágeno e elastina, diminuem a glicação do colágeno e reforçam a função barreira da pele.							✓		✓
Kinetin L Lipotec/Espanha	<i>Lipossomes PMIs containing VC-PMG, Adenin and alpha-lipoic acid</i>	10%	Adenin, Ácido Alfa Lipóico e VC-PMG em lipossomas PML, fato que melhora a permeação dos ativos, potencializando seus benefícios.	✓	✓	✓				✓		✓
Kviar AG Cobiosa/ Espanha	<i>Water, Glycerin, Hydrolyzed Roe, Glycosaminoglycans, Glycogen.</i>	1% a 2%	Obtido a partir de ovas de peixe (<i>Caviar e Cyclopterus lumpus</i>), é rico em minerais, vitaminas, glicogênio, glucosamina e ácido hialurônico. Através da reposição de nutrientes, regenera, repara, nutre e hidrata a pele.	✓								✓
Longevicell Silab/França	<i>Water & Hydrolyzed myrtus communis leaf extract</i>	1% a 5%	Rico em frações de açúcares contendo oligogalacturonanos obtidos das folhas da murta (<i>Myrtus communis</i>), estimula SIRT-1, aumenta a expressão do gene <i>Klotho</i> , reduz a glicação e protege os telômeros.								✓	✓
Lumicease Lipotec/Espanha	<i>Glycerin, Water (Aqua), Hydrolyzed Pea Protein, Glucose, Sodium Chloride, Sodium Succinate.</i>	2%	Produzido biotecnologicamente a partir da fermentação do <i>Exiguobacterium sp</i> , ativa fotossensores (<i>Opsinas</i>) responsáveis por preparar, proteger e reparar a pele do dano causado pela luz azul natural e artificial.	✓	✓		✓					
Menofit Silab/França	<i>Cynara scolymus (Artichoke) leaf Extract.</i>	1% a 3%	Rico em peptídeos purificados da folha de alcachofra, age limitando o processo de envelhecimento decorrente das alterações hormonais da menopausa.							✓	✓	✓
Miracle Complex Lipotec/Espanha	<i>Water (AQUA), Propanediol, Magnesium aluminum silicate, Acrylic acid/acrylamidomethyl propane sulfonic acid copolymer, Sodium silicate, Acetyl tetrapeptide-5, Acetyl hexapeptide-8, Sorghum bicolor bran extract glycerin, Xanthan gum, Disodium edta, Phenoxyethanol, Pentylene glycol, Benzyl alcohol, Potassium sorbate, Red 40 (ci16035), CI 19140 (yellow 5).</i>	100%	Blend de ativos, entre eles o Argireline, que atua de forma rápida e eficaz, tendo ação tensora percebida 3 minutos após a aplicação. Deve ser aplicado em pequenas quantidades e com suaves batidas na área desejada.							✓		
Nikkol VC-IP Nikkol/Japão	<i>Ascorbyl tetraisopalmitate.</i>	1% a 100%	É o tetraisopalmitato de ascorbila, um derivado da Vitamina C, altamente estável e lipossolúvel, favorecendo sua permeação e, consequentemente, seus benefícios no estímulo de colágeno e ação despigmentante.	✓	✓	✓				✓		✓
Nutripeptides GR Silab/França	<i>Water, Pentylene Glycol, Hydrolyzed Rice Protein</i>	1% a 4%	Di e tripeptídeos do arroz (<i>Oryza sativa</i>) que compensam o desbalanço nutricional celular e ativam a síntese de dermo proteínas.		✓					✓	✓	✓

Ativos Fornecedor/País	INCI NAME / NOME CIENTÍFICO	CONC. DE USO / DOSE USUAL	OBSERVAÇÕES	Antioxidante	Fotoproteção	Despigmentante	Anti-pollution	Manutenção Microbiota	Estímulo Metabolismo	Firmeza	Sustentação	Hidratação
Oat Lipid Oat Cosmetics / Inglaterra	<i>Avena sativa (Oat) Kernel Oil.</i>	1% a 5%	Óleo de aveia orgânica com ação anti-irritante, <i>anti-aging</i> , hidratante, calmante.	☑						☑	☑	☑
Pollushield Lipotec/Espanha	<i>Water, Propanediol, Diiso- propyl adipate, Lecithin, Acrylic acid/Acrylam- domethyl propane sulfonic acid copolymer, Dimethylmethoxy Chro- manol, Glycerol caprylate, Xanthan gum.</i>	5%	É a combinação de um polímero com propriedade quelante de metais e um antioxidante potente (Lipochroman). Juntos, protegem a pele contra metais pesados.				☑			☑	☑	
Prebiulin-FOS Gova Ingr./ Bélgica	<i>Inulin, Fructose.</i>	0,5% a 5%	Composto por polifrutose extraída das raízes da chicória (<i>Cichorium intybus</i>), atua como prebiótico tópico, favorecendo o equilíbrio da microbiota.					☑				
Pulpactyl Silab/França	<i>Water & Butylene Glycol & Artemisia abrotanum extract.</i>	2% a 4%	Extraído do abrotano (<i>Artemisia abrotanum</i>), é rico em oligosídeos que favorecem o preenchimento das células adiposas, retomando o volume facial.								☑	
Raffermine BSP Silab/França	<i>Water, Pentylene Glycol, Hydrolyzed Soy Flour, Sodium benzoate.</i>	2% a 5%	Obtido do extrato hidrolisado de membranas de soja, <i>Glycine soya</i> , é rico em glicoproteínas e polissacarídeos, responsáveis por favorecer a firmeza celular.								☑	☑
Reproage Lipotec/Espanha	<i>Water (Aqua), Disodium Phosphate, Acetyl Hexa- peptide-8, Sodium Phosphate, Caprylyl Glycol.</i>	2%	Solução rica em peptídeos de origem sintética, estimula a renovação celular a partir dos níveis basais da epiderme, deixando a pele macia, radiante, uniforme e luminosa.							☑	☑	☑
Seacode Lipotec/Espanha	<i>Water (aqua), Pseudo- alteromonas ferment Ex- tract, Salicylic Acid, Citric Acid, Sodium Salicylate.</i>	2%	Obtido através de biotecnologia marinha a partir das bactérias <i>Pseudoalteromonas</i> que vivem em ambientes extremófilos, auxilia na redução do "código de barras" e no aumento da síntese de colágeno tipo I.							☑		
Skin Save Bionap/Itália	<i>Capparis spinosa fruit extract, Opuntia fi- cus-indica extract, Olea Europaea (Olive) leaf extract, Maltodextrin.</i>	2 a 3%	Blend de três extratos vegetais, é rico em biofenóis, polissacarídeos, e flavonóides, que proporcionam redução da inflamação, além das ações cicatrizante, dessensibilizante e calmante.	☑				☑				
Structurine GLY Silab/França	<i>Glycerin, Water, Hydrolyzed Lupine Protein.</i>	2% a 7%	Obtido do tremçoço branco (<i>Lupinus albus</i>), é rico em peptídeos glu- taminados de baixo peso molecular e em oligossacarídeos. Melhora a função de barreira da pele ao favorecer a síntese de proteínas e lipídeos epidérmicos.							☑	☑	☑
Telosomyl Silab/França	<i>Kappaphycus alvarezii Extract (Euclidean cottoni) Algas Vermelhas (Ga- lactanos).</i>	3%	Ativo rico galactanas da alga vermelha <i>Euclidean cottonii</i> , que atua como protetor ativo das extremidades dos telômeros, aumentando a longevidade celular.								☑	☑
Tensine GR Silab/França	<i>Water, Triticum Vulgare (Wheat) Protein, Pentylene Glycol.</i>	3% a 10%	É um tensor de 1ª geração extraído das proteínas da semente do trigo (<i>Triticum sp</i>)							☑		
Turmeria Zen Vytrus/Espanha	<i>Curcuma longa (Tur- meric) Callus Lysate, Glycerin, Pentylene- Phytic Acid, Water (Aqua).</i>	0,5% a 2%	Obtido das células tronco da <i>Curcuma longa</i> , diminui os efeitos do es- tresse na pele, estimula a síntese de colágeno e aumenta a hidratação cutânea, além de apresentar efeito Dexametasona-like.	☑						☑		☑
Vederine Silab/França	<i>Water & Cichorium intybus (Chicory) root Extract.</i>	1% a 3%	Ativo rico em oligofrutoses, obtido e purificado a partir da raiz da chicória. Atua como vitamina D-like, favorecendo a recuperação e restabelecimento da função barreira da epiderme.							☑		☑
Verochic Sinerga/Itália	<i>Shikimic Acid.</i>	Uso diário: 0,1% a 5%. Peeling: 15% a 20%	Ingrediente cosmético multifuncional obtido do aniz estrelado, esti- mula a retexturização, possui efeito antimicrobiano e antioxidante. Também é seguro para utilização como <i>peeling</i> não inflamatório <i>home care</i> , inclusive para peles oleosas e acneicas e no verão.	☑						☑	☑	
Wellagyl Silab/França	<i>Water, Rosa damascena flower extract, 1,2-hexanediol, caprylyl glycol.</i>	1% a 2,5%	Composto por oligossacarídeos da <i>Rosa damascena</i> , ativa os genes promotores da longevidade celular SIRT-1 e FOXO3a, aumentando a hidratação, firmeza e radiância e diminuindo as rugas.							☑	☑	☑

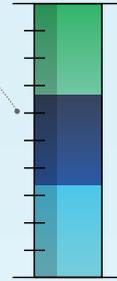
#mergulhandonapele



MERGULHANDO

nas

PROFUNDEZAS DA PELE



Na superfície da água, podemos encontrar diversas plantas aquáticas. Nas águas mais profundas, encontramos recifes de corais, algas e as mais belas espécies marinhas. Há quem diga que, bem afundo, existem os guardiões das águas, protegendo-a de toda poluição.



E, assim como o mar, nós também precisamos de um guardião. E quem faz esse papel é a pele, nossa vestimenta e primeira linha de defesa do corpo. Mas quando é agredida por diversos fatores, externos e internos, sua função barreira é prejudicada. O que pode causar o aceleração do envelhecimento cutâneo. E, para devolver vida à pele, ela necessita de cuidados especiais, como os procedimentos estéticos e soluções cosméticas de alta tecnologia.

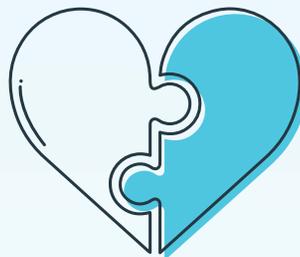
COMO VALORIZAR PROCEDIMENTOS ESTÉTICOS

Hoje em dia, as pessoas querem sentir-se bem com a idade que se tem. E isso não significa abrir a mão da aparência, mas sim prevenir os sinais da idade sem exageros, com mais naturalidade, equilíbrio e harmonia. Por isso, os procedimentos estéticos devem ser democráticos e valorizar autonomia, não ditar padrões, e sim oferecer possibilidades.

Pensando nessa liberdade, apresentamos os **dermocosméticos e nutricosméticos de alta tecnologia da Galena**, soluções que respeitam o jeito de cada um, além de entrarem em sinergia com os procedimentos estéticos, complementando seus benefícios. Juntos, vão revigorar a relação entre pessoas e beleza natural, elevando a autoestima, confiança, bem-estar.

PARA CADA PROCEDIMENTO,
UMA SOLUÇÃO PERSONALIZADA
PARA VOCÊ FIDELIZAR AINDA
MAIS SEUS PACIENTES. AFINAL,
CUIDAR DA BELEZA SOB MEDIDA
É O QUE QUEREM!

PROCEDIMENTOS
ESTÉTICOS



ATIVOS
GALENA

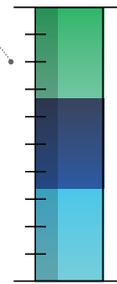
Bem-vindo à era em que a tecnologia, inovação e personalização se unem para garantir os melhores resultados estéticos para a pele.

Agora, mergulhe com a gente! #EscolhaGalena.

1 SKINBOOSTERS

Hidratação profunda

PELE AGREDIDA POR DANOS AMBIENTAIS, RESSECADAS E DESVITALIZADAS.



Os skinboosters foram desenvolvidos para hidratar profundamente peles jovens às maduras. Isso porque o ácido hialurônico injetado funciona como um reservatório de água na derme, através de sua ligação às moléculas de água. Desse modo, devolvem a hidratação, a maciez e o brilho à pele.

Fórmulas

SINERGIA ENTRE ATIVOS E PROCEDIMENTOS

IN

+

OUT

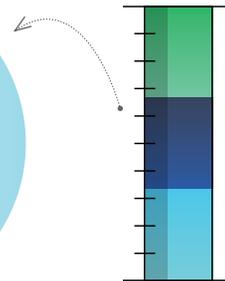
Cartidyss	200 mg
Administrar 1 cápsula ao dia.	

Turmeria Zen	1%
Fensebiome	1%

Sérum com Nikkomulse 41 qsp	30 ml
Aplicar na face duas vezes ao dia.	

Estes ativos complementam a hidratação resultante da aplicação dos skinboosters pois: **Cartidyss:** repõe e estimula a produção de colágeno e glicosaminoglicanos (GAGs), aumentando a hidratação e firmeza cutânea; **Turmeria Zen:** protege a pele contra a degradação de GAGs, colágeno e elastina, contribuindo para a hidratação, firmeza e elasticidade; **Fensebiome:** equilibra a microbiota e reforça a função barreira da pele, devido às ações prebiótica e probiótica-like.

PELE COM SULCOS PROFUNDOS, RUGAS ESTÁTICAS E PERDA DE VOLUME FACIAL DEVIDO À REDUÇÃO DE GAGs.



2 PREENCHIMENTO E HARMONIZAÇÃO FACIAL

Volume facial equilibrado e suavização das rugas estáticas



Buscando uma aparência mais jovial através do aumento de volumetria, diminuição de rugas, melhora do contorno facial e aumento da hidratação cutânea, aplicações de ácido hialurônico são realizadas em diversos pontos da face, em especial de peles maduras, que já não sintetizam quantidades suficientes de glicosaminoglicanos (GAGs).

Fórmulas

SINERGIA ENTRE ATIVOS E PROCEDIMENTOS

IN

+

OUT

Cartidyss	300 mg
Administrar 1 cápsula ao dia.	

Hyanify	1%
Seacode	2%

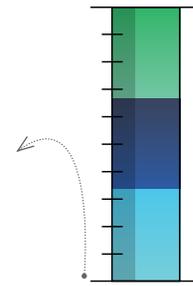
Creme com Avalure Flex-6 qsp	50 ml
Aplicar na face pela manhã e à noite.	

Estes ativos foram cuidadosamente escolhidos por auxiliar no estímulo da produção de macromoléculas envolvidas no aumento da volumetria facial e diminuição das rugas: colágeno e glicosaminoglicanos. Isso porque: **Cartidyss:** estimula a produção, além de repor, o colágeno e os glicosaminoglicanos diminuídos no processo de envelhecimento. **Hyanify:** estimula a síntese de ácido hialurônico, ajudando a recuperar o volume facial perdido e minimizando a profundidade de rugas e linhas de expressão **Seacode:** estimula a síntese de colágeno, auxiliando no aumento da sustentação e firmeza da face.

3 TOXINA BOTULÍNICA

Relaxa os músculos da face

PELE COM RUGAS DE EXPRESSÃO, COM DEFICIÊNCIA DE COLÁGENO E GAGs.



A Toxina Botulínica (TB) é capaz de inibir a liberação de acetilcolina no terminal nervoso periférico, levando ao relaxamento da musculatura onde é aplicada. Por este motivo, a Toxina Botulínica ganhou fama devido às suas indicações estéticas, prevenindo e amenizando linhas de expressão estáticas e dinâmicas da face e pescoço.

Fórmulas

SINERGIA ENTRE ATIVOS E PROCEDIMENTOS

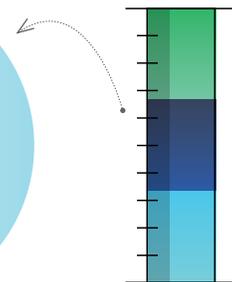
IV	Nutricolin	400 mg
	Administrar 1 dose ao dia, longe das refeições.	
+		
OUT	Argireline	10%
	Cellynkage	2%
	Cremerc/PemulenEZ-4U	50ml
	Aplicar diariamente na face pela manhã, antes do FPS.	

Para complementar os benefícios da TB, sugerem-se ativos que auxiliam no aumento da firmeza e elasticidade cutânea: **Nutricolin:** fonte de estável de silício (Si), participa da síntese de colágeno e elastina, prevenindo e reduzindo rugas e linhas de expressão. **Argireline:** apresenta mecanismo de ação semelhante ao da TB, pois é um inibidor competitivo do complexo SNARE, promovendo a suavização da contração muscular. **Cellynkage:** aumenta a expressão de conexinas, melhorando a comunicação celular e aumentando a densidade do colágeno, com consequente aumento na firmeza cutânea.

4 BIOESTIMULADORES

Melhora na estrutura cutânea, com aumento da firmeza e contorno facial

PELE MADURA COM COMPROMETIMENTO NA SÍNTESE DE COLÁGENO, PROTEÍNAS E GAGs E ALTERAÇÃO NA JDE.



A aplicação tanto dos Bioestimuladores com microesferas de hidroxiapatita de cálcio quanto com ácido poli-L-láctico devolvem o volume à pele madura e envelhecida, estimulam a produção de colágeno e os mecanismos de regeneração da pele, suavizando os sinais do envelhecimento e diminuindo a flacidez cutânea.

Fórmulas

SINERGIA ENTRE ATIVOS E PROCEDIMENTOS

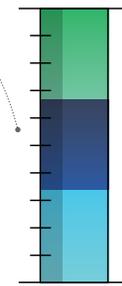
IV	Cartidyss	200 mg
	Nutricolin	200 mg
	Administrar 1 dose ao dia, preferencialmente longe das refeições.	
+		
OUT	Raffermine BSP	3%
	Wellagyl	2%
	Creme Hidratante com Xalifin-15 gsp	50 ml
	Aplicar na face duas vezes ao dia.	

Estes ativos apresentam ação sinérgica no aumento da firmeza cutânea, pois repõe e/ou estimulam a produção de colágeno: **Cartidyss:** repõe peptídeos de colágeno tipo II e glicosaminoglicanos (GAGs), além de estimular a síntese destas macromoléculas, aumentando a firmeza e hidratação da pele; **Nutricolin:** fonte de silício, que estimula a síntese de colágeno e elastina e estabiliza GAGs. **Raffermine BSP:** firmador dérmico com elevado conteúdo de glicoproteínas e polissacarídeos, os quais são responsáveis pelo efeito *lifting*. **Wellagyl:** aumenta a síntese de procolágeno I e ácido hialurônico, favorecendo a firmeza e hidratação da pele, além de estimular a SIRT-1 e FOXO3a, aumentando a longevidade celular.

5 RADIOFREQUÊNCIA

Firmeza para face e pescoço

PELE FLÁCIDA, COM
REDUÇÃO DA SÍNTESE DE
COLÁGENO E ELASTINA.



Promovendo um **lifting** de efeito imediato, ondas eletromagnéticas de baixa frequência aumentam a temperatura subcutânea, levando a apoptose celular e gerando um processo inflamatório local. Isto estimula uma resposta pelo organismo, aumentando a circulação sanguínea, e intensificando a produção de colágeno durante a recuperação do tecido.

Fórmulas

SINERGIA ENTRE ATIVOS E PROCEDIMENTOS

IV

Collyss	4 g
Dissolver o conteúdo de um sachê em meio copo de água ou suco e administrar 1 vez ao dia.	

+

OUT

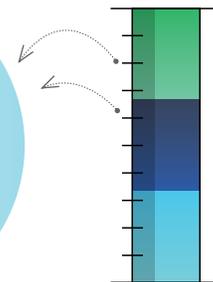
Actifcol	3%
Coheliss	3%
Crema com Avalure	
Flex-6 qsp	50 ml
Aplicar na face, colo e pescoço 2 vezes ao dia.	

Estes ativos repõem, estimulam a síntese e diminuem a degradação do colágeno, para complementar os benefícios da Radiofrequência: **Collyss:** composto por colágeno hidrolisado tipo I e rico em glicina e hidroxiprolina, que aumenta a firmeza da pele. **Actifcol:** promove firmeza e sustentação para a pele, pois estimula a síntese e diminui a degradação do colágeno. **Coheliss:** age na mecanobiologia cutânea, reativando a mecanoresposta em fibroblastos envelhecidos, aumenta o tônus e a resiliência cutânea.

6 LUZ INTENSA PULSADA

Firmeza, luminosidade e uniformização

PELE NÃO UNIFORME,
OPACA E DESVITALIZADA.



Fórmulas

SINERGIA ENTRE ATIVOS E PROCEDIMENTOS

IV

Red Orange Complex	100 mg
Administrar 1 dose 1 vez ao dia.	

+

OUT

Brighlette	2%
Verochic	15%
Gel de Aqupec qsp	50 ml
Duas vezes por semana, aplicar na face à noite e remover pela manhã.	

Para uma pele com uma aparência jovial, firme, luminosa e uniforme: **Red Orange Complex:** protege contra a radiação UV e poluentes, estimula a síntese de colágeno e a retexturização cutânea. **Verochic:** promove um peeling secativo e não inflamatório, estimulando a renovação celular. **Brighlette:** despigmentante que limita o processo de melanogênese através de 5 mecanismos de ação.

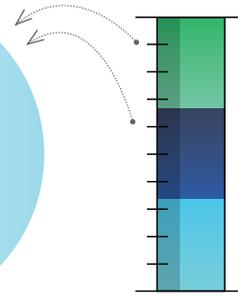


Entre diversas aplicações, este procedimento é muito utilizado com o objetivo de reduzir as primeiras linhas de expressão. Para isso, a energia luminosa recebida é convertida em calor, gerando uma lesão no tecido alvo e estimulando o metabolismo celular como medida para a recuperação dos danos teciduais. Desse modo, a produção de colágeno aumenta e a pele é renovada, melhorando a uniformização, luminosidade e flacidez.

7 LASER ABLATIVO FRACIONADO DE CO₂

Resurfacing, firmeza e uniformização

PELE FLÁCIDA, NÃO UNIFORME, COM CICATRIZES DE ACNE, RUGAS DE EXPRESSÃO, OPACA E DESVITALIZADA.



Neste procedimento, a luz emitida promove a vaporização da água na superfície da pele, causando a destruição da camada superficial da pele, a fim de estimular o organismo a reconstruí-la, além da eficácia na redução das cicatrizes com consequente aumento na síntese de macromoléculas (colágeno, elastina e glicosaminoglicanos), promovendo maior uniformidade, firmeza e maciez.

Fórmulas

SINERGIA ENTRE ATIVOS E PROCEDIMENTOS

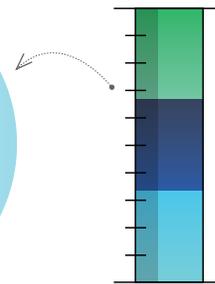
IN	Nutricolin	200 mg
	Dimpless	10 mg
+	Administrar 1 dose ao dia, preferencialmente longe das refeições.	
OUT	Nutripeptides GR	2%
	Creme Hidratante com Nikkolipid 81qsp	50 ml
	Aplicar na face à noite.	

Firmeza, elasticidade e melhora da textura cutânea são os benefícios que a ação sinérgica destes ativos proporciona: **Nutricolin:** aumenta a firmeza e elasticidade cutânea ao estimular a síntese de colágeno e elastina, por ser uma fonte estável e biodisponível de silício. **Dimpless:** é um antioxidante potente e multifuncional, que combate os radicais livres e protege a pele contra danos ao DNA. **Nutripeptides GR:** compensa o desequilíbrio nutricional celular, estimulando a síntese de colágeno e fibronectina.

8 LASER NÃO ABLATIVO FRACIONADO de CO₂

Rejuvenescimento e firmeza

PELE FOTOENVELHECIDA, COM RUGAS ESTÁTICAS, LINHAS DE EXPRESSÃO E DESVITALIZADAS.



Ao causar um dano térmico na derme, sem ablação da epiderme, este procedimento estimula a produção de colágeno através de colunas de coagulação dermoepidérmicas, sendo eficaz no processo de rejuvenescimento, ou atenuação de problemas vasculares e pigmentares.

Fórmulas

SINERGIA ENTRE ATIVOS E PROCEDIMENTOS

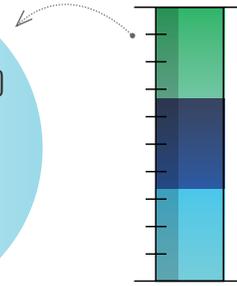
IN	Nutricolin	200 mg
	Red Orange Complex	100 mg
+	Administrar 1 dose ao dia, preferencialmente longe das refeições.	
OUT	Kinetin L	10%
	Creme c/ Xalifin 15 qs	30 ml
	Aplicar na face uma vez ao dia.	

Para complementar os resultados, sugerem-se ativos com ação fotoprotetora, que estimulam colágeno e elastina e inibem a melanogênese: **Nutricolin:** estabiliza glicosaminoglicanos e estimula a produção de colágeno e elastina, aumentando a firmeza cutânea. **Red Orange Complex:** estimula síntese colágeno, apresenta ação fotoprotetora, anti-pollution e antioxidante. **Kinetin L:** combina as ações do Adenin, Ácido Alfa-lipóico e VC-PMG, o que favorece a permeação cutânea.

9 LASER DEPILAÇÃO

Pele lisinha, sedosa e sem pelos

RÁPIDO CRESCIMENTO DO PELO, PELE MANCHADA, COM FOLICULITE E RESSECAMENTO.



Este procedimento promove o enfraquecimento e destruição do folículo piloso, uma vez que uma luz monocromática é atraída pela melanina presente no mesmo, quando o pelo está na fase de crescimento.

Fórmula

SINERGIA ENTRE ATIVOS E PROCEDIMENTOS



Alfamix	10%
Prebiulin-FOS	2%
Creme Hidratante com Xalifin 15 qsp	50 ml

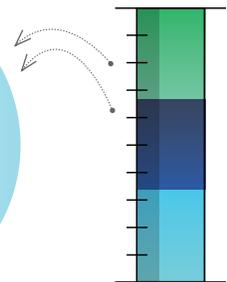
Aplicar durante à noite 7 dias antes da depilação e na região depilada após o procedimento.

Esta formulação colabora tanto na preparação quanto na recuperação da pele submetida às aplicações do laser: **Alfamix:** um complexo sinérgico de alfa-hidroxiácidos que contribuem para a melhora da aparência e hidratação da pele; **Prebiulin-FOS:** é um prebiótico desenvolvido exclusivamente para auxiliar na recuperação da microbiota benéfica, reduzida pela ação do laser.

10 PEELING DE JESSNER + ÁCIDO RETINÓICO

Maciez, uniformização e revitalização

PELE FOTOENVELHECIDA, COM ACNE, HIPERPIGMENTADA, OPACA, COM ASPEREZA E SEM LUMINOSIDADE



Fórmulas

SINERGIA ENTRE ATIVOS E PROCEDIMENTOS



+

Oli-Ola	300 mg
---------	--------

Administrar 1 dose ao dia.



HentoWhite AF	3%
Nikkol VC-IP	10%
Creme com Nikkolipid 81S qsp	50 ml

Aplicar uniformemente na face à noite.

Esses ativos colaboram para deixar a pele macia, luminosa, firme e uniforme, valorizando os benefícios deste peeling: **Oli-Ola:** mimetiza a ação de um peeling, promovendo maciez e uniformização, além de aumentar a firmeza e luminosidade cutânea. **HentoWhite AF:** é formado por hexilresorcinol, molécula derivada do resorcinol, presente no Peeling de Jessner, potencializando suas ações. **Nikkol VC-IP:** vitamina C estável e lipossolúvel, que favorece a firmeza da pele, com ação antioxidante e ajuda na uniformização cutânea.



O peeling de Jessner + Ácido Retinóico consiste numa associação clássica, que combina a ação de epidermólise do ácido láctico e a queratolítica do ácido salicílico e da resorcina, com a rejuvenescedora e uniformizadora de um retinóide. É indicado para melhorar a pele de maneira geral, minimizando a aparência de linhas finas, poros, manchas e cicatrizes, aumentando a luminosidade e uniformização, além de estimular a produção de colágeno e melhorar a firmeza cutânea.

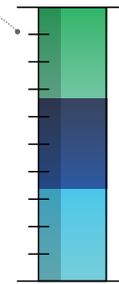
11 PELLING DE CRISTAL

Luminosidade e maciez imediata



O **peeling de cristal** é um procedimento no qual uma ponteira libera e aspira cristais de óxido de zinco sobre a pele, usando uma tecnologia a vácuo. Através deste processo, ocorre a remoção da camada mais superficial da pele, associado ao estímulo de colágeno e elastina, resultando em uma pele mais macia, luminosa, clara e firme.

PELE JOVEM OPACA, ÁSPERA E SEM LUMINOSIDADE, DEVIDO À EXPOSIÇÃO AOS DANOS AMBIENTAIS.



Fórmulas

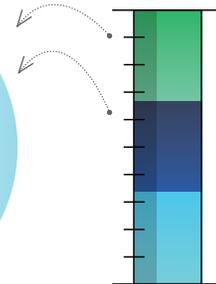
SINERGIA ENTRE ATIVOS E PROCEDIMENTOS

IV
+

Dimpless	15 mg
Administrar 1 dose ao dia.	
Filmexel	1%
Kviar AG	1%
Sérum com	
Nikkomulse 41 qsp	50 ml
Aplicar diariamente na face antes do FPS ou maquiagem.	

Ação antioxidante, proteção contra a poluição, microrganismos nocivos e radiação e estímulo do metabolismo celular são os principais benefícios destes ativos: **Dimpless:** é um potente antioxidante e rico em superóxido-dismutase (SOD), previne os sinais do envelhecimento, diminuindo a inflamação e protegendo a pele contra a radiação UV. **Filmexel:** ativo com tecnologia de filme interpenetrado, protege a pele contra poluentes e microrganismos, além de apresentar efeito *lifting*. **Kviar AG:** ativo rico em oligoelementos essenciais para os processos de síntese dérmica.

PELE FOTOENVELHECIDA, NÃO UNIFORME E COM RUGAS DE EXPRESSÃO.



12 MICROAGULHAMENTO

Firmeza, elasticidade e sustentação



Neste procedimento, a indução percutânea de colágeno ocorre através da perfuração da pele com agulhas muito finas, porém, longas o suficiente para atingir a derme. A lesão provocada gera um processo inflamatório que culmina no estímulo da produção de colágeno, elastina e glicosaminoglicanos, aumentando a firmeza, sustentação e hidratação da pele.

IV
+

SINERGIA ENTRE ATIVOS E PROCEDIMENTO

Oli-Ola	300 mg
Administrar 1 dose ao dia.	
Reproage	2%
Seacode	2%
Sérum com	
Nikkomulse 41 qsp	50 ml
Aplicar diariamente na face.	

Fórmulas

Estimulam a síntese de colágeno, com consequente aumento na sustentação e firmeza cutânea: **Oli-Ola:** auxilia no aumento da produção de colágeno e elastina. **Reproage:** estimula a renovação celular a partir da camada basal das células da pele. **Seacode:** promove aumento da síntese de colágeno tipo I e reduz visivelmente a rugosidade das linhas acima do lábio superior.

Linha Senses

ATIVE A BELEZA DA SUA PELE COM YOGA FACIAL

by **Gesturecare**
Shape up your natural beauty

A combinação de **3 Cremes Manipulados** com ativos de alta tecnologia + **Automassagens** que cuidam da pele é o que faltava para o seu ritual de beleza ficar completo, proporcionando resultados surpreendentes e visíveis para sua face, ajudando a levantar, firmar e diminuir rugas e linhas finas. **É um convite diário para se amar mais, sentir-se revigorada e redescobrir sua pele através do toque.**



Confira as
farmacotécnicas
na página 37.



Testa e olhos renovados

Creme Manipulado com os ativos Eyseril e Argireline + Automassagem Relaxamento Consciente

Enquanto **Eyseril 10%** ajuda a prevenir e combater o inchaço e as bolsas na área dos olhos, **Argireline 2%** contribui para remover linhas profundas e rugas na testa, suavizando os sinais de expressão.

Eyseril.....	10%
Argireline.....	2%
Creme facial com Avalure Flex-6 qsp.....	15 mL

Modo de uso: Aplicar diretamente na região dos olhos e da testa, exercitando as áreas conforme as orientações do vídeo.

Linha Senses: rosto e pescoço mais harmoniosos, fisionomia descansada e expressão mais suave.

MANDA
MANIPULAR



**PARA TER UMA PELE
DE YOGA, APRENDA
AS AUTOMASSAGENS:**
aponte sua câmera para o
QR code e assista ao vídeo.

galena.com.br/linhasenses

* de acordo com estudos.

Lábios rejuvenescidos

Creme Manipulado com o ativo Seacode
+ Automassagem Sorriso Leve

Seacode 2% é um ingrediente marinho que ajuda a reduzir rugas faciais da região dos lábios, o famoso código de barras, aumentando o colágeno tipo I, redefinindo o contorno labial.

Resultados
a partir de
7
dias*

Seacode.....2%

Creme facial com Avalure Flex-6 qsp.....15 mL

Modo de uso: Aplicar diretamente na região superior dos lábios, exercitando a área conforme as orientações do vídeo.

Pescoço mais firme e contorno facial definido

Creme Manipulado com os ativos Actifcol
e Uplevity + Automassagem Beijando o Céu

Actifcol 2% vai colaborar para aumentar a síntese do colágeno, assim como a redução de sua degradação, para face, pescoço e colo mais firmes. E para dar um up na cutis, o peptídeo **Uplevity 2%**, que contribui para evidenciar o contorno e a beleza natural do rosto.

Resultados
a partir de
56
dias*

Actifcol.....2%

Uplevity.....2%

Creme facial com Pemulen EZ-4U qsp.....15 mL

Modo de uso: Aplicar diretamente na região inferior da face e pescoço, exercitando as áreas conforme as orientações do vídeo.

BENEFÍCIOS DA YOGA PARA O SEU ROSTO

RITUAIS DE RENOVAÇÃO QUE DÃO UM UP NA CÚTIS

Exercitamos os músculos dos nossos braços, abdômen e pernas, até mesmo o coração e a mente, mas e os músculos do nosso rosto? É hora de incluir na sua rotina de beleza a **Yoga Facial**: exercícios e massagens que fortalecem os músculos específicos do rosto, deixando-os mais firmes, tonificados e o contorno facial definido.

As pessoas que aderiram às automassagens faciais garantem que, em apenas alguns dias, uma aparência mais saudável pode ser alcançada e, em poucos meses, a redução de linhas finas

são visíveis. Segundo uma pesquisa publicada recentemente no periódico científico *JAMA Dermatology*, mulheres que seguiram uma rotina de exercícios faciais durante cinco meses conseguiram rejuvenescer até três anos.

Além disso, a **Yoga Facial** já é tendência! Academias e *personal trainers* especializados em exercícios faciais estão tornando-se mais comuns, e muitas celebridades já são grandes defensoras desse novo movimento, como a duquesa Meghan Markle.

Benefícios

- Fortalecimento dos músculos do rosto
- Redução do aparecimento de rugas
- Aumento da circulação sanguínea
- Diminuição da tensão no rosto e pescoço
- Aumento da firmeza da pele

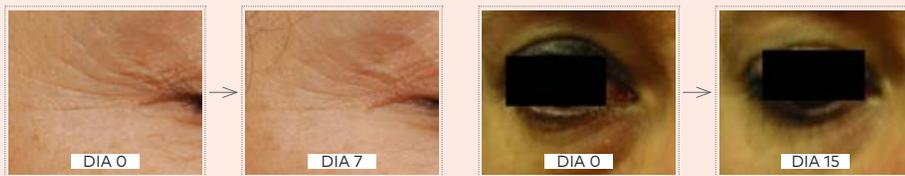
ATIVE A BELEZA DA PELE COM A LINHA SENSES

A Galena apresenta a **Linha Senses**, com cinco ativos que, incluídos em formulações de cuidados com a pele, podem complementar as automassagens faciais, trazendo resultados comprovados e visíveis, que ajudam a levantar, firmar e diminuir rugas e linhas de expressão.

ESTUDOS COMPROVAM

TESTA E OLHOS RENOVADOS

Creme Manipulado com os ativos **Eyesseril** e **Argireline** + Automassagem Relaxamento Consciente



ARGIRELINE 2%

Diminuição de 20,6% do volume das rugas.
Diminuição de 15,9% do comprimento das rugas.

EYESSERIL 10%

Diminuição de 29,7% do volume das bolsas.

LÁBIOS REJUVENESCIDOS

Creme Manipulado com o ativo **Seacode** + Automassagem Sorriso Leve



SEACODE 2%

Redução visível das linhas finas e vincos dos lábios após 7 dias.

PESCOÇO MAIS FIRME E CONTORNO FACIAL DEFINIDO

Creme Manipulado com os ativos **Actifcol** e **Uplevity** + Automassagem Beijando o Céu



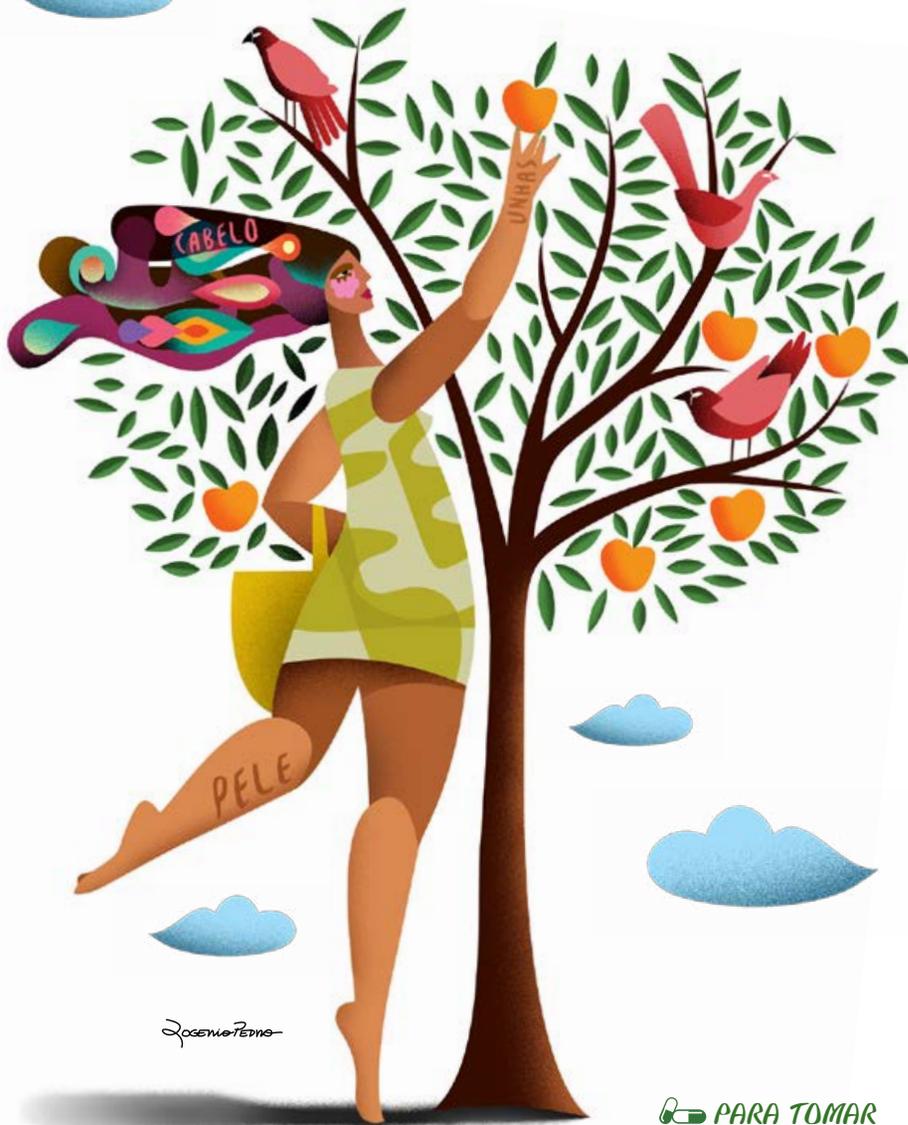
ACTIFCOL 2%

Redução visível das linhas finas do pescoço após 56 dias.

UPLEVITY 2%
25,2% de melhora do contorno. 16% de aumento da elasticidade geral da pele.

NUTRICOLIN

O ATIVO QUE É UM VERDADEIRO ARTISTA
EMBELEZA A MAIS LINDA OBRA-PRIMA JÁ VISTA:
A MULHER



 PARA TOMAR
Dosagem usual: 50 mg a 600 mg.

CABELO

- . Colabora para fortalecer, hidratar e reestruturar os fios;
- . Contribui para diminuir a queda;
- . Promove resistência, elasticidade e brilho.

PELE

- . Contribui para hidratar ainda mais a pele;
- . Promove uma pele jovem e saudável;
- . Ajuda a diminuir rugas e linhas finas.

UNHAS

- . Ajuda a promover fortalecimento das unhas;
- . Contribui para diminuir quebras;
- . Favorece a melhora na aparência geral (clareza e uniformidade).

Farmacotécnicas

FÓRMULAS PARA PELE

SÉRUM COM NIKKOMULESE 41

FÓRMULAS PROCEDIMENTOS ESTÉTICOS: 1, 11 E 12

FASE	NOME	FUNÇÃO	%
A	Água deionizada	Veículo	qsp 100
	Edta Dissódico	Agente quelante	0,05%
	Propilenoglicol	Umectante	5%
	Gel de Carbopol Ultrez 10 (2%)	Espessante	20%
B	Nikkomulse 41	Base auto-emulsionante	2,5%
	Hemiesqualano	Emoliente	5%
C	Cosmoguard SL-CP	Conservante	0,5%
	Propilenoglicol	Umectante	2%
	Fragrância	Flavorizante	qs

Farmacotécnica: Pesar os componentes da **FASE A** e **FASE B** separadamente e levar ao aquecimento, até atingir 80°C. Verter a **FASE B** na **FASE A** sobre constante agitação (1.000rpm). Quando a mistura atingir 45°C adicionar a **FASE C** ainda sobre forte agitação (1.000 rpm).

CHARCOAL MASK

FASE	NOME	FUNÇÃO	%
A	Charcoal Mask - Peel Off	Ativo	10 g

Farmacotécnica: Adicionar 30 ml de água em 10 g do pó e misturá-los até a obtenção de uma pasta viscosa. Aplicar uma grossa camada da máscara sobre a pele, com movimentos na direção de baixo para cima. Após 15 minutos, quando as bordas começarem a secar e ficarem mais claras, remover a máscara iniciando pelas extremidades.

PÉROLAS NEGRAS - CHARCOAL SCRUB

FASE	NOME	FUNÇÃO	%
A	Pérolas Negras - Charcoal Scrub	Ativo	100%

Farmacotécnica: Colocar as pérolas nos pontos desejados, pressionar para o rompimento e massagear a região. Após alguns minutos, remover as partículas esfoliantes com auxílio de lenços umedecidos ou secos, não é necessário enxaguar.

CREME HIDRATANTE COM NIKKOLIPID 81S

FÓRMULAS PROCEDIMENTOS ESTÉTICOS: 7 E 10

FASE	NOME	FUNÇÃO	%
A	Nikkolipid 81S	Base auto-emulsionante	2%
	Cetacene	Espessante/Modificador de sensorial	2%
	Oat Lipid	Emoliente/ativo	1%
	Hemiesqualano	Emoliente	8%
B	Glicerina	Umectante	3%
	EDTA Dissódico	Agente quelante	0,05%
	Água Deionizada	Veículo	qsp 100%
C	Cosmoguard SL-CP	Conservativo	0,4%
	Fragrância	Fragrância	qs
D	Ácido Cítrico (Sol. 10%)	Agente Acidificante	qs pH 5,0-6,0

Farmacotécnica: Aquecer a **FASE A** e a **FASE B** até 80°C. Verter a **FASE B** na **FASE A** sobre agitação constante (2.000 rpm). Após incorporação da **FASE B**, subir a rotação para 3.800 rpm. Aguardar o resfriamento em 45°C e em seguida adicionar a **FASE C** ainda sobre forte agitação por 3 minutos. Utilizar a **FASE D** quando necessário para correção do pH.

CREME HIDRATANTE COM XALIFIN 15

FÓRMULAS PROCEDIMENTOS ESTÉTICOS: 4, 8 E 9

FASE	NOME	FUNÇÃO	%
A	Água deionizada	Veículo	qsp 100%
	Glicerina	Umectante	4%
	EDTA Dissódico	Agente quelante	0,05%
B	Carbopol Ultrez 30	Espessante	1%
C	Xalifin-15	Base auto-emulsionante	5%
	Hemiesqualano	Ativo/Emoliente	10%
D	Cosmoguard SL-CP	Conservante	0,4%
	Fragrância	Fragrância	qs
E	Hidróxido de Sódio (Sol. 10%)	Agente neutralizante	qs pH 7,0

Farmacotécnica: Homogeneizar os componentes da **FASE A**. Em seguida, pulverizar lentamente a **FASE B** e deixá-la dispersar por alguns minutos. Corrigir o pH para 7,0 até a obtenção de um gel. Aquecer o gel obtido e a **FASE C** até 80°C. Verter o gel sobre a **FASE A** mantendo agitação constante de 1.500 rpm. Aguardar o resfriamento até 45°C, adicionar a **FASE D** e agitar por mais 2 minutos. Se necessário, corrigir o pH com a **FASE E** para aumentar a consistência da fórmula.

Farmacotécnicas

FÓRMULAS PARA PELE

GEL DE AQUPEC HU C2002

FÓRMULAS PROCEDIMENTOS ESTÉTICOS: 6

FASE	NOME	FUNÇÃO	%
A	Aqupec HU C2002	Polímero	1%
B	EDTA Na	Agente quelante	0,05%
	Cosmoguard SL-CP	Conservante	0,4%
	Água Deionizada	Veículo	qsp 100%
	Glicerina	Umectante	3%

Farmacotécnica: Homogeneizar os componentes da **FASE B**, dispersar a **FASE A** sobre a **FASE B**, levar sobre agitação constante de 2000 rpm por 20 minutos até a obtenção de um gel.

CREME COM AVALURE FLEX-6

FÓRMULAS PROCEDIMENTOS ESTÉTICOS: 2 E 5
LINHA SENSES: TESTA E OLHOS RENOVADOS E LÁBIOS REJUVENESCIDOS

FASE	NOME	FUNÇÃO	%
A	Água deionizada	Veículo	qsp 100%
	Glicerina	Umectante	2%
	EDTA Dissódico	Agente quelante	0,05%
B	Avalure Flex-6	Emulsionante	1%
C	Carbopol Ultrez 30	Espessante	0,2%
D	Óleo de Girassol	Emoliente	10%
	Hemiesqualano	Emoliente	4%
	Vitamina E Oleosa	Antioxidante	0,1%
E	Cosmoguard SL-CP	Conservante	0,4%
	Fragrância	Fragrância	qs
F	Solução Naoh 30%	Agente acidificante	qs pH 5,5 - 6,0

Farmacotécnica: Pulverizar a **FASE B** sobre a **FASE A** e levar a agitação (300 rpm) por 30 minutos. Pulverizar então, a **FASE C** na **FASE A + B** e aguardar sua total dispersão. Aquecer a **FASE A+B+C** e a **FASE D** até 85°C. Verter a **FASE D** na **FASE A+B+C** sobre agitação constante (1.100 rpm). Aguardar o resfriamento até 45°C e verter a **FASE E**. Se necessário corrigir o pH da formulação com a **FASE F**.

ÓLEO PELE PERFEITA

FASE	NOME	FUNÇÃO	%
A	Óleo de Girassol	Emoliente	2%
	Oat Lipid	Ativo/Emoliente	3%
	Nikkol VC-IP	Ativo	3%
	Vitamina E Oleosa	Antioxidante	0,1%
B	Hemiesqualano	Veículo	91,5%
C	Cosmoguard SL-CP	Conservante	0,4%
	Fragrância	Fragrância	qs

Farmacotécnica: Homogeneizar os componentes da **FASE A**. Verter a **FASE B** sobre a **FASE A** e agitar até total dispersão dos ativos. Por fim adicionar a **FASE C** e homogeneizar.

CREME COM PEMULEN EZ-4U

FÓRMULAS PROCEDIMENTOS ESTÉTICOS: 3
PESCOÇO MAIS FIRME E CONTO RNO FACIAL DEFINIDO

FASE	NOME	FUNÇÃO	%
A	Água deionizada	Veículo	qsp 100%
	Glicerina	Umectante	2%
	EDTA Dissódico	Agente quelante	0,05%
	Pemulen EZ-4U	Emulsionante	2%
B	Carbopol Ultrez 30	Espessante	0,2%
C	Solução Naoh 30%	Agente Neutralizante	qs pH 7,0
D	Óleo de Semente de Uva	Emoliente	5%
	Hemiesqualano	Emoliente	5%
E	Propilenoglicol	Umectante	2%
	Cosmoguard SL-CP	Conservante	0,4%
F	Fragrância	Fragrância	qs

Farmacotécnica: Dispersar os componentes da **FASE A** em agitação de 1000 rpm. Pulverizar a **FASE B** na **FASE A** e aguardar sua total dispersão. Neutralizar o pH da formulação com a **FASE C**. Aquecer as **FASES A + B** e **FASE D** a 75°C. Verter a **FASE D** na **FASE A + B** Aumentar a agitação para 2.500 rpm até o resfriamento da fórmula. Aguardar o resfriamento até 45°C e verter a **FASE E**. Adicionar **FASE F** na quantidade desejada.

CREME HIPOALERGÊNICO COM XALIFIN 15

FASE	NOME	FUNÇÃO	%
A	Xalifin 15	Base Autoemulsionante	18%
B	Água Deionizada	Veículo	qsp 100%
C	Nikkoguard 88	Conservante	0,8%
	Fragrância	Fragrância	qs

Farmacotécnica: Pesar os componentes das **FASES A e B** separadamente e levar ao aquecimento, até atingir 80°C. Levar a **FASE A** para agitação (1000 rpm), adicionar a **FASE B** lentamente e subir a agitação para 1500 rpm. Rotacionar por 10 minutos. Adicionar a fase **C** quando a emulsão estiver abaixo de 40°C.

#DicaGalena: Atenção! A alteração de qualquer ativo sugerido, pode causar diferença no sensorial e estabilidade. Para melhores resultados, siga à risca nossas farmacotécnicas. Tem dúvidas na hora de formular? Confira na próxima página nossas dicas para facilitar a manipulação.

Soluções TÉCNICAS

Desenvolvidas para facilitar a manipulação, melhorar compatibilidade e tornar produtos mais agradáveis aos sentidos, oferecendo melhorias técnicas que, tanto os farmacêuticos, quanto os consumidores, querem.

EMULSÕES A FRIO?

Novemer EC-1 (Lubrizol/EUA) / Concentração de uso: 1% a 4% / pH de Estabilidade: 5,5 - 11,0

Polímero autoemulsionante líquido multifuncional para o preparo de emulsões a frio. Emulsiona-se rapidamente quando em contato com a água, permitindo a obtenção de emulsões sem a necessidade de aquecimento.

- Forma emulsões a frio;
- Alta performance na presença de eletrólitos;
- Sem pegajosidade;
- Pode ser utilizado como agente espessante e estabilizante de emulsões.

DIFICULDADES NA MANIPULAÇÃO DE FILTROS SOLARES?

Avalure Flex-6 (Lubrizol/EUA) / Concentração de uso: 0,5% a 1,5% / pH de Estabilidade: 3,0 - 11,0

Emulsificante polimérico ideal para estabilização de fórmulas com filtros solares, pigmentos além de promover formação de filme e sensorial único.

- Estabilizador de emulsões fotoprotetoras;
- Maior eficácia e estabilidade na dispersão de altas concentrações de óxido de titânio, óxido de zinco e pigmentos;
- Formação de filme resistente a água e areia;
- Ampla faixa de pH (3,0 - 11,0);
- Espessante resistente a eletrólitos.

PRECISA ESPESSAR UMA FORMULAÇÃO SEM SAL E SEM AQUECIMENTO?

Glucamate LT (Lubrizol/EUA)
Concentração de uso: 0,2% a 3% / pH de Estabilidade: 4,0 - 10,0

Espessante de origem natural em forma líquida que permite a otimização da manipulação de fórmulas de higiene pessoal. Proporciona sensorial leve e agradável, possui excelentes propriedades na formação de espuma, além de reduzir a irritação dos surfactantes na pele.

- Menor concentração de uso;
- Não necessita de aquecimento, basta apenas acertar o pH da formulação;
- Reduz a irritação dos surfactantes;
- Suave e não irritante para os olhos e pele;
- Sensorial leve e agradável;
- Facilita a manipulação de produtos de higiene pessoal;
- Excelente geração de espuma.

PRATICIDADE NO PREPARO DE EMULSÕES DE ALTA PERFORMANCE?

Pemulen EZ-4U (Lubrizol/EUA) / Concentração de uso: 0,05% a 0,4% / pH de Estabilidade: 4,0 - 9,0

Emulsificante polimérico que espessa e estabiliza emulsões óleo em água em baixas concentrações de uso (0,05 - 0,4%). Ideal para formulações para peles sensíveis, oferecendo uma ampla variedade de texturas (desde cremes até loções em spray), com sensorial leve e refrescante.

- Rápida dispersão reduzindo a complexidade da manipulação (5 a 10 min.);
- Alta estabilidade em baixas concentrações de uso;
- Alto rendimento;
- Indicado para aplicações em peles sensíveis.

ESFOLIANTES E BEADS NÃO FICARAM SUSPENSOS?

Carbopol Ultrez 20 (Lubrizol/EUA) / Conc. de uso: 0,2% a 1,2% / pH de Estabilidade: 5,0 - 11,0

Agente espessante com excelentes propriedades suspensoras e alta compatibilidade com surfactantes, ideal para formulações de higiene pessoal. Rápida e fácil dispersão no preparo.

- Grande estabilidade com níveis elevados de surfactantes;
- Efetivo em uma ampla faixa de pH, permitindo flexibilidade na formulação;
- Promove a suspensão e estabilização de esferas, microcápsulas e agente esfoliantes;
- Rico sensorial;
- Obtenção de transparência em vários sistemas como sabonetes líquidos, shampoos, entre outros;
- Rápida e fácil dispersão.

PREPARAR GEL INSTANTANEAMENTE?

Carbopol Ultrez 10 (Lubrizol/EUA)
Concentração de uso: 0,2% a 2%
pH de Estabilidade: 5,0 - 10,0

Carbomero que permite o preparo instantâneo do gel com propriedades de dispersão superiores a de outros polímeros.

- Carbomere de dispersão ultrarrápida (máximo 15 minutos);
- Sensorial leve e refrescante;
- Processo de obtenção do gel a frio.

DÚVIDAS DE COMO ESPESSAR FORMULAÇÕES FACILMENTE SEM SAL?

Glucamate DOE-120 (Lubrizol/EUA) / Concentração de uso: 0,5% a 4% / pH de Estabilidade: 4,0 - 10,0

Espessante de origem natural para a manipulação de sabonetes líquidos, shampoos, entre outros tipos de formulações. Reduz a irritação dos surfactantes na pele além de proporcionar excelente sensorial suave e potencializar a formação de espuma.

- Reduz a irritação dos sistemas surfactantes;
- Suave e não irritante para os olhos e pele;
- Sensorial leve e agradável;
- Alta compatibilidade com surfactantes;
- Excelente geração de espuma.

AO INVÉS DE DISFARÇAR, RESOLVA!*

ALPAWASH & COPASIL



MANDA
MANIPULAR

Combinação dos ingredientes mais sofisticados dos Alpes Suíços e da Amazônia para uma solução natural e cientificamente comprovada no cuidado de cortes e cicatrizes.

PARA CORTES ALPAWASH



- Ajuda a reduzir a dor e a inflamação
- Colabora para acelerar o processo de cicatrização
- Facilmente removido com água
- Facilita a limpeza
- Estabilidade para incorporar ativos
- Indicado para: feridas, queimaduras, cortes e úlceras.

Aplicando **AlpaWash** 1x ao dia: após 10 dias houve completa cicatrização do corte.

*De acordo com estudos comprovando sua eficácia.

PARA CICATRIZES COPASIL



- Contribui com a redução da inflamação
- Ajuda a proteger a pele contra bactérias
- Favorece a diminuição da coceira
- Auxilia na prevenção de queloides
- Hidrata a região
- Característica oclusiva
- Excelente para incorporar ativos
- Indicado para: cicatrizes, queloides, queimaduras e estrias.

Aplicando **Copasil** 3x ao dia: após 3 semanas, a cicatriz apresentou-se menos aparente.

T E C N O L O G I A G A L E N A

ACESSE AGORA!

Fique ligado nos canais de comunicação que te deixam lado a lado com a Galena.

SITE

www.galena.com.br



Basta apontar a câmera do seu smartphone para o QR Code acima e terá acesso mobile ao site

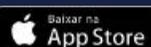
APP

Fórmulas Galena



Busca instantânea de formulações

Download Grátis



WHATSAPP

Empresarial



Peça ao seu agente de negócios o número do WhatsApp ou contate a central de atendimento pelo número **0800 701 4311**

Navegue no galenanutrition.com.br para conhecer o novo conteúdo e visual.



Cadastro único – Os cadastros de farmacêuticos, nutricionistas e médicos são válidos tanto para o site, quanto para o aplicativo. Garanta passe livre a todo universo Galena, desde estudos científicos até lâminas técnicas. **Vale a pena!**

Remetente:

Galena Química Farmacêutica Ltda.

Rua Pedro Stancato, 860 - Campo dos Amarais
13082-050 | Campinas | S.P.

MANDA
MANIPULAR

 Galena®