



Farmácia

Posanga

ÁCIDO HIALURÔNICO

Guia Prático de
Formulações

Farmácia Posanga



EDITORIAL

Estamos sempre em busca de inovações e mais informações para os profissionais que confiam em seu trabalho, adoramos novidades e tratamentos cosméticos e dermatológicos.

Então, criamos esse e-book para auxiliar na escolha de nossos produtos e, também, na prescrição de ácido hialurônico e suas diferentes formas.

Abordamos os tipos de ácido hialurônico no mercado cosmético, sua ação, concentração de uso e colocamos sugestões de formulações.

Esperamos contribuir para a constante busca de novidades que a profissão de vocês exige.

Agradecemos a confiança.

Boa leitura e até a próxima!



ÍNDICE

Tipos de ácido hialurônico

<i>Ácido hialurônico</i>	<i>04</i>
<i>Oligo HA</i>	<i>04</i>
<i>Hyaxel</i>	<i>05</i>
<i>Syn-Hycan</i>	<i>05</i>
<i>Epiderfill</i>	<i>05</i>
<i>Moisthshield HA</i>	<i>06</i>
<i>Dermahyal Vitaplus Factor</i>	<i>06</i>

Sugestões de formulações

<i>Higienização</i>	<i>07</i>
<i>Hidratação</i>	<i>09</i>
<i>Firmeza e elasticidade</i>	<i>11</i>
<i>Lifting imediato</i>	<i>12</i>
<i>Antioxidante</i>	<i>13</i>
<i>Microagulhamento</i>	<i>14</i>
<i>Lábios</i>	<i>15</i>

Produtos Posanga com Ácido Hialurônico

<i>Higienização</i>	<i>17</i>
<i>Day</i>	<i>19</i>
<i>Night</i>	<i>23</i>
<i>Área dos olhos</i>	<i>25</i>
<i>Máscaras faciais</i>	<i>26</i>
<i>Proteção solar</i>	<i>29</i>

TIPOS DE ÁCIDO HIALURÔNICO



O ácido hialurônico é um dos ativos cosméticos mais importante. Está presente em diversas formulações de produtos industrializados e manipulados. Ele ficou ainda mais conhecido devido aos procedimentos injetáveis. Porém, o ácido hialurônico utilizado em cosméticos não possui a mesma ação do injetável. A molécula do ácido hialurônico é muito grande e não penetra na pele, ficando na superfície da camada córnea. Mas, isso é ruim? Não, pois ele é um excelente **hidratante**. Com a tecnologia cosmética existente hoje, foi possível criar novas moléculas de ácido hialurônico, que penetram mais na pele. Vamos conhecê-las?

Ácido hialurônico

É um polissacarídeo que retém grandes quantidades de água na superfície da pele, sendo responsável por efeito de hidratação. Pode ser usado em sabonetes, espumas, sérums, géis e emulsões. Sua concentração de uso varia de 3 a 20% e o pH de estabilidade é entre 3,5 e 7,5.

Oligo HA

É o ácido hialurônico de baixíssimo peso molecular; Aumenta a espessura epidermal, melhorando a sua textura e minimizando as rugas; Melhora significativamente a elasticidade da pele. Permeia até a derme e estimula produção de colágeno. Sua concentração de uso varia de 0,01 a 0,3% e o pH de estabilidade é de 5,0 a 6,0.



TIPOS DE ÁCIDO HIALURÔNICO



Hyaxel

É um potente *antiaging* composto de ácido hialurônico de baixo peso molecular vetorizado com silício orgânico, que atua na renovação celular, melhora a aparência da pele, aumenta a produção de ácido hialurônico e de colágeno e aumenta a espessura da epiderme. É usado na concentração de 5 a 10% e o pH de estabilidade é de 4,5 a 6,5.

Syn-Hycan

É um tripeptídeo patenteado que estimula a produção de ácido hialurônico endógeno. Atua no aumento de hidratação e de volume da pele e estimula a produção de colágeno. Sua concentração é de 2,5% e o pH de estabilidade é de 3,0 a 5,5.

Epiderfill

Obtido por biotecnologia, é um ativo microencapsulado que mistura ácido hialurônico de baixo e alto peso molecular. Promove efeito lifting instantâneo, pois as esferas contendo ácido hialurônico são absorvidas pela epiderme e começam a reter água, aumentando de volume e fazendo o efeito de lifting imediato. Atua como volumizador em lábios. Deve ser incorporado em formulações anidras, como batons, gloss e bases siliconadas. Sua concentração de uso varia de 5 a 10% e o pH de estabilidade é entre 5,0 e 6,0.

TIPOS DE ÁCIDO HIALURÔNICO



Moistshield HA

É um ativo que combina 8 formas de ácido hialurônico e um polissacarídeo vegetal em um único produto. As diferentes moléculas de ácido hialurônico promovem um preenchimento hídrico camada a camada, ajudando a pele a se manter saudável e hidratada durante todo o dia.

Moistshield HA não é somente um repositório de ácido hialurônico. Ele estimula a síntese de ácido hialurônico endógeno promovendo uma hidratação biológica profunda. Além de seu altíssimo poder hidratante

Moistshield HA proporciona outros benefícios à pele como: melhora da elasticidade, estímulo da síntese de colágeno, ação antirrugas e regeneradora, auxílio no controle da inflamação.

É usado na concentração de 1 a 10%, mas estudos demonstram que 2% já produz efeitos desejáveis.

Dermahyal Vitaplus

Sistema de liberação prolongada de ácido hialurônico reticulado de origem biotecnológica associado a diversas vitaminas essenciais à pele. Promove ação anti-aging, antioxidante e de hidratação prolongada.

Sua concentração de uso varia de 0,5 a 2%

SUGESTÕES DE FORMULAÇÕES

Higienização

Sabonete *anti-aging* com ácido hialurônico

Ácido hialurônico	3%
Gluconolactona	3%
WS SA50	2%
D pantenol	1%
Sabonete base qsp	120ml

Indicações

Promove renovação celular, pela presença da gluconolactona e do WS SA50; possui ação hidratante e calmante.

Modo de usar

Aplicar na face, com movimentos circulares, 2 vezes ao dia.



SUGESTÕES DE FORMULAÇÕES

Higienização

Foam de limpeza calmante e hidratante

Ácido hialurônico	5%
Aloe vera extrato	3%
Hidrovital	2%
Sensiline	1%
Espuma de limpeza qsp	150ml

Indicações

Espuma indicada para hidratação e para peles sensibilizadas

Modo de usar

Aplicar na face, com movimentos circulares, 2 vezes ao dia.



SUGESTÕES DE FORMULAÇÕES

Hidratação

Sérum hidratante e controlador de oleosidade

Oligo HA	0,2%
Hyaxel	3%
Niacinamida PC	2%
Bioex antioleosidade.....	2%
Dry Flo	4%
Sérum base qsp	30ml

Indicações

indicada para peles oleosas e mistas, hidrata e controla a oleosidade; possui ação clareadora e estimula produção de colágeno.

Modo de usar

Aplicar 5 a 10 gotas pela manhã, antes do protetor solar.



SUGESTÕES DE FORMULAÇÕES

Hidratação

Creme hidratante para peles maduras

Dermahyal	2%
Nano retinol	2%
Cerasomosides	3%
Ácido hialurônico	3%
Base second skin qsp	30g

Indicações

indicada para peles maduras, com ação prolongada de hidratação. Estimula a renovação celular, melhora o aspecto de rugas e marcas de expressão.

Modo de usar

Pode ser aplicado 2 vezes ao dia, manhã e noite ou apenas á noite, antes de dormir.



SUGESTÕES DE FORMULAÇÕES

Firmeza e elasticidade

Creme noturno *retinol-like* e anti-idade

Ascorbosilane C	3%
Granactive retinoid	1%
Matrixyl 3000	2%
Ácido hialurônico	3%
Inaclear	1%
Base ômega 3 qsp	30g

Indicações

Essa formulação promove a renovação celular através da ação "retinoide-like". O Ascorbosilane C é o silício orgânico complexado com vitamina C, com ação antioxidante e estimuladora da produção de colágeno. O Matrixyl é um peptídeo que estimula a produção de colágeno e elastina. O inaclear é um despigmentante inovador.

Modo de usar

Aplicar na face, colo e pescoço antes de dormir.
Durante o dia, aplicar protetor solar a cada 3 horas.



REFERÊNCIAS

GOMES, Rosaline Kelly; DAMAZIO, Marlene Gabriel. Cosmetologia : descomplicando os princípios ativos. 5. ed. São Paulo: RED Publicações, 2017.

PEREIRA, Maria de Fátima Lima. Cosmetologia. São Caetano do Sul: Difusão Editora, 2013.

RIBEIRO, Cláudio de Jesus. Cosmetologia aplicada a dermoestética. 2. ed. São Paulo: Pharmabooks, 2012.

SOUZA, V. M.; ANTUNES JUNIOR, Daniel. Ativos Dermatológicos. 2. ed., v. 1 ao 9. São Paulo: Daniel Antunes Junior, 2020.

SOUZA, V. M.; ANTUNES, JUNIOR Daniel. Manipulação magistral para estética. São Paulo: Daniel Antunes Junior, 2020.

SOUZA, V. M.; ANTUNES, JUNIOR Daniel. Formulário Ativos Dermatológicos. 2. ed., São Paulo: Daniel Antunes Junior, 2020.

Moistshield HA. Informe técnico Nutrifarma. Disponível em: [https://www.nutrifarm.com.br/Arquivos/Insumo/LITERATURA%20MOISTSHIELD%20HA%20\(ATUALIZADA\).pdf](https://www.nutrifarm.com.br/Arquivos/Insumo/LITERATURA%20MOISTSHIELD%20HA%20(ATUALIZADA).pdf)

Oligo HA. Informe técnico Nutrifarma. Disponível em: <https://www.nutrifarm.com.br/Arquivos/Insumo/f89a3304-fa70-4c3e-84d4-3fb8c9903cb4.pdf>



Farmacia

Posanga

E-BOOK

ÀCIDO HIALURÔNICO

Farmacêutica Responsável: Camila Panzetti Alonso CRF 1551

Março de 2022