



Protocolos Hair Care

Otimização de Resultados Clínicos

Bulbo – Couro Cabeludo – Haste



Linha TrichoConcept™

Todos os veículos contêm TrichoTech™ que estimula a Fase Neógena do Ciclo Capilar.

Hair Care – 4 Steps

1 TrichoOil™ – Óleo Pré-Shampoo

- Selagem e fortalecimento da cutícula.
- Diminuição da porosidade pela reposição dos ácidos graxos da fibra capilar.
- Umectação e hidratação do couro cabeludo.

2 TrichoWash™ – Limpeza Low-Poo

- Proteção contra os sinais visíveis do envelhecimento capilar.
- Reposição de aminoácidos e proteínas, favorecendo a reparação da fibra.
- Desintoxicação, irrigação e purificação do couro cabeludo.

3 TrichoCond™ – Reestruturação da Haste

- Proteção contra os sinais visíveis do envelhecimento capilar.
- Reconstrução da haste pela reposição de aminoácidos e proteínas.
- Promove coesão, fortalecimento, maciez, hidratação da cutícula.

4 TrichoSerum™ – Finalizante

- Condicionamento e brilho tridimensional.
- Efeito liso e ação anti-frizz.
- Proteção térmica e da cor.

1º TrichoOil™

Aplicar no couro cabeludo seco e nos fios, deixando em oclusão por 10 minutos. Uso semanal.

2º TrichoWash™

Aplicar na lavagem massageando por 2 minutos. Enxaguar e repetir. Uso diário.

3º TrichoCond™

Aplicar por toda haste massageando por 2 minutos. Enxaguar. Uso diário.

4º TrichoSerum™

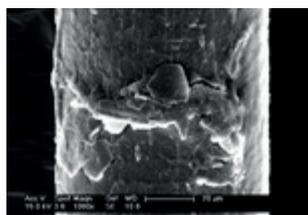
Aplicar por toda haste e pentear. Não enxaguar. Aplicar o secador de cabelos de acordo com o penteado e modelagem desejada.

Teste de Eficácia

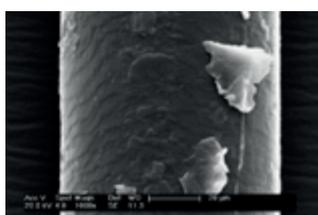
Avaliação da restauração cuticular do fio de cabelo por microscopia eletrônica de varredura (MEV) com a aplicação da combinação de **TrichoOil™**, **TrichoWash™** e **TrichoCond™**. Após 6 aplicações.

Houve grande eficiência na restauração da superfície capilar (cutícula). O uso combinado de **TrichoOil™**, **TrichoWash™** e **TrichoCond™** demonstrou significativo aumento no brilho e na hidratação, podendo ser usados em todos os tipos de cabelo.

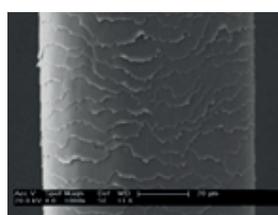
Controle 1



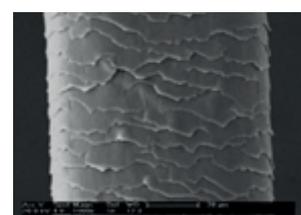
Controle 2



Tratado 1



Tratado 2



Dermatite Seborreica

1º TrichoOil™ – Pre-Poo

Vitamina E	1%
Fluocinolona (Acetonido)	0,01%
TrichoOil™	qsp 20 mL

Posologia: Aplicar no couro cabeludo seco e nos fios, deixando em oclusão por 10 minutos. Uso semanal.

3º TrichoCond™ – Ação Antifúngica Natural

FungiFree™	0,5%
TrichoCond™	qsp 100 mL

Posologia: Aplicar por toda haste massageando por 2 minutos. Enxaguar. Uso diário.

2º TrichoWash™ – Ação Antifúngica Natural

FungiFree™	2%
TrichoWash™	qsp 200 mL

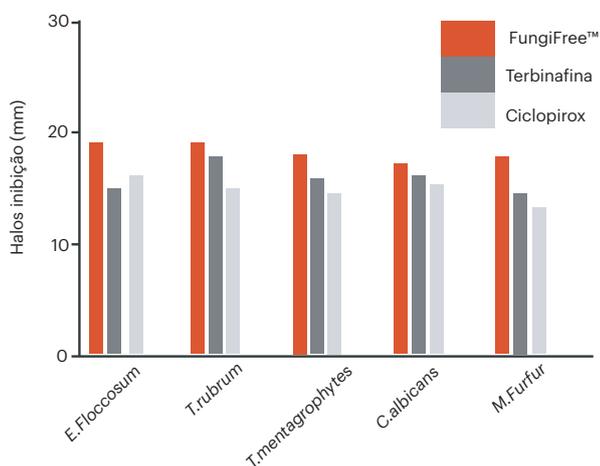
Posologia: Aplicar na lavagem massageando por 2 minutos. Enxaguar e repetir. Uso diário.

4º TrichoSerum™ – Reparação da Haste

D-Pantenol (Pró-Vitamina B5)	0,5%
TrichoSerum™	qsp 50 mL

Posologia: Aplicar por toda haste e pentear. Não enxaguar. Aplicar o secador de cabelos de acordo com o penteado e modelagem desejada. Uso diário.

FungiFree™ é um fitocomplexo formado em sua maior parte por óleos voláteis, lipofílicos e odoríferos compostos principalmente por derivados terpenoides e/ou fenilpropanoides em diferentes concentrações. Esses diferentes compostos químicos unidos apresentam ação sinérgica e aditiva. **FungiFree™** demonstrou em estudos uma significativa atividade antifúngica contra *Malassezia furfur*.



Média dos halos de inibição (mm) do FungiFree™ e de outros fármacos utilizados como controle positivo. Note que, em todos os casos o FungiFree™ obteve halos maiores do que os demais fármacos ($P < 0,05$).

Todos os compostos testados na concentração de 2%. Resultados obtidos após 7 dias de exposição à temperatura de 25 °C após o teste de difusão em ágar.



Colônias de *Malassezia furfur* em ágar Sabouraud. Figura ilustrativa com placas de Petri cultivadas com leveduras exibindo halos de inibição (mm) diante da concentração de 2% dos compostos avaliados.

Psoríase

1º TrichoOil™ – Pre-Poo Anti-Inflamatório

Vitamina E	1%
Clobetasol (Propionato)	0,05%
TrichoOil™	qsp 20 mL

Posologia: Aplicar no couro cabeludo seco e nos fios, deixando em oclusão por 10 minutos. Uso semanal.

3º TrichoCond™ – Reparação da Haste

D-Pantenol (Pró-Vitamina B5)	0,5%
TrichoCond™	qsp 100 mL

Posologia: Aplicar por toda haste massageando por 2 minutos. Enxaguar. Uso diário.

2º TrichoWash™ – Esfoliante e Anti-Inflamatório

Clobetasol (Propionato)	0,05%
Ácido Salicílico	2%
TrichoWash™	qsp 200 mL

Posologia: Aplicar na lavagem massageando por 2 minutos. Enxaguar e repetir. Uso diário.

4º TrichoSerum™ – Reparação da Haste

D-Pantenol (Pró-Vitamina B5)	0,5%
TrichoSerum™	qsp 50 mL

Posologia: Aplicar por toda haste e pentear. Não enxaguar. Aplicar o secador de cabelos de acordo com o penteado e modelagem desejada. Uso diário.



Novos Fios e Estímulo Anágeno

1º TrichoOil™ – Pre-Poo

Vitamina E	1%
TrichoOil™	qsp 20 mL

Posologia: Aplicar no couro cabeludo seco e nos fios, deixando em oclusão por 10 minutos. Uso semanal.

3º TrichoCond™ – Booster de Vitaminas

Vitamina A (Palmitato de Retinol)	1%
Vitamina E (Acetato de Tocoferol)	1%
Niacinamida (Forma Amida da Vitamina B3)	0,5%
D-Pantenol (Pró-Vitamina B5)	0,5%
Vitamina B6 (Piridoxamina)	0,5%
Biotina (Vitamina H)	0,5%
TrichoCond™	qsp 100 mL

Posologia: Aplicar por toda haste massageando por 2 minutos. Enxaguar. Uso diário.

CafeiSome™:

Cafeína 10% e Niacinamida 20% Lipossomadas. Estímulo do metabolismo celular e redução da atividade da enzima 5 α -redutase.

2º TrichoWash™ – Melhora da Microcirculação e Diminuição da DHT e TGF β 2

CafeiSome™	2%
L-Carnitina L-Tartarato	2%
TrichoWash™	qsp 200 mL

Posologia: Aplicar na lavagem massageando por 2 minutos. Enxaguar e repetir. Uso diário.

4º TrichoSerum™ – Booster de Vitaminas

Vitamina A (Palmitato de Retinol)	0,5%
Vitamina E (Acetato de Tocoferol)	0,5%
Niacinamida (Forma Amida da Vitamina B3)	0,2%
D-Pantenol (Pró-Vitamina B5)	0,2%
Vitamina B6 (Piridoxamina)	0,2%
Biotina (Vitamina H)	0,5%
TrichoSerum™	qsp 50 mL

Posologia: Aplicar por toda haste e pentear. Não enxaguar. Aplicar o secador de cabelos de acordo com o penteado e modelagem desejada. Uso diário.



Hastes Frágeis

1º TrichoOil™ – Pre-Poo

Vitamina E	1%
TrichoOil™	qsp 20 mL

Posologia: Aplicar no couro cabeludo seco e nos fios, deixando em oclusão por 10 minutos. Uso semanal.

2º TrichoWash™ – Fortalecimento

L-Arginina	1%
Biotina (Vitamina H)	1%
TrichoWash™	qsp 200 mL

Posologia: Aplicar na lavagem massageando por 2 minutos. Enxaguar e repetir. Uso diário

3º TrichoCond™ – Booster de Aminoácidos

Queratina Líquida Hidrolisada	1%
Extrato Glicólico de Aveia	1%
Óleo de Germe de Trigo	1%
L-Arginina	1%
TrichoCond™	qsp 100 mL

Posologia: Aplicar por toda haste massageando por 2 minutos. Enxaguar. Uso diário.

4º TrichoSerum™ – Booster de Aminoácidos

Queratina Líquida Hidrolisada	0,5%
Extrato Glicólico de Aveia	0,5%
Óleo de Germe de Trigo	0,2%
L-Arginina	0,2%
TrichoSerum™	qsp 50 mL

Posologia: : Aplicar por toda haste e pentear. Não enxaguar. Aplicar o secador de cabelos de acordo com o penteado e modelagem desejada. Uso diário.



Hastes Opacas

1º TrichoOil™ – Pre-Poo

Vitamina E	1%
TrichoOil™	qsp 20 mL

Posologia: Aplicar no couro cabeludo seco e nos fios, deixando em oclusão por 10 minutos. Uso semanal.

2º TrichoWash™ – Reparação da Haste

D-Pantenol (Pró-Vitamina B5)	2%
TrichoWash™	qsp 200 mL

Posologia: Aplicar na lavagem massageando por 2 minutos. Enxaguar e repetir. Uso diário.

3º TrichoCond™ – Booster de Vitaminas

Vitamina A (Palmitato de Retinol)	1%
Vitamina E (Acetato de Tocoferol)	1%
Niacinamida (Forma Amida da Vitamina B3)	0,5%
D-Pantenol (Pró-Vitamina B5)	0,5%
Vitamina B6 (Piridoxamina)	0,5%
Biotina (Vitamina H)	0,5%
TrichoCond™	qsp 100 mL

Posologia: Aplicar por toda haste massageando por 2 minutos. Enxaguar. Uso diário.

4º TrichoSerum™ – Booster de Vitaminas

Vitamina A (Palmitato de Retinol)	0,5%
Vitamina E (Acetato de Tocoferol)	0,5%
Niacinamida (Forma Amida da Vitamina B3)	0,2%
D-Pantenol (Pró-Vitamina B5)	0,2%
Vitamina B6 (Piridoxamina)	0,2%
Biotina (Vitamina H)	0,2%
TrichoSerum™	qsp 50 mL

Posologia: Aplicar por toda haste e pentear. Não enxaguar. Aplicar o secador de cabelos de acordo com o penteado e modelagem desejada. Uso diário.



Couro Cabeludo Sensibilizado

Todos os veículos contêm TrichoTech™ que estimula a Fase Neógena do Ciclo Capilar.

Pós-Procedimentos

TrichoSol™ – Solução

- Sensorial suave e não irritante.
- Não causa ressecamento capilar.
- Livre de álcool e propilenoglicol.

TrichoFoam™ – Espuma

- Suave, sem propelentes e não irritante.
- Não causa ressecamento capilar.
- Livre de álcool e propilenoglicol.

Spray Calmante e Estimulador de Novos Fios

RosaCalm™	2%
CafeiSome™	2%
TrichoXidil™	2,5%
TrichoSol™	qsp 100 mL

Posologia: Aplicar no couro cabeludo 2 vezes ao dia. Uso diário.

Espuma Calmante e Estimuladora de Novos Fios

RosaCalm™	2%
CafeiSome™	2%
TrichoXidil™	2,5%
TrichoFoam™	qsp 100 mL

Posologia: Aplicar no couro cabeludo 2 vezes ao dia. Uso diário.

CafeiSome™: Cafeína 10% e Niacinamida 20% Lipossomadas. Estimulo do metabolismo celular e redução da atividade da enzima 5 α -redutase.

RosaCalm™: Extrato glicerinado das flores, folhas e caule da planta *Agastache mexicana*. Ação anti-inflamatória e redutora da vermelhidão. Modula a expressão de genes dependentes do NF- κ B.

TrichoXidil™: Fitocomplexo formado por frações específicas de óleos essenciais. Estimula a expressão gênica dos fatores de crescimento IGF-1, KGF e VEGF. Estudo clínico demonstrou resultados comparáveis ao minoxidil com redução de 37% dos fios em fase telógena e aumento de 29% dos fios em fase anágena em apenas 90 dias.

1º TrichoOil™ – Pre-Poo

Vitamina E	1%
TrichoOil™	qsp 20 mL

Posologia: Aplicar no couro cabeludo seco e nos fios, deixando em oclusão por 10 minutos. Uso semanal.

2º TrichoWash™ – Melhora da Microcirculação e Diminuição da DHT e TGF β 2

CafeiSome™	2%
L-Carnitina L-Tartarato	2%
TrichoWash™	qsp 200 mL

Posologia: Aplicar na lavagem massageando por 2 minutos. Enxaguar e repetir. Uso diário.

3º TrichoCond™ – Booster de Vitaminas

Vitamina A (Palmitato de Retinol)	1%
Vitamina E (Acetato de Tocoferol)	1%
Niacinamida (Forma Amida da Vitamina B3)	0,5%
D-Pantenol (Pró-Vitamina B5)	0,5%
Vitamina B6 (Piridoxamina)	0,5%
Biotina (Vitamina H)	0,5%
TrichoCond™	qsp 100 mL

Posologia: Aplicar por toda haste massageando por 2 minutos. Enxaguar. Uso diário.

4º TrichoSerum™ – Booster de Vitaminas

Vitamina A (Palmitato de Retinol)	0,5%
Vitamina E (Acetato de Tocoferol)	0,5%
Niacinamida (Forma Amida da Vitamina B3)	0,2%
D-Pantenol (Pró-Vitamina B5)	0,2%
Vitamina B6 (Piridoxamina)	0,2%
Biotina (Vitamina H)	0,2%
TrichoSerum™	qsp 50 mL

Posologia: Aplicar por toda haste e pentear. Não enxaguar. Aplicar o secador de cabelos de acordo com o penteado e modelagem desejada. Uso diário.

Referências Bibliográficas

LABINAS G, et al. Hair Growth Promoting Effect of TrichoXidil™: A New Natural Compound for Hair Loss. *Journal of Cosmetics, Dermatological Sciences and Applications*, 2020, 10, 176-190.
AMARAL F, et al. In Vitro Effects of the Phytocomplex TrichoTech™ on Human Fibroblasts: Proliferative Potential and Effects on Gene Expression of FGF-7 and FGF-10. *Journal of Cosmetics, Dermatological Sciences and Applications*, 2017, 7, 1-13.

Alcântara - Rua Yolanda Saad Abuzaid, 150, lojas 118/119. Telefone (21) 2601-1130
Centro / Zé Garoto - Rua Coronel Serrado, 1630, lojas 102/103. Telefone (21) 2605-9480

 vendas@farmacam.com.br

 whatsapp (21) 99731-6466

 Facebook.com.br/farmacam

 Instagram.com.br/farmacam