

PILODERMATOLOGIA

Nos últimos anos, têm-se realizado tão intensamente e extensamente inúmeras pesquisas sobre a biologia e a patologia do couro cabeludo e dos cabelos, que está nascendo uma nova superespecialização dentro da Dermatologia: a *Pilodermatologia*.

Esta seção foi especialmente elaborada com a finalidade de proporcionar ao médico o que a Farmacologia dispõe de mais moderno no tratamento capilar, lembrando, todavia, as formulações mais antigas que ainda exercem seu valor na terapêutica pilodermatológica.

COURO CABELUDO

ALOPÉCIAS - DERMATITE SEBORRÉICA - CASPA

Uso Tópico:

Loções

LOÇÃO DE MINOXIDIL AP	Minoxidil AP 0,3 a 0,9% Loção base especial q.s.p.100ml	Indicações: Alopéciás androgênica e seborréica. Ação: Vasodilatadora periférica.	Uso: Até 2 vezes ao dia, a critério médico.
--------------------------------------	--	---	--

Através da biotecnologia, conseguiu-se introduzir no interior de uma vesícula de *Lipossomas* o *Minoxidil*. Após a penetração, os *Lipossomas* se instalaram junto ao folículo piloso. Lenta e progressivamente o *Minoxidil* é, então, liberado pelos *Lipossomas* - processo que perdura por 8 a 16 horas. Diferentemente do *Minoxidil* puro e do *Minoxidil* associado aos *Lipossomas*, o *Minoxidil* encapsulado no interior dos *Lipossomas* (*Minoxidil AP*) se concentra em altos percentuais no interior das camadas cutâneas.

TABELA DE EQUIVALÊNCIA	
MINOXIDIL CONVENCIONAL	MINOXIDIL AP
1,0%	0,3%
2,0%	0,6%
3,0%	0,9%

LOÇÃO CAPILAR AP	Minoxidil AP 0,6% Ácido Retinóico AP 0,005% Extrato Glicólico de Jaborandy 10% Loção base especial q.s.p.100ml	Indicações: Alopéciás androgênica e seborréica. Ação: Vasodilatadora periférica.	Uso: Até 2 vezes ao dia, a critério médico.
---------------------------------	--	---	--

O **Ácido Retinóico**, quando encapsulado no interior de uma partícula de lipossomas, produz baixa irritação local e reduz a chance de desativação devido à oxidação. Isto se deve ao nível maior de concentrações da substância na derme. A penetração percutânea do **Ácido Retinóico AP** é duas vezes menor que o convencional.

TABELA DE EQUIVALÊNCIA	
ÁCIDO RETINÓICO CONVENCIONAL	ÁCIDO RETINÓICO AP
0,01%	0,001%
0,025%	0,0025%
0,05%	0,005%
0,075%	0,0075%
0,1%	0,01%

LOÇÃO ESTIMULANTE CAPILAR	Minoxidil AP 0,6% Ácido Retinóico AP. 0,002% D-Pantenol 5,0% Loção base especial q.s.p.100ml	Indicações: Alopéncias androgênica e seborréica. Ação: Vasodilatadora periférica.	Uso: Até 2 vezes ao dia, a critério médico.
----------------------------------	---	--	---

O **D-Pantenol** estimula o metabolismo epitelial. É cicatrizante, anti-seborréico e exerce ação eutrófica para o folículo piloso.

LOÇÃO CAPILAR VITAMINADA	Minoxidil AP 0,6% Ácido Retinóico AP. 0,002% D-Pantenol 2,0% Alfatocoferol 2,0% Biotina 0,05% Loção base especial q.s.p.100ml	Indicações: Alopéncias androgênica e seborréica. Ação: Vasodilatadora periférica. e nutritiva.	Uso: Até 2 vezes ao dia, a critério médico.
---------------------------------	---	---	---

O efeito do **Alfatocoferol** na promoção do crescimento capilar foi observado pela primeira vez em 1964, pelos estudos experimentais desenvolvidos por M. Kamimura. Foram feitas aplicações tópicas da substância durante 15 semanas consecutivas. Observou-se o aumento do crescimento dos pêlos não somente devido ao aumento da microcirculação local, mas também pela melhora dos processos distróficos presentes na célula do bulbo capilar.

A **Biotina**, Vitamina H, é uma coenzima essencial ao metabolismo das gorduras. Sua deficiência pode causar dermatites, seborréia e alopécia.

LOÇÃO CAPIALAR COM POLISACARÍDEOS	Minoxidil AP 0,6% Ácido Retinóico AP 0,005% Viviscal® 1,0% Loção base especial q.s.p.100ml	Indicações: Alopéncias androgênica, areata e seborréica. Ação: Vasodilatadora periférica e nutritiva.	Uso: Até 2 vezes ao dia, a critério médico.
--	---	--	---

O **Viviscal®** é um composto à base de extratos de cartilagem de peixe, vitamina C e aminoácidos. Tem sido usado com sucesso por dermatologistas finlandeses no tratamento das alopéncias androgênica, areata e de crescimento capilar lento.

LOÇÃO POLI- PILOCARPINA	Minoxidil AP 0,6% Viviscal® 1,0% Cloridrato de Pilocarpina 0,3% Loção base especial q.s.p.100ml	Indicações: Alopéncias androgênica, areata e seborréica. Ação: Vasodilatadora periférica e nutritiva.	Uso: Até 2 vezes ao dia, a critério médico.
--	--	--	---

O **Cloridrato de Pilocarpina** é o alcalóide extraído da *Rutácea*, utilizado como estimulante e fortalecedor do folículo piloso.

LOÇÃO CAPIALAR POLI-BIO	Minoxidil AP 0,6% Viviscal® 1,0% Biotina 0,1% Loção base especial q.s.p.100ml	Indicações: Alopéncias androgênica, areata e seborréica. Ação: Vasodilatadora periférica e nutritiva.	Uso: Até 2 vezes ao dia, a critério médico.
--	--	--	---

A **Biotina**, Vitamina H, é uma coenzima essencial ao metabolismo das gorduras. Sua deficiência pode causar dermatites, seborréia e alopécia.

LOÇÃO RUBEFA- CIENTE CAPIALAR	Minoxidil AP 0,6% Extractos glicólicos de: Ginkgo Biloba .. 5,0% Arnica 5,0% Capsicum 5,0% Jaborandy 5,0% Rosmarinus 5,0% Coenzima Q10 0,1% Loção base especial q.s.p.100ml	Indicações: Alopéncias androgênica e seborréica. Ação: Vasodilatadora periférica, nutritiva e rubefaciente.	Uso: Até 2 vezes ao dia, a critério médico.
--	---	--	---

A **Coenzima Q10** é uma molécula lipossolúvel que desempenha papel importante no transporte de elétrons na mitocôndria. Estimula o sistema imunológico, em especial através da atividade dos fagócitos e de outras células do sistema. Possui atividade antioxidante similar a do Tocoferol.

Os extractos glicólicos da **Loção Rubefacente Capilar** originam um composto fitoterápico com propriedades farmacológicas que aumentam a irrigação tissular e o fortalecimento do bulbo capilar.

LOÇÃO CAPILAR COM FLUTAMIDA	Flutamida 2 - 3% Loção base especial q.s.p.100ml	Indicação: Alopéncias androgênica e seborréica. Ação: Antiandrogênica - anti 5-alfa-redutase e anti-seborréica.	Uso: Até 2 vezes ao dia, a critério médico.
--	---	--	---

A **Flutamida** é um puro antiandrogênico não esteróide que demonstra potente ação antiandrogênica mediante captação e/ou inibição da ligação celular do androgênio nos tecidos-alvo em nível celular. Não possui atividade hormonal ou anti-hormonal intrínseca.

A **Flutamida** atua diretamente sobre a atividade androgénica, que pode ser expressa tanto por superprodução de esteróides ou por sua alta utilização no nível dos dutos das glândulas sebáceas, como uma consequência dos baixos níveis de SHBG (Sex-Hormone-Binding-Globulin) ou altos de 5-alfa-redutase.

Devem ser realizados testes periódicos de função hepática, pois foram relatadas alterações nas transaminases, Icterícia Colestática, Necrose Hepática e Encefalopatia.

As reações adversas mais freqüentes observadas com o uso da **Flutamida** são Ginecomastia e/ou sensibilidade mamária aumentada, às vezes acompanhadas de Galactorréia.

Diferentemente da Espironolactona e do Acetato de Ciproterona, a **Flutamida** não tem atividade glicocorticóide, progestacional, androgênica ou estrogênica.

LOÇÃO CAPILAR COM FLUTAMIDA AP	Flutamida 2,0% Minoxidil AP 0,6% Loção base especial q.s.p.100ml	Indicação: Alopéncias androgênica e seborréica. Ação: Vasodilatadora periférica, Antiandrogênica - anti 5-alfa-redutase e anti-seborréica.	Uso: Até 2 vezes ao dia, a critério médico.
---	--	--	---

LOÇÃO CAPILAR COM PILO- FLUTAMIDA	Flutamida 2,0% Minoxidil AP 0,6% Cloridrato de Pilocarpina 0,1% Loção base especial q.s.p.100ml	Indicação: Alopéncias androgênica e seborréica. Ação: Vasodilatadora periférica, Antiandrogênica - anti 5-alfa-redutase e anti-seborréica.	Uso: Até 2 vezes ao dia, a critério médico.
--	--	--	--

O **Cloridrato de Pilocarpina** é o alcaloíde extraído da *Rutácea*, utilizado como estimulante e fortalecedor do folículo piloso.

LOÇÃO CAPILAR COM POLI- FLUTAMIDA	Flutamida 2,0% Minoxidil AP 0,6% Viviscal® 1,0% Loção base especial q.s.p.100ml	Indicação: Alopéncias androgênica, areata e seborréica. Ação: Vasodilatadora periférica, nutritiva antiandrogênica - anti 5-alfa-redutase e anti-seborréica.	Uso: Até 2 vezes ao dia, a critério médico.
--	---	--	--

O **Viviscal®** é um composto à base de extratos de cartilagem de peixe, vitamina C e aminoácidos. Tem sido usado com sucesso por dermatologistas finlandeses no tratamento das alopéncias androgênica, areata e de crescimento capilar lento.

LOÇÃO CAPILAR NUTRITIVA COM FLUTAMIDA	Flutamida 2,0% Minoxidil AP 0,3% Ácido Retinóico AP 0,001% Alfatocoferol 2,0% Biotina 0,05% Loção base especial q.s.p.100ml	Indicação: Alopéncias androgênica e seborréica. Ação: Vasodilatadora periférica, nutritiva antiandrogênica - anti 5-alfa-redutase e anti-seborréica.	Uso: Até 2 vezes ao dia, a critério médico.
--	--	--	--

O efeito do **Alfatocoferol** na promoção do crescimento capilar foi observado pela primeira vez em 1964, pelos estudos experimentais desenvolvidos por M. Kamimura. Foram feitas aplicações tópicas da substância durante 15 semanas consecutivas. Observou-se o aumento do crescimento dos pêlos não somente devido ao aumento da microcirculação local, mas também pela melhora dos processos distróficos presentes na célula do bulbo capilar.

A **Biotina**, Vitamina H, é uma coenzima essencial ao metabolismo das gorduras. Sua deficiência pode causar dermatites, seborréia e alopécia.

LOÇÃO POLI- CAPILAR ANTIAN- DROGÊNICA	Flutamida 2,0% Finasterida 0,02% Viviscal® 1,0% Loção base especial q.s.p.100ml	Indicação: Alopéncias androgênica, areata e seborréica. Ação: Antiandrogênica - anti 5-alfa-redutase e anti-seborréica.	Uso: Até 2 vezes ao dia, à critério médico.
--	---	--	---

A **Finasterida** é um composto sintético 4-azasteróide que age inibindo especificamente a **5-alfa-redutase**, enzima que transforma a testosterona em diidrotestosterona. Desta forma, previne que os andrógenos expressem sua atividade em seus alvos.

É contra-indicada em mulheres grávidas. Não se sabe, ainda, se a **Finasterida** é excretada no leite materno. Se a parceira sexual de um indivíduo em tratamento com **Finasterida** estiver grávida, o paciente deverá evitar a exposição da sua parceira ao seu sêmen ou descontinuar o tratamento com a **Finasterida**.

Foram relatados casos de diminuição da libido e de redução do volume de ejaculação em pacientes que fizeram uso interno da **Finasterida**.

LOÇÃO CAPILAR ANTIAN- DROGÊNICA	Flutamida 2,0% Finasterida 0,02% Minoxidil AP 0,6% Viviscal® 1,0% Loção base especial q.s.p.100ml	Indicação: Alopéncias androgênica e seborréica. Ação: Vasodilatadora periférica, antiandrogênica - anti 5-alfa-redutase e anti-seborréica.	Uso: Até 2 vezes ao dia, a critério médico.
--	---	---	---

LOÇÃO CAPILAR ANTIAN- DROGÊNICA AP	Flutamida 2,0% Finasterida 0,02% Minoxidil AP 0,6% Ácido Retinóico AP 0,001% Loção base especial q.s.p.100ml	Indicação: Alopéncias androgênica e seborréica. Ação: Vasodilatadora periférica, antiandrogênica - anti 5-alfa-redutase e anti-seborréica.	Uso: Até 2 vezes ao dia, a critério médico.
---	---	---	---

LOÇÃO CAPILAR ANTIAN- DROGÊNICA VITAMINADA	Flutamida 2,0% Finasterida 0,02% Minoxidil AP 0,3% Biotina 0,05% Alfatocoferol 2,0% Loção base especial q.s.p.100ml	Indicação: Alopéncias androgênica e seborréica. Ação: Vasodilatadora periférica, nutritiva antiandrogênica - anti 5-alfa-redutase e anti-seborréica.	Uso: Até 2 vezes ao dia, a critério médico.
---	--	---	---

LOÇÃO CAPILAR ANTIAN- DROGÊNICA PANTOTENADA	Flutamida 2,0% Finasterida 0,02% Minoxidil AP 0,3% D-Pantenol 3,0% Loção base especial q.s.p.100ml	Indicação: Alopéncias androgênica e seborréica. Ação: Vasodilatadora periférica, nutritiva antiandrogênica - anti 5-alfa-redutase e anti-seborréica.	Uso: Até 2 vezes ao dia, a critério médico.
--	---	---	---

O **D-Pantenol** estimula o metabolismo epitelial. É cicatrizante, anti-seborréico e exerce ação eutrófica para o folículo piloso.

LOÇÃO PILO-CAPILAR ANTIAN- DROGÊNICA	Flutamida 2,0% Finasterida 0,02% Minoxidil AP 0,3% Cloridrato de Pilocarpina 0,2% Loção base especial q.s.p.100ml	Indicação: Alopéncias androgênica e seborréica. Ação: Vasodilatadora periférica, nutritiva antiandrogênica - anti 5-alfa-redutase e anti-seborréica.	Uso: Até 2 vezes ao dia, a critério médico.
---	--	---	---

O **Cloridrato de Pilocarpina** é o alcalóide extraído da *Rutácea*, utilizado como estimulante e fortalecedor do folículo piloso.

LOÇÃO CAPILAR COM DIAZÓXIDO	Diazóxido 0,1 a 5,0% Loção base especial q.s.p.100ml	Indicações: Alopéncias androgênica e seborréica. Ação: Vasodilatadora periférica.	Uso: Até 2 vezes ao dia, a critério médico.
--	---	--	---

O **Diazóxido** é um vasodilatador periférico que reduz a pressão sanguínea, com efeitos antidiurético e hiperglicemiante. Tem sido administrado no tratamento de emergências hipertensivas e hipoglicemias que não responderam a outras drogas.

O **Diazóxido** deve ser administrado com cautela em pacientes com distúrbios cardíacos e cerebrais

LOÇÃO VITAMINADA COM DIAZÓXIDO	Diazóxido 1,0% Ácido Retinóico AP 0,001% Alfatocoferol 2,0% D-Pantenol 2,0% Biotina 0,05% Loção base especial q.s.p.100ml	Indicações: Alopéncias androgênica e seborréica. Ação: Vasodilatadora periférica e nutritiva.	Uso: Até 2 vezes ao dia, a critério médico.
LOÇÃO PILO-DIAZÓXIDO	Diazóxido 2,0% Cloridrato de Pilocarpina 0,2% Loção base especial q.s.p.100ml	Indicações: Alopéncias androgênica e seborréica. Ação: Vasodilatadora periférica.	Uso: Até 2 vezes ao dia, a critério médico.
LOÇÃO CAPILAR COM FLUTA-DIAZÓXIDO	Diazóxido 1,0% Flutamida 2,0% Loção base especial q.s.p.100ml	Indicações: Alopéncias androgênica e seborréica. Ação: Vasodilatadora periférica, antiandrogênica - anti 5-alfa-redutase e anti-seborréica.	Uso: Até 2 vezes ao dia, a critério médico.
LOÇÃO VITAMINADA COM FLUTA-DIAZÓXIDO	Diazóxido 1,0% Flutamida 2,0% Alfatocoferol 2,0% Biotina 0,05% Loção base especial q.s.p.100ml	Indicações: Alopéncias androgênica e seborréica. Ação: Vasodilatadora periférica, nutritiva antiandrogênica - anti 5-alfa-redutase e anti-seborréica.	Uso: Até 2 vezes ao dia, a critério médico.
LOÇÃO COM DIAZÓXIDO AP	Diazóxido 0,5% Minoxidil AP 0,3% Ácido Retinóico AP 0,003% Loção base especial q.s.p.100ml	Indicações: Alopéncias androgênica e seborréica. Ação: Vasodilatadora periférica.	Uso: Até 2 vezes ao dia, a critério médico.

LOÇÃO FORTALECEDORA CAPILAR	Flutamida 2,0% Finasterida 0,02% Diazóxido 0,5% Minoxidil AP 0,6% Loção base especial q.s.p.100ml	Indicações: Alopéncias androgênica e seborréica. Ação: Vasodilatadora periférica, antiandrogênica - anti 5-alfa-redutase e anti-seborréica.	Uso: Até 2 vezes ao dia, a critério médico.
------------------------------------	---	--	---

LOÇÃO SUPER FORTALECEDORA CAPILAR	Flutamida 3,0% Finasterida 0,02% Diazóxido 1,0% Minoxidil AP 0,6% Ácido Retinóico AP 0,005% Loção base especial q.s.p.100ml	Indicações: Alopéncias androgênica e seborréica severas. Ação: Vasodilatadora periférica, antiandrogênica - anti 5-alfa-redutase e anti-seborréica.	Uso: 1 vez ao dia, à noite - ou a critério médico.
--	---	--	--

A **Flutamida** atua diretamente sobre a atividade andrógena, que pode ser expressa tanto por superprodução de esteróides ou por sua alta utilização no nível dos dutos das glândulas sebáceas, como uma consequência dos baixos níveis de SHBG (Sex-Hormone-Binding-Globulin) ou altos de 5-alfa-redutase.

A **Finasterida** é um composto sintético 4-azasteróide que age inibindo especificamente a **5-alfa-redutase**, enzima que transforma a Testosterona em Dihidrotestosterona. Desta forma, previne que os andrógenos expressem sua atividade em seus alvos.

O **Diazóxido** é um vasodilatador periférico que reduz a pressão sanguínea, com efeitos antidiurético e hiperglicemiante. Tem sido administrado no tratamento de emergências hipertensivas e hipoglicemias que não responderam a outras drogas.

LOÇÃO CAPILAR COM ETINIL ESTRADIOL E PROGESTERONA	Etinil Estradiol 20mg Progesterona 500mg Álcool a 60° q.s.p.100ml	Indicações: Alopécia androgênica. Ação: Inibidora da síntese da Testosterona.	Uso: À noite.
--	---	--	-------------------------

LOÇÃO CAPILAR COM PROGESTERONA AP	Etinil Estradiol 20mg Progesterona 500mg Minoxidil AP 0,6% Ácido Retinóico AP 0,001% Loção base especial q.s.p.100ml	Indicações: Alopéncias androgênica e seborréica. Ação: Vasodilatadora periférica, inibidora da síntese da Testosterona e anti-seborréica.	Uso: À noite.
--	--	--	-------------------------

LOÇÃO POLI-CAPILAR COM PROGESTERONA	Etinil Estradiol 20mg Progesterona 500mg Vivascal® 1,0% Cloridrato de Pilocarpina 0,2% Loção base especial q.s.p.100ml	Indicações: Alopéncias androgênica e areata. Ação: Inibidora da síntese da Testosterona e nutritiva.	Uso: À noite.
--	--	--	-------------------------

LOÇÃO PILO-CAPILAR COM PROGESTERONA	Etinil Estradiol 20mg Progesterona 500mg Cloridrato de Pilocarpina 0,2% D-Pantenol 2,5% Loção base especial q.s.p.100ml	Indicações: Alopéncias androgênica e seborréica. Ação: Inibidora da síntese da Testosterona, nutritiva e anti-seborréica.	Uso: À noite.
--	---	--	-------------------------

O **Cloridrato de Pilocarpina** é o alcalóide extraído da *Rutácea*, utilizado como estimulante e fortalecedor do folículo piloso.

O **D-Pantenol** estimula o metabolismo epitelial. É cicatrizante, anti-seborréico e exerce ação eutrófica para o folículo piloso.

LOÇÃO CAPILAR VITAMINADA COM PROGESTERONA	Etinil Estradiol 20mg Progesterona 500mg Alfatocoferol 2,0% Biotina 0,1% Loção base especial q.s.p.100ml	Indicações: Alopéncias androgênica e seborréica. Ação: Inibidora da síntese da Testosterona, nutritiva e anti-seborréica.	Uso: À noite.
--	--	--	-------------------------

O efeito do **Alfatocoferol** na promoção do crescimento capilar foi observado pela primeira vez em 1964, pelos estudos experimentais desenvolvidos por M. Kamimura. Foram feitas aplicações tópicas da substância durante 15 semanas consecutivas. Observou-se o aumento do crescimento dos pêlos não somente devido ao aumento da microcirculação local, mas também pela melhora dos processos distróficos presentes na célula do bulbo capilar.

A **Biotina**, Vitamina H, é uma coenzima essencial ao metabolismo das gorduras. Sua deficiência pode causar dermatites, seborréia e alopecia.

LOÇÃO CAPILAR VEGETAL COM PROGESTERONA	Etinil Estradiol 20mg Progesterona 500mg Rosmarinus 5,0% Bétula 5,0% Urtiga 5,0% Água Canforada q.s.p.100ml	Indicações: Alopéncias androgênica e seborréica. Ação: Inibidora da síntese da Testosterona, anti-seborréica e rubefaciente.	Uso: À noite.
---	---	---	-------------------------

O *Rosmarinus*, *Rosmarinus officinalis* - Labiate, contém acetato de bornila, borneol e linalol. Exerce ação rubefaciente no couro cabeludo.

A *Bétula*, *Betula Alba*, contém taninos, saponinas e betulina. Age como rubefaciente, cicatrizante e antisséptico, favorecendo a permeabilidade epidérmica.

A *Urtiga*, *Lamium Album*, é rica em taninos, histamina, Ácido Fórmico, ácido acético, clorofila e xantofila. Regula o nível da oleosidade epidérmica e produz efeito rubefaciente.

LOÇÃO CAPILAR COM BENZOATO DE ESTRADIOL	Benzoato de Estradiol 5mg D-Pantenol 2% Rosmarinus 10% Álcool Isopropílico q.s.p.100ml	Indicações: Alopéncias androgênica e seborréica. Ação: Antiandrogênica e eutrófica.	Uso: A critério médico.
--	--	--	-----------------------------------

LOÇÃO CAPILAR COM BENZOATO DE ESTRADIOL AP	Benzoato de Estradiol 5mg Minoxidil AP 0,6% Ácido Retinóico AP 0,001% Loção base especial q.s.p.100ml	Indicações: Alopéncias androgênica e seborréica. Ação: Vasodilatadora periférica , antiandrogênica e anti-seborréica.	Uso: A critério médico.
---	---	--	-----------------------------------

LOÇÃO POLI-CAPILAR COM BENZOATO DE ESTRADIOL	Benzoato de Estradiol 5mg Viviscal® 1,0% Cloridrato de Pilocarpina 0,3% Loção base especial q.s.p.100ml	Indicações: Alopéncias androgênica e areata. Ação: Antiandrogênica, nutritiva e anti-seborréica.	Uso: A critério médico.
---	---	---	-----------------------------------

O *Viviscal®* é um composto à base de extratos de cartilagem de peixe, vitamina C e aminoácidos. Tem sido usado com sucesso por dermatologistas finlandeses no tratamento das alopéncias androgênica, areata e de crescimento capilar lento.

LOÇÃO VITAMINADA COM BENZOATO DE ESTRADIOL	Benzoato de Estradiol 5mg Ácido Retinóico AP 0,001% Alfatocoferol 2,0% Biotina 0,05% Loção base especial q.s.p.100ml	Indicações: Alopéncias androgênica e seborréica. Ação: Antiandrogênica, nutritiva e anti-seborréica.	Uso: A critério médico.
LOÇÃO CAPILAR COM ESTRÓGENOS	Estrógenos Conjugados 20mg D-Pantenol 5,0% Cloridrato de Pilocarpina 0,3% Loção base especial q.s.p.100ml eutrófica.	Indicações: Alopéncias androgênica e seborréica. Ação: Estrogênica e anti-seborréica.	Uso: 2 vezes ao dia, a critério médico.
LOÇÃO CAPILAR COM ESTRÓGENOS AP	Estrógenos Conjugados 10mg Cloridrato de Pilocarpina 0,2% Minoxidil AP 0,6% Loção base especial q.s.p.100ml	Indicações: Alopéncias androgênica e seborréica. Ação: Vasodilatadora periférica, estrogênica, anti-seborréica e eutrófica.	Uso: 2 vezes ao dia, a critério médico.
LOÇÃO CAPILAR VITAMINADA COM ESTRÓGENOS	Estrógenos Conjugados 10mg Ácido Retinóico AP 0,001% Alfatocoferol 4,0% Biotina 0,05% Loção base especial q.s.p.100ml	Indicações: Alopéncias androgênica e seborréica. Ação: Estrogênica, anti-seborréica e nutritiva.	Uso: 2 vezes ao dia, a critério médico.

LOÇÃO CAPILAR POLI- VITAMINADA COM ESTRÓGENOS	Estrógenos Conjugados 20mg Viviscal® 1,0% D-Pantenol 2,0% Alfatocoferol 4,0% Biotina 0,05% Coenzima Q10 0,1% Loção base especial q.s.p.100ml	Indicações: Alopéncias androgênica, areata e seborréica. Ação: Estrogênica, anti-seborréica, nutritiva e eutrófica.	Uso: 2 vezes ao dia, a critério médico.
--	---	--	---

A **Coenzima Q10** é uma molécula lipossolúvel que desempenha papel importante no transporte de elétrons na mitocôndria. Estimula o sistema imunológico, em especial através da atividade dos fagócitos e de outras células do sistema. Possui atividade antioxidante similar a do Tocoferol.

LOÇÃO VEGETAL COM ESTRÓGENOS E AMINOÁCIDOS	Estrógenos Conjugados 10mg Pfaffia Paniculata 5,0% Rosmarinus 5,0% Metionina 2,0% Liofilizado de Cisteína 2,0% Loção base especial q.s.p.100ml	Indicações: Alopéncias androgênica e seborréica. Ação: Estrogênica, anti-seborréica, nutritiva, eutrófica e regeneradora capilar.	Uso: 2 vezes ao dia, a critério médico.
---	--	--	---

A **Pfaffia Paniculata**, da família das Araliaceas, é rica em saponinas triterpênicas e fitoesteróis. É altamente dermo-estimulante e tonificante.

O **Rosmarinus**, *Rosmarinus officinalis - Labiateae*, contém acetato de bornila, borneol e linalol. Exerce ação rubefaciente no couro cabeludo.

Os aminoácidos da **Loção Vegetal com Estrógenos e Aminoácidos** contribuem para a síntese da queratina, conferindo excelente regeneração e fortalecimento capilar.

LOÇÃO COM ESPIRONO- LACTONA	Espironolactona 1 a 2% Loção hidroalcoólica q.s.p.100ml	Indicações: Alopéncias androgênica e seborréica. Ação: Inibidora da síntese da Testosterona e anti-seborréica.	Uso: Até 2 vezes ao dia, a critério médico.
--	--	---	---

LOÇÃO COM ESPIRONO- LACTONA AP	Esironolactona . 1% Minoxidil AP 0,6% Loção base especial q.s.p.100ml	Indicações: Alopéncias androgênica e seborréica. Ação: Vasodilatadora periférica,inibidora da síntese da Testosterona e anti-seborréica.	Uso: Até 2 vezes ao dia, a critério médico.
---	---	---	---

LOÇÃO CAPILAR VEGETAL COM ESPIRONO- LACTONA	Esironolactona . 1% Extrato Glicólico de Jaborandi 10% Cloridrato de Pilocarpina 0,2% Loção base especial q.s.p.100ml	Indicações: Alopéncias androgênica e seborréica. Ação: Inibidora da síntese da Testosterona e anti-seborréica.	Uso: Até 2 vezes ao dia, a critério médico.
--	--	---	---

O **Cloridrato de Pilocarpina** é o alcaloíde extraído da *Rutácea*, utilizado como estimulante e fortalecedor do folículo piloso.

LOÇÃO CAPILAR NUTRITIVA COM ESPIRONO- LACTONA	Esironolactona . 1% Viviscal 1% Alfatocoferol 2% Biotina 0,1% Loção base especial q.s.p.100ml	Indicações: Alopéncias androgênica, areata e seborréica. Ação: Inibidora da síntese da Testosterona, anti-seborréica e nutritiva.	Uso: Até 2 vezes ao dia, a critério médico.
--	---	--	---

A **Biotina**, Vitamina H, é uma coenzima essencial ao metabolismo das gorduras. Sua deficiência pode causar dermatites, seborréia e alopécia.

LOÇÃO CAPILAR COM ACETATO DE CIPROTERONA	Acetato de Ciproterona 0,05 a 0,1% Loção hidroalcoólica q.s.p.100ml	Indicações: Alopéncias androgênica e seborréica. Ação: Inibidora da síntese da Testosterona e anti-seborréica.	Uso: A critério médico.
---	--	---	-----------------------------------

LOÇÃO VITAMINADA COM CIPROTERONA	Acetato de Ciproterona ... 0,05% Biotina 0,05% D-Pantenol 2,0% Loção hidroalcoólica q.s.p.100ml	Indicações: Alopéncias androgênica e seborréica. Ação: Inibidora da síntese da Testosterona, anti-seborréica e nutritiva.	Uso: A critério médico.
---	--	--	-----------------------------------

LOÇÃO CAPILAR COM CICLOSPORINA	Ciclosporina . 0,1 a 1% Loção base especial q.s.p.100ml	Indicações: Alopécia areata. Ação: Imunossupressora.	Uso: A critério médico.
---	--	---	-----------------------------------

É provável a existência de uma etiopatogenia imunológica na alopécia areata. Isto se deve à associação com doenças de auto-agressão, presença de anticorpos (contra tireoglobulina, células adrenais, parietais e de tireóide), depósitos lineares de C3, IgG e IgM, infiltração linfocítica perifolicular e número diminuído de linfócitos T no sangue periférico.

A **Ciclosporina**, agente imunossupressor não citostático ou citotóxico obtido a partir de um fungo, é eficaz enquanto administrada.

LOÇÃO CAPILAR DE MINOXIDIL	Minoxidil 2 - 5% Loção hidroalcoólica. q.s.p.100ml	Indicações: Alopéncias androgênica e seborréica. Ação: Vasodilatadora periférica e anti-seborréica.	Uso: Até 2 vezes ao dia, a critério médico.
---	--	--	---

O **Minoxidil** é um potente vasodilatador periférico de ação direta, que reduz a resistência periférica e produz uma queda da pressão sanguínea. Quando aplicado topicalmente, age estimulando a microcirculação sanguínea, apresentando como efeito secundário uma alta incidência de hipertricose.

LOÇÃO ATIVADORA CAPILAR	Minoxidil 2,0% Ácido Retinóico 0,025% D-Pantenol 2,0% Cloridrato de Pilocarpina 0,2% DMSO 5,0% Loção base especial q.s.p.100ml	Indicações: Alopéncias androgênica e seborréica. Ação: Vasodilatadora periférica, anti-seborréica e eutrófica.	Uso: Até 2 vezes ao dia, a critério médico.
--	---	---	---

O **D-Pantenol** estimula o metabolismo epitelial. É cicatrizante, anti-seborréico e exerce ação eutrófica para o folículo piloso.

O **Cloridrato de Pilocarpina** é o alcalóide extraído da *Rutácea*, utilizado como estimulante e fortalecedor do folículo piloso.

O **DMSO**, *Dimetilsulfóxido*, é um solvente orgânico que tem a propriedade de aumentar a absorção epidérmica de diversos princípios ativos. Suas ações referidas incluem penetração em membranas, analgesia local, vasodilatação, bem como ações antiinflamatória e antisséptica.

LOÇÃO SALICILADA COM PILOCARPINA E MINOXIDIL	Minoxidil 2,0% Extrato Glicólico de Jaborandy 5,0% Ácido Salicílico 2,0% Cloridrato de Pilocarpina 0,2% Loção hidroalcoólica. q.s.p.100ml	Indicações: Alopéncias androgênica e seborréica. Ação: Vasodilatadora periférica e anti-seborréica	Uso: Até 2 vezes ao dia, a critério médico.
---	---	---	---

LOÇÃO DE MINOXIDIL COM POLI-BIOTINA	Minoxidil 2,0% Viviscal® 1,0% Biotina 0,1% Loção base especial q.s.p.100ml	Indicações: Alopéncias androgênica, areata e seborréica. Ação: Vasodilatadora periférica e anti-seborréica.	Uso: Até 2 vezes ao dia, a critério médico.
--	---	--	---

O **Viviscal®** é um composto à base de extratos de cartilagem de peixe, vitamina C e aminoácidos. Tem sido usado com sucesso por dermatologistas finlandeses no tratamento das alopéncias androgênica, areata e de crescimento capilar lento.

A **Biotina**, Vitamina H, é uma coenzima essencial ao metabolismo das gorduras. Sua deficiência pode causar dermatites, seborréia e alopécia.

LOÇÃO ANTI 5 ALFA-REDUTASE COM MINOXIDIL	Minoxidil 2,0% Etinil Estradiol 20mg Progesterona 500mg Loção base especial q.s.p.100ml	Indicações: Alopéncias androgênica e seborréica. Ação: Vasodilatadora periférica, antiandrogênica - anti 5-alfa-redutase e anti-seborréica.	Uso: À noite, ou a critério médico.
---	--	--	---

LOÇÃO ANTIANDROGÊNICA COM FINASTERIDA	Minoxidil 2,0% Flutamida 2,0% Finasterida 0,02% Loção base especial q.s.p.100ml	Indicações: Alopéncias androgênica e seborréica. Ação: Vasodilatadora periférica, antiandrogênica - anti 5-alfa-redutase e anti-seborréico.	Uso: A critério médico.
--	---	--	-----------------------------------

A **Flutamida** é um puro antiandrogênico não esteróide que demonstra potente ação antiandrogênica mediante captação e/ou inibição da ligação celular do androgênio nos tecidos-alvo em nível celular. Não possui atividade hormonal ou anti-hormonal intrínseca.

A **Flutamida** atua diretamente sobre a atividade andrógena, que pode ser expressa tanto por superprodução de esteróides ou por sua alta utilização no nível dos dutos das glândulas sebáceas, como uma consequência dos baixos níveis de SHBG (Sex-Hormone-Binding-Globulin) ou altos de 5-alfa-redutase.

Diferentemente da Espironolactona e do Acetato de Ciproterona, a **Flutamida** não tem atividade glicocorticóide, progestacional, androgênica ou estrogênica.

A **Finasterida** é um composto sintético 4-azasteróide que age inibindo especificamente a 5-alfa-redutase, enzima que transforma a Testosterona em Dihidrotestosterona. Desta forma, previne que os andrógenos expressem sua atividade em seus alvos.

É contra-indicada em mulheres grávidas. Não se sabe, ainda, se a **Finasterida** é excretada no leite materno. Se a parceira sexual de um indivíduo em tratamento com **Finasterida** estiver grávida, o paciente deverá evitar a exposição da sua parceira ao seu sêmen ou descontinuar o tratamento com a **Finasterida**.

Foram relatados casos de diminuição da libido e de redução do volume de ejaculação em pacientes que fizeram uso interno da **Finasterida**.

LOÇÃO ATIVADORA CAPILAR ANTIAN- DROGÊNICA	Minoxidil 2,0% Flutamida 2,0% Biotina 0,05% Alfatocoferol 2,0% D-Pantenol 3,0% Loção base especial q.s.p.100ml	Indicações: Alopécias androgênica e seborréica. Ação: Vasodilatadora periférica, antiandrogênica - anti 5-alfa-redutase e anti-seborréica, nutritiva e eutrófica.	Uso: A critério médico.
--	--	--	-----------------------------------

O efeito do **Alfatocoferol** na promoção do crescimento capilar foi observado pela primeira vez em 1964, pelos estudos experimentais desenvolvidos por M. Kamimura. Foram feitas aplicações tópicas da substância durante 15 semanas consecutivas. Observou-se o aumento do crescimento dos pêlos não somente devido ao aumento da microcirculação local, mas também pela melhora dos processos distróficos presentes na célula do bulbo capilar.

LOÇÃO VEGETAL COM MINOXIDIL	Minoxidil 2,0% Extractos Glicólicos: Jaborandy 5,0% Capsicum 5,0% Rosmarinus 5,0% Confrey 2,0% Cloridrato de Pilocarpina 0,2% Loção base especial q.s.p.100ml	Indicações: Alopécias androgênica, areata e seborréica. Ação: Vasodilatadora periférica e anti-seborréica.	Uso: A critério médico.
--	--	---	-----------------------------------

O **Rosmarinus**, *Rosmarinus officinalis* - Labiateae, contém acetato de bornila, borneol e linalol. Exerce ação rubefaciente no couro cabeludo.

O **Extrato Vegetal de Confrey** é altamente cicatrizante e estimulante da proliferação celular.

LOÇÃO CAPILAR ANTI-AGE	Fator Anti-Age LC q.s. Loção base especial q.s.p.100ml	Indicações: Nos tratamentos de fortalecimento capilar, antioxidante. Ação: Eutrófica, reguladora da oleosidade e antioxidante.	Uso: Até 2 vezes ao dia, a critério médico.
-------------------------------	--	---	---

A **Loção Capilar Anti-Age** contém o **Fator Anti-Age LC** (Fator Anti-Age para Loção Capilar) - composto elaborado com ativos nobres de primeira linha, como a *Ubidecarenona*, o *EGb 761*, a *Biotina*, *Extratos Vegetais ARL*, *Rutina*, *D-Pantenol* e o *DMSO*. O **Fator Anti-Age LC** age como uma potente arma antioxidante, tonificando e fortificando os bulbos capilares.

A **Loção Capilar Anti-Age** é altamente dermo-regeneradora, irrigadora tissular e reguladora da secreção sebácea. Atua na ativação enzimática protetora anti-radicalis livres e participa da formação da glutation peroxidase - sistema de proteção de membrana contra a peroxidação lipídica.

LOÇÃO COM DNCB	DNCB 0,2 a 2,0% Acetona q.s.p.50ml	Indicações: Alopécia areata. Ação: Repilatória por indução e manutenção da dermatite alérgica no couro cabeludo.	Uso: A critério médico.
-----------------------	--	---	-----------------------------------

O **DNCB** é um potente revulsivo sensibilizante do couro cabeludo, com potencial cáustico. Devem-se fazer aplicações semanais em consultório com doses mais altas da substância. O paciente deve usar doses mais baixas como manutenção, em casa.

O tratamento com **DNCB** deve ser feito com cautela, pois foi observado um efeito mutagênico em testes de AMES.

CREME OU LOÇÃO DE ANTRALINA	Antralina 0,05 a 5,0g Creme ou loção base q.s.p.100g/ml	Indicação: Alopécia areata. Ação: Queratolítica e rubefaciente.	Uso: A critério médico.
------------------------------------	---	--	-----------------------------------

A **Antralina**, também conhecida como *Ditranol*, é um dos agentes de primeira linha no tratamento da psoríase e da alopécia areata. Exerce ação "irritante" no couro cabeludo. Seu uso pode causar sensação de ardência. É contra-indicada na Psoríase pustular e na pele inflamada.

Deve-se iniciar o tratamento com baixas concentrações, aumentando-as gradativamente de acordo com a resposta e irritação produzidas. Usualmente a dose inicial é de 0,1%. Em pacientes com a pele muito clara a dose inicial pode ser de 0,05%. Percentuais mais altos - de até 5% - têm sido usados em aplicações diárias e deixados agir por um período de até uma hora, de acordo com a tolerância do paciente.

O uso tópico pode manchar as roupas. As manchas da pele e do cabelo desaparecem com a interrupção do tratamento. Deve-se evitar o contato com os olhos e o uso na gestação.

LOÇÃO CAPILAR EUTRÓFICA	D-Pantenol 3,0% Piridoxina 0,5% Biotina 0,05% Alfatocoferol 2,0% Metionina 2,0% Cisteína 2,0% Loção base especial q.s.p.100ml	Indicações: Alopécia seborréica, como estimulante do crescimento capilar. Ação: Eutrófica, nutritiva, anti-seborréica e regeneradora capilar.	Uso: A critério médico.
--	--	--	-----------------------------------

LOÇÃO CAPILAR ANTI 5-ALFA- REDUTASE	Piridoxina 0,5% Metionina 2,0% Sulfato de Zinco 0,5% Loção base especial q.s.p.100ml	Indicações: Alopéncias androgênica e seborréica. Ação: Antiandrogênica e anti-seborréica.	Uso: A critério médico.
--	---	--	-----------------------------------

LOÇÃO CAPILAR COM HIDRATO DE CLORAL	Hidrato de Cloral 1,0% Ácido Salicílico 1,0% Extratos Glicólicos: Jaborandy 5,0% Capsicum 5,0% Loção base especial q.s.p.100ml	Indicações: Alopécia seborréica. Ação: Revulsiva e regeneradora capilar.	Uso: A critério médico.
--	---	---	-----------------------------------

LOÇÃO REGENE- RADORA CAPILAR	Ácido Acético Glacial 5,0% Cloridrato de Pilocarpina 0,2% Capsaicina .. 0,002% Extratos Glicólicos: Jaborandy 5,0% Rosmarinus 5,0% Urtiga 2,5% Bétula 5,0% Loção base especial q.s.p.100ml	Indicações: Alopécia seborréica. Ação: Revulsiva e anti-seborréica.	Uso: Até 2 vezes ao dia, a critério médico.
---	--	--	---

A **Bétula**, *Betula Alba*, contém taninos, saponinas e betulina. Age como rubefaciente, cicatrizante e antisséptico, favorecendo a permeabilidade epidérmica.

A **Urtiga**, *Lamium Album*, é rica em taninos, histamina, ácido fórmico, ácido acético, clorofila e xantofilia. Regula o nível da oleosidade epidérmica e produz efeito rubefaciente.

A **Capsaicina**, princípio ativo obtido a partir da pimenta “Cayena”, é rubefaciente.

LOÇÃO REVULSIVA COM CAPSAICINA	Capsaicina .. 0,003% Cloridrato de Pilocarpina 0,2% Alcoolato de Fioravanti q.s.p.100ml	Indicações: Alopécia seborréica, como estimulante do crescimento capilar. Ação: Revulsiva e regeneradora capilar.	Uso: A critério médico.
---------------------------------------	---	--	-----------------------------------

O **Alcoolato de Fioravanti** é um composto vegetal balsâmico que contém galano, mirra, angélica, canela, cravo, gengibre e noz moscada. Age como um revulsivante, estimulando o couro cabeludo.

LOÇÃO CAPILAR COM HIDRO-CORTISONA	Hidrocortisona . 1-2% Clioquinol 3% Neomicina 0,5% Loção base especial q.s.p.100ml	Indicação: Dermatite seborréica. Ação: Antiinflamatória, antipruriginosa, anti-alérgica, bacteriostática e antimicrobiana.	Uso: 2 a 3 vezes ao dia, a critério médico.
--	--	---	---

O **Clioquinol** é uma substância antimicrobiana ativa contra um amplo espectro de microrganismos patogênicos, como fungos (*Candida*, *Microsporum*, *Tricofiton*) e bactérias Gram-positivas (estafilococos).

A **Neomicina** é um antibiótico de amplo espectro, inibidora de microrganismos Gram-negativos (*Pr. Vulgaris*, *Enterobacter aerogenes*) e Gram-positivos (*Staph. aureus*).

LOÇÃO SALICILADA COM HIDRO-CORTISONA	Hidrocortisona 1-2% Ácido Salicílico ... 1% Loção base especial q.s.p.100ml	Indicação: Dermatites hiperceratósicas e crônicas. Ação: Antiinflamatória, antipruriginosa e antialérgica.	Uso: 2 vezes ao dia, a critério médico.
---	---	---	---

O **Ácido Salicílico** é um agente ceratolítico, antisséptico, bacteriostático e fungicida. Age liberando a ceratina e eliminando o epitélio cornificado, descamando a epiderme e tornando-a mais receptível à ação da Hidrocortisona.

LOÇÃO CAPILAR DE VB COM NEOMICINA E CLIOQUINOL	Valerato de Betametazona 0,1% Clioquinol 3,0% Neomicina 0,5% Loção base especial q.s.p.100ml	Indicação: Dermatite seborréica. Ação: Antiinflamatória, antipruriginosa, antialérgica, bacteriostática e antimicrobiana.	Uso: 2 a 4 vezes ao dia, a critério médico.
---	---	--	---

O **Valerato de Betametazona** é um corticosteróide dotado de grande capacidade antiinflamatória e antipruriginosa. Sua atividade biológica tem meia-vida de mais de 48 horas.

LOÇÃO CAPILAR DE VB COM GENTAMICINA E CLIOQUINOL	Valerato de Betametazona 0,05% Sulfato de Gentamicina 0,1% Clioquinol 2,0% Neomicina 0,5% Loção base especial q.s.p.100ml	Indicação: Dermatite seborréica e impetigo do couro cabeludo. Ação: Antiinflamatória, antipruriginosa, antialérgica, bacteriostática e antimicrobiana.	Uso: 2 a 3 vezes ao dia, a critério médico.
---	--	---	---

LOÇÃO AT SALICILADA	Acetonido de Triancinolona ... 0,2% Ácido Salicílico 2,0% Cloreto de Benzalcônio ... 0,05% Loção hidroalcoólica	Indicação: Alopécia e dermatite seborréica. Ação: Antiinflamatória, antipruriginosa, antialérgica e antibacteriana.	Uso: A critério médico.
--------------------------------	--	--	-----------------------------------

**Uso Tópico:
Shampoos**

SHAMPOO DEBRIDANTE ENZIMÁTICO	Papaína 2,5% Pancreatina 2,5% Irgasan DP 1,0% Sílica 20% Shampoo base q.s.p.100ml	Indicação: Na limpeza profunda do couro cabeludo. Ação: Desincrustante, debridante, proteolítica e antisséptica.	Uso: 1 vez ao dia, ou a critério médico.
--	---	---	--

As enzimas do **Shampoo Debridante Enzimático** causam a retirada do tecido desvitalizado e de matérias estranhas contidas no epitélio, originando um verda-

deiro debridamento tecidual. Além disso, sua fórmula contém o Irgasan DP 300, substância de ação antisséptica e bacteriostática de amplo espectro. O uso do **Shampoo Debridante Enzimático** limpa profundamente o couro cabeludo, desobstruindo o folículo piloso.

O paciente deve ser instruído a deixar o produto agir no **couro cabeludo** por alguns minutos e massagear suavemente *com as pontas dos dedos*, logo em seguida. Retirar bem o produto com água em abundância. Pacientes com o couro cabeludo ferido e/ou inflamado não devem massageá-lo.

SHAMPOO ANTI-AGE	Fator Anti-Age Sh q.s. Shampoo base especial q.s.p.100ml	Indicação: Como adjuvante nos tratamentos de fortalecimento capilar, antioxidante. Ação: Estimulante das funções ectodérmicas e neutralizante dos radicais livres.	Uso: Massagear no couro cabeludo e nos cabelos. Enxaguar e repetir a aplicação, deixando agir por alguns minutos.
-------------------------	---	---	---

O **Shampoo Anti-Age** contém o **Fator Anti-Age Sh** (Fator Anti-Age para Shampoo) - composto elaborado com ativos nobres de primeira linha, como a *Ubidecarenona*, o *EGb 761*, *Vitaminas* e *Extratos Vegetais ARL*. O **Fator Anti-Age Sh** age como uma potente arma antioxidante tanto no couro cabeludo quanto nas fibras capilares.

O **Shampoo Anti-Age** é altamente dermo-regenerador, irrigador tissular e regulador da secreção sebácea. Atua na ativação enzimática protetora anti-radicalis livres e participa da formação da glutation peroxidase - sistema de proteção de membrana contra a peroxidação lipídica. O **Shampoo Anti-Age** limpa profundamente e confere maciez, volume, brilho intenso e vitalidade à saúde e beleza dos cabelos.

SHAMPOO ARL	Vitamina A 1,5% Vitamina E 1,5% Coenzima Q10 0,1% Extratos Glicólicos: Ginkgo Biloba .. 2,5% Rosmarinus 2,5% Shampoo base especial q.s.p.100ml	Indicação: Nas alopecia, como anti-radicalis livres. Ação: Estimulante das funções ectodérmicas e neutralizante dos radicalis livres.	Uso: Massagear no couro cabeludo, aguardar alguns minutos e enxaguar.
--------------------	---	--	---

O **Ginkgo Biloba** regula os mecanismos circulatórios, resultando na melhora da irrigação tissular e normaliza a resistência capilar, melhorando o tônus venoso. Diminui o risco trombótico microcirculatório através da redução da aglomeração das hemáceas, inibindo o crescimento dos trombos plaquetários e diminuindo a agregação plaquetária. Reativa o metabolismo energético celular pelo aumento da captação e do consumo de glicose, aumentando a síntese de ATP e normalizando o consumo de oxigênio.

O *Rosmarinus*, *Rosmarinus officinalis* - Labiate, contém acetato de bornila, borneol e linalol. Exerce ação rubefaciente no couro cabeludo.

SHAMPOO FORTALE- CEDOR CAPILAR	Cisteína 2,5% Metionina 2,0% Piridoxina 0,5% Biotina 0,05% Shampoo base espe- cial q.s.p.100ml	Indicação: Nas alopecia e na dermatite seborréica. Ação: Anti 5-alfa-redutase, anti-seborréica e estimulante das funções ectodérmicas.	Uso: Massagear no couro cabeludo, aguardar alguns minutos e enxaguar.
---	---	---	---

SHAMPOO COM AMINOÁCIDOS	Aminoácidos da Seda 0,1% Aminoácidos do Leite 0,5% Cisteína 1,5% Metionina 1,0% Shampoo base espe- cial q.s.p.100ml	Indicação: Nas alopecia. Ação: Estimulante das funções ectodérmicas.	Uso: Massagear no couro cabeludo, aguardar alguns minutos e enxaguar.
--	--	---	---

SHAMPOO VITAMINADO COM AMINOÁCIDOS	Vitamina A 1,5% Vitamina E 1,5% Aminoácidos da Seda 1,0% Cisteína 1,5% Shampoo base espe- cial q.s.p.100ml	Indicação: Nas alopecia. Ação: Estimulante das funções ectodérmicas.	Uso: Massagear no couro cabeludo, aguardar alguns minutos e enxaguar.
---	--	---	--

A **Vitamina A** tem uma ação moderadora da produção de queratina e é estimulante para o desenvolvimento e a maturação das células epiteliais.

O efeito da **Vitamina E** na promoção do crescimento capilar foi observado pela primeira vez em 1964, pelos estudos experimentais desenvolvidos por M. Kamimura. Foram feitas aplicações tópicas da substância durante 15 semanas consecutivas. Observou-se o aumento do crescimento dos pêlos não somente devido ao aumento da microcirculação local, mas também pela melhora dos processos distróficos presentes na célula do bulbo capilar.

SHAMPOO DE PRÍMULA COM AMINOÁCIDOS	Óleo de Prímula 2% Aminoácidos da Seda 0,1% Cisteína 2,0% Shampoo base espe- cial q.s.p.100ml	Indicação: Nas alopecia e na dermatite seborréica. Ação: Estimulante das funções ectodérmicas e anti-seborréica.	Uso: Massagear no couro cabeludo, aguardar alguns minutos e enxaguar.
---	---	--	--

O *Óleo de Prímula*, extraído da *Primula Veris*, auxilia a manutenção do crescimento das células epidérmicas, regularizando o metabolismo dérmico, além de possuir propriedades reidratantes. Em Dermatologia pode ser usado na prevenção de eczemas descamativos não acompanhados de inflamação.

SHAMPOO REEPITE- LIZANTE COM AMINOÁCIDOS	Alantoína 2% Aminoácidos da Seda 0,5% Cisteína 2,0% Shampoo base espe- cial q.s.p.100ml	Indicação: Nas alopecia e na dermatite seborréica. Ação: Estimulante das funções ectodérmicas, reepitelizante e anti-seborréica.	Uso: Massagear no couro cabeludo, aguardar alguns minutos e enxaguar.
---	--	---	---

A *Alantoína*, 2,5 dioxo-4-imidazolidinil uréia, é obtida por síntese e também extraída do *Symphytum officinale*. Tem ação estimulante da proliferação celular.

SHAMPOO COM POLI AMINOÁCIDOS	Aminoácidos da Seda 0,2% Viviscal ® 1,0% Shampoo base espe- cial q.s.p.100ml	Indicação: Nas alopecia e na dermatite seborréica. Ação: Estimulante das funções ectodérmicas, reepitelizante e anti-seborréica.	Uso: Massagear no couro cabeludo, aguardar alguns minutos e enxaguar.
---	--	---	---

Os *Aminoácidos da Seda* são essenciais para a biossíntese da queratina, principal componente dos cabelos.

O *Viviscal®* é um composto à base de extratos de cartilagem de peixe, vitamina C e aminoácidos. Tem sido usado com sucesso por dermatologistas finlandeses no tratamento das alopecias androgênica, areata e de crescimento capilar lento.

SHAMPOO ANTI- SEBORRÉICO COM AMINOÁCIDOS	Cisteína 2,0% Aminoácidos da Seda 0,5% Irgasan DP 300 1,5% Shampoo base espe- cial q.s.p.100ml	Indicação: Nas alopecia e na dermatite seborréica. Ação: Estimulante das funções ectodérmicas, anti-seborréica, bacteriostática e antisséptica.	Uso: Massagear no couro cabeludo, aguardar alguns minutos e enxaguar.
---	--	---	---

SHAMPOO VITAMINADO COM AMINOÁCIDOS Q10	Aminoácidos da Seda 0,2% Alfatocoferol 2,0% Coenzima Q10 0,2% Shampoo base espe- cial q.s.p.100ml	Indicação: Nas alopecia. Ação: Estimulante das funções ectodérmicas, antioxidante.	Uso: Massagear no couro cabe- ludo, aguardar alguns minutos e enxaguar.
---	---	---	---

A **Coenzima Q10** é uma molécula lipossolúvel que desempenha papel importante no transporte de elétrons na mitocôndria. Estimula o sistema imunológico, em especial através da atividade dos fagócitos e de outras células do sistema. Possui atividade antioxidante similar a do Tocoferol.

SHAMPOO VITAMINADO	Vitamina A 1,5% Vitamina B6 0,5% Vitamina H 0,1% Shampoo base espe- cial q.s.p.100ml	Indicação: Nas alopecia e seborréia do couro cabeludo. Ação: Estimulante das funções ectodérmicas e anti-seborréica.	Uso: Massagear no couro cabeludo, aguardar alguns minutos e enxaguar.
-------------------------------	--	---	---

A **Biotina**, Vitamina H, é uma coenzima essencial no metabolismo das gorduras. Sua deficiência pode causar dermatites, seborréia e alopecia.

SHAMPOO REVULSIVO	Capsaicina 0,01% Ácido Salicílico 1,0% Extrato Glicólico de Jaborandy 10,0% Shampoo base espe- cial q.s.p.100ml	Indicação: Nas alopecia, como anti-seborréico e revulsivo do couro cabeludo. Ação: Revulsiva, anti-seborréica e antisséptica.	Uso: Massagear no couro cabeludo, aguardar alguns segundos e enxaguar.
------------------------------	--	---	--

A **Capsaicina**, princípio ativo obtido a partir da pimenta “Cayena”, é rubefaciente.

SHAMPOO ATIVADOR VEGETAL	Extratos Glicólicos: Jaborandy 5,0% Capsicum 5,0% Urtiga 5,0% Bétula 5,0% Rosmarinus 5,0% Capsaicina .. 0,001% Shampoo base espe- cial q.s.p.100ml	Indicação: Nas alopecia, como anti-seborréico e revulsivo do couro cabeludo. Ação: Revulsiva, anti-seborréica e antisséptica.	Uso: Massagear no couro cabeludo, aguardar alguns minutos e enxaguar.
---	--	---	---

O **Rosmarinus**, *Rosmarinus officinalis* - Labiateae, contém acetato de bornila, borneol e linalol. Exerce ação rubefaciente no couro cabeludo.

A *Bétula*, *Betula Alba*, contém taninos, saponinas e betulina. Age como rubefaciente, cicatrizante e antisséptico, favorecendo a permeabilidade epidérmica.

A *Urtiga*, *Lamium Album*, é rica em taninos, histamina, ácido fórmico, ácido acético, clorofila e xantofilia. Regula o nível da oleosidade epidérmica e produz efeito rubefaciente.

SHAMPOO ESPECIAL COM JABORANDY	Extrato Glicólico de Jaborandy 10,0% D-Pantenol 2,0% Alfatocoferol 2,0% Shampoo base especial q.s.p.100ml	Indicação: Como adjuvante nos tratamentos do crescimento capilar. Ação: Fortalecedora do bulbo capilar, eutrófica.	Uso: Massagear no couro cabeludo, aguardar alguns minutos e enxaguar.
---	---	---	---

O *Jaborandy*, *Pilocarpus Microphyllus*, é rico em alcalóides, principalmente a pilocarpina. Exerce efeito estimulante para o crescimento dos cabelo.

SHAMPOO DE ERVAS COM URTIGA	Extratos Glicólicos: Urtiga 10,0% Bardana 5,0% Jaborandy 5,0% Hamamélis 5,0% Mentol 0,8g Shampoo base especial q.s.p.100ml	Indicação: Como adjuvante nos tratamentos do crescimento capilar. Ação: Fortalecedora do bulbo capilar e anti-seborréica.	Uso: Massagear no couro cabeludo, aguardar alguns minutos e enxaguar.
--	--	--	---

A *Bardana*, *Arctium Lappa*, contém taninos, estigmasterina, sytoestearina, inulina e substâncias mucoides. Possui efeito adstringente e antisséptico.

A *Hamamélis*, *Hamamelidaceae*, contém ácido gálico, queracetina, colina e óleos essenciais. É antisséptica, adstringente, calmante, descongestionante e tônica.

SHAMPOO LÁTICO	Ácido Lático 4% Lactoserum q.s. Óleo Vegetal Hidrogenado q.s. Shampoo base especial q.s.p.100ml	Indicação: Nas dermatites seborréicas escamosas. Ação: Normalizadora do pH cutâneo, emoliente e antisséptico.	Uso: Massagear no couro cabeludo, aguardar alguns segundos e enxaguar.
---------------------------	---	--	--

O *Ácido Lático* promove o enfraquecimento das ligações extra-celulares da camada germinativa do estrato córneo, diminuindo a coesão córnea. Quando aplicado topicalmente, baixa o pH da pele, diminuindo a proliferação bacteriana.

O *Lactoserum* é um composto de 17 aminoácidos extraídos cuidadosamente a partir do fracionamento da proteína do soro do leite animal. É altamente regenerador.

SHAMPOO LÁTICO SALICILADO	Ácido Salicílico ... 2% Shampoo Lático q.s.p.100ml	Indicação: Nas dermatites seborréicas escamosas Ação: Antisséptica, fungicida e bacteriostática.	Uso: Massagear no couro cabeludo, aguardar alguns minutos e enxaguar.
--	--	---	---

O **Ácido Salicílico** é um agente ceratolítico, antisséptico, bacteriostático e fungicida. Age liberando a ceratina e eliminando o epitélio cornificado, descamando a epiderme e tornando-a mais receptível à ação dos outros princípios ativos.

SHAMPOO ANTI 5-ALFA- REDUTASE	Piridoxina 0,5% Sulfato de Zinco 0,5% Metionina 2,0% Shampoo base espec- cial q.s.p.100ml	Indicação: Alopécias e seborréia capilar. Ação: Anti 5-alfa-redutase e anti-seborréica.	Uso: Massagear no couro cabeludo, aguardar alguns minutos e enxaguar.
--	--	--	---

SHAMPOO DE PIRITIONATO DE ZINCO	Piritionato de Zinco 2,0% Shampoo base espec- cial q.s.p.100ml	Indicação: Dermatite seborréica, caspa. Ação: Anti-seborréica e antimicrobiana.	Uso: Massagear no couro cabeludo, aguardar alguns minutos e enxaguar.
--	---	--	---

SHAMPOO REEPITE- LIZANTE COM PIRITIONATO DE ZINCO	Alantoína 2,0% Piritionato de Zinco 2,0% Shampoo base espec- cial q.s.p.100ml	Indicação: Dermatite seborréica, caspa. Ação: Reepitelizante, anti-seborréica e antimicrobiana.	Uso: Massagear no couro cabeludo, aguardar alguns minutos e enxaguar.
--	---	---	---

SHAMPOO ANTIQUEDA COM PIRITIONATO DE ZINCO	Piritionato de Zinco 2,0% Alantoína 1,0% Irgasan DP 1,0% Coenzima Q10 0,2% Shampoo base especial q.s.p.100ml	Indicação: Alopéncias, dermatite seborréica e caspa. Ação: Reepitelizante, anti-seborréica e antimicrobiana.	Uso: Massagear no couro cabeludo, aguardar alguns minutos e enxaguar.
---	--	---	---

Quando associada a formulações tópicas para o couro cabeludo, a **Coenzima Q10** exerce efeito sinérgico com ativos anti-casca.

SHAMPOO COM OCTOPIROX	Octopirox 1,0% Shampoo base especial q.s.p.100ml	Indicação: Dermatite seborréica e anticaspa. Ação: Anti-seborréica, antimicrobiana e anticaspa.	Uso: Massagear no couro cabeludo, aguardar alguns minutos e enxaguar.
------------------------------	---	--	---

SHAMPOO ESPECIAL COM OCTOPIROX	Octopirox 1,0% Irgasan DP 300 1,0% Coenzima Q10 0,2% Shampoo base especial q.s.p.100ml	Indicação: Dermatite seborréica e anticaspa. Ação: Anti-seborréica, antimicrobiana, anti-fúngica e anticaspa.	Uso: Massagear no couro cabeludo, aguardar alguns minutos e enxaguar.
---------------------------------------	---	--	---

SHAMPOO COM SULFETO DE SELÊNIO	Sulfeto de Selênio 2,5% Shampoo base especial q.s.p.100ml	Indicação: Dermatite seborréica. Ação: Anti-seborréica, antisséptica e antifúngica.	Uso: Massagear no couro cabeludo, aguardar alguns minutos e enxaguar.
---------------------------------------	--	--	---

KETOCONAZOL SHAMPOO	Ketoconazol 2% Shampoo base q.s.p.100ml	Indicação: Dermatite seborréica. Ação: Anti-seborréica e antifúngica.	Uso: A critério médico.
----------------------------	--	--	-----------------------------------

O **Ketoconazol** é um derivado imidazo-dioxolânico sintético com eficácia comprovada em infecções causadas por dermatófitos, leveduras e outros fungos patogênicos. Exerce, também, ação anti-seborréica.

SHAMPOO PELLIUM	Sulfacetamida 10,0% Shampoo base especial q.s.p.100ml	Indicação: Dermatite seborréica e anticaspa. Ação: Anti-seborréica e antibacteriana.	Uso: Massagear no couro cabeludo, aguardar alguns minutos e enxaguar.
------------------------	---	---	---

SHAMPOO ANTIS-SEBORRÉICO	Enxofre 5% LCD 3% Ácido Salicílico 2% Shampoo base especial q.s.p.100ml	Indicação: Anticaspa e anti-seborréico. Ação: Antisséptica, ceratoplástica e anti-seborréica.	Uso: Massagear no couro cabeludo, aguardar alguns minutos, enxaguar e repetir.
---------------------------------	---	--	--

O **LCD** - *Liquor Carbonis Detergens* - é um preparado obtido à base de extratos estandardizados de Coaltar em tintura de Quilaia. Contém benzeno, naftaleno, fenóis, pequenas quantidades de piridina e quinolina. É usado no tratamento de Eczemas e Dermatites nas concentrações de 1 a 5% e de 5 a 20% em casos de Psoríases.

SHAMPOO ANTIS-SEBORRÉICO COM IRGASAN	Irgasan DP 300 1,0% Alantoína 1,0% Ácido Salicílico 0,5% Clioquinol 3,0% LCD 5,0% Shampoo base especial q.s.p.100ml	Indicação: Anticaspa e anti-seborréico. Ação: Antisséptica, antimicrobiana, anti-seborréica e ceratoplástica.	Uso: Massagear no couro cabeludo, aguardar alguns minutos, enxaguar e repetir.
---	--	--	--

O **Irgasan DP 300**, Triclosan, é uma substância de ação antisséptica e bactericida de amplo espectro.

O **Clioquinol** é uma substância antimicrobiana ativa contra um amplo espectro de microrganismos patogênicos, como fungos (*Candida*, *Microsporum*, *Tricofiton*) e bactérias Gram-positivas (estafilococos).

SHAMPOO CADE	Óleo de Cade 2% Ácido Salicílico 2g Enxofre ppt 3g Shampoo base q.s.p.100ml	Indicação: Dermatite seborréica. Ação: Redutora, queratolítica, antisséptica e anti-seborréica.	Uso: A critério médico.
---------------------	---	--	-----------------------------------

Uso Tópico:
Pós-lavagem

LOÇÃO ENXAGUANTE CABELOS OLEOSOS	AAC 0,3% Jaborandy 3,0% Rosmarinus 1,5% Água Destilada q.s.p.500ml	Indicação: Como enxaguante no tratamento do couro cabeludo e dos cabelos super-oleosos e sem volume. Ação: Desengordurante e antisséptica.	Uso: Após o shampoo. Aplicar e deixar permanecer, ou a critério médico.
---	---	---	---

A **Loção Enxaguante Cabelos Oleosos** é uma loção líquida totalmente isenta de gordura, especialmente desenvolvida para o enxague dos cabelos e do couro cabeludo super oleosos e com pouco volume. Sua fórmula contém o **Jaborandy**, que exerce efeito estimulante para o crescimento dos cabelos, e o **Rosmarinus**, que promove brilho intenso e fortalece a fibra capilar. Deve ser usada logo após o shampoo, em substituição aos recondicionadores capilares. Recomenda-se deixar permanecer nos cabelos e secar como de costume. O uso da **Loção Enxaguante Cabelos Oleosos** recupera a saúde e a beleza dos cabelos, normalizando o nível de oleosidade, proporcionando volume intenso e fortificando tanto a fibra quanto a raiz capilar, sem deixar resíduos. Não deixar cair nos olhos.

LOÇÃO FITOEN- XAGUANTE CAPILAR	AAC 0,2% Jaborandy 2,5% Urtiga 1,5% Rosmarinus 1,0% Hamamélis 1,0% Água Destilada q.s.p.500ml	Indicação: Como enxaguante no tratamento do couro cabeludo e dos cabelos oleosos e sem volume. Ação: Desengordurante e antisséptica.	Uso: Após o shampoo. Aplicar e deixar permanecer, ou a critério médico.
---	--	---	---

A **Loção Fitoenxaguante Capilar** é uma loção líquida totalmente isenta de gordura, especialmente desenvolvida para o enxague dos cabelos e do couro cabeludo oleosos e com pouco volume. Deve ser usada logo após o shampoo, em substituição aos recondicionadores capilares. Recomenda-se deixar permanecer nos cabelos e secar como de costume. O uso da **Loção Fitoenxaguante Capilar** recupera a saúde e a beleza dos cabelos, normalizando o nível de oleosidade, proporcionando volume intenso e fortificando tanto a fibra quanto a raiz capilar, sem deixar resíduos. Não deixar cair nos olhos.

SPRAY VITAMINADO CABELOS OLEOSOS	Piridoxina 0,5% Biotina 0,1% D-Pantenol 1,0% Zinco 0,5% Ácido Cítrico q.s. Veículo líquido especial . q.s.p.100ml	Indicação: Como recondicionante e regulador da oleosidade no tratamento do couro cabeludo e dos cabelos oleosos e sem volume. Ação: Recondicionante e regulador da oleosidade.	Uso: Vaporizar nos cabelos limpos e deixar permanecer, ou a critério médico.
---	--	---	--

*Uso Tópico:
Máscaras*

MÁSCARA AMINO- VITAMINADA CABELOS OLEOSOS	Vitamina B6 0,5% Vitamina H 0,1% Aminoácidos da Seda 1,0% Rosmarinus 5,0% Veículo máscara capilar "Oil Free". q.s.p.100g	Indicação: No tratamento do couro cabeludo e dos cabelos oleosos. Ação: Estimulante das funções ectodérmicas e anti-seborréica.	Uso: A critério médico.
--	--	--	-----------------------------------

A **Máscara Amino-Vitaminada Cabelos Oleosos** reúne em sua fórmula as vitaminas **B6** e **H** (*Piridoxina* e *Biotina*), responsáveis pela normalização do metabolismo dos lipídios. Os **Aminoácidos da Seda** são essenciais para a biossíntese da queratina, principal componente do cabelo. O *Rosmarinus*, *Rosmarinus officinalis - Labiateae*, contém acetato de bornila, borneol e linalol. É adstringente, cicatrizante, dermopurificante e exerce ação rubefaciente no couro cabeludo. Produz brilho intenso nas fibras capilares.

A **Máscara Amino-Vitaminada Cabelos Oleosos** regula efetivamente o nível de oleosidade do couro cabeludo e da fibra capilar, conferindo brilho, volume, maciez e vitalidade à saúde dos cabelos. Deve ser aplicada sobre o couro cabeludo e os cabelos logo após a lavagem. Deixar permanecer por alguns minutos. Enxagar, em seguida, com água em abundância.

MÁSCARA CAPILAR DE ARGILA	Liofilizados: Aloe Vera 20% Rosmarinus 10% Argila q.s.p.200g	Indicação: No tratamento do couro cabeludo e dos cabelos super-oleosos. Ação: Anti-seborréica e antiestática.	Uso: A critério médico.
--	---	--	-----------------------------------

A **Máscara Capilar de Argila** é uma máscara em pó especialmente desenvolvida para cuidar dos cabelos extremamente oleosos e sem volume. Regula efetiva-

mente o nível de oleosidade do couro cabeludo e dos cabelos e produz volume intenso devido à sua ação estática. É altamente remineralizante.

Deve-se acrescentar água morna até formar uma pasta e aplicar nos cabelos lavados, ainda úmidos. Se o paciente não apresentar queda capilar ou alopecia, pode-se fazer uso de touca térmica por 15 a 20 minutos. Deixar esfriar e lavar logo em seguida com água em abundância.

MÁSCARA CAPILAR VEGETAL CABELOS OLEOSOS	Extratos Vegetais: Urtiga 5,0% Jaborandy 5,0% Rosmarinus 5,0% Hamamélis 5,0% D-Pantenol 1,0% Mentol 1,0g Veículo máscara capilar "Oil Free". q.s.p.100g	Indicação: No tratamento do couro cabeludo e dos cabelos oleosos. Ação: Estimulante das funções ectodérmicas e anti-seborréica.	Uso: A critério médico.
--	---	--	-----------------------------------

Os extratos vegetais da **Máscara Capilar Vegetal Cabelos Oleosos** exercem ação adstringente, cicatrizante, dermopurificante e rubefaciente no couro cabeludo. Produzem brilho intenso nas fibras capilares e fortalecem a raiz capilar.

A **Máscara Capilar Vegetal Cabelos Oleosos** regula efetivamente o nível de oleosidade do couro cabeludo e da fibra capilar, conferindo brilho, volume, maciez e vitalidade à saúde dos cabelos. Deve ser aplicada sobre o couro cabeludo e os cabelos logo após a lavagem. Deixar permanecer por alguns minutos. Enxaguar, em seguida, com água em abundância.

Uso Interno:

CÁPSULAS DE FLUTAMIDA	Flutamida 250mg	Indicação: Alopécia por seborréia e/ou androgenicidade. Ação: Antiandrogênica - anti 5-alfa-redutase e anti-seborréica.	Posologia: A critério médico.
----------------------------------	-----------------------	--	---

A **Flutamida** é um puro antiandrogênico não esteróide que demonstra potente ação anti-androgênica mediante captação e/ou inibição da ligação celular do androgênio nos tecidos-alvo em nível celular. Não possui atividade hormonal ou anti-hormonal intrínseca.

A **Flutamida** atua diretamente sobre a atividade androgénica, que pode ser expressa tanto por superprodução de esteróides ou por sua alta utilização no nível dos dutos das glândulas sebáceas, como uma consequência dos baixos níveis de SHBG (Sex-Hormone-Binding-Globulin) ou altos de 5-alfa-redutase.

Pode ser indicada como monoterapia ou em combinação com um anovulatório, em especial para mulheres em idade fértil.

Devem ser realizados testes periódicos de função hepática, pois foram relatadas alterações nas transaminases, Icterícia Colestática, Necrose Hepática e Encefalopatia.

As reações adversas mais freqüentes observadas com o uso da **Flutamida** são Ginecomastia e/ou sensibilidade mamária aumentada, às vezes acompanhadas de Galactorréia. Estas reações desaparecem com a interrupção do tratamento ou a redução da dosagem.

Diferentemente da Espironolactona e do Acetato de Ciproterona, a **Flutamida** não tem atividade glicocorticóide, progestacional, androgênica ou estrogênica.

A dosagem recomendada é de 250 a 700mg VO, diariamente.

CÁPSULAS ANTI 5-ALFA-REDUTASE	Piridoxina 100mg Zinco Quelato 30mg Metionina 200mg	Indicação: Alopéncias, seborréia. Ação: Anti 5-alfa-redutase, anti-seborréica.	Posologia: 2 cápsulas ao dia.
--------------------------------------	--	---	---

CÁPSULAS TRIHAIR	Zinco Quelato . 15mg Ferro Quelato . 30mg Magnésio Aspartato Quelato 50mg Biotina 3,0mg Piridoxina 35mg Pantotenato de Cálcio 33mg Cisteína 83mg Metionina..... 100mg Glicina 33mg	Indicação: Como auxiliar nos tratamentos capilares em que se requer complemento alimentar. Ação: Estimuladora das funções ectodérmicas.	Posologia: 2 cápsulas ao dia, a critério médico.
-------------------------	---	--	--

As **Cápsulas Trihair** contêm três minerais, três vitaminas e três aminoácidos essenciais ao bom funcionamento das funções ectodérmicas. Tais substâncias desempenham papel fundamental nos processos metabólicos da pele e dos folículos pilosos, principalmente na biossíntese da queratina - principal componente do cabelo.

SEACAPS ARL	Vitamina C 250mg Vitamina E 200UI Selênio 50mcg Ginkgo Biloba 50mg Viviscal® 420mg	Indicação: Como antioxidante vitamínico nos tratamentos capilares em que se requer complemento alimentar. Ação: Estimuladora das funções ectodérmicas e anti-radicais livres.	Posologia: 2 cápsulas ao dia, após as refeições.
--------------------	--	--	--

O **Viviscal®** é um composto à base de extratos de cartilagem de peixe, vitamina C e aminoácidos. Tem sido usado com sucesso por dermatologistas finlandeses no tratamento das alopéncias androgênica, areata e de crescimento capilar lento.

O **Ginkgo Biloba** regula os mecanismos circulatórios, resultando na melhora da irrigação tissular e normaliza a resistência capilar, melhorando o tônus venoso. Diminui

o risco trombótico microcirculatório através da redução da aglomeração das hemáceas, inibindo o crescimento dos trombos plaquetários e diminuindo a agregação plaquetária. Reativa o metabolismo energético celular pelo aumento da captação e do consumo de glicose, aumentando a síntese de ATP e normalizando o consumo de oxigênio.

CÁPSULAS VITAMINADAS	Vitamina E 500UI Vitamina C 500mg Betacaroteno 50mg Selênio 100mcg	Indicação: Tratamento de unhas e cabelos. Ação: Estimuladora das funções ectodérmicas.	Posologia: 1 cápsula ao dia, após o desjejum.
-----------------------------	--	---	---

As **Vitaminas E** e **C** desempenham papel importante nos processos metabólicos da pele e dos folículos pilosos. O **Betacaroteno** é o precursor da Vitamina A, fundamental para o bom funcionamento da ectoderme. O **Selênio**, além de possuir propriedades antioxidantes, atua como potencializador da **Vitamina E**.

CÁPSULAS DE BIOTINA	Biotina 5 - 10mg	Indicação: Alopécias e dermatite seborréica. Ação: Anti-seborréica e eutrófica.	Posologia: Até 20mg ao dia, a critério médico.
----------------------------	------------------------	--	--

A **Biotina**, Vitamina H, é uma coenzima essencial que intervém no metabolismo dos lipídios, regulando a excreção do sebo. Sua deficiência pode causar dermatites, seborréia e alopecia.

CÁPSULAS DE CISTEÍNA COM PIRIDOXINA	Cisteína 100mg Piridoxina 100mg	Indicação: Alopécias e seborréia. Ação: Estimuladora da biossíntese da queratina, anti-seborréica.	Posologia: A critério médico.
--	--	---	---

A **Cisteína** é um aminoácido sulfurado com elevado poder de contribuição para a biossíntese da queratina.

CÁPSULAS PANTOGAR	Piridoxina 0,06g Pantotenato de Cálcio 0,06g Gelatina 0,10g Paba 0,02g Cistina 0,02g	Indicação: Seborréia do couro cabeludo. Ação: Anti-seborréica.	Posologia: 2 cápsulas ao dia, a critério médico.
--------------------------	--	---	--

HAIR PILL	Vitamina B12 . 0,1mg Ferro Quelato . 60mg Cobre Quelato 1,5mg Fígado em pó q.s.p.1 cápsula	Indicação: Alopécia por anemia. Ação: Potencializadora da síntese da hemoglobina.	Posologia: 2 cápsulas ao dia, após as principais refeições.
----------------------	--	--	---

A Vitamina **B12** e os minerais quelatos de **Hair Pill** são essenciais para a síntese da hemoglobina.

PILL FOOD	Metionina 200mg Cisteína 80mg Cistina 25mg Hidrolisado de Proteína 25mg Extrato de Milho 20mg Pantotenato de Cálcio 25mg Vitamina B2 ... 1,0mg Vitamina B6 . 10,0mg Biotina 0,2mg Vitamina E 3,0mg	Indicação: Tratamento de unhas e cabelos. Ação: Estimuladora das funções ectodérmicas.	Posologia: 2 cápsulas ao dia, após as principais refeições.
----------------------	---	---	---

CÁPSULAS DE GELATINA	Gelatina 500mg	Indicação: Tratamento de unhas e cabelos. Ação: Estimuladora da biosíntese da queratina.	Posologia: Até 4 cápsulas ao dia, a critério médico.
-------------------------------------	-------------------------------	---	--

MICOSES - PITIRÍASE CAPITIS

Uso Tópico:

Loções -

TIOCONAZOL LOÇÃO	Tioconazol 1% Loção base especial q.s.p.100ml	Indicação: Antifúngico de amplo espectro. Ação: Antifúngica e bactericida Gram-positiva.	Uso: 1 a 2 vezes ao dia, a critério médico.
-----------------------------	--	---	---

O **Tioconazol** é um agente antifúngico sintético de amplo espectro que também possui atividade antibacteriana contra vários microrganismos Gram-positivos, incluindo *Staphylococcus* e *Streptococcus* spp. *In vitro* tem ação antifúngica contra dermatófitos patogênicos, leveduras e outros fungos. **Tioconazol** se mostrou ef-

caz no tratamento de todas as infecções comumente causadas por dermatófitos antropofílicos e zoofílicos, especialmente *Trichophyton rubrum*, *Candida*, *Pityrosporum ovales* e infecção bacteriana causada pelo *Corynebacterium minutissimum*.

SOLUÇÃO CAPILAR COM CICLOPIROX OLAMINA	Ciclopirox Olamina 1% Solução base q.s.p.100ml	Indicação: Nas micoses cutâneas superficiais. Ação: Antifúngica.	Uso: 2 vezes ao dia, a critério médico.
---	--	---	---

O ***Ciclopirox Olamina*** é um fungicida de amplo espectro para uso tópico, altamente eficaz praticamente contra todos os agentes patogênicos causadores de micoses cutâneas superficiais. Apresenta efeitos antiflogísticos e antibacterianos concomitantes (sobre patógenos Gram-positivos e Gram-negativos).

Não deve ser aplicado na região ocular ou em feridas abertas.

SOLUÇÃO CAPILAR COM CICLOPIROX OLAMINA-F	Ciclopirox Olamina 1% Biotina 0,1% Coenzima Q10 0,1% Solução base q.s.p.100ml	Indicação: Nas micoses cutâneas superficiais. Ação: Antifúngica, anti-seborréica e eutrófica.	Uso: 2 vezes ao dia, a critério médico.
---	---	--	---

MICONAZOL LOÇÃO	Miconazol 2% Loção base especial q.s.p.100ml	Indicação: Infecções da pele causadas por <i>Candida</i> ou Dermatófitos e Pitiríase Capitis. Ação: Antifúngica.	Uso: Até 2 vezes ao dia, a critério médico
----------------------------	---	---	--

LOÇÃO MICONAZOL PLUS	Miconazol 2% Hidrocortisona 1% Loção base especial q.s.p.100ml	Indicação: Infecções da pele causadas por <i>Candida</i> ou Dermatófitos e Pitiríase Capitis. Ação: Antifúngica, antiinflamatória e antipruriginosa.	Uso: Até 2 vezes ao dia, a critério médico.
-------------------------------------	---	---	---

ECONAZOL LOÇÃO	Econazol 1% Cloreto de Benzalcônio 1% Loção base especial q.s.p.100ml	Indicação: Infecções da pele causadas por Candida ou Dermatófitos e Pitiríase Capitis. Ação: Antifúngica e antisséptica.	Uso: Até 2 vezes ao dia, a critério médico.
---------------------------	---	---	---

O **Cloreto de Benzalcônio** é um amônio quaternário com propriedades desinfetante e antisséptica.

SOLUÇÃO DE GRISEO- FULVINA	Griseofulvina 0,5g Ácido Salicílico 1,0g Álcool Etílico 50ml	Indicação: Infecções por Dermatófitos Ação: Antifúngica, antiséptica e ceratolítica.	Uso: Até 2 vezes ao dia, a critério médico.
---	---	---	---

LOÇÃO DE SULFA- CETAMIDA SÓDICA	Sulfacetamida Sódica 10% Loção hidroalcoólica q.s.p.100ml	Indicação: Pitiríase Capitis. Ação: Antifúngica e anti-seborréica.	Uso: A critério médico.
--	--	---	-----------------------------------

LOÇÃO SALICILADA DE SULFA- CETAMIDA	Sulfacetamida Sódica 8% Ácido Benzóico 1,0g Ácido Salicílico 2,0g q.s.p.100ml	Indicação: Pitiríase Capitis. Ação: Antifúngica e anti-seborréica.	Uso: A critério médico.
--	--	---	-----------------------------------

LOÇÃO DE SULFETO DE SELÊNIO	Sulfeto de Selênio 2,5% Propilenoglicol 10,0ml Álcool a 70° q.s.p.100ml	Indicação: Pitiríase Capitis. Ação: Antifúngica e anti-seborréica.	Uso: A critério médico.
--	---	---	-----------------------------------

O **Sulfeto de Selênio** não deve ser aplicado sobre a pele inflamada, exsudativa ou extensas áreas. Pode danificar jóias e bijouterias.

LOÇÃO DE FORMOL	Formol 2,0% Loção base q.s.p.100ml	Indicação: Piedra. Ação: Antisséptica.	Uso: A critério médico.
----------------------------	---	---	-----------------------------------

LOÇÃO AT SALICILADA	Acetonido de Triancinolona ... 0,2% Ácido Salicílico 2,0% Cloreto de Benzalcônio 0,5% Loção hidroalcoólica q.s.p.100ml	Indicação: Pitiríase Capitis. Ação: Antiinflamatória, antipruriginosa, antialérgica, ceratolítica e antibacteriana.	Uso: A critério médico.
------------------------------------	--	--	--------------------------------------

*Uso Tópico:
Shampoos*

KETO- CONAZOL SHAMPOO	Ketoconazol 2% Shampoo base q.s.p.120ml	Indicação: Pitiríases e Seborréia. Ação: Antifúngica e anti-seborréica.	Uso: A critério médico.
--------------------------------------	---	---	--------------------------------------

O **Ketoconazol** é um derivado imidazo-dioxolânico sintético com eficácia comprovada em infecções causadas por dermatófitos, leveduras e outros fungos patogênicos.

SHAMPOO DE SULFETO DE SELÊNIO	Sulfeto de Selênio 2,5% Shampoo base q.s.p.100ml	Indicação: Pitiríases Versicolor e Capitis. Ação: Antifúngica e anti-seborréica.	Uso: A critério médico.
--	---	---	--------------------------------------

SHAMPOO DE CICLOPIROX OLAMINA	Ciclopirox Olamina 1% Alantoína 1% Shampoo base q.s.p.100ml	Indicação: Nas micoses cutâneas superficiais. Ação: Antifúngica.	Uso: A critério médico.
--	---	--	--------------------------------------

O **Ciclopirox Olamina** é um fungicida de amplo espectro para uso tópico altamente eficaz praticamente contra todos os agentes patogênicos causadores de micoses cutâneas superficiais. Apresenta efeitos antiflogísticos e antibacterianos concomitantes.

Não deve ser aplicado na região ocular ou em feridas abertas.

SHAMPOO ANTI- MICÓTICO	Ácido Salicílico 4,0% Enxofre 10,0% Shampoo base q.s.p.100ml	Indicação: Micoses superficiais. Ação: Antifúngica, antisséptica e ceratolítica.	Uso: A critério médico.
---------------------------------------	--	---	-----------------------------------

SHAMPOO ANTI- MICÓTICO PLUS	Clioquinol 3,0% LCD 5,0% Hexaclorofeno . 1,0% Alantoína 1,0% Shampoo base q.s.p.100ml	Indicação: Pitiríase Capitis. Ação: Antisséptica, antifúngica, antimicrobiana e reepitelizante.	Uso: A critério médico.
--	--	--	-----------------------------------

O **Clioquinol** é uma substância antimicrobiana ativa contra um amplo espectro de microrganismos patogênicos, como fungos (*Candida*, *Microsporum*, *Tricofiton*) e bactérias Gram-positivas (estafilococos).

o **LCD - Liquor Carbonis Detergens** - é um preparado obtido à base de extratos estandardizados de Coaltar em tintura de Quilaia. Contém benzeno, naftaleno, fenóis, pequenas quantidades de piridina e quinolina. É usado no tratamento de eczemas e dermatites nas concentrações de 1 a 5% e de 5 a 20% em casos de Psoriases.

O **Hexaclorofeno** é um antisséptico com propriedades antibacterianas.

A **Alantoína**, 2,5 dioxo-4-imidazolidinil uréia, é obtida por síntese e também extraída do *Symphytum officinale*. Tem ação estimulante da proliferação celular.

Uso Tópico:

Pós-lavagem

CICLOPIROX CONDI- CIONADOR	Ciclopirox Olamina 1% Alantoína 1% Aloe Vera 4% Proteína vegetal hidrolisada q.s. Condicionador base "Oil Free" q.s.p.100ml	Indicação: Como recondicionante capilar em casos de micoses superficiais. Ação: Recondicionadora e antifúngica.	Uso: Massagear nos cabelos após a(s) lavagem(ns) e enxaguar bem em seguida, ou a critério médico.
---	---	--	---

LOÇÃO ENXAGUANTE ANTI- MICÓTICA	AAC 0,2% Guaçatonga..... 5,0% Rosmarinus.....2,0% Aloe Vera 2,0% Ciclopirox Olamina 0,5% Loção hídrica q.s.p.500ml	Indicação: Como enxaguante no tratamento de micoses superficiais. Ação: Antimicótica, fungicida e recondicionante.	Uso: Após o shampoo. Aplicar e deixar permanecer, ou a critério médico.
--	---	---	---

A **Guaçatonga**, Casearia Silvestris, é uma planta da família das Flacurtiaceas, com efeitos cicatrizante, antisséptico, antimicrobiano, antipruriginoso e fungicida.

O **Rosmarinus**, Rosmarinus officinalis - Labiateae, contém acetato de bornila, borneol e linalol. É adstringente, cicatrizante, dermo-purificante e exerce ação rubefaciante no couro cabeludo. Produz brilho intenso nas fibras capilares.

O **Aloe Vera** possui ação emoliente, reidratante e dermo-protetora.

Uso Interno:

CÁPSULAS DE FLUCONAZOL	Fluconazol 50-100-150mg	Indicação: Candidíases em geral, infecções por Criptococcus. Ação: Antifúngica.	Posologia: A critério médico.
---------------------------------------	--	--	---

O **Fluconazol** é um agente antifúngico triazólico que inibe potente e especificamente a síntese fúngica dos Esteróides. É altamente específico para as enzimas dependentes do citocromo fúngico P450. É indicado no tratamento da Candidíase sistêmica, incluindo Candidemia, Candidíase disseminada e outras formas de infecção invasiva por *Candida*, como Candidíase de mucosa, Candidúria, Candidíase mucocutânea e Candidíase oral atrófica crônica. É também indicado na prevenção de infecções fúngicas em pacientes com doenças malignas ou predispostas a tais infecções devido à quimioterapia citotóxica ou radioterapia.

A principal via de excreção é a renal, com aproximadamente 80% da dose administrada encontrada inalterada na urina. O clearance do **Fluconazol** é proporcional ao da creatinina. Recomenda-se cuidadosa monitorização do tempo de protrombina em pacientes que estejam recebendo anticoagulantes cumarínicos e das concentrações de ciclosporina em pacientes que estejam recebendo **Fluconazol**. A administração de **Fluconazol** concomitantemente à Rifampicina resultou em uma redução de 25% na AUC e 20% na meia vida do **Fluconazol**.

Os efeitos colaterais mais comumente associados ao **Fluconazol** são sintomas relacionados ao trato gastrintestinal, tais como: náusea, dor abdominal, diarréia e flatulência. O uso durante a gravidez deve ser evitado, exceto em pacientes com infecções fúngicas severas ou com potencial risco de vida. O uso durante a lactação não é recomendado.

A dose diária deve ser baseada na natureza e severidade da infecção fúngica, como segue:

QUADRO DE TERAPIA COM FLUCONAZOL		
PATOLOGIA	DOSAGEM RECOMENDADA	TEMPO DE TRATAMENTO
Infecções por <i>Cryptococcus</i>	400mg no primeiro dia 200-400mg/dose única/dia	Até 8 semanas
Infecções invasivas por <i>Candida</i>	400mg no primeiro dia 200-400mg/dose única/dia	Baseado na resposta clínica
Candidíase orofaríngea	50mg/dose única/dia	7 a 14 dias
Candidíase oral atrófica	50mg/dose única/dia	14 dias
Prevenção de infecções fúngicas em pacientes com doenças malignas	50mg/dose única/dia	Enquanto o paciente estiver correndo riscos devido à administração de quimioterapia citotóxica ou radioterapia.
Infecções superficiais por <i>Candida</i> em crianças acima de 1 ano	1mg/kg corpóreo	Baseado na resposta clínica
Infecções sistêmicas por <i>Candida</i> ou <i>Cryptococo</i> em crianças acima de 1 ano	3 - 6mg/kg corpóreo	Baseado na resposta clínica

XAROPE DE FLUCONAZOL	Fluconazol 5mg\2,5ml Xaropes de morango, framboesa, pêssego ou tutti-frutti q.s.p.100ml	Indicação: Candidíases em geral infecções por <i>Cryptococcus</i> . Ação: Antifúngica.	Posologia: A critério médico - vide quadro de terapia com Fluconazol.
-------------------------------------	--	---	--

Uma colher de **café** contém **2,5ml**;
 Uma colher de **chá** contém **5,0ml** ;
 Uma colher de **sobremesa** contém **10,0ml** e
 Uma colher de **sopa** contém **15,0ml**.

CÁPSULAS DE GRISEO- FULVINA	Griseofulvina 250 - 500mg	Indicação: Infecções da pele, unha, couro cabeludo e pé, causadas por Dermatófitos. Ação: Antifúngica.	Posologia: A critério médico.
--	--	--	--

A **Griseofulvina** inibe a mitose celular fúngica ao ocasionar o rompimento da estrutura do fuso mitótico, impedindo a metafase da divisão celular. É depositada, em vários graus, nas células precursoras da ceratina da pele, unha e do cabelo, fazendo com que a ceratina se torne resistente à invasão fúngica.

A **Griseofulvina** é principalmente absorvida no duodeno. As concentrações plasmáticas ocorrem por volta de quatro horas após a sua administração. Apresenta uma meia-vida de eliminação de 9-24 horas e é metabolizada no fígado. Os metabólitos são excretados principalmente na urina, enquanto que a **Griseofulvina** inalterada é excretada principalmente nas fezes.

Os barbituratos podem reduzir a eficácia do tratamento com a **Griseofulvina**, ao interferir na absorção gastrintestinal da droga. Sangramento repentino, amenorréia e insucesso no tratamento com anticoncepcionais foram relatados em pacientes. A **Griseofulvina** pode diminuir a resposta aos anticoagulantes cumarínicos administrados concomitantemente. Pode, ainda, comprometer a habilidade de alguns indivíduos para dirigir autos e operar máquinas. Não deve ser tomada durante a gravidez.

A dose usual é de 500mg diários em dose única ou fracionada, após as refeições. Em condições graves pode-se administrar até o dobro desta quantidade, reduzindo ao nível mais baixo de acordo com a resposta clínica.

A dosagem para crianças é de 10mg por quilograma de peso corporal em dose única ou fracionada, após as refeições.

XAROPE DE GRISEO- FULVINA	Griseofulvina 50mg\5,0ml Xaropes de morango, framboesa, pêssego ou tutti-frutti q.s.p.100ml	Indicação: Infecções da pele, unha, couro cabeludo e pé causadas por Dermatófitos. Ação: Antifúngica.	Posologia: A critério médico.
--	--	---	--

ITRACONAZOL CÁPSULAS	Itraconazol 200 - 300mg	Indicação: Blastomicose, Histoplasmose, Coccidioidomicoses, Candidíase oral, Candidíase esofágica, Tíneas, Micoses linfocutâneas e Aspergiloses. Ação: Antifúngica.	Posologia: A critério médico.
---------------------------------	--	---	--

O **Itraconazol** é um antimicótico imidazólico de largo espectro, tendo ação sobre Blastomyces spp., Histoplasma spp., Aspergillus flavus, Aspergillus fumigatus e Criptococcus neoformans. Exibe atividade contra Sporothrix schenckii, Trichophyton spp, Candida albicans e Candida spp.

Estudos “in vitro” demonstraram que o **Itraconazol** inibe a esterol 14-alfa-desmetilase, um sistema enzimático dependente do citocromo P450, prejudicando a biossíntese do Ergosterol, que é vital para a arquitetura da membrana do fungo.

O **Itraconazol** inibe o metabolismo do Astemizol. É contra-indicado na gravidez e lactação. Em caso de superdosagem, o **Itraconazol** não pode ser removido por diálise, sendo recomendada a lavagem gástrica e medidas de apoio.

A dose recomendada é de 200 a 400mg em uma única tomada diária, às refeições. Alguns estudos preconizam doses iniciais de 600mg diários por três dias, reduzindo-as posteriormente.

CÁPSULAS DE KETO- CONAZOL	Ketoconazol 200mg	Indicação: Micoses superficiais e profundas. Ação: Antifúngica.	Posologia: 200 a 400mg ao dia, a critério médico.
--	----------------------------------	---	--

O **Ketoconazol** é um agente antifúngico imidazólico que interfere na síntese do ergosterol e portanto altera a permeabilidade da membrana celular de fungos sensíveis.

PSORIASES

Uso Tópico:
Loções

LOÇÃO REDUTORA CAPILAR	Halcinonida 0,1% Cloreto de Benzalcônio 2,0% Ácido Salicílico 2,0% Coal Tar 2,0% Óleo de Cade .. 2,0% Loção base especial q.s.p.50ml	Indicação: Psoríase. Ação: Antiinflamatória, antipruriginosa, redutora e ceratoplástica.	Uso: 2 a 3 vezes ao dia, a critério médico.
---------------------------------------	---	---	---

A **Halcinonida** é um potente corticosteróide com notáveis efeitos antiinflamatórios, antipruriginosos e antialérgicos.

LOÇÃO SALICILADA REDUTORA CAPILAR	Halcinonida 0,1% Cloreto de Benzalcônio 2,0% Ácido Salicílico 2,0% LCD 10,0% Loção base especial q.s.p.50ml	Indicação: Psoríase. Ação: Antiinflamatória, antipruriginosa, redutora e ceratoplástica.	Uso: 2 a 3 vezes ao dia, a critério médico.
--	---	---	---

O **LCD - Liquor Carbonis Detergens** - é um preparado obtido à base de extratos estandardizados de Coaltar em tintura de Quilaia. Contém benzeno, naftaleno, fenóis, pequenas quantidades de piridina e quinolina. É usado no tratamento de eczemas e dermatites nas concentrações de 1 a 5% e de 5 a 20% em casos de Psoriases.

LOÇÃO REDUTORA CAPILAR-D	Dexametazona 1,0% Cloreto de Benzalcônio 2,0% Ácido Salicílico 2,0% LCD 10,0% Loção base especial q.s.p.50ml	Indicação: Psoríase. Ação: Antiinflamatória, antipruriginosa, redutora e ceratoplástica.	Uso: 2 a 3 vezes ao dia, a critério médico.
---	--	---	---

A **Dexametazona** é aproximadamente equivalente à Betametazona. É de 4 a 6 vezes mais potente que a Metilprednisolona e a Triancinolona; de 6 a 8 vezes mais potente que a Prednisona e Prednisolona; de 25 a 30 vezes mais que a Hidrocortisona e cerca de 35 vezes mais potente que a Cortisona.

LOÇÃO REDUTORA CAPILAR-D PLUS	Dexametazona 1,0% Cloreto de Benzalcônio 2,0% Ácido Salicílico 2,0% Coal Tar 2,0% Óleo de Cade .. 2,0% Loção base especial q.s.p.50ml	Indicação: Psoríase. Ação: Antiinflamatória, antipruriginosa, redutora e ceratoplástica.	Uso: 2 a 3 vezes ao dia, a critério médico.
--------------------------------------	--	---	---

LOÇÃO REDUTORA CAPILAR COM DESONIDA	Desonida 0,1% Cloreto de Benzalcônio 2,0% Ácido Salicílico 2,0% LCD 10,0% Loção base especial q.s.p.50ml	Indicação: Psoríase. Ação: Antiinflamatória, antipruriginosa, redutora e ceratoplástica.	Uso: 2 a 3 vezes ao dia, a critério médico.
--	--	---	---

A **Desonida** é um corticóide não-fluorado cerca de 60 vezes mais potente que a Hidrocortisona e apresenta excelentes resultados terapêuticos comparáveis aos dos corticosteróides fluorados. É contra-indicada em tuberculose cutânea, lesões viróticas ou em caso de insuficiência circulatória.

LOÇÃO REDUTORA CAPILAR-B	Valerato de Betametazona . 0,1% Cloreto de Benzalcônio 2,0% Clioquinol 3,0% Ácido Salicílico 2,0% LCD 10,0% Loção base especial q.s.p.50ml	Indicação: Psoríase. Ação: Antimicrobiana, antiinflamatória, antipruriginosa, redutora e ceratoplástica.	Uso: 2 a 3 vezes ao dia, a critério médico.
---------------------------------	---	---	---

O **Valerato de Betametazona** é um corticosteróide dotado de grande capacidade antiinflamatória e antipruriginosa. Sua atividade biológica tem meia-vida de mais de 48 horas.

O **Clioquinol** é uma substância antimicrobiana ativa contra um amplo espectro de microrganismos patogênicos, como fungos (*Candida*, *Microsporum*, *Tricofiton*) e bactérias Gram-positivas (*Estafilococos*).

LOÇÃO REDUTORA CAPILAR-T	Acetonido de Triancinolona ... 0,1% Cloreto de Benzalcônio 2,0% Clioquinol 3,0% Ácido Salicílico 2,0% LCD 10,0% Loção base especial ... q.s.p.50ml	Indicação: Psoríase. Ação: Antimicrobiana, antiinflamatória, antipruriginosa, redutora e ceratoplástica.	Uso: 2 a 3 vezes ao dia, a critério médico.
---------------------------------	---	---	---

LOÇÃO AT SALICILADA 2%	Acetonido de Triancinolona ... 0,2% Ácido Salicílico 2,0% Cloreto de Benzalcônio 2,0% Loção capilar hidroalcoólica q.s.p.50ml	Indicação: Psoríase vulgar. Ação: Antiinflamatória, antipruriginosa, antialérgica e bactericida.	Uso: A critério médico.
-------------------------------	--	---	-----------------------------------

LOÇÃO DE CLOBETASOL	Propionato de Clobetasol 0,05% Loção base especial q.s.p.50ml	Indicação: Psoríase. Ação: Antiinflamatória, antipruriginosa e antialérgica.	Uso: 1 ou 2 vezes ao dia, a critério médico.
----------------------------	--	---	--

O *Propionato de Clobetasol* é contra-indicado em lesões de etiologia vírica e em Psoríase pustular.

LOÇÃO CLOBETASOL PLUS	Propionato de Clobetasol 0,05% Cloreto de Benzalcônio 2,0% Clioquinol 3,0% Ácido Salicílico 2,0% LCD 10,0% Loção base especial ... q.s.p.50ml	Indicação: Psoríase. Ação: Antimicrobiana, antiinflamatória, antipruriginosa, redutora e ceratoplástica.	Uso: 2 a 3 vezes ao dia, a critério médico.
------------------------------	---	---	---

LOÇÃO CLOBETASOL COMPOSTA	Propionato de Clobetasol 0,05% Cloreto de Benzalcônio 2,0% Ácido Salicílico 2,0% Coal Tar 3,0% Óleo de Cade .. 3,0% Loção base especial ... q.s.p.50ml	Indicação: Psoríase. Ação: Antiinflamatória, antipruriginosa, redutora e ceratoplástica.	Uso: 2 a 3 vezes ao dia, a critério médico.
LOÇÃO ALANTOINADA COM CLOBETASOL	Propionato de Clobetasol 0,05% Alantoína 2,0% Cloreto de Benzalcônio 2,0% LCD 10,0% Loção base especial ... q.s.p.50ml	Indicação: Psoríase. Ação: Antiinflamatória, antipruriginosa, antialérgica, reepitelizante e redutora.	Uso: 1 ou 2 vezes ao dia, a critério médico.
LOÇÃO REDUTORA CAPILAR-F	Acetonido de Fluocinolona 0,2% Ácido Salicílico 1,0% Cloreto de Benzalcônio 2,0% Clioquinol 2,0% Alantoína 2,0% Loção base especial ... q.s.p.50ml	Indicação: Psoríase, Psoríase intertriginosa. Ação: Antiinflamatória, antipruriginosa, reepitelizante e antimicrobiana.	Uso: Até 3 vezes ao dia, a critério médico.

O **Acetonido de Fluocinolona** é um glicocorticóide sintético que inibe a resposta inflamatória induzida por agentes de natureza mecânica, química ou imunológica.

LOÇÃO CAPILAR-F PLUS	Acetonido de Fluocinolona 0,2% Ácido Salicílico 1,0% Cloreto de Benzalcônio 2,0% Clioquinol 2,0% Ictiol 3,0% LCD 3,0% Loção base especial ... q.s.p.50ml	Indicação: Psoríase, Psoríase intertriginosa. Ação: Antiinflamatória, antipruriginosa, reepitelizante, antimicrobiana e redutora.	Uso: Até 3 vezes ao dia, a critério médico.
LOÇÃO REDUTORA HIDROCORT	Hidrocortisona 1% Alantoína 2% Ácido Salicílico ... 2% Ictiol 2% Loção base especial q.s.p.50ml	Indicação: Psoríase em regiões sensíveis. Ação: Antiinflamatória, reepitelizante, queratolítica e redutora.	Ação: 3 vezes ao dia, a critério médico.
LOÇÃO CAPILAR COM CICLOS- PORINA	Ciclosporina 0,1 a 1% Loção base especial q.s.p.50ml	Indicações: Psoríase severa. Ação: Imunossupressora.	Uso: A critério médico.
LOÇÃO CADE	Óleo de Cade 5% Enxofre 10% Ácido Salicílico 5% Loção base q.s.p.50ml	Indicação: Psoríase com escamas. Ação: Redutora e queratolítica.	Uso: A critério médico.

Uso Tópico:
Shampoos

SHAMPOO REDUTOR	Óleo de Cade 2% Óleo de Prímula . 2% Alantoína 2% LCD 2% Cloreto de Benzalcônio 2% Clioquinol 2% Shampoo base q.s.p.100ml	Indicação: Psoríase. Ação: Redutora, queratolítica, antisséptica, antimicrobiana e reepitelizante.	Uso: A critério médico.
------------------------	--	---	--------------------------------------

O **Óleo de Prímula**, extraído da *Primula Veris*, auxilia a manutenção do crescimento das células epidérmicas, regularizando o metabolismo dérmico, além de possuir propriedades reidratantes. Em Dermatologia pode ser usado na prevenção de eczemas descamativos não acompanhados de inflamação.

SHAMPOO DE LCD	LCD 5% Alantoína 0,5% Shampoo base q.s.p.100ml	Indicação: Psoríase. Ação: Redutora e reepitelizante.	Uso: A critério médico.
-----------------------	---	---	--------------------------------------

SHAMPOO DE ANTRALINA	Antralina 0,25 a 0,50 Shampoo base q.s.p.100ml	Indicação: Psoríase. Ação: Redutora.	Uso: A critério médico.
-----------------------------	---	---	--------------------------------------

SHAMPOO ICTIOL	Óleo de Cade 2% Ictiol 3% Shampoo base q.s.p.100ml	Indicação: Psoríase. Ação: Redutora e antisséptica.	Uso: A critério médico.
-----------------------	---	---	--------------------------------------

SHAMPOO CADE	Óleo de Cade 2% Ácido Salicílico 2g Enxofre ppt 3g Shampoo base q.s.p.100ml	Indicação: Psoríase. Ação: Redutora queratolítica e antisséptica.	Uso: A critério médico.
---------------------	--	--	--------------------------------------

SHAMPOO COALTAR	Coaltar 5% Shampoo base q.s.p.100ml	Indicação: Psoríase. Ação: Redutora e antisséptica.	Uso: A critério médico.
------------------------	---	---	--------------------------------------

SHAMPOO CADE SALICILADO	Óleo de Cade 2% Ácido Salicílico 1,5% Cloridroxialantoinato de Alumínio 0,2% Crotein A 2,0% Shampoo base q.s.p.100ml	Indicação: Psoríase. Ação: Redutora , queratolítica e antisséptica.	Uso: A critério médico.
--	--	--	-----------------------------------

Uso Interno:

COMPOSTO ANTI PSORÍACO	MINERAIS QUELATOS	Cobre Quelato 5mg Zinco Quelato ... 50mg Selênio Quelato 100mcg Conteúdo 30 Cáps.	Posologia: 1 cápsula após o desjejum.	Indicação: Como complemento alimentar em quadros de Psoríases. Ação: Normalizadora das funções ectodérmicas.
	SEACAPS VITAMINADAS	Polissacarídeos Marinhos 420mg Vitamina A ... 50.000UI Vitamina B12 ... 0,3mg Conteúdo 60 Cáps.	Posologia: 2 cápsulas ao dia, após as refeições.	
	ÔMEGA 3	Ácidos Graxos Poliinsaturados 1g Conteúdo 90 Cáps.	Posologia: 10 cápsulas ao dia, a critério médico.	

CÁPSULAS DE TRIANCI- NOLONA	Acetonido de Triancinolona 5 - 10 - 20mg	Indicação: Psoríases generalizada e grave. Ação: Antiinflamatória e imunossupressora.	Posologia: Até 60mg ao dia, a critério médico.
--	--	--	---

CÁPSULAS DE METOTREXATO	Metotrexato 5 - 10mg	Indicação: Formas severas da psoríase. Ação: Citostática.	Posologia: A critério médico.
--	-------------------------------------	---	--

O **Metotrexato** é um antimetabólico de efeito citostático. É usado nos casos de psoríases severas que não responderam a outras formas de tratamento. Devido aos efeitos hepatotóxicos, nefrotóxicos e hematopoiéticos, aconselha-se realizar controle laboratorial - transaminases, biopsia hepática, hemograma, clearance de

creatinina, etc. Há vários esquemas de tratamento, como seguem:

- 5mg a cada 12 horas, no total de 15mg\semana;
- Uma dose única de 10 a 25mg por semana.

CÁPSULAS DE CALCITRIOL	Calcitriol 0,25mcg	Indicação: Psoríase. Ação: Supressão da proliferação dos queratinócitos.	Posologia: A critério médico.
---------------------------------------	-----------------------------------	---	--

O **Calcitriol**, ou **Calcipotriol** - análogo da vitamina D, induz a diferenciação e suprime a proliferação de queratinócitos, normalizando a proliferação e diferenciação celular anormal na pele psoriática.

A dose diária do **Calcitriol** deve ser cuidadosamente determinada em função do nível sérico de cálcio de cada paciente. O tratamento deve ser iniciado sempre com as doses mais baixas possíveis, aumentando-as somente com rigoroso controle do cálcio sérico.

A dose diária inicial é de 0,25mcg. Para os pacientes normocalcêmicos ou com hipocalcemia leve, são suficientes 0,25mcg a cada dois dias. A maioria dos pacientes responde a uma dose de 0,5 a 1,0mcg diários. Caso sejam administrados simultaneamente barbitúricos ou anticonvulsivantes, poderão ser necessárias doses mais elevadas.

BENOXA- PROFENO CÁPSULAS	Benoxaprofeno 300 - 600mg	Indicação: Psoríase. Ação: Inibição das enzimas ciclooxygenase e lipoxigenase e da quimiotaxia de leucócitos.	Posologia: 600mg ao dia, a critério médico.
---	--	--	---

O **Benoxaprofeno** tem sido recentemente usado com sucesso no tratamento da psoríase por inibir fracamente a enzima ciclooxygenase e principalmente a lipoxigenase. É, por si só, capaz de inibir a quimiotaxia de leucócitos, evitando o acúmulo destes nas lesões psoriásicas.

CICLOSPORINA CÁPSULAS	Ciclosporina. 25 - 50 - 100mg	Indicação: Psoríase severa. Ação: Imunossupressora.	Posologia: 2,5 a 5,0mg/kg ao dia em doses divididas, a critério médico.
----------------------------------	--	--	---

DERMATOZOONOSSES

*Uso Tópico:
Loções*

DELTA-METRINA LOÇÃO	Deltametrina ... 20mg Loção Hidroalcoólica q.s.p.100ml	Indicação: No tratamento e na profilaxia da Pediculose, Fitiríase, Escabiose e das infestações por carapatos em geral. Ação: Escabicida e pediculicida.	Uso: A critério médico.
--------------------------------	---	--	-----------------------------------

A **Deltametrina** é a substância mais ativa da classe dos piretróides. Obtida por esterificação do Ácido Crisantêmico - extraído da flor do crisântemo - apresenta elevado coeficiente de segurança e baixa toxicidade para os mamíferos. Uma vez no interior do organismo do inseto, a **Deltametrina**, transportada pela hemolinfa, fixa-se nos gânglios nervosos periféricos e nas estruturas motoras do SNC, produzindo excitabilidade, incoordenação motora, paralisia, letargia e morte do parasita.

No caso de uso em pele lesada por feridas ou queimaduras, pode ocorrer maior absorção da **Deltametrina** com efeitos gastrointestinais e neurológicos agudos. Podem ocorrer irritação cutânea, ocular e reações de hipersensibilidade, sobretudo do tipo alergia respiratória. No caso de contato acidental com os olhos, lavá-los imediatamente com água corrente por alguns minutos.

LOÇÃO LINDANE	Lindane 1% Loção hidroalcoólica q.s.p.100ml	Indicação: Escabiose, Pediculose. Ação: Parasiticida.	Uso: A critério médico.
--------------------------	--	--	-----------------------------------

O **Lindane**, também conhecido como Gamexane ou Gamabenzeno, tem acentuada ação escabicida e pediculicida. É irritante tópico, devendo ser evitado o contato com as mucosas em geral. Não deixar cair nos olhos.

BENZOATO DE BENZILA SOLUÇÃO HIDRO- ALCOÓLICA	Benzoato de Benzila 25 - 30% Solução hidroalcoólica q.s.p.100ml	Indicação: Escabiose, Pediculose. Ação: Acaricida.	Uso: A critério médico.
---	---	---	-----------------------------------

O **Benzoato de Benzila** é um líquido oleoso e aromático com ação acaricida, usado no tratamento da escabiose a 25% e pediculose de 25 a 30%. É irritante, devendo portanto ser evitado o contato com as mucosas. Não deixar cair nos olhos.

Uso Tópico:
Shampoos

DELTA-METRINA SHAMPOO	Deltametrina ... 20mg Shampoo base q.s.p.100ml	Indicação: No tratamento e na profilaxia da Pediculose, Fitíase, Escabiose e das infestações por carrapatos em geral. Ação: Escabicida e pediculicida.	Uso: A critério médico.
------------------------------	--	---	-----------------------------------

A **Deltametrina** é a substância mais ativa da classe dos piretróides. Obtida por esterificação do Ácido Crisantêmico - extraído da flor do crisântemo - apresenta elevado coeficiente de segurança e baixa toxicidade para os mamíferos. Uma vez no interior do organismo do inseto, a **Deltametrina**, transportada pela hemolinfa, fixa-se nos gânglios nervosos periféricos e nas estruturas motoras do SNC, produzindo excitabilidade, incoordenação motora, paralisia, letargia e morte do parasita.

No caso de uso em pele lesada por feridas ou queimaduras, pode ocorrer maior absorção da **Deltametrina** com efeitos gastrointestinais e neurológicos agudos. Podem ocorrer irritação cutânea, ocular e reações de hipersensibilidade, sobretudo do tipo alergia respiratória. No caso de contato acidental com os olhos, lavá-los imediatamente com água corrente por alguns minutos.

SHAMPOO LINDANE	Lindane 1% Shampoo base q.s.p.100ml	Indicação: Escabiose, Pediculose. Ação: Parasiticida.	Uso: A critério médico.
------------------------	---	--	-----------------------------------

O **Lindane**, também conhecido como Gamexane ou Gamabenzeno, tem acentuada ação escabicida e pediculicida. É irritante tópico, devendo ser evitado o contato com as mucosas em geral. Não deixar cair nos olhos.

Uso Interno:

TIABENDAZOL CÁPSULAS	Tiabendazol 250 - 500mg	Indicação: Escabiose e Larva Migrans. Ação: Anti-helmíntica.	Posologia: A critério médico.
-----------------------------	--	---	---

O **Tiabendazol** é um anti-helmíntico de amplo espectro. É usado na faixa de 25 a 50 mg/kg ao dia, por um período de, em geral, 15 dias. Não deve-se ultrapassar 3g ao dia.

TIABENDAZOL SUSPENSÃO	Tiabendazol 250mg\5ml Xaropes de morango, framboesa, pêssego ou tutti-frutti q.s.p.100ml	Indicação: Escabiose e Larva Migrans. Ação: Anti-helmíntica.	Posologia: A critério médico.
------------------------------	---	--	--

O **Tiabendazol** é um anti-helmíntico de amplo espectro. É usado na faixa de 25 a 50 mg/kg ao dia, por um período de, em geral, 15 dias. Não deve-se ultrapassar 3g ao dia.

Uma colher de **café** contém **2,5ml**;
 Uma colher de **chá** contém **5,0ml** ;
 Uma colher de **sobremesa** contém **10,0ml** e
 Uma colher de **sopa** contém **15,0ml**.

CIRURGIAS

Uso Tópico:

Loções -

LOÇÃO CAPILAR PRÉ-CIRÚRGICA	Ácido Salicílico ... 1% Clioquinol 2% Irgasan DP 300 0,5% Arnica 5% Bepantol 2,0% EDTA q.s. Loção hidroalcoólica. q.s.p.100ml	Indicação: No pré-operatório da cirurgia capilar. Ação: Antisséptica, antimicrobiana, antiinflamatória, antioxidante, cicatrizante e eutrófica.	Uso: A critério médico.
------------------------------------	--	--	--------------------------------------

O **Ácido Salicílico** é um agente ceratolítico, antisséptico, bacteriostático e fungicida. Age liberando a ceratina e eliminando o epitélio cornificado.

O **Clioquinol** é uma substância antimicrobiana ativa contra um amplo espectro de microrganismos patogênicos, como fungos (*Candida*, *Microsporum*, *Tricofiton*) e bactérias Gram-positivas (*Estafilococos*).

O **Irgasan DP 300** é uma substância de ação antisséptica e bacteriostática de amplo espectro.

O **Extracto Vegetal de Arnica** age ativando a circulação sanguínea. Tem propriedades antiinflamatória e adstringente.

O **Bepantol** estimula o metabolismo epitelial. É cicatrizante, anti-seborréico e exerce ação eutrófica para o folículo piloso.

O **EDTA** é um agente quelante empregado no tratamento de hipercalcemia e nas preparações dermatocosméticas como um antioxidante.

LOÇÃO CAPILAR PÓS- CIRÚRGICA	Hialuronidase 20.000UTR Arnica 5% Confrey 3% Bepantol 3% EDTA q.s. Loção base especial q.s.p.100ml	Indicação: No pós-operatório da cirurgia capilar. Ação: Antiinflamatória, antiedematoso, antioxidante e cicatrizante.	Uso: A critério médico.
---	---	--	--------------------------------------

A **Hialuronidase** é uma enzima obtida a partir do sêmen e dos testículos bovinos. O termo **Hialuronidase** caracteriza a união de três enzimas diferentes: Hialuronoglicosidase, Hialuronoglicuronasidase e Hialuronatoliase. Estas enzimas despolimerizam temporariamente o Ácido Hialurônico e reduzem a viscosidade do meio intercelular. Torna os tecidos mais permeáveis à dispersão de outras substâncias e promove a reabsorção do excesso de fluidos, mobilizando edemas e suas infiltrações.

O **Extrato Vegetal de Confrey** é altamente cicatrizante.

Uso Tópico:

Shampoos

SHAMPOO CAPILAR PRÉ- CIRÚRGICO	Ácido Salicílico ... 3% Clioquinol 3% Irgasan DP 300 0,5% Arnica 5% Bepantol 2,0% EDTA q.s. Shampoo base especial q.s.p.100ml	Indicação: No pré-operatório da cirurgia capilar. Ação: Antisséptica, antimicrobiana, antiinflamatória, antioxidante, cicatrizante e eutrófica.	Uso: A critério médico.
---	---	--	--------------------------------------

O **Ácido Salicílico** é um agente ceratolítico, antisséptico, bacteriostático e fungicida. Age liberando a ceratina e eliminando o epitélio cornificado.

O **Clioquinol** é uma substância antimicrobiana ativa contra um amplo espectro de microrganismos patogênicos, como fungos (*Candida*, *Microsporum*, *Tricofiton*) e bactérias Gram-positivas (*Estafilococos*).

O **Irgasan DP 300** é uma substância de ação antisséptica e bacteriostática de amplo espectro.

O **Extrato Vegetal de Arnica** age ativando a circulação sanguínea. Tem propriedades antiinflamatória e adstringente.

O **Bepantol** estimula o metabolismo epitelial. É cicatrizante, anti-seborréico e exerce ação eutrófica para o folículo piloso.

O **EDTA** é um agente quelante empregado no tratamento de hipercalcemia e nas preparações dermatocosméticas como um antioxidante.

SHAMPOO CAPILAR PÓS- CIRÚRGICO	Hialuronidase 20.000UTR Arnica 5% Confrey 5% Bepantol 2,5% EDTA q.s. Shampoo base espec- cial q.s.p.100ml	Indicação: No pós-operatório da cirurgia capilar. Ação: Antiinflamatória, antiedematoso, antioxidante e cicatrizante.	Uso: A critério médico.
---	--	--	--------------------------------------

A **Hialuronidase** é uma enzima obtida a partir do sêmen e dos testículos bovinos. O termo **Hialuronidase** caracteriza a união de três enzimas diferentes: Hialuronoglicosidase, Hialuronoglicuronasidase e Hialuronatoliase. Estas enzimas despolimerizam temporariamente o Ácido Hialurônico e reduzem a viscosidade do meio intercelular. Torna os tecidos mais permeáveis à dispersão de outras substâncias e promove a reabsorção do excesso de fluidos, mobilizando edemas e suas infiltrações.

O **Extrato Vegetal de Confrey** é altamente cicatrizante.

HIRSUTISMO

Uso Tópico:

LOÇÃO CAPILAR COM FLUTAMIDA	Flutamida 2 - 3% Loção base especial q.s.p.100ml	Indicação: Hirsutismo. Ação: Antiandrogênica - anti 5-alfa-redutase.	Uso: Até 2 vezes ao dia, a critério médico.
--	---	--	--

A **Flutamida** é um puro antiandrogênico não esteróide que demonstra potente ação antiandrogênica mediante captação e/ou inibição da ligação celular do androgênio nos tecidos-alvo em nível celular. Não possui atividade hormonal ou anti-hormonal intrínseca.

A **Flutamida** atua diretamente sobre a atividade androgénica, que pode ser expressa tanto por superprodução de esteróides ou por sua alta utilização no nível dos dutos das glândulas sebáceas, como uma consequência dos baixos níveis de SHBG (Sex-Hormone-Binding-Globulin) ou altos de 5-alfa-redutase.

Devem ser realizados testes periódicos de função hepática, pois foram relatadas alterações nas transaminases, Icterícia Colestática, Necrose Hepática e Encefalopatia.

As reações adversas mais freqüentes observadas com o uso da **Flutamida** são Ginecomastia e/ou sensibilidade mamária aumentada, às vezes acompanhadas de Galactorréia.

Diferentemente da Espironolactona e do Acetato de Ciproterona, a **Flutamida** não tem atividade glicocorticóide, progestacional, androgênica ou estrogênica.

CREME OU GEL COM FLUTAMIDA	Flutamida 2 - 3% Creme/Gel base especial q.s.p.100g	Indicação: Hirsutismo. Ação: Antiandrógénica - anti 5-alfa-redutase.	Uso: Até 2 vezes ao dia, a critério médico.
LOÇÃO COM ESPIRONO- LACTONA	Espironolactona 1 a 2% Loção hidroalcoólica q.s.p.100ml	Indicações: Hirsutismo. Ação: Inibidora da síntese da Testosterona.	Uso: Até 2 vezes ao dia, a critério médico.
CREME OU GEL COM ESPIRONO- LACTONA	Espironolactona 1 a 2% Creme/Gel base especial q.s.p.100g	Indicações: Hirsutismo. Ação: Inibidora da síntese da Testosterona.	Uso: Até 2 vezes ao dia, a critério médico.
LOÇÃO COM ACETATO DE CIPROTERONA	Acetato de Ciprotero- na 0,05 a 0,1% Loção hidroalcoólica q.s.p.100ml	Indicações: Hirsutismo. Ação: Inibidora da síntese da Testosterona.	Uso: A critério médico.
CREME OU GEL COM ACETATO DE CIPROTERONA	Acetato de Ciprotero- na 0,05 a 0,1% Creme/Gel base especial q.s.p.100g	Indicações: Hirsutismo. Ação: Inibidora da síntese da Testosterona.	Uso: A critério médico.

Uso Interno:

CÁPSULAS DE FLUTAMIDA	Flutamida 250mg	Indicação: Hirsutismo. Ação: Antiandrogênica - anti 5-alfa-redutase.	Posologia: A critério médico.
-----------------------------	----------------------	--	-------------------------------------

A **Flutamida** é um puro antiandrogênico não-esteróide que demonstra potente ação antiandrogênica mediante captação e/ou inibição da ligação celular do androgênio nos tecidos-alvo em nível celular. Não possui atividade hormonal ou anti-hormonal intrínseca.

A **Flutamida** atua diretamente sobre a atividade androgénica, que pode ser expressa tanto por superprodução de esteróides ou por sua alta utilização no nível dos dutos das glândulas sebáceas, como uma consequência dos baixos níveis de SHBG (Sex-Hormone-Binding-Globulin) ou altos de 5-alfa-redutase.

Pode ser indicada como monoterapia ou em combinação com um anovulatório, em especial para mulheres em idade fértil.

Devem ser realizados testes periódicos de função hepática, pois foram relatadas alterações nas transaminases, Icterícia Colestática, Necrose Hepática e Encefalopatia.

As reações adversas mais freqüentes observadas com o uso da **Flutamida** são Ginecomastia e/ou sensibilidade mamária aumentada, às vezes acompanhadas de Galactorréia. Estas reações desaparecem com a interrupção do tratamento ou a redução da dosagem.

Diferentemente da Espironolactona e do Acetato de Ciproterona, a **Flutamida** não tem atividade glicocorticóide, progestacional, androgênica ou estrogênica.

A dosagem recomendada é de 250 a 700mg VO, diariamente.

CABELOS

CABELOS E COURO CABELUDO NORMAIS

Uso Tópico:
Shampoos

SHAMPOO ANTI-AGE	Fator Anti-Age Sh q.s. Shampoo base espe- cial q.s.p.100ml	Indicação: Como adjuvante nos tratamentos de fortalecimento capilar, antioxidante. Ação: Estimulante das funções ectodérmicas e neutralizante dos radicais livres.	Uso: Massagear no couro cabeludo e nos cabelos. Enxaguar e repetir a aplicação, deixando agir por alguns minutos.
-----------------------------	---	---	---

O **Shampoo Anti-Age** contém o *Fator Anti-Age Sh* (Fator Anti-Age para Shampoo) - composto elaborado com ativos nobres de primeira linha, como a *Ubidecarenona*, o *EGb 761*, *Vitaminas* e *Extratos Vegetais ARL*. O *Fator Anti-Age Sh* age como uma potente arma antioxidante tanto no couro cabeludo quanto nas fibras capilares.

O **Shampoo Anti-Age** é altamente dermo-regenerador, irrigador tissular e regulador da secreção sebácea. Atua na ativação enzimática protetora anti-radical livres e participa da formação da glutation peroxidase - sistema de proteção de membrana contra a peroxidação lipídica. O **Shampoo Anti-Age** limpa profundamente e confere maciez, volume, brilho intenso e vitalidade à saúde e beleza dos cabelos.

SHAMPOO ARL	Vitamina A 1,5% Vitamina E 1,5% Coenzima Q10 0,1% Extratos Glicólicos: Ginkgo Biloba .. 2,5% Rosmarinus 2,5% Shampoo base espe- cial q.s.p.100ml	Indicação: Como anti-radical livres e nas alopecia. Ação: Estimulante das funções ectodérmicas e neutralizante dos radicais livres.	Uso: Massagear no couro cabeludo e nos cabelos. Enxaguar e repetir a aplicação, deixando agir por alguns minutos.
------------------------	---	--	--

O **Ginkgo Biloba** regula os mecanismos circulatórios, resultando na melhora da irrigação tissular e normaliza a resistência capilar, melhorando o tônus venoso. Diminui o risco trombótico microcirculatório através da redução da aglomeração da hemáceas, inibindo o crescimento dos trombos plaquetários e diminuindo a agregação plaquetária. Reativa o metabolismo energético celular pelo aumento da captação e do consumo de glicose, aumentando a síntese de ATP e normalizando o consumo de oxigênio.

O *Rosmarinus*, *Rosmarinus officinalis* - Labiateae, contém acetato de bornila, borneol e linalol. É dermo-purificante e exerce ação rubefaciente no couro cabeludo. Produz brilho intenso nas fibras capilares.

SHAMPOO ORMAGEL	Ormagel SH 10% Shampoo base q.s.p.100ml	Indicação: Cabelos e couro cabeludo normais. Ação: Limpadora, reidratante e regeneradora.	Uso: A critério médico.
----------------------------	---	---	--------------------------------------

O *Ormagel*, extrato concentrado obtido a partir das classes *Phaeophyceae* e *Rhodophyceae*, é dotado de alto poder reidratante, protetor e regenerador.

SHAMPOO ORMAGEL PLUS	Ormagel SH 5% Pfaffia Paniculata 5% PCA-Na 2% Shampoo base q.s.p.100ml	Indicação: Cabelos e couro cabeludo normais. Ação: Limpadora, reidratante e eutrófica.	Uso: A critério médico.
-------------------------------------	--	--	--------------------------------------

A *Pfaffia Paniculata*, da família das Araliaceas, é rica em saponinas triterpênicas e fitoesteróis. É altamente dermo-estimulante e tonificante, favorecendo o equilíbrio da fisiologia capilar.

O *PCA-Na*, 2-pyrrolidone - 5-carboxylic Acid, regula o nível de hidratação do estrato córneo, tendo seis vezes mais capacidade de manter a umidade epidérmica que os demais reidratantes. Age amaciando e restaurando as fibras capilares danificadas.

SHAMPOO DE ALGAS E SETE ERVAS	Extratos Vegetais: Algumas Marinhas .. 2% Sete Ervas 10% Shampoo base q.s.p.100ml	Indicação: Cabelos e couro cabeludo normais. Ação: Limpadora e reidratante	Uso: A critério médico.
--	---	---	--------------------------------------

O *Extrato Vegetal de Algas Marinhas* é rico em alginato de sódio, aminoácidos e sais minerais. Limpa profundamente e reidrata a pele e os cabelos.

O *Extrato Vegetal Sete Ervas* é um complexo de extratos vegetais ricos em alcalóides, taninos, saponina e diversos sais minerais. Exerce ação eutrófica ao metabolismo cutâneo e capilar.

SHAMPOO DE AMINOÁCIDOS CEREAIS E ERVAS (ACE)	Aminoácidos da Seda 0,5% Extrapon Bio Cereal 2,0% Pfaffia Paniculata 2,0% Melittis M. 2,0% Shampoo base especial q.s.p.100ml	Indicação: Cabelos e couro cabeludo normais. Ação: Estimulante das funções ectodérmicas e nutritiva.	Uso: Massagear no couro cabeludo e nos cabelos. Enxaguar e repetir a aplicação, deixando agir por alguns minutos.
---	---	--	---

O **Extrapon Bio Cereal** é um extrato concentrado de farelo de trigo e aveia. Contém Ácido Palmítico, Oléico, Linoléico, Linolênico, esteróis, fosfolipídios, tocoferóis, proteínas, lipídios, carboidratos, Vitaminas B1, B2, B3, Vit. E, Ácido Pantotênico, sódio, cálcio, magnésio, ferro, cobre, fósforo, enxofre e cloro. Apresenta características marcadamente dérmicas como emoliente, suavizante, refrescante e protetora da pele.

É altamente eutrófico, nutrindo e conferindo brilho às fibras capilares.

A **Pfaffia Paniculata**, da família das Araliaceas, é rica em saponinas triterpênicas e fitoesteróis. É altamente dermo-estimulante e tonificante, favorecendo o equilíbrio da fisiologia capilar.

A **Melittis M.**, Betonica - da família das Labiadas, contém essências, tanino, minerais, resina, mucilagem, glicosídeos e saponina ácida. É calmante, suavizante, amaciante e levemente antisséptica.

SHAMPOO HERBAL	Rosmarinus ... 10,0% Caraguata 5,0% Erva Doce 10,0% Shampoo base especial q.s.p.100ml	Indicação: Cabelos e couro cabeludo normais. Ação: Higienizante, tônica, adstringente, reidratante e eutrófica.	Uso: Massagear no couro cabeludo e nos cabelos. Enxaguar e repetir a aplicação, deixando agir por alguns minutos.
---------------------------	--	--	---

A **Caraguata**, Erva de Azebre, possui ação emoliente, reidratante e dermo-protetora.

SHAMPOO DE ALFACE E PEPINO	Extratos Vegetais: Alface 5,0% Pepino 5,0% Shampoo base especial q.s.p.100ml	Indicação: Cabelos e couro cabeludo normais. Ação: Higienizante, emoliente, tônica e suavizante.	Uso: Massagear no couro cabeludo e nos cabelos. Enxaguar e repetir a aplicação, deixando agir por alguns minutos.
---	---	---	---

*Uso Tópico:
Pós-lavagem*

RECONDICIONADOR ARL	Vitamina A 1,5% Vitamina E 1,5% Coenzima Q10 0,1% Extratos Glicólicos: .. Ginkgo Biloba .. 1,0% Rosmarinus 2,5% Base recondicionante especial . q.s.p.100ml	Indicação: Como recondicionante para os cabelos normais. Ação: Recondicionante e neutralizante dos radicais livres.	Uso: Massagear nos cabelos úmidos após as lavagens, deixando agir por alguns minutos. Enxaguar bem.
--------------------------------	---	--	---

O **Ginkgo Biloba** regula os mecanismos circulatórios, resultando na melhora da irrigação tissular e normaliza a resistência capilar, melhorando o tônus venoso. Diminui o risco trombótico microcirculatório através da redução da aglomeração das hemáceas, inibindo o crescimento dos trombos plaquetários e diminuindo a agregação plaquetária. Reativa o metabolismo energético celular pelo aumento da captação e do consumo de glicose, aumentando a síntese de ATP e normalizando o consumo de oxigênio.

O **Rosmarinus**, *Rosmarinus officinalis - Labiateae*, contém acetato de bornila, borneol e linalol. É dermo-purificante e exerce ação rubefaciente no couro cabeludo. Produz brilho intenso nas fibras capilares.

RECONDICIONADOR ORMAGEL	Ormagel SH 10% Base recondicionante especial . q.s.p.100ml	<p>Indicação: Como recondicionante para os cabelos normais.</p> <p>Ação: Recondicionante, reidratante e regeneradora.</p>	<p>Uso: Massagear nos cabelos úmidos após as lavagens, deixando agir por alguns minutos. Enxaguar bem.</p>
--------------------------------	---	---	---

O *Ormagel*, extrato concentrado obtido a partir das classes *Phaeophyceae* e *Rhodophyceae*, é dotado de alto poder reidratante, protetor e regenerador.

RECONDICIONADOR ORMAGEL PLUS	Ormagel SH 5% Pfaffia Paniculata 5% PCA-Na 2% Base recondicionante especial . q.s.p.100ml	<p>Indicação: Como recondicionante para os cabelos normais.</p> <p>Ação: Recondicionante, reidratante regeneradora e eutrófica.</p>	<p>Uso: Massagear nos cabelos úmidos após as lavagens, deixando agir por alguns minutos. Enxaguar bem.</p>
-------------------------------------	--	---	---

A *Pfaffia Paniculata*, da família das Araliaceas, é rica em saponinas triterpênicas e fitoesteróis. É altamente dermo-estimulante e tonificante, favorecendo o equilíbrio da fisiologia capilar.

O *PCA-Na*, 2-pyrrolidone - 5-carboxylic Acid, regula o nível de hidratação do estrato córneo, tendo seis vezes mais capacidade de manter a umidade epidérmica que os demais reidratantes. Age amaciando e restaurando as fibras capilares danificadas.

RECONDICIONADOR DE ALGAS E SETE ERVAS	Extractos Vegetais: Algas Marinhas .. 2% Sete Ervas 10% Base recondicionante especial . q.s.p.100ml	<p>Indicação: Como recondicionante para os cabelos normais.</p> <p>Ação: Recondicionante, reidratante e eutrófica.</p>	<p>Uso: Massagear nos cabelos úmidos após as lavagens, deixando agir por alguns minutos. Enxaguar bem.</p>
--	--	--	---

O *Extracto Vegetal de Algas Marinhas* é rico em alginato de sódio, aminoácidos e sais minerais. Limpa profundamente e reidrata a pele e os cabelos.

O *Extrato Vegetal Sete Ervas* é um complexo de extratos vegetais ricos em alcalóides, taninos, saponina e diversos sais minerais. Exerce ação eutrófica ao metabolismo cutâneo e capilar.

RECONDICIONADOR DE AMINOÁCIDOS CEREAIS E ERVAS (ACE)	Aminoácidos da Seda 0,5% Extrapon Bio Cereal 2,0% <i>Pfaffia Paniculata</i> 2,0% <i>Melittis M.</i> 2,0% Base recondicionante especial . q.s.p.100ml	Indicação: Como recondicionante para os cabelos normais. Ação: Recondicionante, reidratante, nutritiva e eutrófica.	Uso: Massagear nos cabelos úmidos após as lavagens, deixando agir por alguns minutos. Enxaguar bem.
---	---	--	---

O *Extrapon Bio Cereal* é um extrato concentrado de farelo de trigo e aveia. Contém Ácido Palmítico, Oléico, Linoléico, Linolênico, esteróis, fosfolipídios, tocoferóis, proteínas, lipídios, carboidratos, Vitaminas B1, B2, B3, Vit. E, Ácido Pantotênico, sódio, cálcio, magnésio, ferro, cobre, fósforo, enxofre e cloro. Apresenta características marcadamente dérmicas como emoliente, suavizante, refrescante e protetora da pele.

É altamente eutrófico, nutrindo e conferindo brilho às fibras capilares.

A *Pfaffia Paniculata*, da família das Araliaceas, é rica em saponinas triterpênicas e fitoesteróis. É altamente dermo-estimulante e tonificante, favorecendo o equilíbrio da fisiologia capilar.

A *Melittis M.*, Betonica - da família das Labiadas, contém essências, tanino, minerais, resina, mucilagem, glicosídeos e saponina ácida. É calmante, suavizante, amaciante e levemente antisséptica.

RECONDICIONADOR HERBAL	Rosmarinus 5,0% Caraguata 5,0% Erva Doce 10,0% Base recondicionante especial . q.s.p.100ml	Indicação: Como recondicionante para os cabelos normais. Ação: Recondicionante, tônica, adstringente, reidratante e eutrófica.	Uso: Massagear nos cabelos úmidos após as lavagens, deixando agir por alguns minutos. Enxaguar bem.
-------------------------------	---	---	---

A *Caraguata*, Erva de Azebre, possui ação emoliente, reidratante e dermo-protetora.

COQUETEL DE FRUTAS	Concentrado especial de frutas q.s. Base recondicionante especial . q.s.p.100ml	<p>Indicação: Como recondicionante para os cabelos normais.</p> <p>Ação: Recondicionante, reidratante.</p>	<p>Uso: Massagear nos cabelos úmidos após as lavagens, deixando agir por alguns minutos. Enxaguar bem.</p>
SPRAY VITAMINADO CABELOS NORMAIS	Vitamina A 1,0% Vitamina E 1,0% Vitamina H 0,1% D-Pantenol 1,0% Aloe Vera 2,0% Zinco e Magnésio q.s. Ácido Cítrico q.s. Veículo líquido especial q.s.p.100ml	<p>Indicação: Como recondicionante e desembaraçante dos cabelos normais.</p> <p>Ação: Recondicionante, reidratante, nutritiva e remineralizante.</p>	<p>Uso: Vaporizar nos cabelos limpos e deixar permanecer, ou a critério médico.</p>
FLUIDO REGENE- RADOR VITAMINADO PARA AS PONTAS	Cyclomethicone e Dimethiconol q.s. Vitamina E 1% D-Pantenol 1% Veículo Fluido especial q.s.p.50ml	<p>Indicação: Reconstituente das pontas capilares danificadas.</p> <p>Ação: Recondicionante, reidratante e nutritiva.</p>	<p>Uso: Massagear suavemente nas pontas dos cabelos úmidos ou secos. Deixar permanecer.</p>
FLUIDO REGENE- RADOR PARA AS PONTAS COM ELASTINA E RETICULINA	Cyclomethicone e Dimethiconol q.s. Elastina 2,5% Reticulina 0,5% Veículo Fluido especial q.s.p.50ml	<p>Indicação: Reconstituente das pontas capilares danificadas.</p> <p>Ação: Recondicionante, reidratante e nutritiva.</p>	<p>Uso: Massagear suavemente nas pontas dos cabelos úmidos ou secos. Deixar permanecer.</p>

A **Elastina** é uma fibra que representa cerca de 2 a 4% do tecido conectivo da pele. É obtida pela degradação enzimática de ligamentos bovinos. Seu uso em dermatocosmetologia visa melhorar a elasticidade, hidratação cutânea e capilar.

A **Reticulina**, proteína com alto teor de carboidratos, auxilia o aumento do equilíbrio do teor de umidade na superfície da pele e dos cabelos, deixando-os suaves e macios.

GEL FIXADOR SECO COM TÍLIA, ALOE E FILTRO SOLAR	Extratos Vegetais: Tília 2% Aloe 2% Parsol MCX 3% Gel base especial brilho seco q.s.p.50g	Indicação: Fixador, protetor e recondicionador capilar. Ação: Fixadora, reidratante e protetora capilar.	Uso: Distribuir com suave massagem nos cabelos secos. Pentear como de costume.
--	---	---	---

Os extratos vegetais de **Tília** e **Aloe** são dotados de alto poder reidratante, suavizante, emoliente e protetor.

O **Gel Fixador Seco com Tília, Aloe e Filtro Solar** fixa e recondiciona os cabelos, ao mesmo tempo em que os protege das agressões ambientais.

GEL FIXADOR MOLHADO COM TÍLIA, ALOE E FILTRO SOLAR	Extratos Vegetais: Tília 2% Aloe 2% Parsol MCX 3% Gel base especial brilho molhado q.s.p.50g	Indicação: Fixador, protetor e recondicionador capilar. Ação: Fixadora, reidratante e protetora capilar.	Uso: Distribuir com suave massagem nos cabelos úmidos. Pentear como de costume.
---	--	---	--

FLUIDO FOTO- PROTECTOR CAPILAR	D-Pantenol 0,5% Aloe 4,0% PCA-Na 1,0% Parsol MCX 3% Benzofenona 3% Fluido especial q.s.p.100ml	Indicação: Restaurador e protetor capilar. Ação: Restauradora, reidratante e protetora capilar.	Uso: Distribuir com suave massagem nos cabelos úmidos ou secos antes e durante a exposição ao sol, penteando logo em seguida.
---	--	---	--

Uso Tópico:
Máscaras

MÁSCARA CIPILAR ANTI-AGE	Fator Anti-Age Mc q.s. Veículo máscara capilar q.s.p.100g	Indicação: No tratamento dos cabelos e do couro cabeludo normais. Ação: Estimulante das funções ectodérmicas e neutralizante dos radicais livres.	Uso: A critério médico.
---	--	---	--------------------------------------

A **Máscara Capilar Anti-Age** contém o **Fator Anti-Age Mc** (Fator Anti-Age para Máscara Capilar) - composto elaborado com ativos nobres de primeira linha, como **Vitaminas e Extratos Vegetais ARL**. O **Fator Anti-Age Mc** age como uma potente arma antioxidante tanto no couro cabeludo quanto nas fibras capilares.

A **Máscara Capilar Anti-Age** é altamente regeneradora, irrigadora tissular e revitalizante. Atua na ativação enzimática protetora anti-radical livre e participa da formação da glutation peroxidase - sistema de proteção de membrana contra a peroxidação lipídica.

A **Máscara Capilar Anti-Age** confere maciez, volume, brilho intenso e vitalidade aos cabelos. Deve ser aplicada sobre o couro cabeludo e os cabelos logo após a lavagem. Se o paciente não apresentar queda capilar ou alopecia, pode-se fazer uso de touca térmica por 15 a 20 minutos. Deixar esfriar e lavar logo em seguida com água em abundância.

MÁSCARA AMINO- VITAMINADA CABELOS NORMAIS	Vitamina A 1,0% Vitamina E 1,0% Vitamina PP ... 0,05% Aminoácidos da Seda 1,0% Veículo máscara capilar q.s.p.100g	Indicação: No tratamento dos cabelos e do couro cabeludo normais. Ação: Estimulante das funções ectodérmicas, revitalizante.	Uso: A critério médico.
--	---	---	--------------------------------------

A **Máscara Amino-Vitaminada Cabelos Normais** reúne em sua fórmula as vitaminas **A, E e PP**, responsáveis pela normalização e revitalização do metabolismo dos cabelos. Os **Aminoácidos da Seda** são essenciais para a biossíntese da queratina, principal componente do cabelo.

A **Máscara Amino-Vitaminada Cabelos Normais** confere brilho, volume, maciez e vitalidade à saúde dos cabelos. Deve ser aplicada sobre o couro cabeludo e os cabelos logo após a lavagem. Se o paciente não apresentar queda capilar ou alopecia, pode-se fazer uso de touca térmica por 15 a 20 minutos. Deixar esfriar e lavar logo em seguida com água em abundância.

MÁSCARA CAPILAR VEGETAL CABELOS NORMAIS	Extratos Vegetais: Aloe Vera 5,0% Levedo de Cerveja 5,0% Exrapon Bio-Cereal 2,0% Vitamina E 0,5% Veículo máscara capilar q.s.p.100g	Indicação: No tratamento dos cabelos e do couro cabeludo normais. Ação: Estimulante das funções ectodérmicas e revitalizante.	Uso: A critério médico.
--	---	--	-----------------------------------

O **Extrato Glicólico de Aloe Vera** possui ação emoliente, reidratante e dermoprotetora.

O **Levedo de Cerveja** é um ativo orgânico altamente rico em Vitaminas do Complexo B e Vitamina E, substâncias que atuam diretamente sobre os cabelos e o couro cabeludo, nutrindo e fortalecendo os fios desde a raiz.

O **Exrapon Bio Cereal** é um extrato concentrado de farelo de trigo e aveia. Contém Ácido Palmítico, Oléico, Linoléico, Linolênico, esteróis, fosfolipídios, tocoferóis, proteínas, lipídios, carboidratos, Vitaminas B1, B2, B3, Vit. E, Ácido Pantotênico, sódio, cálcio, magnésio, ferro, cobre, fósforo, enxofre e cloro. Apresenta características marcadamente dérmicas como emoliente, suavizante, refrescante e protetora da pele. É altamente eutrófico, nutrindo e conferindo brilho às fibras capilares.

Os componentes da **Máscara Capilar Vegetal Cabelos Normais** exercem ação reidratante, nutritiva e revitalizante nos cabelos e no couro cabeludo. Produzem brilho intenso nas fibras capilares e fortalecem a raiz capilar. Deve ser aplicada sobre o couro cabeludo e os cabelos logo após a lavagem. Se o paciente não apresentar queda capilar ou alopecia, pode-se fazer uso de touca térmica por 15 a 20 minutos. Deixar esfriar e lavar logo em seguida com água em abundância.

MÁSCARA CAPILAR VITAMINADA COM UVA	Óleo de Sementes de Uvas 10,0% Vitamina E 2,0% PCA-Na 2,0 Veículo máscara capilar q.s.p.100g	Indicação: No tratamento dos cabelos e do couro cabeludo normais. Ação: Estimulante das funções ectodérmicas e revitalizante.	Uso: A critério médico.
---	---	--	-----------------------------------

O **Óleo de Sementes de Uvas** é altamente rico em tocoferóis e ácidos graxos insaturados, principalmente em Ácido Linoléico.

A **Vitamina E** nutre, reidrata e regenera os cabelos e o couro cabeludo.

O **PCA-Na, 2-pyrrolidone - 5-carboxylic Acid**, regula o nível de hidratação do extrato cárneo, tendo seis vezes mais capacidade de manter a umidade epidérmica que os demais reidratantes. Age amaciando e restaurando as fibras capilares danificadas.

Os componentes da **Máscara Capilar Vitaminada com Uva** exercem ação reidratante, nutritiva e revitalizante nos cabelos e no couro cabeludo. Produzem

brilho intenso nas fibras capilares e fortalecem a raiz capilar. Deve ser aplicada sobre o couro cabeludo e os cabelos logo após a lavagem. Se o paciente não apresentar queda capilar ou alopecia, pode-se fazer uso de touca térmica por 15 a 20 minutos. Deixar esfriar e lavar logo em seguida com água em abundância.

CABELOS E COURO CABELUDO OLEOSOS

Uso Tópico:
Shampoos

SHAMPOO ANTI-AGE	Fator Anti-Age Sh q.s. Shampoo base especial q.s.p.100ml	Indicação: Cabelos e couro cabeludo oleosos. Ação: Reguladora da oleosidade, estimulante das funções ectodérmicas e neutralizante dos radicais livres.	Uso: Massagear suavemente nos cabelos e no couro cabeludo. Enxaguar e repetir a aplicação, deixando agir por alguns minutos.
-------------------------	---	---	--

O **Shampoo Anti-Age** contém o *Fator Anti-Age Sh* (Fator Anti-Age para Shampoo) - composto elaborado com ativos nobres de primeira linha, como a *Ubidecarenona*, o *EGb 761*, *Vitaminas* e *Extratos Vegetais ARL*. O *Fator Anti-Age Sh* age como uma potente arma antioxidante tanto no couro cabeludo quanto nas fibras capilares.

O **Shampoo Anti-Age** é altamente dermo-regenerador, irrigador tissular e regulador da secreção sebácea. Atua na ativação enzimática protetora anti-radicalis livres e participa da formação da glutation peroxidase - sistema de proteção de membrana contra a peroxidação lipídica. O **Shampoo Anti-Age** limpa profundamente e confere maciez, volume, brilho intenso e vitalidade aos cabelos.

SHAMPOO ARL	Vitamina A 1,5% Vitamina E 1,5% Coenzima Q10 0,1% Extratos Glicólicos: Ginkgo Biloba .. 2,0% Rosmarinus 2,5% Shampoo base especial q.s.p.100ml	Indicação: Cabelos e couro cabeludo oleosos. Ação: Reguladora da oleosidade e neutralizante dos radicais livres.	Uso: Massagear suavemente nos cabelos e no couro cabeludo. Enxaguar e repetir a aplicação, deixando agir por alguns minutos.
--------------------	--	---	--

A **Coenzima Q10** é uma molécula lipossolúvel que desempenha papel importante no transporte de elétrons na mitocôndria. Estimula o sistema imunológico, em especial através da atividade dos fagócitos e de outras células do sistema. Possui atividade antioxidante similar a do Tocoferol.

Quando associada a formulações tópicas para os cabelos e o couro cabeludo, a **Coenzima Q10** exerce efeito sinérgico com ativos anticaspa e anti-seborréicos.

O **Ginkgo Biloba** regula os mecanismos circulatórios, resultando na melhora da irrigação tissular e normaliza a resistência capilar, melhorando o tônus venoso. Diminui o risco trombótico microcirculatório através da redução da aglomeração das hemáceas, inibindo o crescimento dos trombos plaquetários e diminuindo a agregação plaquetária. Reativa o metabolismo energético celular pelo aumento da captação e do consumo de glicose, aumentando a síntese de ATP e normalizando o consumo de oxigênio.

O **Rosmarinus**, *Rosmarinus officinalis - Labiateae*, contém acetato de bornila, bornol e linalol. É adstringente, cicatrizante, dermo-purificante e exerce ação rubefaciente no couro cabeludo.

SHAMPOO FORTALECEDOR CIPILAR	Cisteína 2,5% Metionina 2,0% Piridoxina 0,5% Biotina 0,05% Shampoo base especial q.s.p.100ml	Indicação: Cabelos e couro cabeludo oleosos. Ação: Anti-seborréica, anti 5-alfa-redutase e estimulante das funções ectodérmicas.	Uso: Massagear nos cabelos e no couro cabeludo. Aguardar alguns minutos e enxaguar. Repetir a operação, se necessário.
---	--	---	--

SHAMPOO VITAMINADO COM AMINOÁCIDOS	Vitamina A 1,5% Vitamina E 1,5% Aminoácidos da Seda 1,0% Cisteína 1,5% Shampoo base especial q.s.p.100ml	Indicação: Cabelos e couro cabeludo oleosos. Ação: Anti-seborréica, anti 5-alfa-redutase e estimulante das funções ectodérmicas.	Uso: Massagear nos cabelos e no couro cabeludo. Aguardar alguns minutos e enxaguar. Repetir a operação, se necessário.
---	--	---	--

SHAMPOO DE PRÍMULA COM AMINOÁCIDOS	Óleo de Prímula .2,0% Aminoácidos da Seda 0,1% Cisteína 2,0% Shampoo base espec- cial q.s.p.100ml	Indicação: Cabelos e couro cabeludo oleosos. Ação: Anti-seborréica e estimulante das funções ectodérmicas.	Uso: Massagear nos cabelos e no couro cabeludo. Aguardar alguns minutos e enxaguar. Repetir a operação, se necessário.
---	--	--	--

O **Óleo de Prímula**, extraído da *Primula Veris*, auxilia a manutenção do crescimento das células epidérmicas, regularizando o metabolismo dérmico, além de possuir propriedades reidratantes. Em Dermatologia pode ser usado na prevenção de eczemas descamativos não acompanhados de inflamação.

SHAMPOO REEPITE- LIZANTE COM AMINOÁCIDOS	Alantoína 2,0% Aminoácidos da Seda 0,5% Cisteína 2,0% Shampoo base espec- cial q.s.p.100ml	Indicação: Cabelos e couro cabeludo oleoso. Ação: Anti-seborréica, reepitelizante e estimulante das funções ectodérmicas	Uso: Massagear nos cabelos e no couro cabeludo. Aguardar alguns minutos e enxaguar. Repetir a operação, se necessário.
---	---	---	--

A **Alantoína**, 2,5 dioxo-4-imidazolidinil uréia, é obtida por síntese e também extraída do *Symphytum officinale*. Tem ação estimulante da proliferação celular.

SHAMPOO COM POLI AMINOÁCIDOS	Aminoácidos da Seda 0,2% Viviscal® 1,0% Shampoo base espec- cial q.s.p.100ml	Indicação: Cabelos e couro cabeludo oleoso. Ação: Anti-seborréica, reepitelizante e estimulante das funções ectodérmicas	Uso: Massagear nos cabelos e no couro cabeludo. Aguardar alguns minutos e enxaguar. Repetir a operação, se necessário.
---	--	---	--

O **Viviscal®** é um composto à base de extratos de cartilagem de peixe, vitamina C e aminoácidos. Tem sido usado com sucesso por dermatologistas finlandeses no

tratamento das alopecias androgênica, seborréica, areata e de crescimento capilar lento.

SHAMPOO ANTI-SEBORRÉICO COM AMINOÁCIDOS	Cisteína 2,0% Aminoácidos da Seda 0,5% Irgasan DP 300 1,5% Shampoo base especial q.s.p.100ml	Indicação: Cabelos e couro cabeludo oleosos. Ação: Anti-seborréica, antibacteriana e antisséptica.	Uso: Massagear nos cabelos e no couro cabeludo. Aguardar alguns minutos e enxaguar. Repetir a operação, se necessário.
SHAMPOO VITAMINADO COM AMINOÁCIDOS Q10	Aminoácidos da Seda 0,2% Alfatocoferol 2,0% Coenzima Q10 0,2% Shampoo base especial q.s.p.100ml	Indicação: Cabelos e couro cabeludo oleosos. Ação: Anti-seborréica e antioxidante.	Uso: Massagear nos cabelos e no couro cabeludo. Aguardar alguns minutos e enxaguar. Repetir a operação, se necessário.

Quando associada a formulações tópicas para os cabelos e o couro cabeludo, a **Coenzima Q10** exerce efeito sinérgico com ativos anticaspa e anti-seborréicos.

SHAMPOO VITAMINADO	Vitamina A 1,5% Vitamina B6 0,5% Vitamina H 0,1% Shampoo base especial q.s.p.100ml	Indicação: Cabelos e couro cabeludo oleosos. Ação: Anti-seborréica e eutrófica.	Uso: Massagear nos cabelos e no couro cabeludo. Aguardar alguns minutos e enxaguar. Repetir a operação, se necessário.
---------------------------	---	--	--

A **Biotina**, Vitamina H, é uma coenzima essencial no metabolismo das gorduras. Sua deficiência pode causar dermatites, seborréia e alopecia.

SHAMPOO VITAMINADO COM JABORANDY	Extrato Vegetal de Jaborandy ... 20% Vitamina B6 0,5% Vitamina H..... 0,1% Shampoo base especial q.s.p.100ml	Indicação: Cabelos e couro cabeludo oleosos. Ação: Anti-seborréica e eutrófica.	Uso: Massagear nos cabelos e no couro cabeludo. Aguardar alguns minutos e enxaguar. Repetir a operação, se necessário.
---	---	--	--

O **Shampoo Vitaminado com Jaborandy** reúne em sua fórmula as vitaminas **B6** e **H** (*Piridoxina* e *Biotina*), responsáveis pela normalização do metabolismo dos lipídios e pelo fortalecimento do folículo piloso.

SHAMPOO ATIVADOR VEGETAL	Extratos Glicólicos: Jaborandy 5,0% Capsicum 5,0% Urtiga 5,0% Bétula 5,0% Rosmarinus 5,0% Capsaicina .. 0,001% Shampoo base especial q.s.p.100ml	Indicação: Cabelos e couro cabeludo oleosos. Ação: Anti-seborréica e rubefaciente.	Uso: Massagear nos cabelos e no couro cabeludo. Aguardar alguns minutos e enxaguar. Repetir a operação, se necessário.
---	---	---	--

O **Rosmarinus**, *Rosmarinus officinalis* - Labiateae, contém acetato de bornila, borneol e linalol. Exerce ação rubefaciente no couro cabeludo.

A **Bétula**, *Betula Alba*, contém taninos, saponinas e betulina. Age como rubefaciente, cicatrizante e antisséptico, favorecendo a permeabilidade epidérmica.

A **Urtiga**, *Lamium Album*, é rica em taninos, histamina, Ácido Fórmico, Ácido Acético, clorofila e xantofila. Regula o nível da oleosidade epidérmica e produz efeito rubefaciente.

SHAMPOO LÁTICO	Ácido Lático 4% Lactoserum q.s. Óleo Vegetal Hidrogenado q.s. Shampoo base especial q.s.p.100ml	Indicação: Nas dermatites seborréicas escamosas. Ação: Normalizadora do pH cutâneo, emoliente e antisséptica.	Uso: Massagear no couro cabeludo, aguardar alguns segundos e enxaguar.
---------------------------	---	--	--

O **Ácido Lático** promove o enfraquecimento das ligações extra-celulares da camada germinativa do estrato córneo, diminuindo a coesão córnea. Quando aplicado topicalmente, baixa o pH da pele, diminuindo a proliferação bacteriana.

O *Lactoserum* é um composto de 17 aminoácidos extraídos cuidadosamente a partir do fracionamento da proteína do soro do leite animal. É altamente nutritivo, reidratante e regenerador.

SHAMPOO DE ERVAS COM URTIGA	Extratos Glicólicos: Urtiga 10,0% Bardana 5,0% Jaborandy 5,0% Hamamélis 5,0% Mentol 0,8g Shampoo base especial q.s.p.100ml	Indicação: Cabelos e couro cabeludo oleosos. Ação: Anti-seborréica e fortalecedora do bulbo capilar.	Uso: Massagear nos cabelos e no couro cabeludo. Aguardar alguns minutos e enxaguar. Repetir a operação, se necessário.
--	--	---	--

A *Bardana*, *Arctium Lappa*, contém taninos, estigmasterina, sytoestearina, inulina e substâncias mucóides. Possui efeito adstringente e antisséptico.

A *Hamamélis*, *Hamamelidaceae*, contém Ácido Gálico, queracetina, colina e óleos essenciais. É antisséptica, adstringente, calmante, descongestionante e tônica.

SHAMPOO DE HAMAMÉLIS E FRESCOLAT	Extrato Vegetal de Hamamélis 20,0% Frescolat 1,5% Shampoo base especial q.s.p.100ml	Indicação: Cabelos e couro cabeludo oleoso. Ação: Anti-seborréica, adstringente, tônica, antisséptica e refrescante.	Uso: Massagear nos cabelos e no couro cabeludo. Aguardar alguns minutos e enxaguar. Repetir a operação, se necessário.
---	---	---	--

O *Frescolat*, Menthyl Lactate, é um cristal incolor não irritante que proporciona suave efeito refrescante.

SHAMPOO DE HAMAMÉLIS E QUILAIA	Extratos Vegetais: Hamamélis 10,0% Quilaia 10,0% Frescolat 1,0% Shampoo base especial q.s.p.100ml	Indicação: Cabelos e couro cabeludo oleoso. Ação: Anti-seborréica, adstringente, tônica, antisséptica e refrescante.	Uso: Massagear nos cabelos e no couro cabeludo. Aguardar alguns minutos e enxaguar. Repetir a operação, se necessário.
---	--	---	--

O *Extrato Vegetal de Quilaia* é dotado de propriedades anti-seborréica e estimuladora do folículo piloso.

SHAMPOO DE HAMAMÉLIS COM ARNICA	Extratos Vegetais: Hamamélis 10,0% Arnica 10,0% Frescolat 1,0% Shampoo base especial q.s.p.100ml	Indicação: Cabelos e couro cabeludo oleosos. Ação: Anti-seborréica, adstringente, tônica, antisséptica e refrescante.	Uso: Massagear nos cabelos e no couro cabeludo. Aguardar alguns minutos e enxaguar. Repetir a operação, se necessário.
--	---	--	--

O *Extrato Vegetal de Arnica* age ativando a circulação sanguínea. Tem propriedades antiinflamatória, anti-seborréica e adstringente.

SHAMPOO VEGETAL ADSTRIN- GENTE	Extratos Vegetais: Hamamélis 10,0% Mirra 5,0% Tomilho 5,0% Frescolat 1,0% Shampoo base especial q.s.p.100ml	Indicação: Cabelos e couro cabeludo oleosos. Ação: Anti-seborréica, adstringente, tônica, antisséptica e refrescante.	Uso: Massagear nos cabelos e no couro cabeludo. Aguardar alguns minutos e enxaguar. Repetir a operação, se necessário.
---	---	--	--

O *Tomilho* e a *Mirra* são adstringentes, tônicos e anti-seborréicos.

SHAMPOO DE ALGAS E SETE ERVAS	Extratos Vegetais: Algas Marinhas.....2% Sete Ervas 10% Shampoo base q.s.p.100ml	Indicação: Cabelos e couro cabeludo oleosos. Ação: Higienizante e eutrófica.	Uso: A critério médico.
--	---	---	-----------------------------------

O *Extrato Vegetal de Algas Marinhas* é rico em alginato de sódio, aminoácidos e sais minerais. Limpa profundamente e reidrata os cabelos.

O *Extrato Vegetal Sete Ervas* é um complexo de extratos vegetais ricos em alcalóides, taninos, saponina e diversos sais minerais. Exerce ação eutrófica ao metabolismo cutâneo e capilar.

SHAMPOO HERBAL	Rosmarinus ... 10,0% Caraguata 5,0% Erva Doce 10,0% Shampoo base especial q.s.p.100ml	Indicação: Cabelos e couro cabeludo oleosos. Ação: Higienizante, tônica, adstringente, reidratante e eutrófica.	Uso: Massagear no couro cabeludo e nos cabelos. Enxaguar e repetir a aplicação, deixando agir por alguns minutos.
-----------------------	--	--	---

A *Caraguata*, Erva de Azebre, possui ação emoliente, reidratante e dermo-protetora.

SHAMPOO DE MENTA PIPERITA	Menta Piperita q.s. Frescolat 1,0% Shampoo base especial q.s.p.100ml	Indicação: Cabelos e couro cabeludo oleosos. Ação: Higienizante, tônica e adstringente.	Uso: Massagear no couro cabeludo e nos cabelos. Enxaguar e repetir a aplicação, deixando agir por alguns minutos.
----------------------------------	---	--	---

A *Menta Piperita* é tônica, adstringente, antisséptica e refrescante.

SHAMPOO MENTA PIPERITA PLUS	Menta Piperita q.s. Sálvia 5,0% Lâmium 5,0% Rosmarinus 5,0% Mentol 1,0% Shampoo base especial q.s.p.100ml	Indicação: Cabelos e couro cabeludo oleosos. Ação: Higienizante, tônica, adstringente e antisséptica.	Uso: Massagear no couro cabeludo e nos cabelos. Enxaguar e repetir a aplicação, deixando agir por alguns minutos.
------------------------------------	---	--	---

A *Sálvia* é tônica e antisséptica.

O *Lâmium* é rico em taninos, histamina, Ácido Fórmico, Ácido Acético, clorofila e xantofila. Regula o nível da oleosidade epidérmica e produz efeito rubefaciente.

SHAMPOO EQUILÍBRIO	Menta Piperita q.s. Confrey 5,0% Lâmum 5,0% P. Paniculata.... 5,0% Mentol 1,0% Shampoo base especial q.s.p.100ml	Indicação: Cabelos e couro cabeludo oleosos. Ação: Higienizante, tônica, adstringente e antisséptica.	Uso: Massagear no couro cabeludo e nos cabelos. Enxaguar e repetir a aplicação, deixando agir por alguns minutos.
-------------------------------	--	--	---

O *Extrato Vegetal de Confrey* é altamente adstringente e cicatrizante.

A *Pfaffia Paniculata*, da família das Araliaceas, é rica em saponinas triterpênicas e fitoesteróis. É altamente dermo-estimulante, descongestionante e tonificante, favorecendo o equilíbrio da fisiologia capilar.

SHAMPOO DE ARGILA	Argila q.s. Zinco 0,5% Magnésio 0,5% Shampoo base especial q.s.p.100ml	Indicação: Cabelos e couro cabeludo oleosos. Ação: Anti-seborréica e remineralizante.	Uso: Massagear nos cabelos e no couro cabeludo. Aguardar alguns minutos e enxaguar. Repetir a operação, se necessário.
----------------------------------	---	--	--

O *Shampoo de Argila* foi especialmente desenvolvido para cuidar dos cabelos extremamente oleosos e sem volume. Regula efetivamente o nível de oleosidade do couro cabeludo e dos cabelos e produz volume intenso devido à sua ação antiestática.

Uso Tópico:
Pós-lavagem

LOÇÃO FITOENXA- GUANTE CAPILAR	AAC 0,2% Jaborandy 2,5% Urtiga 1,5% Rosmarinus 1,0% Hamamélis 1,0% Ácido Cítrico q.s. Água Destilada q.s.p.500ml	Indicação: Como enxaguante no tratamento do couro cabeludo e dos cabelos oleosos e sem volume. Ação: Desengordurante e antisséptica.	Uso: Após o shampoo. Aplicar e deixar permanecer, ou a critério médico.
---	---	---	---

A **Loção Fitoenxaguante Capilar** é uma loção líquida totalmente isenta de gordura, especialmente desenvolvida para o enxague dos cabelos e do couro cabeludo oleosos e com pouco volume. Deve ser usada logo após o shampoo, em substituição aos recondicionadores capilares. Recomenda-se deixar permanecer nos cabelos e secar como de costume. O uso da **Loção Fitoenxaguante Capilar** recupera a saúde e a beleza dos cabelos, normalizando o nível de oleosidade, proporcionando volume intenso sem deixar resíduos. Não deixar cair nos olhos.

LOÇÃO ENXAGUANTE CABELOS OLEOSOS	AAC 0,3% Jaborandy 3,0% Rosmarinus 1,5% Água Destilada q.s.p.500ml	Indicação: Como enxaguante no tratamento do couro cabeludo e dos cabelos super oleosos e sem volume. Ação: Desengordurante e antisséptica.	Uso: Após o shampoo. Aplicar e deixar permanecer, ou a critério médico.
---	--	---	---

A **Loção Enxaguante Cabelos Oleosos** é uma loção líquida totalmente isenta de gordura, especialmente desenvolvida para o enxague dos cabelos e do couro cabeludo super oleosos e com pouco volume. Deve ser usada logo após o shampoo, em substituição aos recondicionadores capilares. Recomenda-se deixar permanecer nos cabelos e secar como de costume. O uso da **Loção Enxaguante Cabelos Oleosos** recupera a saúde e a beleza dos cabelos, normalizando o nível de oleosidade, proporcionando volume intenso sem deixar resíduos. Não deixar cair nos olhos.

SPRAY RECONDICIONANTE HERBAL	Extratos Vegetais: Lâmum 1,0% Jaborandy 1,0% M. de Cobra 1,0% Biotina 0,05% Ácido Cítrico q.s. Veículo líquido especial q.s.p.100ml	Indicação: Como recondicionante e regulador da oleosidade no tratamento do couro cabeludo e dos cabelos oleosos e sem volume. Ação: Recondicionante e regulador da oleosidade.	Uso: Vaporizar nos cabelos limpos e deixar permanecer, ou a critério médico.
-------------------------------------	--	---	--

O **Lâmum** é rico em taninos, histamina, Ácido Fórmico, Ácido Acético, clorofila e xantofila. Regula o nível da oleosidade epidérmica e produz efeito rubefaciante.

O **Milho de Cobra** é uma planta da família das *Equisetaceas*. Contém ácidos Salicílico, Oxálico, Málico, Acorítico, Gálico, taninos e sais de potássio. É altamente remineralizante e regulador da secreção sebácea.

SPRAY VITAMINADO CABELOS OLEOSOS	Piridoxina 0,5% Biotina 0,1% D-Pantenol 1,0% Zinco 0,5% Ácido Cítrico q.s. Veículo líquido especial q.s.p.100ml	Indicação: Como recondicionante e regulador da oleosidade no tratamento do couro cabeludo e dos cabelos oleosos e sem volume. Ação: Recondicionante e regulador da oleosidade.	Uso: Vaporizar nos cabelos limpos e deixar permanecer, ou a critério médico.
---	--	---	--

Uso Tópico:
Máscaras

MÁSCARA AMINO-VITAMINADA CABELOS OLEOSOS	Vitamina B6 0,5% Vitamina H 0,1% Aminoácidos da Seda 1,0% Rosmarinus 5,0% Veículo máscara capilar "Oil Free". q.s.p.100g	Indicação: No tratamento do couro cabeludo e dos cabelos oleosos. Ação: Estimulante das funções ectodérmicas e anti-seborréica.	Uso: A critério médico.
---	--	--	-----------------------------------

A **Máscara Amino-Vitaminada Cabelos Oleosos** reúne em sua fórmula as vitaminas **B6** e **H** (Piridoxina e Biotina), responsáveis pela normalização do metabolismo dos

lipídios. Os **Aminoácidos da Seda** são essenciais para a biossíntese da queratina, principal componente do cabelo. O **Rosmarinus**, *Rosmarinus officinalis* - Labiateae, contém acetato de bornila, borneol e linalol. É adstringente, cicatrizante, dermo-purificante e exerce ação rubefaciente no couro cabeludo. Produz brilho intenso nas fibras capilares.

A **Máscara Amino-Vitaminada Cabelos Oleosos** regula efetivamente o nível de oleosidade do couro cabeludo e da fibra capilar, conferindo brilho, volume, maciez e vitalidade aos cabelos. Deve ser aplicada sobre o couro cabeludo e os cabelos logo após a lavagem. Deixar permanecer por alguns minutos. Enxaguar em seguida com água em abundância.

MÁSCARA CAPILAR DE ARGILA	Liofilizados: Aloe Vera 20% Rosmarinus 10% Argila q.s.p.200g	Indicação: No tratamento do couro cabeludo e dos cabelos super-oleosos. Ação: Anti-seborréica, antiestática e recondicionadora.	Uso: A critério médico.
--	---	--	-----------------------------------

A **Máscara Capilar de Argila** é uma máscara em pó especialmente desenvolvida para cuidar dos cabelos extremamente oleosos e sem volume. Regula efetivamente o nível de oleosidade do couro cabeludo e dos cabelos e produz volume intenso devido à sua ação antiestática. É altamente remineralizante.

Deve-se acrescentar água morna até formar uma pasta e aplicar nos cabelos lavados, ainda úmidos. Se o paciente não apresentar queda capilar ou alopecia, pode-se fazer uso de touca térmica por 15 a 20 minutos. Deixar esfriar e lavar logo em seguida com água em abundância.

MÁSCARA CAPILAR VEGETAL CABELOS OLEOSOS	Extratos Vegetais: Urtiga 5,0% Jaborandy 5,0% Rosmarinus 5,0% Hamamélis 5,0% D-Pantenol 1,0% Mentol 1,0g Veículo máscara capilar "Oil Free". q.s.p.100g	Indicação: No tratamento do couro cabeludo e dos cabelos oleosos. Ação: Estimulante das funções ectodérmicas e anti-seborréica.	Uso: A critério médico.
--	--	--	-----------------------------------

Os extratos vegetais da **Máscara Capilar Vegetal Cabelos Oleosos** exercem ação adstringente, cicatrizante, dermo-purificante e rubefaciente no couro cabeludo. Produzem brilho intenso nas fibras capilares e fortalecem a raiz capilar.

A **Máscara Capilar Vegetal Cabelos Oleosos** regula efetivamente o nível de oleosidade do couro cabeludo e da fibra capilar, conferindo brilho, volume, maciez e vitalidade à saúde dos cabelos. Deve ser aplicada sobre o couro cabeludo e os cabelos logo após a lavagem. Deixar permanecer por alguns minutos. Enxaguar, em seguida, com água em abundância.

CABELOS E COURO CABELUDO SECOS

Uso Tópico:
Shampoos

SHAMPOO ANTI-AGE	Fator Anti-Age Sh q.s. Shampoo base especial q.s.p.100ml	Indicação: Cabelos e couro cabeludo secos. Ação: Estimulante das funções ectodérmicas e neutralizante dos radicais livres.	Uso: Massagear suavemente nos cabelos e no couro cabeludo. Enxaguar e repetir a aplicação, deixando agir por alguns minutos.
-------------------------	---	---	--

O **Shampoo Anti-Age** contém o **Fator Anti-Age Sh** (Fator Anti-Age para Shampoo) - composto elaborado com ativos nobres de primeira linha, como a *Ubidecarenona*, o *EGb 761*, *Vitaminas* e *Extratos Vegetais ARL*. O **Fator Anti-Age Sh** age como uma potente arma antioxidante tanto no couro cabeludo quanto nas fibras capilares.

O **Shampoo Anti-Age** é altamente dermo-regenerador e irrigador tissular. Atua na ativação enzimática protetora anti-radical livre e participa da formação da glutation peroxidase - sistema de proteção de membrana contra a peroxidação lipídica. O **Shampoo Anti-Age** limpa profundamente e confere maciez, volume, brilho intenso e vitalidade à saúde e beleza dos cabelos.

SHAMPOO ARL	Vitamina A 1,5% Vitamina E 1,5% Coenzima Q10 0,1% Extratos Glicólicos: Ginkgo Biloba .. 2,0% Rosmarinus 2,5% Shampoo base especial q.s.p.100ml	Indicação: Cabelos e couro cabeludo secos. Ação: Neutralizante dos radicais livres.	Uso: Massagear suavemente nos cabelos e no couro cabeludo. Enxaguar e repetir a aplicação, deixando agir por alguns minutos.
--------------------	--	--	--

A **Coenzima Q10** é uma molécula lipossolúvel que desempenha papel importante no transporte de elétrons na mitocôndria. Estimula o sistema imunológico, em especial através da atividade dos fagócitos e de outras células do sistema. Possui atividade antioxidante similar a do Tocoferol.

O **Ginkgo Biloba** regula os mecanismos circulatórios, resultando na melhora da irrigação tissular e normaliza a resistência capilar, melhorando o tônus venoso.

Diminui o risco trombótico microcirculatório através da redução da aglomeração das hemáceas, inibindo o crescimento dos trombos plaquetários e diminuindo a agregação plaquetária. Reativa o metabolismo energético celular pelo aumento da captação e do consumo de glicose, aumentando a síntese de ATP e normalizando o consumo de oxigênio.

O *Rosmarinus*, *Rosmarinus officinalis* - Labiateae, contém acetato de bornila, borneol e linalol. É cicatrizante, dermo-purificante e exerce ação rubefaciente no couro cabeludo.

SHAMPOO SUPER- NUTRITIVO	Vitamina E 1,0% Elastina 2,5% Crotein H 1,0% Reticulina 1,0% Placenta 2,5% Shampoo base especial q.s.p.100ml	Indicação: Cabelos e couro cabeludo secos. Ação: Reidratante, nutritiva e revitalizante.	Uso: Massagear suavemente nos cabelos e no couro cabeludo. Enxaguar e repetir a aplicação, deixando agir por alguns minutos.
---	---	---	--

O efeito da **Vitamina E** na promoção do crescimento capilar foi observado pela primeira vez em 1964, pelos estudos experimentais desenvolvidos por M. Kamimura. Foram feitas aplicações tópicas da substância durante 15 semanas consecutivas. Observou-se o aumento do crescimento dos pêlos não somente devido ao aumento da microcirculação local, mas também pela melhora dos processos distróficos presentes na célula do bulbo capilar.

A **Elastina** é uma fibra que representa cerca de 2 a 4% do tecido conectivo da pele. É obtida pela degradação enzimática de ligamentos bovinos. Seu uso em dermatocosmetologia visa melhorar a elasticidade, hidratação cutânea e capilar.

O **Crotein H** é uma proteína hidrolisada derivada do colágeno animal. Em virtude da propriedade da fixação de água apresentada pela proteína, a água é absorvida pela haste do cabelo em níveis grandemente ampliados, melhorando a flexibilidade, maleabilidade e densidade da fibra capilar.

A **Reticulina**, proteína com alto teor de carboidratos, auxilia o aumento do equilíbrio do teor de umidade na superfície da pele e dos cabelos, deixando-os suaves e macios.

A **Placenta** é empregada como nutriente no restabelecimento do metabolismo da pele e dos cabelos, proporcionando uma maior fixação de água.

SHAMPOO HIDRANUTRE	Vitamina A 2,0% Vitamina E 2,0% PCA-Na 2,0% Extrapon Bio Cereal 2,0% Shampoo base especial q.s.p.100ml	Indicação: Cabelos e couro cabeludo secos. Ação: Reidratante, nutritiva e revitalizante.	Uso: Massagear suavemente nos cabelos e no couro cabeludo. Enxaguar e repetir a aplicação, deixando agir por alguns minutos.
-------------------------------	---	---	--

O **PCA-Na**, 2-pyrrolidone - 5-carboxylic Acid, regula o nível de hidratação do estrato córneo, tendo seis vezes mais capacidade de manter a umidade epidérmica que os demais reidratantes. Age amaciando e restaurando as fibras capilares danificadas.

O **Extrapon Bio Cereal** é um extrato concentrado de farelo de trigo e aveia. Contém Ácido Palmítico, Oléico, Linoléico, Linolênico, esteróis, fosfolipídios, tocoféróis, proteínas, lipídios, carboidratos, Vitaminas B1, B2, B3, Vit. E, Ácido Pantoténico, sódio, cálcio, magnésio, ferro, cobre, fósforo, enxofre e cloro. Apresenta características marcadamente dérmicas como emoliente, suavizante, refrescante e protetora da pele.

É altamente eutrófico, nutrindo e conferindo brilho às fibras capilares.

SHAMPOO HIDRANUTRE PLUS	Vitamina A 1,0% Vitamina E 1,0% PCA-Na 1,0% Extrapon Bio Cereal 2,0% Aminoácidos da Seda 1,0% Shampoo base especial q.s.p.100ml	Indicação: Cabelos e couro cabeludo secos. Ação: Reidratante, nutritiva e revitalizante.	Uso: Massagear suavemente nos cabelos e no couro cabeludo. Enxaguar e repetir a aplicação, deixando agir por alguns minutos.
--	---	---	--

SHAMPOO VITAMINADO COM MACADÂMIA	Vitamina A 1,0% Vitamina E 1,0% Óleo de Macadâmia 4,0% Shampoo base especial q.s.p.100ml	Indicação: Cabelos e couro cabeludo secos. Ação: Reidratante, nutritiva e revitalizante.	Uso: Massagear suavemente nos cabelos e no couro cabeludo. Enxaguar e repetir a aplicação, deixando agir por alguns minutos.
---	---	---	--

O **Óleo de Macadâmia** é constituído por ácidos graxos monoinsaturados, com elevado teor de Ácido Palmitoleico. É altamente emoliente e nutritivo, suavizando e amaciando a pele e os cabelos.

SHAMPOO MACADÂMIA PLUS	Óleo de Macadâmia 4,0% Vitamina E 1,0% Placenta 2,5% Shampoo base especial q.s.p.100ml	Indicação: Cabelos e couro cabeludo secos. Ação: Reidratante, nutritiva e revitalizante.	Uso: Massagear suavemente nos cabelos e no couro cabeludo. Enxaguar e repetir a aplicação, deixando agir por alguns minutos.
---------------------------------------	---	---	--

SHAMPOO DE MACADÂMIA COM ELASTINA	Óleo de Macadâmia 2,0% Elastina 2,5% Reticulina 1,0% Shampoo base especial q.s.p.100ml	Indicação: Cabelos e couro cabeludo secos. Ação: Reidratante, nutritiva e revitalizante.	Uso: Massagear suavemente nos cabelos e no couro cabeludo. Enxaguar e repetir a aplicação, deixando agir por alguns minutos.
--	---	---	--

A **Elastina** é uma fibra que representa cerca de 2 a 4% do tecido conectivo da pele. É obtida pela degradação enzimática de ligamentos bovinos. Seu uso em dermatocosmetologia visa melhorar a elasticidade, hidratação cutânea e capilar.

A **Reticulina**, proteína com alto teor de carboidratos, auxilia o aumento do equilíbrio do teor de umidade na superfície da pele e dos cabelos, deixando-os suaves e macios.

SHAMPOO DE MACADÂMIA E PURCELIN	Óleo de Macadâmia 2,5% Neo Purcelin 1,5% Shampoo base especial q.s.p.100ml	Indicação: Cabelos e couro cabeludo secos. Ação: Reidratante, nutritiva e revitalizante.	Uso: Massagear suavemente nos cabelos e no couro cabeludo. Enxaguar e repetir a aplicação, deixando agir por alguns minutos.
--	---	---	--

O **Neo Purcelin**, Óleo de Purcelin ou Neo PCL, é um suavizante natural.

SHAMPOO DE MACADÂMIA COM CEREAIS	Óleo de Macadâmia 2,0% Exrapon Bio Cereal 2,0% Levedo de Cerveja 2,0% Shampoo base especial q.s.p.100ml	Indicação: Cabelos e couro cabeludo secos. Ação: Reidratante, nutritiva e revitalizante.	Uso: Massagear suavemente nos cabelos e no couro cabeludo. Enxaguar e repetir a aplicação, deixando agir por alguns minutos.
---	--	---	--

O **Exrapon Bio Cereal** é um extrato concentrado de farelo de trigo e aveia. Contém Ácido Palmítico, Oléico, Linoléico, Linolênico, esteróis, fosfolipídios, tocoferóis, proteínas, lipídios, carboidratos, Vitaminas B1, B2, B3, Vit. E, Ácido Pantoténico, sódio, cálcio, magnésio, ferro, cobre, fósforo, enxofre e cloro. Apresenta características marcadamente dérmicas como emoliente, suavizante, refrescante e protetora da pele.

É altamente eutrófico, nutrindo e conferindo brilho às fibras capilares.

O **Levedo de Cerveja** é um ativo orgânico altamente rico em Vitaminas do Complexo B e Vitamina E, substâncias que atuam diretamente sobre os cabelos e o couro cabeludo, nutrindo e fortalecendo os fios desde a raiz.

SHAMPOO DE MACADÂMIA COM AMÊndoas	Óleo de Macadâmia 2,0% Óleo de Amêndoas 2,0% PCA-Na 1,0% Shampoo base especial q.s.p.100ml	Indicação: Cabelos e couro cabeludo secos. Ação: Reidratante, nutritiva e revitalizante.	Uso: Massagear suavemente nos cabelos e no couro cabeludo. Enxaguar e repetir a aplicação, deixando agir por alguns minutos.
--	---	---	--

A *Amêndoas*, *Prunus Amygdalus*, é um emoliente, remineralizante e suavizante natural.

SHAMPOO DE MACADÂMIA COM SILICONE VOLÁTIL	Óleo de Macadâmia 2,0% Silicone Volátil q.s. Shampoo base especial q.s.p.100ml	Indicação: Cabelos e couro cabeludo secos. Ação: Reidratante, nutritiva e revitalizante.	Uso: Massagear suavemente nos cabelos e no couro cabeludo. Enxaguar e repetir a aplicação, deixando agir por alguns minutos.
--	--	---	--

O *Silicone Volátil* proporciona maciez e suave lubrificação aos cabelos, sem deixar resíduos.

SHAMPOO DE SILICONE VOLÁTIL	Silicone Volátil q.s. Shampoo base especial q.s.p.100ml	Indicação: Cabelos e couro cabeludo secos. Ação: Emoliente, suavizante, anticloro e anti-residual.	Uso: Massagear suavemente nos cabelos e no couro cabeludo. Enxaguar e repetir a aplicação, deixando agir por alguns minutos.
--	--	---	--

SHAMPOO ANTICLORO	Fator Anticloro q.s. Shampoo base espec- cial q.s.p.100ml	Indicação: Cabelos e couro cabeludo secos. Ação: Emoliente, suavizante, anticloro e antiresidual.	Uso: Massagear suavemente nos cabelos e no couro cabeludo. Enxaguar e repetir a aplicação, deixando agir por alguns minutos.
SHAMPOO AMINO- VEGETAL COM MACADÂMIA	Óleo de Macadâmia..... 2,5% Aloe Vera 4,0% Aminoácidos da Seda 1,0% Shampoo base espec- cial q.s.p.100ml	Indicação: Cabelos e couro cabeludo secos. Ação: Reidratante, nutritiva e revitalizante.	Uso: Massagear suavemente nos cabelos e no couro cabeludo. Enxaguar e repetir a aplicação, deixando agir por alguns minutos.
SHAMPOO REVITA- LIZANTE	Ormagel SH 5,0% P. Paniculata.... 2,5% Aloe Vera 2,5% Germe de Trigo 2,0% Aminoácidos da Seda 1,0% Shampoo base espec- cial q.s.p.100ml	Indicação: Cabelos e couro cabeludo secos. Ação: Reidratante, nutritiva e revitalizante.	Uso: Massagear suavemente nos cabelos e no couro cabeludo. Enxaguar e repetir a aplicação, deixando agir por alguns minutos.

O *Ormagel*, extrato concentrado obtido a partir das classes *Phaeophyceae* e *Rhodophyceae*, é dotado de alto poder reidratante, protetor e regenerador.

A *Pfaffia Paniculata*, da família das *Araliaceas*, é rica em saponinas triterpênicas e fitoesteróis. É altamente dermo-estimulante e tonificante, favorecendo o equilíbrio da fisiologia capilar.

O *Aloe Vera* possui ação emoliente, reidratante e dermo-protetora.

O **Germe de Trigo** contém Ácido Palmítico, Oléico, Linoléico, Linolênico, esteróis, fosfolipídios, tocoferóis, proteínas, lipídios, carboidratos, Vitaminas B1, B2, B3, Vit. E, Ácido Pantotênico, sódio, cálcio, magnésio, ferro, cobre, fósforo, enxofre e cloro. Apresenta características marcadamente dérmicas como emoliente, suavizante, refrescante e protetora da pele.

É altamente eutrófico, nutrindo e conferindo brilho às fibras capilares.

SHAMPOO ORMAGEL PLUS	Ormagel SH 5% P. Paniculata 5% PCA-Na 2% Shampoo base q.s.p.100ml	Indicação: Cabelos e couro cabeludo secos. Ação: Limpadora, reidratante e eutrófica.	Uso: A critério médico.
-------------------------------------	---	--	--------------------------------------

A **Pfaffia Paniculata**, da família das Araliaceas, é rica em saponinas triterpênicas e fitoesteróis. É altamente dermo-estimulante e tonificante, favorecendo o equilíbrio da fisiologia capilar.

O **PCA-Na**, 2-pyrrolidone - 5-carboxylic Acid, regula o nível de hidratação do estrato córneo, tendo seis vezes mais capacidade de manter a umidade epidérmica que os demais reidratantes. Age amaciando e restaurando as fibras capilares danificadas.

SHAMPOO DE AMINOÁCIDOS CEREAIS E ERVAS (ACE)	Aminoácidos da Seda 0,5% Exrapon Bio Cereal 2,0% Pfaffia Paniculata 2,0% Melittis M. 2,0% Shampoo base espe- cial q.s.p.100ml	Indicação: Cabelos e couro cabeludo secos. Ação: Estimulante das funções ectodérmicas e nutritiva.	Uso: Massagear no couro cabeludo e nos cabelos. Enxaguar e repetir a aplicação, deixando agir por alguns minutos.
---	---	--	---

O **Exrapon Bio Cereal** é um extrato concentrado de farelo de trigo e aveia. Contém Ácido Palmítico, Oléico, Linoléico, Linolênico, esteróis, fosfolipídios, tocoferóis, proteínas, lipídios, carboidratos, Vitaminas B1, B2, B3, Vit. E, Ácido Pantotênico, sódio, cálcio, magnésio, ferro, cobre, fósforo, enxofre e cloro. Apresenta características marcadamente dérmicas como emoliente, suavizante, refrescante e protetora da pele.

É altamente eutrófico, nutrindo e conferindo brilho às fibras capilares.

A **Pfaffia Paniculata**, da família das Araliaceas, é rica em saponinas triterpênicas

e fitoesteróis. É altamente dermo-estimulante e tonificante, favorecendo o equilíbrio da fisiologia capilar.

A *Melittis M.*, Betonica - da família das Labiadas, contém essências, tanino, minerais, resina, mucilagem, glicosídeos e saponina ácida. É calmante, suavizante, amaciante e levemente antisséptica.

SHAMPOO DE LANOLINA COM AMÊNDOAS	Óleo de Amêndoas 2,5% Lanolina q.s. Shampoo base especial q.s.p.100ml	Indicação: Cabelos e couro cabeludo secos. Ação: Reidratante, nutritiva e revitalizante.	Uso: Massagear no couro cabeludo e nos cabelos. Enxaguar e repetir a aplicação, deixando agir por alguns minutos.
---	---	---	---

A *Amêndoa*, *Prunus Amygdalus*, é um emoliente, remineralizante e suavizante natural.

A *Lanolina*, obtida a partir da lã de ovelhas, é uma grande repositora da oleosidade natural dos cabelos.

SHAMPOO DE LANOLINA COM AMINOÁCIDOS DO LEITE	Aminoácidos do Leite 1,0% Lanolina q.s. Shampoo base especial q.s.p.100ml	Indicação: Cabelos e couro cabeludo secos. Ação: Reidratante, nutritiva e revitalizante.	Uso: Massagear no couro cabeludo e nos cabelos. Enxaguar e repetir a aplicação, deixando agir por alguns minutos.
---	---	---	---

Os *Aminoácidos do Leite* são um composto de 17 aminoácidos extraídos cuidadosamente a partir do fracionamento da proteína do soro do leite animal. São altamente nutritivos, reidratantes e regeneradores.

SHAMPOO DE AMINOÁCIDOS DO LEITE	Aminoácidos do Leite 2,0% Shampoo base espe- cial q.s.p.100ml	Indicação: Cabelos e couro cabeludo secos. Ação: Reidratante, nutritiva e revitalizante.	Uso: Massagear no couro cabeludo e nos cabelos. Enxaguar e repetir a aplicação, deixando agir por alguns minutos.
--	--	--	---

Os **Aminoácidos do Leite** são um composto de 17 aminoácidos extraídos cuidadosamente a partir do fracionamento da proteína do soro do leite animal. São altamente nutritivos, reidratantes e regeneradores.

SHAMPOO DE MEL COM CEREALIS	Extrapon Bio Cereal 2,0% Mel q.s. Shampoo base espe- cial q.s.p.100ml	Indicação: Cabelos e couro cabeludo secos. Ação: Reidratante, nutritiva e revitalizante.	Uso: Massagear no couro cabeludo e nos cabelos. Enxaguar e repetir a aplicação, deixando agir por alguns minutos.
--	---	--	---

O **Extrapon Bio Cereal** é um extrato concentrado de farelo de trigo e aveia. Contém Ácido Palmítico, Oléico, Linoléico, Linolênico, esteróis, fosfolipídios, tocoférols, proteínas, lipídios, carboidratos, Vitaminas B1, B2, B3, Vit. E, Ácido Pantoténico, sódio, cálcio, magnésio, ferro, cobre, fósforo, enxofre e cloro. Apresenta características marcadamente dérmicas como emoliente, suavizante, refrescante e protetora da pele.

É altamente eutrófico, nutrindo e conferindo brilho às fibras capilares.

O **Mel** é rico em hidratos de carbono, Vitaminas A, B1,B2,B5 e C, potássio, fósforo, cálcio, sódio, ferro, cobre, manganês. É emoliente, nutritivo e remineralizante.

SHAMPOO DE ROSA MOSQUETA COM VITAMINA E	Óleo de Rosa Mosqueta 4,0% Vitamina E 2,0% Shampoo base especial q.s.p.100ml	Indicação: Cabelos e couro cabeludo secos. Ação: Reidratante, nutritiva e revitalizante.	Uso: Massagear suavemente nos cabelos e no couro cabeludo. Enxaguar e repetir a aplicação, deixando agir por alguns minutos.
--	---	---	--

A **Rosa Mosqueta**, *Rosa Aff. Rubiginosa*, é rica em ácidos graxos insaturados tais como: Ácidos Oléico, Linoléico e Linolênico. Contém ainda os Ácidos Palmítico, Esteárico, Láurico, Mirístico e Palmitólico. Tem acentuado poder umectante e de regeneração dos tecidos.

A **Vitamina E** nutre, reidrata e regenera os cabelos e o couro cabeludo.

SHAMPOO DE ABACATE COM VITAMINA F	Óleo de Abacate 4,0% Vitamina F 3,0% Shampoo base especial q.s.p.100ml	Indicação: Cabelos e couro cabeludo secos. Ação: Reidratante, nutritiva e revitalizante.	Uso: Massagear suavemente nos cabelos e no couro cabeludo. Enxaguar e repetir a aplicação, deixando agir por alguns minutos.
--	---	---	--

O **Abacate**, *Persea Gratissima*, é rico em ácidos graxos insaturados, principalmente em Ácido Oléico. Confere alto grau de emoliência.

A **Vitamina F** é uma mistura de ácidos graxos não saturados com Ácido Linébico e Araquidônico, utilizada na terapêutica dermatocosmética por sua ação emoliente.

Uso Tópico:
Pós-lavagem

RECONDICIONADOR ARL	Vitamina A 1,5% Vitamina E 1,5% Coenzima Q10 0,1% Extractos Glicólicos: Ginkgo Biloba .. 1,0% Rosmarinus 2,5% Base recondicionante especial . q.s.p.100ml	Indicação: Como recondicionante para os cabelos secos. Ação: Recondicionante e neutralizante dos radicais livres.	Uso: Massagear nos cabelos úmidos após as lavagens, deixando agir por alguns minutos. Enxaguar bem.
----------------------------	--	--	---

O **Ginkgo Biloba** regula os mecanismos circulatórios, resultando na melhora da irrigação tissular e normaliza a resistência capilar, melhorando o tônus venoso. Diminui o risco trombótico microcirculatório através da redução da aglomeração das hemáceas, inibindo o crescimento dos trombos plaquetários e diminuindo a agregação plaquetária. Reativa o metabolismo energético celular pelo aumento da captação e do consumo de glicose, aumentando a síntese de ATP e normalizando o consumo de oxigênio.

O **Rosmarinus**, *Rosmarinus officinalis - Labiateae*, contém acetato de bornila, borneol e linalol. É dermo-purificante e exerce ação rubefaciente no couro cabeludo. Produz brilho intenso nas fibras capilares.

RECONDICIONADOR SUPER-NUTRITIVO	Vitamina E 1,0% Elastina 2,5% Crotein H 1,0% Reticulina 1,0% Placenta 2,5% Base recondicionante especial . q.s.p.100ml	Indicação: Cabelos e couro cabeludo secos. Ação: Reidratante, nutritiva e recondicionante.	Uso: Massagear suavemente nos cabelos, deixar agir por alguns minutos e enxaguar bem.
--	---	---	---

O efeito da **Vitamina E** na promoção do crescimento capilar foi observado pela primeira vez em 1964, pelos estudos experimentais desenvolvidos por M. Kamimura. Foram feitas aplicações tópicas da substância durante 15 semanas consecutivas. Observou-se o aumento do crescimento dos pêlos não somente devido ao aumento da microcirculação local, mas também pela melhora dos processos distróficos presentes na célula do bulbo capilar.

A **Elastina** é uma fibra que representa cerca de 2 a 4% do tecido conectivo da pele. É obtida pela degradação enzimática de ligamentos bovinos. Seu uso em dermatocosmetologia visa melhorar a elasticidade, hidratação cutânea e capilar.

O **Crotein H** é uma proteína hidrolisada derivada do colágeno animal. Em virtude da propriedade da fixação de água apresentada pela proteína, a água é absorvida pela haste do cabelo em níveis grandemente ampliados, melhorando a flexibilidade, maleabilidade e densidade da fibra capilar.

A **Reticulina**, proteína com alto teor de carboidratos, auxilia o aumento do equilíbrio do teor de umidade na superfície da pele e dos cabelos, deixando-os suaves e macios.

A **Placenta** é empregada como nutriente no restabelecimento do metabolismo da pele e dos cabelos, proporcionando uma maior fixação de água.

RECONDICIONADOR HIDRANUTRE	Vitamina A 2,0% Vitamina E 2,0% PCA-Na 2,0% Extrapon Bio Cereal 2,0% Base recondicionante especial . q.s.p.100ml	Indicação: Cabelos e couro cabeludo secos. Ação: Reidratante, nutritiva e recondicionante.	Uso: Massagear suavemente nos cabelos e no couro cabeludo. Enxaguar e repetir a aplicação, deixando agir por alguns minutos.
-----------------------------------	---	---	--

O **PCA-Na**, 2-pyrrolidone - 5-carboxylic Acid, regula o nível de hidratação do estrato córneo, tendo seis vezes mais capacidade de manter a umidade epidérmica que os demais reidratantes. Age amaciando e restaurando as fibras capilares danificadas.

O **Extrapon Bio Cereal** é um extrato concentrado de farelo de trigo e aveia. Contém Ácido Palmítico, Oléico, Linoléico, Linolênico, esteróis, fosfolipídios, tocofeóis, proteínas, lipídios, carboidratos, Vitaminas B1, B2, B3, Vit. E, Ácido Pantoténico, sódio, cálcio, magnésio, ferro, cobre, fósforo, enxofre e cloro. Apresenta características marcadamente dérmicas como emoliente, suavizante, refrescante e protetora da pele.

É altamente eutrófico, nutrindo e conferindo brilho às fibras capilares.

RECONDICIONADOR HIDRANUTRE PLUS	Vitamina A 1,0% Vitamina E 1,0% PCA-Na 1,0% Extrapon Bio Cereal 2,0% Aminoácidos da Seda 1,0% Base recondicionante especial . q.s.p.100ml	Indicação: Cabelos e couro cabeludo secos. Ação: Reidratante, nutritiva e recondicionante.	Uso: Massagear suavemente nos cabelos e no couro cabeludo. Enxaguar e repetir a aplicação, deixando agir por alguns minutos.
--	---	---	--

RECONDICIONADOR VITAMINADO COM MACADÂMINA	Vitamina A 1,0% Vitamina E 1,0% Óleo de Macadâmia..... 4,0% Base recondicionante especial . q.s.p.100ml	Indicação: Cabelos e couro cabeludo secos. Ação: Reidratante, nutritiva e recondicionante.	Uso: Massagear suavemente nos cabelos e no couro cabeludo. Enxaguar e repetir a aplicação, deixando agir por alguns minutos.
--	--	---	--

O **Óleo de Macadâmia** é constituído por ácidos graxos monoinsaturados, com elevado teor de Ácido Palmitoleico. É altamente emoliente e nutritivo, suavizando e amaciando a pele e os cabelos.

RECONDICIONADOR MACADÂMINA PLUS	Óleo de Macadâmia..... 4,0% Vitamina E 1,0% Placenta 2,5% Base recondicionante especial . q.s.p.100ml	Indicação: Cabelos e couro cabeludo secos. Ação: Reidratante, nutritiva e recondicionante.	Uso: Massagear suavemente nos cabelos e no couro cabeludo. Enxaguar e repetir a aplicação, deixando agir por alguns minutos.
--	--	---	--

RECONDICIONADOR DE MACADÂMINA COM ELASTINA	Óleo de Macadâmia 2,0% Elastina 2,5% Reticulina 1,0% Base recondicionante especial . q.s.p.100ml	Indicação: Cabelos e couro cabeludo secos. Ação: Reidratante, nutritiva e recondicionante.	Uso: Massagear suavemente nos cabelos e no couro cabeludo. Enxaguar e repetir a aplicação, deixando agir por alguns minutos.
---	---	---	--

A **Elastina** é uma fibra que representa cerca de 2 a 4% do tecido conectivo da pele. É obtida pela degradação enzimática de ligamentos bovinos. Seu uso em dermatocosmetologia visa melhorar a elasticidade, hidratação cutânea e capilar.

A **Reticulina**, proteína com alto teor de carboidratos, auxilia o aumento do equilíbrio do teor de umidade na superfície da pele e dos cabelos, deixando-os suaves e macios.

RECONDICIONADOR DE MACADÂMINA E PURCELIN	Óleo de Macadâmia 2,5% Neo Purcelin 1,5% Base recondicionante especial . q.s.p.100ml	Indicação: Cabelos e couro cabeludo secos. Ação: Reidratante, nutritiva e recondicionante.	Uso: Massagear suavemente nos cabelos e no couro cabeludo. Enxaguar e repetir a aplicação, deixando agir por alguns minutos.
---	---	---	--

O **Neo Purcelin**, Óleo de Purcelin ou Neo PCL, é um suavizante natural.

RECONDICIONADOR DE MACADÂMIA COM CEREAIS	Óleo de Macadâmia 2,5% Extrapon Bio Cereal 2,0% Levedo de Cerveja 2,0% Base recondicionante especial . q.s.p.100ml	Indicação: Cabelos e couro cabeludo secos. Ação: Reidratante, nutritiva e recondicionante.	Uso: Massagear suavemente nos cabelos e no couro cabeludo. Enxaguar e repetir a aplicação, deixando agir por alguns minutos.
---	---	---	--

O **Extrapon Bio Cereal** é um extrato concentrado de farelo de trigo e aveia. Contém Ácido Palmítico, Oléico, Linoléico, Linolênico, esteróis, fosfolipídios, tocoféróis, proteínas, lipídios, carboidratos, Vitaminas B1, B2, B3, Vit. E, Ácido Pantoténico, sódio, cálcio, magnésio, ferro, cobre, fósforo, enxofre e cloro. Apresenta características marcadamente dérmicas como emoliente, suavizante, refrescante e protetora da pele.

É altamente eutrófico, nutrindo e conferindo brilho às fibras capilares.

O **Levedo de Cerveja** é um ativo orgânico altamente rico em Vitaminas do Complexo B e Vitamina E, substâncias que atuam diretamente sobre os cabelos e o couro cabeludo, nutrindo e fortalecendo os fios desde a raiz.

RECONDICIONADOR DE MACADÂMIA COM AMÊNDOAS	Óleo de Macadâmia 2,0% Óleo de Amêndoas 2,0% PCA-Na 1,0% Base recondicionante especial . q.s.p.100ml	Indicação: Cabelos e couro cabeludo secos. Ação: Reidratante, nutritiva e recondicionante.	Uso: Massagear suavemente nos cabelos e no couro cabeludo. Enxaguar e repetir a aplicação, deixando agir por alguns minutos.
--	---	---	--

A **Amêndoa**, *Prunus Amygdalus*, é um emoliente, remineralizante e suavizante natural.

RECONDICIONADOR AMINO-VEGETAL COM MACADÂMIA	Óleo de Macadâmia 2,5% Aloe Vera 4,0% Aminoácidos da Seda 1,0% Base recondicionante especial . q.s.p.100ml	Indicação: Cabelos e couro cabeludo secos. Ação: Reidratante, nutritiva e recondicionante.	Uso: Massagear suavemente nos cabelos e no couro cabeludo. Enxaguar e repetir a aplicação, deixando agir por alguns minutos.
RECONDICIONADOR REVITALIZANTE	Ormagel SH 5,0% P. Paniculata.... 2,5% Aloe Vera 2,5% Germe de Trigo 2,0% Aminoácidos da Seda 1,0% Base recondicionante especial . q.s.p.100ml	Indicação: Cabelos e couro cabeludo secos. Ação: Reidratante, nutritiva e recondicionante.	Uso: Massagear suavemente nos cabelos e no couro cabeludo. Enxaguar e repetir a aplicação, deixando agir por alguns minutos.

O **Ormagel**, extrato concentrado obtido a partir das classes *Phaeophyceae* e *Rhodophyceae*, é dotado de alto poder reidratante, protetor e regenerador.

A **Pfaffia Paniculata**, da família das *Araliaceas*, é rica em saponinas triterpênicas e fitoesteróis. É altamente dermo-estimulante e tonificante, favorecendo o equilíbrio da fisiologia capilar.

O **Aloe Vera** possui ação emoliente, reidratante e dermo-protetora.

O **Germe de Trigo** contém Ácido Palmítico, Oléico, Linoléico, Linolênico, esteróis, fosfolipídios, tocoferóis, proteínas, lipídios, carboidratos, Vitaminas B1, B2, B3, Vit. E, Ácido Pantotênico, sódio, cálcio, magnésio, ferro, cobre, fósforo, enxofre e cloro. Apresenta características marcadamente dérmicas como emoliente, suavizante, refrescante e protetora da pele.

É altamente eutrófico, nutrindo e conferindo brilho às fibras capilares.

RECONDICIONADOR DE LANOLINA COM AMÊNDOAS	Óleo de Amêndoas 2,5% Lanolina q.s. Base recondicionante especial . q.s.p.100ml	Indicação: Cabelos e couro cabeludo secos. Ação: Reidratante, nutritiva e recondicionante.	Uso: Massagear no couro cabeludo e nos cabelos. Enxaguar e repetir a aplicação, deixando agir por alguns minutos.
---	---	---	---

A *Amêndoa*, *Prunus Amygdalus*, é um emoliente, remineralizante e suavizante natural. A *Lanolina*, obtida a partir da lã de ovelhas, é uma grande repositora da oleosidade natural dos cabelos.

RECONDICIONADOR DE LANOLINA COM AMINOÁCIDOS DO LEITE	Aminoácidos do Leite 1,0% Lanolina q.s. Base recondicionante especial . q.s.p.100ml	Indicação: Cabelos e couro cabeludo secos. Ação: Reidratante, nutritiva e recondicionante.	Uso: Massagear no couro cabeludo e nos cabelos. Enxaguar e repetir a aplicação, deixando agir por alguns minutos.
---	---	---	---

Os *Aminoácidos do Leite* são um composto de 17 aminoácidos extraídos cuidadosamente a partir do fracionamento da proteína do soro do leite animal. São altamente nutritivos, reidratantes e regeneradores.

RECONDICIONADOR DE AMINOÁCIDOS DO LEITE	Aminoácidos do Leite 2,0% Base recondicionante especial . q.s.p.100ml	Indicação: Cabelos e couro cabeludo secos. Ação: Reidratante, nutritiva e recondicionante.	Uso: Massagear no couro cabeludo e nos cabelos. Enxaguar e repetir a aplicação, deixando agir por alguns minutos.
--	--	---	---

RECONDICIONADOR DE MEL COM CEREAIS	Extrapon Bio Cereal 2,0% Mel q.s. Base recondicionante especial . q.s.p.100ml	Indicação: Cabelos e couro cabeludo secos. Ação: Reidratante, nutritiva e recondicionante.	Uso: Massagear no couro cabeludo e nos cabelos. Enxaguar e repetir a aplicação, deixando agir por alguns minutos.
---	--	---	---

O **Extrapon Bio Cereal** é um extrato concentrado de farelo de trigo e aveia. Contém Ácido Palmítico, Oléico, Linoléico, Linolênico, esteróis, fosfolipídios, tocoferóis, proteínas, lipídios, carboidratos, Vitaminas B1, B2, B3, Vit. E, Ácido Pantoténico, sódio, cálcio, magnésio, ferro, cobre, fósforo, enxofre e cloro. Apresenta características marcadamente dérmicas como emoliente, suavizante, refrescante e protetora da pele.

É altamente eutrófico, nutrindo e conferindo brilho às fibras capilares.

○ **Mel** é rico em hidratos de carbono, Vitaminas A, B1,B2,B5 e C, potássio, fósforo, cálcio, sódio, ferro, cobre, manganês. É emoliente, nutritivo e remineralizante.

RECONDICIONADOR DE ROSA MOSQUETA COM VITAMINA E	Óleo de Rosa Mosqueta 4,0% Vitamina E 2,0% Base recondicionante especial . q.s.p.100ml	Indicação: Cabelos e couro cabeludo secos. Ação: Reidratante, nutritiva e recondicionante.	Uso: Massagear suavemente nos cabelos e no couro cabeludo. Enxaguar e repetir a aplicação, deixando agir por alguns minutos.
--	---	---	--

A **Rosa Mosqueta**, *Rosa Aff. Rubiginosa*, é rica em ácidos graxos insaturados tais como: Ácidos Oléico, Linoléico e Linolênico. Contém ainda os Ácidos Palmítico, Esteárico, Láurico, Mirístico e Palmitolílico. Tem acentuado poder umectante e de regeneração dos tecidos.

A **Vitamina E** nutre, reidrata e regenera os cabelos e o couro cabeludo.

RECONDICIONADOR DE ABACATE COM VITAMINA F	Oleo Abacate 4,0% Vitamina F 3,0% Base recondicionante especial . q.s.p.100ml	Indicação: Cabelos e couro cabeludo secos. Ação: Reidratante, nutritiva e recondicionante.	Uso: Massagear suavemente nos cabelos e no couro cabeludo. Enxaguar e repetir a aplicação, deixando agir por alguns minutos.
--	---	---	--

O **Abacate**, *Persea Gratissima*, é rico em ácidos graxos insaturados, principalmente em Ácido Oléico. Confere alto grau de emoliência.

A **Vitamina F** é uma mistura de ácidos graxos não saturados com Ácido Linébico e Araquidônico, utilizada na terapêutica dermatocosmética por sua ação emoliente.

SHAMPOO ORMAGEL PLUS	Ormagel SH 5% P. Paniculata 5% PCA-Na 2% Base recondicionante especial . q.s.p.100ml	Indicação: Como recondicionante para os cabelos secos. Ação: Recondicionante, reidratante, regeneradora e eutrófica.	Uso: Massagear nos cabelos úmidos após as lavagens, deixando agir por alguns minutos.
-------------------------------------	---	---	---

A **Pfaffia Paniculata**, da família das Araliaceas, é rica em saponinas triterpênicas e fitoesteróis. É altamente dermo-estimulante e tonificante, favorecendo o equilíbrio da fisiologia capilar.

O **PCA-Na**, 2-pyrrolidone - 5-carboxylic Acid, regula o nível de hidratação do estrato córneo, tendo seis vezes mais capacidade de manter a umidade epidérmica que os demais reidratantes. Age amaciando e restaurando as fibras capilares danificadas.

RECONDICIONADOR DE AMINOÁCIDOS CEREAIS E ERVAS (ACE)	Aminoácidos da Seda 0,5% Extrapon Bio Cereal 2,0% Pfaffia Paniculata 2,0% Melittis M. 2,0% Base recondicionante especial . q.s.p.100ml	Indicação: Como recondicionante para os cabelos secos. Ação: Estimulante das funções ectodérmicas e nutritiva.	Uso: Massagear nos cabelos úmidos após as lavagens, deixando agir por alguns minutos. Enxaguar bem.
---	--	---	--

O **Extrapon Bio Cereal** é um extrato concentrado de farelo de trigo e aveia. Contém Ácido Palmítico, Oléico, Linoléico, Linolênico, esteróis, fosfolipídios, tocoférols, proteínas, lipídios, carboidratos, Vitaminas B1, B2, B3, Vit. E, Ácido Pantoténico, sódio, cálcio, magnésio, ferro, cobre, fósforo, enxofre e cloro. Apresenta características marcadamente dérmicas como emoliente, suavizante, refrescante e protetora da pele.

É altamente eutrófico, nutrindo e conferindo brilho às fibras capilares.

A **Pfaffia Paniculata**, da família das *Araliaceas*, é rica em saponinas triterpênicas e fitoesteróis. É altamente dermo-estimulante e tonificante, favorecendo o equilíbrio da fisiologia capilar.

A **Melittis M.**, Betonica - da família das Labiadas, contém essências, tanino, minerais, resina, mucilagem, glicosídeos e saponina ácida. É calmante, suavizante, amaciante e levemente antisséptica.

COQUETEL DE FRUTAS	Concentrado especial de frutas q.s. Base recondicionante especial . q.s.p.100ml	Indicação: Como recondicionante para os cabelos secos. Ação: Recondicionante, reidratante.	Uso: Massagear nos cabelos úmidos após as lavagens, deixando agir por alguns minutos. Enxaguar bem.
---------------------------	--	---	--

SPRAY VITAMINADO CABELOS SECOS	Vitamina A 1,0% Vitamina E 1,0% Vitamina H 0,05% D-Pantenol 1,0% Aloe Vera 2,0% PCA-Na 1,0% Zinco e Magnésio q.s. Ácido Cítrico q.s. Dimeticone q.s. Veículo líquido especial q.s.p.100ml	Indicação: Como recondicionante e desembaraçante dos cabelos secos. Ação: Recondicionante, reidratante, nutritiva e remineralizante.	Uso: Vaporizar nos cabelos limpos e deixar permanecer, ou a critério médico.
FLUIDO REGENERADOR VITAMINADO PARA AS PONTAS	Cyclomethicone e Dimethiconol q.s. Vitamina E 1% D-Pantenol 1% Veículo Fluído especial q.s.p.50ml	Indicação: Reconstituente das pontas capilares danificadas. Ação: Recondicionante, reidratante e nutritiva.	Uso: Massagear suavemente nas pontas dos cabelos úmidos ou secos. Deixar permanecer.
FLUIDO REGENERADOR PARA AS PONTAS COM ELASTINA E RETICULINA	Cyclomethicone e Dimethiconol q.s. Elastina 2,5% Reticulina 0,5% Veículo Fluído especial q.s.p.50ml	Indicação: Reconstituente das pontas capilares danificadas. Ação: Recondicionante, reidratante e nutritiva.	Uso: Massagear suavemente nas pontas dos cabelos úmidos ou secos. Deixar permanecer.

A **Elastina** é uma fibra que representa cerca de 2 a 4% do tecido conectivo da pele. É obtida pela degradação enzimática de ligamentos bovinos. Seu uso em dermatocosmetologia visa melhorar a elasticidade, hidratação cutânea e capilar.

A **Reticulina**, proteína com alto teor de carboidratos, auxilia o aumento do equilíbrio do teor de umidade na superfície da pele e dos cabelos, deixando-os suaves e macios.

GEL FIXADOR SECO COM TÍLIA, ALOE E FILTRO SOLAR	Extratos Vegetais: Tília 2% Aloe 2% Parsol MCX 3% Gel base especial brilho seco q.s.p.50g	Indicação: Fixador, protetor e recondicionador capilar. Ação: Fixadora, reidratante e protetora capilar.	Uso: Distribuir com suave massagem nos cabelos secos. Pentear como de costume.
--	---	---	--

Os extratos vegetais de *Tília* e *Aloe* são dotados de alto poder reidratante, suavizante, emoliente e protetor.

O *Gel Fixador Seco com Tília, Aloe e Filtro Solar* fixa e recondiciona os cabelos, ao mesmo tempo em que os protege das agressões ambientais.

GEL FIXADOR MOLHADO COM TÍLIA, ALOE E FILTRO SOLAR	Extratos Vegetais: Tília 2% Aloe 2% Parsol MCX 3% Gel base especial brilho molhado q.s.p.50g	Indicação: Fixador, protetor e recondicionador capilar. Ação: Fixadora, reidratante e protetora capilar.	Uso: Distribuir com suave massagem nos cabelos secos. Pentear como de costume.
---	--	---	--

FLUIDO FOTO- PROTECTOR CAPILAR	D-Pantenol 0,5% Aloe 4,0% PCA-Na 1,0% Parsol MCX 3% Benzofenona 3% Fluido especial q.s.p.100ml	Indicação: Restaurador e protetor capilar. Ação: Restauradora, reidratante e protetora capilar.	Uso: Distribuir com suave massagem nos cabelos úmidos ou secos antes e durante a exposição ao sol, penteando logo em seguida.
---	--	---	--

Uso Tópico:
Máscaras

MÁSCARA CAPILAR ANTI-AGE	Fator Anti-Age Mc q.s. Veículo máscara capilar q.s.p.100g	Indicação: No tratamento dos cabelos e do couro cabeludo secos. Ação: Estimulante das funções ectodérmicas e neutralizante dos radicais livres.	Uso: A critério médico.
---	--	--	-----------------------------------

A **Máscara Capilar Anti-Age** contém o **Fator Anti-Age Mc** (Fator Anti-Age para Máscara Capilar) - composto elaborado com ativos nobres de primeira linha, como **Vitaminas** e **Extratos Vegetais ARL**. O **Fator Anti-Age Mc** age como uma potente arma antioxidante tanto no couro cabeludo quanto nas fibras capilares.

A **Máscara Capilar Anti-Age** é altamente regeneradora, irrigadora tissular e revitalizante. Atua na ativação enzimática protetora anti-radicalis livres e participa da formação da glutation peroxidase - sistema de proteção de membrana contra a peroxidação lipídica.

A **Máscara Capilar Anti-Age** confere maciez, volume, brilho intenso e vitalidade aos cabelos. Deve ser aplicada sobre o couro cabeludo e os cabelos logo após a lavagem. Se o paciente não apresentar queda capilar ou alopecia, pode-se fazer uso de touca térmica por 15 a 20 minutos. Deixar esfriar e lavar logo em seguida com água em abundância.

MÁSCARA AMINO- VITAMINADA CABELOS SECOS	Vitamina A 1,0% Vitamina E 2,0% Vitamina PP 0,5% Aminoácidos do Leite 2,0% Veículo máscara capilar q.s.p.100g	Indicação: No tratamento dos cabelos e do couro cabeludo secos. Ação: Estimulante das funções ectodérmicas, revitalizante.	Uso: A critério médico.
--	---	---	-----------------------------------

A **Máscara Amino-Vitaminada Cabelos Secos** reúne em sua fórmula as vitaminas **A**, **E** e **PP**, responsáveis pela normalização e revitalização do metabolismo dos cabelos. Os **Aminoácidos do Leite** são altamente nutritivos, reidratantes e regeneradores.

A **Máscara Amino-Vitaminada Cabelos Secos** confere brilho, volume, maciez e vitalidade aos cabelos. Deve ser aplicada sobre o couro cabeludo e os cabelos logo após a lavagem. Se o paciente não apresentar queda capilar ou alopecia, pode-se fazer uso de touca térmica por 15 a 20 minutos. Deixar esfriar e lavar logo em seguida com água em abundância.

MÁSCARA CAPILAR VEGETAL CABELOS SECOS	Extratos Vegetais: Aloe Vera 5,0% Levedo de Cerveja 5,0% Exrapon Bio-Cereal 2,0% Vitamina E 1,0% Veículo máscara capilar q.s.p.100g	Indicação: No tratamento dos cabelos e do couro cabeludo secos. Ação: Estimulante das funções ectodérmicas e revitalizante.	Uso: À critério médico.
--	---	--	-----------------------------------

O **Levedo de Cerveja** é um ativo orgânico altamente rico em Vitaminas do Complexo B e Vitamina E, substâncias que atuam diretamente sobre os cabelos e o couro cabeludo, nutrindo e fortalecendo os fios desde a raiz.

O **Exrapon Bio Cereal** é um extrato concentrado de farelo de trigo e aveia. Contém Ácido Palmítico, Oléico, Linoléico, Linolênico, esteróis, fosfolipídios, tocoferóis, proteínas, lipídios, carboidratos, Vitaminas B1, B2, B3, Vit. E, Ácido Pantoténico, sódio, cálcio, magnésio, ferro, cobre, fósforo, enxofre e cloro. Apresenta características marcadamente dérmicas como emoliente, suavizante, refrescante e protetora da pele.

É altamente eutrófico, nutrindo e conferindo brilho às fibras capilares.

Os componentes da **Máscara Capilar Vegetal Cabelos Secos** exercem ação reidratante, nutritiva e revitalizante nos cabelos e no couro cabeludo. Produzem brilho intenso nas fibras capilares e fortalecem a raiz capilar. Deve ser aplicada sobre o couro cabeludo e os cabelos logo após a lavagem. Se o paciente não apresentar queda capilar ou alopecia, pode-se fazer uso de touca térmica por 15 a 20 minutos. Deixar esfriar e lavar logo em seguida com água em abundância.

MÁSCARA CAPILAR VITAMINADA COM ABACATE	Óleo de Abacate 10,0% Vitamina E 2,0% PCA-Na 2,0% Veículo máscara capilar q.s.p.100g	Indicação: No tratamento dos cabelos e do couro cabeludo secos. Ação: Estimulante das funções ectodérmicas e revitalizante.	Uso: À critério médico.
---	--	--	-----------------------------------

O **Abacate**, *Persea Gratissima*, é rico em ácidos graxos insaturados, principalmente em Ácido Oléico. Confere alto grau de emoliência.

A **Vitamina E** nutre, reidrata e regenera os cabelos e o couro cabeludo.

O **PCA-Na**, 2-pyrrolidone - 5-carboxylic Acid, regula o nível de hidratação do estrato córneo, tendo seis vezes mais capacidade de manter a umidade epidérmica que os demais reidratantes. Age amaciando e restaurando as fibras capilares danificadas.

Os componentes da **Máscara Capilar Vitaminada com Abacate** exercem ação reidratante, nutritiva e revitalizante nos cabelos e no couro cabeludo. Produzem brilho intenso nas fibras capilares e fortalecem a raiz capilar. Deve ser aplicada sobre o couro cabeludo e os cabelos logo após a lavagem. Se o paciente não apresentar queda capilar ou alopecia, pode-se fazer uso de touca térmica por 15 a 20 minutos. Deixar esfriar e lavar logo em seguida com água em abundância.

CABELOS SECOS E COURO CABELUDO OLEOSO

Uso Tópico:
Shampoos

SHAMPOO ANTI-AGE	Fator Anti-Age Sh q.s. Shampoo base especial q.s.p.100ml	Indicação: Cabelos secos e couro cabeludo oleoso. Ação: Reguladora da oleosidade, estimulante das funções ectodérmicas e neutralizante dos radicais livres.	Uso: Massagear suavemente nos cabelos e no couro cabeludo. Enxaguar e repetir a aplicação, deixando agir por alguns minutos.
-------------------------	---	--	--

O **Shampoo Anti-Age** contém o *Fator Anti-Age Sh* (Fator Anti-Age para Shampoo) - composto elaborado com ativos nobres de primeira linha, como a *Ubidecarenona*, o *EGb 761*, *Vitaminas* e *Extratos Vegetais ARL*. O *Fator Anti-Age Sh* age como uma potente arma antioxidante tanto no couro cabeludo quanto nas fibras capilares.

O **Shampoo Anti-Age** é altamente dermo-regenerador, irrigador tissular e regulador da secreção sebácea. Atua na ativação enzimática protetora anti-radical livres e participa da formação da glutation peroxidase - sistema de proteção de membrana contra a peroxidação lipídica. O **Shampoo Anti-Age** limpa profundamente e confere maciez, volume e brilho intenso.

SHAMPOO ARL	Vitamina A 1,5% Vitamina E 1,5% Coenzima Q10 0,1% Extratos Glicólicos: Ginkgo Biloba .. 2,0% Rosmarinus 2,5% Shampoo base especial q.s.p.100ml	Indicação: Cabelos secos e couro cabeludo oleoso. Ação: Reguladora da oleosidade, e neutralizante dos radicais livres.	Uso: Massagear suavemente nos cabelos e no couro cabeludo. Enxaguar e repetir a aplicação, deixando agir por alguns minutos.
--------------------	--	---	--

A **Coenzima Q10** é uma molécula lipossolúvel que desempenha papel importante no transporte de elétrons na mitocôndria. Estimula o sistema imunológico, em especial através da atividade dos fagócitos e de outras células do sistema. Possui atividade antioxidante similar a do Tocoferol.

Quando associada a formulações tópicas para os cabelos e o couro cabeludo, a **Coenzima Q10** exerce efeito sinérgico com ativos anticaspa e anti-seborréicos.

O **Ginkgo Biloba** regula os mecanismos circulatórios, resultando na melhora da irrigação tissular e normaliza a resistência capilar, melhorando o tônus venoso. Diminui o risco trombótico microcirculatório através da redução da aglomeração das hemáceas, inibindo o crescimento dos trombos plaquetários e diminuindo a agregação plaquetária. Reativa o metabolismo energético celular pelo aumento da captação e do consumo de glicose, aumentando a síntese de ATP e normalizando o consumo de oxigênio.

O **Rosmarinus**, *Rosmarinus officinalis - Labiateae*, contém acetato de bornila, borneol e linalol. É adstringente, cicatrizante, dermo-purificante e exerce ação rubefaciente no couro cabeludo.

SHAMPOO VITAMINADO COM AMINOÁCIDOS	Vitamina A 1,5% Vitamina E 1,5% Aminoácidos da Seda 1,0% Cisteína 1,5% Shampoo base espec- cial q.s.p.100ml	Indicação: Cabelos secos e couro cabeludo oleoso. Ação: Anti-seborréica e estimulante das funções ectodérmicas.	Uso: Massagear nos cabelos e no couro cabeludo. Aguardar alguns minutos e enxaguar. Repetir a operação, se necessário.
---	---	---	--

SHAMPOO DE PRÍMULA COM AMINOÁCIDOS	Óleo Prímula ... 2,0% Aminoácidos da Seda 0,1% Cisteína 2,0% Shampoo base espec- cial q.s.p.100ml	Indicação: Cabelos secos e couro cabeludo oleoso. Ação: Anti-seborréica e estimulante das funções ectodérmicas.	Uso: Massagear nos cabelos e no couro cabeludo. Aguardar alguns minutos e enxaguar. Repetir a operação, se necessário.
---	--	---	--

O **Óleo de Prímula**, extraído da *Primula Veris*, auxilia a manutenção do crescimento das células epidérmicas, regularizando o metabolismo dérmico, além de possuir propriedades reidratantes. Em Dermatologia pode ser usado na prevenção de eczemas descamativos não acompanhados de inflamação.

SHAMPOO DE ALGAS E SETE ERVAS	Extratos Vegetais: Algas Marinhas .. 2% Sete Ervas 10% Shampoo base q.s.p.100ml	Indicação: Cabelos secos e couro cabeludo oleoso. Ação: Higienizante e eutrófica.	Uso: A critério médico.
--	---	---	--------------------------------------

O **Extrato Vegetal de Algas Marinhas** é rico em alginato de sódio, aminoácidos e sais minerais. Limpa profundamente e reidrata a pele e os cabelos.

O **Extrato Vegetal Sete Ervas** é um complexo de extratos vegetais ricos em alcalóides, taninos, saponina e diversos sais minerais. Exerce ação eutrófica ao metabolismo cutâneo e capilar.

SHAMPOO HERBAL	Rosmarinus ... 10,0% Caraguata 5,0% Erva Doce 10,0% Shampoo base espec- cial q.s.p.100ml	Indicação: Cabelos secos e couro cabeludo oleoso. Ação: Higienizante, tônica, adstringente, reidratante e eutrófica.	Uso: Massagear no couro cabeludo e nos cabelos. Enxaguar e repetir a aplicação, deixando agir por alguns minutos.
---------------------------	--	---	--

A **Caraguata**, Erva de Azebre, possui ação emoliente, reidratante e dermo-protetora.

SHAMPOO EQUILÍBRIO	Menta Piperita q.s. Confrey 5,0% Lâmium 5,0% P. Paniculata.... 5,0% Mentol 1,0% Shampoo base espec- cial q.s.p.100ml	Indicação: Cabelos secos e couro cabeludo oleoso. Ação: Higienizante, tônica, adstringente e antisséptica.	Uso: Massagear no couro cabeludo e nos cabelos. Enxaguar e repetir a aplicação, deixando agir por alguns minutos.
-------------------------------	---	--	--

O **Extrato Vegetal de Confrey** é altamente adstringente e cicatrizante.

A **Pfaffia Paniculata**, da família das Araliaceas, é rica em saponinas triterpênicas e fitoesteróis. É altamente dermo-estimulante, descongestionante e tonificante, favorecendo o equilíbrio da fisiologia capilar.

SHAMPOO ORMAGEL	Ormagel SH 10% Shampoo base q.s.p.100ml	Indicação: Cabelos secos e couro cabeludo oleoso. Ação: Higienizante, reidratante e regeneradora.	Uso: A critério médico.
----------------------------	---	---	--------------------------------------

O **Ormagel**, extrato concentrado obtido a partir das classes *Phaeophyceae* e *Rhodophyceae*, é dotado de alto poder reidratante, protetor e regenerador.

SHAMPOO DE AMINOÁCIDOS CEREAIS E ERVAS (ACE)	Aminoácidos da Seda 0,5% Extrapon Bio Cereal 2,0% Pfaffia Paniculata 2,0% Melittis M. 2,0% Shampoo base espe- cial q.s.p.100ml	Indicação: Cabelos secos e couro cabeludo oleoso. Ação: Estimulante das funções ectodérmicas e nutritiva.	Uso: Massagear no couro cabeludo e nos cabelos. Enxaguar e repetir a aplica- ção, deixando agir por alguns minutos.
---	--	---	--

O **Extrapon Bio Cereal** é um extrato concentrado de farelo de trigo e aveia. Contém Ácido Palmítico, Oléico, Linoléico, Linolênico, esteróis, fosfolipídios, tocoferóis, proteínas, lipídios, carboidratos, Vitaminas B1, B2, B3, Vit. E, Ácido Pantoténico, sódio, cálcio, magnésio, ferro, cobre, fósforo, enxofre e cloro. Apresenta características marcadamente dérmicas como emoliente, suavizante, refrescante e protetora da pele.

É altamente eutrófico, nutrindo e conferindo brilho às fibras capilares.

A **Pfaffia Paniculata**, da família das *Araliaceas*, é rica em saponinas triterpênicas e fitoesteróis. É altamente dermo-estimulante e tonificante, favorecendo o equilíbrio da fisiologia capilar.

A **Melittis M.**, Betonica - da família das Labiadas, contém essências, tanino, minerais, resina, mucilagem, glicosídeos e saponina ácida. É calmante, suavizante, amaciante e levemente antisséptica.

SHAMPOO DE JOJOBA E D-PANTENOL	Óleo de Jojoba 4% D-Pantenol 4% Shampoo base q.s.p.100ml	Indicação: Cabelos secos e couro cabeludo oleoso. Ação: Higienizante e eutrófica.	Uso: A critério médico.
---	--	---	--------------------------------------

A **Jojoba** é uma planta medicinal oleoginosa nutritiva dotada de propriedades anti-seborréicas. Alivia a descamação e o prurido do couro cabeludo.

O **D-Pantenol** estimula o metabolismo epitelial. É cicatrizante, anti-seborréico e exerce ação eutrófica para o folículo piloso.

SHAMPOO DE ALFACE E PEPINO	Extratos Vegetais: Alface 5,0% Pepino 5,0% Shampoo base especial q.s.p.100ml	Indicação: Cabelos secos e couro cabeludo oleoso. Ação: Higienizante, emoliente, tônica e suavizante.	Uso: Massagear no couro cabeludo e nos cabelos. Enxaguar e repetir a aplicação, deixando agir por alguns minutos.
---	---	--	---

SHAMPOO ANTICLORO	Fator Anticloro q.s. Shampoo base especial q.s.p.100ml	Indicação: Cabelos secos e couro cabeludo oleoso. Ação: Emoliente, suavizante, anticloro e anti-residual.	Uso: Massagear suavemente nos cabelos e no couro cabeludo. Enxaguar e repetir a aplicação, deixando agir por alguns minutos.
------------------------------	--	--	--

*Uso Tópico:
Pós-lavagem*

LOÇÃO CAPILAR ANTI-AGE	Fator Anti-Age LC q.s. Loção base especial q.s.p.100ml	Indicações: Nos tratamentos de fortalecimento capilar, antioxidante. Ação: Eutrófica, reguladora da oleosidade e antioxidante.	Uso: Massagear no couro cabeludo até 2 vezes ao dia, a critério médico.
---------------------------------------	--	---	---

A *Loção Capilar Anti-Age* contém o *Fator Anti-Age LC* (Fator Anti-Age para Loção Capilar) - composto elaborado com ativos nobres de primeira linha, como a *Ubidecarenona*, o *EGb 761*, a *Biotina*, *Extratos Vegetais ARL*, *Rutina*, *D-Pantenol* e o *DMSO*. O *Fator Anti-Age LC* age como uma potente arma antioxidante, tonificando e fortificando os bulbos capilares.

A **Loção Capilar Anti-Age** é altamente dermo-regeneradora, irrigadora tissular e reguladora da secreção sebácea. Atua na ativação enzimática protetora anti-radicalis livres e participa da formação da glutation peroxidase - sistema de proteção de membrana contra a peroxidação lipídica.

RECONDICIONADOR ARL	Vitamina A 1,5% Vitamina E 1,5% Coenzima Q10 0,1% Extratos Glicólicos: Ginkgo Biloba .. 1,0% Rosmarinus 2,5% Base recondicionante especial . q.s.p.100ml	Indicação: Cabelos secos e couro cabeludo oleoso. Ação: Recondicionante, reguladora da oleosidade e neutralizante dos radicais livres.	Uso: Massagear suavemente nos cabelos. Deixar agir por alguns segundos e enxaguar com água em abundância.
----------------------------	--	---	---

A **Coenzima Q10** é uma molécula lipossolúvel que desempenha papel importante no transporte de elétrons na mitocôndria. Estimula o sistema imunológico, em especial através da atividade dos fagócitos e de outras células do sistema. Possui atividade antioxidante similar a do Tocoferol.

Quando associada a formulações tópicas para os cabelos e o couro cabeludo, a **Coenzima Q10** exerce efeito sinérgico com ativos anticaspa e anti-seborréicos.

O **Ginkgo Biloba** regula os mecanismos circulatórios, resultando na melhora da irrigação tissular e normaliza a resistência capilar, melhorando o tônus venoso. Diminui o risco trombótico microcirculatório através da redução da aglomeração das hemáceas, inibindo o crescimento dos trombos plaquetários e diminuindo a agregação plaquetária. Reativa o metabolismo energético celular pelo aumento da captação e do consumo de glicose, aumentando a síntese de ATP e normalizando o consumo de oxigênio.

O **Rosmarinus**, *Rosmarinus officinalis - Labiateae*, contém acetato de bornila, bornol e linalol. É adstringente, cicatrizante, dermo-purificante e exerce ação rubefaciente no couro cabeludo.

RECONDICIONADOR VITAMINADO COM AMINOÁCIDOS	Vitamina A 1,5% Vitamina E 1,5% Aminoácidos da Seda 1,0% Cisteína 1,5% Base recondicionante especial . q.s.p.100ml	Indicação: Cabelos secos e couro cabeludo oleoso. Ação: Recondicionante e estimulante das funções ectodérmicas.	Uso: Massagear suavemente nos cabelos. Deixar agir por alguns segundos e enxaguar com água em abundância.
---	---	--	---

RECONDICIONADOR DE PRÍMULA COM AMINOÁCIDOS	Óleo de Prímula . 2,0% Aminoácidos da Seda 0,1% Cisteína 2,0% Base recondicionante especial . q.s.p.100ml	Indicação: Cabelos secos e couro cabeludo oleoso. Ação: Recondicionante, estimulante das funções ectodérmicas.	Uso: Massagear suavemente nos cabelos. Deixar agir por alguns segundos e enxaguar com água em abundância.
---	--	---	---

O **Óleo de Prímula**, extraído da *Primula Veris*, auxilia a manutenção do crescimento das células epidérmicas, regularizando o metabolismo dérmico, além de possuir propriedades reidratantes. Em Dermatologia pode ser usado na prevenção de eczemas descamativos não acompanhados de inflamação.

RECONDICIONADOR DE ALGAS E SETE ERVAS	Extratos Vegetais: Algas Marinhas .. 2% Sete Ervas 10% Base recondicionante especial . q.s.p.100ml	Indicação: Cabelos secos e couro cabeludo oleoso. Ação: Recondicionante e eutrófica.	Uso: Massagear suavemente nos cabelos. Deixar agir por alguns segundos e enxaguar com água em abundância.
--	---	---	---

O **Extrato Vegetal de Algas Marinhas** é rico em alginato de sódio, aminoácidos e sais minerais. Limpa profundamente e reidrata a pele e os cabelos.

O **Extrato Vegetal Sete Ervas** é um complexo de extratos vegetais ricos em alcalóides, taninos, saponina e diversos sais minerais. Exerce ação eutrófica ao metabolismo cutâneo e capilar.

RECONDICIONADOR HERBAL	Rosmarinus ... 10,0% Caraguata 5,0% Erva Doce 10,0% Base recondicionante especial . q.s.p.100ml	Indicação: Cabelos secos e couro cabeludo oleoso. Ação: Recondicionante, adstringente, tônica, reidratante e eutrófica.	Uso: Massagear suavemente nos cabelos. Deixar agir por alguns segundos e enxaguar com água em abundância.
-------------------------------	--	--	---

A **Caraguata**, Erva de Azebre, possui ação emoliente, reidratante e dermo-protetora.

RECONDICIONADOR EQUILÍBRIO	Menta Piperita q.s. Confrey 5,0% Lâmium 5,0% P. Paniculata.... 5,0% Mentol 1,0% Base recondicionante especial . q.s.p.100ml	Indicação: Cabelos secos e couro cabeludo oleoso. Ação: Recondicionante, adstringente, tônica e antisséptica.	Uso: Massagear suavemente nos cabelos. Deixar agir por alguns segundos e enxaguar com água em abundância.
-----------------------------------	---	--	---

O **Extrato Vegetal de Confrey** é altamente adstringente e cicatrizante.

A **Pfaffia Paniculata**, da família das *Araliaceas*, é rica em saponinas triterpênicas e fitoesteróis. É altamente dermo-estimulante, descongestionante e tonificante, favorecendo o equilíbrio da fisiologia capilar.

RECONDICIONADOR DE JOJOBA E D-PANTENOL	Óleo de Jojoba 4% D-Pantenol 4% Base recondicionante especial . q.s.p.100ml	Indicação: Cabelos secos e couro cabeludo oleoso. Ação: Recondicionante e eutrófica.	Uso: Massagear suavemente nos cabelos. Deixar agir por alguns segundos e enxaguar com água em abundância.
---	---	---	---

A **Jojoba** é uma planta medicinal oleoginosa nutritiva dotada de propriedades anti-seborréicas. Alivia a descamação e o prurido do couro cabeludo.

O **D-Pantenol** estimula o metabolismo epitelial. É cicatrizante, anti-seborréico e exerce ação eutrófica para o folículo piloso.

RECONDICIONADOR DE AMINOÁCIDOS CEREAIS E ERVAS (ACE)	Aminoácidos da Seda 0,5% Exrapon Bio Cereal 2,0% Pfaffia Paniculata 2,0% Melittis M. 2,0% Base recondicionante especial . q.s.p.100ml	Indicação: Cabelos secos e couro cabeludo oleoso. Ação: Estimulante das funções ectodérmicas, nutritiva e recondicionante.	Uso: Massagear suavemente nos cabelos. Deixar agir por alguns segundos e enxaguar com água em abundância.
---	---	---	---

O *Extrapon Bio Cereal* é um extrato concentrado de farelo de trigo e aveia. Contém Ácido Palmítico, Oléico, Linoléico, Linolênico, esteróis, fosfolipídios, tocoferóis, proteínas, lipídios, carboidratos, Vitaminas B1, B2, B3, Vit. E, Ácido Pantotênico, sódio, cálcio, magnésio, ferro, cobre, fósforo, enxofre e cloro. Apresenta características marcadamente dérmicas como emoliente, suavizante, refrescante e protetora da pele.

É altamente eutrófico, nutrindo e conferindo brilho às fibras capilares.

A *Ptaffia Paniculata*, da família das Araliaceas, é rica em saponinas triterpênicas e fitoesteróis. É altamente dermo-estimulante e tonificante, favorecendo o equilíbrio da fisiologia capilar.

A *Melittis M.*, Betonica - da família das Labiadas, contém essências, tanino, minerais, resina, mucilagem, glicosídeos e saponina ácida. É calmante, suavizante, amaciante e levemente antisséptica.

RECONDICIONADOR DE ALFACE E PEPINO	Extratos Vegetais: Alface 5,0% Pepino 5,0% Base recondicionante especial . q.s.p.100ml	Indicação: Cabelos secos e couro cabeludo oleoso. Ação: Recondicionante, emoliente, tônica e suavizante.	Uso: Massagear suavemente nos cabelos. Deixar agir por alguns segundos e enxaguar com água em abundância.
---	---	---	---

SPRAY VITAMINADO CABELOS NORMAIS	Vitamina A 1,0% Vitamina E 1,0% Vitamina H 0,1% D-Pantenol 1,0% Aloe Vera 2,0% Zinco e Magnésio q.s. Ácido Cítrico q.s. Veículo líquido especial . q.s.p.100ml	Indicação: Como recondicionante e desembaraçante dos cabelos normais a secos. Ação: Recondicionante, reidratante, nutritiva e remineralizante.	Uso: Vaporizar nos cabelos limpos e deixar permanecer, ou a critério médico.
---	---	---	--

FLUIDO VITAMINADO PARA AS PONTAS	Cyclomethicone e Dimethiconol q.s. Vitamina E 1% D-Pantenol 1% Veículo Fluido especial q.s.p.50ml	Indicação: Reconstituinte das pontas capilares danificadas. Ação: Recondicionante, reidratante e nutritiva.	Uso: Massagear suavemente nas pontas dos cabelos úmidos ou secos. Deixar permanecer.
---	--	--	--

FLUIDO REGENERADOR PARA AS PONTAS COM ELASTINA E RETICULINA	Cyclomethicone e Dimethiconol q.s. Elastina 2,5% Reticulina 0,5% Veículo Fluido especial q.s.p.50ml	Indicação: Reconstituente das pontas capilares danificadas. Ação: Recondicionante, reidratante e nutritiva.	Uso: Massagear suavemente nas pontas dos cabelos úmidos ou secos. Deixar permanecer.
--	--	--	---

A **Elastina** é uma fibra que representa cerca de 2 a 4% do tecido conectivo da pele. É obtida pela degradação enzimática de ligamentos bovinos. Seu uso em dermatocosmetologia visa melhorar a elasticidade, hidratação cutânea e capilar.

A **Reticulina**, proteína com alto teor de carboidratos, auxilia o aumento do equilíbrio do teor de umidade na superfície da pele e dos cabelos, deixando-os suaves e macios.

GEL FIXADOR SECO COM TÍLIA, ALOE E FILTRO SOLAR	Extratos Vegetais: Tília 2% Aloe 2% Parsol MCX 3% Gel base especial brilho seco q.s.p.50g	Indicação: Fixador, protetor e recondicionador capilar. Ação: Fixadora, reidratante e protetora capilar.	Uso: Distribuir com suave massagem nos cabelos secos. Pentear como de costume.
--	---	---	---

Os extratos vegetais de **Tília** e **Aloe** são dotados de alto poder reidratante, suavizante, emoliente e protetor.

O **Gel Fixador Seco com Tília, Aloe e Filtro Solar** fixa e recondiciona os cabelos, ao mesmo tempo em que os protege das agressões ambientais.

GEL FIXADOR MOLHADO COM TÍLIA, ALOE E FILTRO SOLAR	Extratos Vegetais: Tília 2% Aloe 2% Parsol MCX 3% Gel base especial brilho molhado q.s.p.50g	Indicação: Fixador, protetor e recondicionador capilar. Ação: Fixadora, reidratante e protetora capilar.	Uso: Distribuir com suave massagem nos cabelos úmidos. Pentear como de costume.
---	--	---	--

FLUIDO FOTO- PROTECTOR CAPILAR	D-Pantenol 0,5% Aloe 4,0% PCA-Na 1,0% Parsol MCX 3% Benzofenona.....3% Fluido especial q.s.p.100ml	Indicação: Restaurador e protetor capilar. Ação: Restauradora, reidratante e protetora capilar.	Uso: Distribuir com suave massagem nos cabelos úmidos ou secos antes e durante a exposição ao sol, penteando logo em seguida.
---	--	---	--

*Uso Tópico:
Máscaras*

MÁSCARA CAPILAR ANTI-AGE	Fator Anti-Age Mc q.s. Veículo máscara capilar q.s.p.100g	Indicação: No tratamento dos cabelos secos e do couro cabeludo oleoso. Ação: Estimulante das funções ectodérmicas e neutralizante dos radicais livres.	Uso: A critério médico.
---	--	--	--------------------------------------

A **Máscara Capilar Anti-Age** contém o **Fator Anti-Age Mc** (Fator Anti-Age para Máscara Capilar) - composto elaborado com ativos nobres de primeira linha, como **Vitaminas** e **Extratos Vegetais ARL**. O **Fator Anti-Age Mc** age como uma potente arma antioxidante tanto no couro cabeludo quanto nas fibras capilares.

A **Máscara Capilar Anti-Age** é altamente regeneradora, irrigadora tissular e revitalizante. Atua na ativação enzimática protetora anti-radical livres e participa da formação da glutation peroxidase - sistema de proteção de membrana contra a peroxidação lipídica.

A **Máscara Capilar Anti-Age** confere maciez, volume, brilho intenso e vitalidade aos cabelos. Deve ser aplicada sobre o couro cabeludo e os cabelos logo após a lavagem. Se o paciente não apresentar queda capilar ou alopecia, pode-se fazer uso de touca térmica por 15 a 20 minutos. Deixar esfriar e lavar logo em seguida com água em abundância.

MÁSCARA AMINO- VITAMINADA CABELOS NORMAIS	Vitamina A 1,0% Vitamina E 1,0% Vitamina PP 0,5% Aminoácidos da Seda 1,0% Veículo máscara capilar q.s.p.100g	Indicação: No tratamento dos cabelos normais a secos. Ação: Estimulante das funções ectodérmicas, revitalizante.	Uso: A critério médico.
--	--	---	-----------------------------------

A **Máscara Amino-Vitaminada Cabelos Normais** reúne em sua fórmula as vitaminas **A, E e PP**, responsáveis pela normalização e revitalização do metabolismo dos cabelos. Os **Aminoácidos da Seda** são essenciais para a biossíntese da queratina, principal componente do cabelo.

A **Máscara Amino-Vitaminada Cabelos Normais** confere brilho, volume, maciez e vitalidade à saúde dos cabelos. Deve ser aplicada sobre o couro cabeludo e os cabelos logo após a lavagem. Se o paciente não apresentar queda capilar ou alopecia, pode-se fazer uso de touca térmica por 15 a 20 minutos. Deixar esfriar e lavar logo em seguida com água em abundância.

MÁSCARA CAPILAR VEGETAL CABELOS NORMAIS	Extratos Vegetais: Aloe Vera 5,0% Levedo de Cerveja 5,0% Exrapon Bio-Cereal 2,0% Vitamina E 0,5% Veículo máscara capilar q.s.p.100g	Indicação: No tratamento dos cabelos normais a secos. Ação: Estimulante das funções ectodérmicas e revitalizante.	Uso: A critério médico.
--	--	--	-----------------------------------

O **Extrato Glicólico de Aloe Vera** possui ação emoliente, reidratante e dermo-protetora. O **Levedo de Cerveja** é um ativo orgânico altamente rico em Vitaminas do Complexo B e Vitamina E, substâncias que atuam diretamente sobre os cabelos e o couro cabeludo, nutrindo e fortalecendo os fios desde a raiz.

O **Exrapon Bio Cereal** é um extrato concentrado de farelo de trigo e aveia. Contém Ácido Palmítico, Oléico, Linoléico, Linolênico, esteróis, fosfolipídios, tocoferóis, proteínas, lipídios, carboidratos, Vitaminas B1, B2, B3, Vit. E, Ácido Pantotênico, sódio, cálcio, magnésio, ferro, cobre, fósforo, enxofre e cloro. Apresenta características marcadamente dérmicas como emoliente, suavizante, refrescante e protetora da pele. É altamente eutrófico, nutrindo e conferindo brilho às fibras capilares.

Os componentes da **Máscara Capilar Vegetal Cabelos Normais** exercem ação reidratante, nutritiva e revitalizante nos cabelos e no couro cabeludo. Produzem brilho intenso nas fibras capilares e fortalecem a raiz capilar. Deve ser aplicada sobre o couro cabeludo e os cabelos logo após a lavagem. Se o paciente não apresentar queda capilar ou alopecia, pode-se fazer uso de touca térmica por 15 a 20 minutos. Deixar esfriar e lavar logo em seguida com água em abundância.

CABELOS FRÁGEIS E DELICADOS

Uso Tópico:
Shampoos

SHAMPOO ANTI-AGE	Fator Anti-Age Sh q.s. Shampoo base especial q.s.p.100ml	Indicação: Cabelos frágeis e delicados. Ação: Estimulante das funções ectodérmicas e neutralizante dos radicais livres.	Uso: Massagear no couro cabeludo e nos cabelos. Enxaguar e repetir a aplicação, deixando agir por alguns minutos.
-------------------------	---	--	---

O **Shampoo Anti-Age** contém o *Fator Anti-Age Sh* (Fator Anti-Age para Shampoo) - composto elaborado com ativos nobres de primeira linha, como a *Ubidecarenona*, o *EGb 761*, *Vitaminas* e *Extratos Vegetais ARL*. O *Fator Anti-Age Sh* age como uma potente arma antioxidante tanto no couro cabeludo quanto nas fibras capilares.

O **Shampoo Anti-Age** é altamente dermo-regenerador, irrigador tissular e regulador da secreção sebácea. Atua na ativação enzimática protetora anti-radicalis livres e participa da formação da glutation peroxidase - sistema de proteção de membrana contra a peroxidação lipídica. O **Shampoo Anti-Age** limpa profundamente e confere maciez, volume e brilho intenso.

SHAMPOO ARL	Vitamina A 1,5% Vitamina E 1,5% Coenzima Q10 . 0,1% Extratos Glicólicos: Ginkgo Biloba .. 2,0% Rosmarinus 2,5% Shampoo base especial q.s.p.100ml	Indicação: Cabelos frágeis e delicados. Ação: Estimulante das funções ectodérmicas e neutralizante dos radicais livres.	Uso: Massagear no couro cabeludo e nos cabelos. Enxaguar e repetir a aplicação, deixando agir por alguns minutos.
--------------------	--	--	---

O **Ginkgo Biloba** regula os mecanismos circulatórios, resultando na melhora da irrigação tissular e normaliza a resistência capilar, melhorando o tônus venoso. Diminui o risco trombótico microcirculatório através da redução da aglomeração das hemáceas, inibindo o crescimento dos trombos plaquetários e diminuindo a agregação plaquetária. Reativa o metabolismo energético celular pelo aumento da captação e do consumo de glicose, aumentando a síntese de ATP e normalizando o consumo de oxigênio.

O *Rosmarinus*, *Rosmarinus officinalis* - Labiateae, contém acetato de bornila, borneol e linalol. É dermo-purificante e exerce ação rubefaciente no couro cabeludo. Produz brilho intenso nas fibras capilares.

SHAMPOO PARA CABELOS FRÁGEIS	Levedo de Cerveja 5,0% Pfaffia Paniculata 5,0% Vitamina E 2,0% Shampoo base espec- cial q.s.p.100ml	Indicação: Cabelos frágeis e delicados. Ação: Estimulante das funções ectodérmicas e nutritiva.	Uso: Massagear no couro cabeludo e nos cabelos. Enxaguar e repetir a aplicação, deixando agir por alguns minutos.
---	---	---	---

O *Levedo de Cerveja* é um ativo orgânico altamente rico em Vitaminas do Complexo B e Vitamina E, substâncias que atuam diretamente sobre os cabelos e o couro cabeludo, nutrindo e fortalecendo os fios desde a raiz.

A *Pfaffia Paniculata*, da família das Araliaceas, é rica em saponinas triterpênicas e fitoesteróis. É altamente dermo-estimulante e tonificante, favorecendo o equilíbrio da fisiologia capilar.

A *Vitamina E* nutre, reidrata e regenera os cabelos e o couro cabeludo. Promove o fortalecimento dos pêlos não somente devido ao aumento da microcirculação local, mas também pela melhora dos processos distróficos presentes na célula do bulbo capilar.

SHAMPOO ORMAGEL PLUS	Ormagel SH 5% Pfaffia Paniculata 5% PCA-Na 2% Shampoo base q.s.p.100ml	Indicação: Cabelos frágeis e delicados. Ação: Higienizante, reidratante e eutrófica.	Uso: A critério médico.
-------------------------------------	--	--	--------------------------------------

A *Pfaffia Paniculata*, da família das Araliaceas, é rica em saponinas triterpênicas e fitoesteróis. É altamente dermo-estimulante e tonificante, favorecendo o equilíbrio da fisiologia capilar.

O *PCA-Na*, 2-pyrrolidone - 5-carboxylic Acid, regula o nível de hidratação do estrato córneo, tendo seis vezes mais capacidade de manter a umidade epidérmica que os demais reidratantes. Age amaciando e restaurando as fibras capilares danificadas.

SHAMPOO DE ALGAS E SETE ERVAS	Extratos Vegetais: Algas Marinhas .. 2% Sete Ervas 10% Shampoo base q.s.p.100ml	Indicação: Cabelos frágeis e delicados. Ação: Higienizante e reidratante	Uso: A critério médico.
--	---	---	--------------------------------------

O **Extrato Vegetal de Algas Marinhas** é rico em alginato de sódio, aminoácidos e sais minerais. Limpa profundamente e reidrata a pele e os cabelos.

O **Extrato Vegetal Sete Ervas** é um complexo de extratos vegetais ricos em alcalóides, taninos, saponina e diversos sais minerais. Exerce ação eutrófica ao metabolismo cutâneo e capilar.

SHAMPOO DE AMINOÁCIDOS CEREAIS E ERVAS (ACE)	Aminoácidos da Seda 0,5% Extrapon Bio Cereal 2,0% Pfaffia Paniculata 2,0% Melittis M. 2,0% Shampoo base espe- cial q.s.p.100ml	Indicação: Cabelos frágeis e delicados. Ação: Estimulante das funções ectodérmicas e nutritiva.	Uso: Massagear no couro cabeludo e nos cabelos. Enxaguar e repetir a aplicação, deixando agir por alguns minutos.
---	--	---	---

O **Extrapon Bio Cereal** é um extrato concentrado de farelo de trigo e aveia. Contém Ácido Palmítico, Oléico, Linoléico, Linolênico, esteróis, fosfolipídios, tocoferóis, proteínas, lipídios, carboidratos, Vitaminas B1, B2, B3, Vit. E, Ácido Pantotênico, sódio, cálcio, magnésio, ferro, cobre, fósforo, enxofre e cloro. Apresenta características marcadamente dérmicas como emoliente, suavizante, refrescante e protetora da pele.

É altamente eutrófico, nutrindo e conferindo brilho às fibras capilares.

A **Pfaffia Paniculata**, da família das Araliaceas, é rica em saponinas triterpênicas e fitoesteróis. É altamente dermo-estimulante e tonificante, favorecendo o equilíbrio da fisiologia capilar.

A **Melittis M.**, Betonica - da família das Labiadas, contém essências, tanino, minerais, resina, mucilagem, glicosídeos e saponina ácida. É calmante, suavizante, amaciante e levemente antisséptica.

SHAMPOO HERBAL	Rosmarinus ... 10,0% Caraguata 5,0% Erva Doce 10,0% Shampoo base especial q.s.p.100ml	Indicação: Cabelos frágeis e delicados. Ação: Higienizante, tônica, adstringente, reidratante e eutrófica.	Uso: Massagear no couro cabeludo e nos cabelos. Enxaguar e repetir a aplicação, deixando agir por alguns minutos.
-----------------------	--	---	---

A **Caraguata**, Erva de Azebre, possui ação emoliente, reidratante e dermo-protetora.

Uso Tópico:

Pós-lavagem

LOÇÃO CAPILAR ANTI-AGE	Fator Anti-Age LC.....q.s.. Loção base especial q.s.p.100ml	Indicações: Nos tratamentos de fortalecimento capilar, antioxidante. Ação: Eutrófica e antioxidante.	Uso: Massagear no couro cabeludo até 2 vezes ao dia, a critério médico.
-------------------------------	--	---	---

A **Loção Capilar Anti-Age** contém o **Fator Anti-Age LC** (Fator Anti-Age para Loção Capilar) - composto elaborado com ativos nobres de primeira linha, como a *Ubidecarenona*, o *EGb 761*, a *Biotina*, *Extratos Vegetais ARL*, *Rutina*, *D-Pantenol* e o *DMSO*. O **Fator Anti-Age LC** age como uma potente arma antioxidante, tonificando e fortificando os bulbos capilares.

A **Loção Capilar Anti-Age** é altamente dermo-regeneradora, irrigadora tissular e reguladora da secreção sebácea. Atua na ativação enzimática protetora anti-radicalis livres e participa da formação da glutation peroxidase - sistema de proteção de membrana contra a peroxidação lipídica.

RECONDICIONADOR ARL	Vitamina A 1,5% Vitamina E 1,5% Coenzima Q10. 0,1% Extratos Glicólicos: Ginkgo Biloba....1,0% Rosmarinus.....2,5% Base recondicionante especial . q.s.p.100ml	Indicação: Como recondicionante para os cabelos frágeis e delicados. Ação: Recondicionante e neutralizante dos radicais livres.	Uso: Massagear nos cabelos úmidos após as lavagens, deixando agir por alguns minutos. Enxaguar bem.
----------------------------	---	--	--

O **Ginkgo Biloba** regula os mecanismos circulatórios, resultando na melhora da irrigação tissular e normaliza a resistência capilar, melhorando o tônus venoso. Diminui o risco trombótico microcirculatório através da redução da aglomeração das hemáceas, inibindo o crescimento dos trombos plaquetários e diminuindo a agregação plaquetária. Reativa o metabolismo energético celular pelo aumento da captação e do consumo de glicose, aumentando a síntese de ATP e normalizando o consumo de oxigênio.

O **Rosmarinus**, *Rosmarinus officinalis - Labiateae*, contém acetato de bornila, borneol e linalol. É dermo-purificante e exerce ação rubefaciente no couro cabeludo. Produz brilho intenso nas fibras capilares.

RECONDICIONADOR PARA CABELOS FRÁGEIS	Levedo de Cerveja 5,0% Pfaffia Paniculata 5,0% Vitamina E 2,0% Base recondicionante especial . q.s.p.100ml	Indicação: Cabelos frágeis e delicados. Ação: Recondicionante, estimulante das funções ectodérmicas e nutritiva.	Uso: Massagear no couro cabeludo e nos cabelos. Enxaguar e repetir a aplicação, deixando agir por alguns minutos.
---	---	---	--

O **Levedo de Cerveja** é um ativo orgânico altamente rico em Vitaminas do Complexo B e Vitamina E, substâncias que atuam diretamente sobre os cabelos e o couro cabeludo, nutrindo e fortalecendo os fios desde a raiz.

A **Pfaffia Paniculata**, da família das Araliaceas, é rica em saponinas triterpênicas e fitoesteróis. É altamente dermo-estimulante e tonificante, favorecendo o equilíbrio da fisiologia capilar.

A **Vitamina E** nutre, reidrata e regenera os cabelos e o couro cabeludo. Promove o fortalecimento dos pêlos não somente devido ao aumento da microcirculação local, mas também pela melhora dos processos distróficos presentes na célula do bulbo capilar.

RECONDICIONADOR ORMAGEL PLUS	Ormagel SH 5% Pfaffia Paniculata 5% PCA-Na 2% Base recondicionante especial . q.s.p.100ml	Indicação: Como recondicionante para os cabelos frágeis e delicados. Ação: Recondicionante, reidratante, regeneradora e eutrófica.	Uso: Massagear nos cabelos úmidos após as lavagens, deixando agir por alguns minutos. Enxaguar bem.
---	--	---	---

A **Pfaffia Paniculata**, da família das Araliaceas, é rica em saponinas triterpênicas e fitoesteróis. É altamente dermo-estimulante e tonificante, favorecendo o equilíbrio da fisiologia capilar.

O **PCA-Na**, 2-pyrrolidone - 5-carboxylic Acid, regula o nível de hidratação do estrato córneo, tendo seis vezes mais capacidade de manter a umidade epidérmica que os demais reidratantes. Age amaciando e restaurando as fibras capilares danificadas.

RECONDICIONADOR DE ALGAS E SETE ERVAS	Extratos Vegetais: Algas Marinhas .. 2% Sete Ervas 10% Base recondicionante especial . q.s.p.100ml	Indicação: Como recondicionante para os cabelos frágeis e delicados. Ação: Recondicionante, reidratante e eutrófica.	Uso: Massagear nos cabelos úmidos após as lavagens, deixando agir por alguns minutos. Enxaguar bem.
--	---	---	---

O **Extrato Vegetal de Algas Marinhas** é rico em alginato de sódio, aminoácidos e sais minerais. Limpa profundamente e reidrata a pele e os cabelos.

O **Extrato Vegetal Sete Ervas** é um complexo de extratos vegetais ricos em alcalóides, taninos, saponina e diversos sais minerais. Exerce ação eutrófica ao metabolismo cutâneo e capilar.

RECONDICIONADOR DE AMINOÁCIDOS CEREAIS E ERVAS (ACE)	Aminoácidos da Seda 0,5% Extrapon Bio Cereal 2,0% Pfaffia Paniculata 2,0% Melittis M. 2,0% Base recondicionante especial . q.s.p.100ml	Indicação: Como recondicionante para os cabelos frágeis e delicados. Ação: Recondicionante, reidratante, nutritiva e eutrófica.	Uso: Massagear nos cabelos úmidos após as lavagens, deixando agir por alguns minutos. Enxaguar bem.
---	--	--	---

O **Extrapon Bio Cereal** é um extrato concentrado de farelo de trigo e aveia. Contém Ácido Palmítico, Oléico, Linoléico, Linolênico, esteróis, fosfolipídios, tocoferóis, proteínas, lipídios, carboidratos, Vitaminas B1, B2, B3, Vit. E, Ácido Pantotênico, sódio, cálcio, magnésio, ferro, cobre, fósforo, enxofre e cloro. Apresenta características marcadamente dérmicas como emoliente, suavizante, refrescante e protetora da pele.

É altamente eutrófico, nutrindo e conferindo brilho às fibras capilares.

A **Pfaffia Paniculata**, da família das Araliaceas, é rica em saponinas triterpênicas e fitoesteróis. É altamente dermo-estimulante e tonificante, favorecendo o equilíbrio da fisiologia capilar.

A **Melittis M.**, Betonica - da família das Labiadas, contém essências, tanino, minerais, resina, mucilagem, glicosídeos e saponina ácida. É calmante, suavizante, amaciante e levemente antisséptica.

RECONDICIONADOR HERBAL	Rosmarinus 5,0% Caraguata 5,0% Erva Doce 10,0% Base recondicionante especial . q.s.p.100ml	Indicação: Como recondicionante para os cabelos frágeis e delicados. Ação: Recondicionante, tônica, adstringente, reidratante e eutrófica.	Uso: Massagear nos cabelos úmidos após as lavagens, deixando agir por alguns minutos. Enxaguar bem.
-------------------------------	---	---	---

A **Caraguata**, Erva de Azebre, possui ação emoliente, reidratante e dermo-protetora:

SPRAY VITAMINADO CABELOS FRÁGEIS	Vitamina A 2,0% Vitamina E 2,0% D-Pantenol 2,0% Aloe Vera 2,0% Levedo de Cerveja 2,0% P.Paniculata 2,0% Zinco e Magnésio q.s. Ácido Cítrico q.s. Dimeticone q.s. Veículo líquido especial . q.s.p.100ml	Indicação: Como recondicionante e desembaraçante dos cabelos frágeis e delicados. Ação: Recondicionante, reidratante, nutritiva e remineralizante.	Uso: Vaporizar nos cabelos limpos e deixar permanecer, ou a critério médico.
FLUIDO REGENERADOR VITAMINADO PARA AS PONTAS	Cyclomethicone e ... Dimethiconol q.s. Vitamina E 1% D-Pantenol 1% Veículo Fluido especial q.s.p.50ml	Indicação: Reconstituente das pontas capilares danificadas. Ação: Recondicionante, reidratante e nutritiva.	Uso: Massagear suavemente nas pontas dos cabelos úmidos ou secos. Deixar permanecer.
FLUIDO REGENERADOR PARA AS PONTAS COM ELASTINA E RETICULINA	Cyclomethicone e Dimethiconol q.s. Elastina 2,5% Reticulina 0,5% Veículo Fluido especial q.s.p.50ml	Indicação: Reconstituente das pontas capilares danificadas. Ação: Recondicionante, reidratante e nutritiva.	Uso: Massagear suavemente nas pontas dos cabelos úmidos ou secos. Deixar permanecer.

A **Elastina** é uma fibra que representa cerca de 2 a 4% do tecido conectivo da pele. É obtida pela degradação enzimática de ligamentos bovinos. Seu uso em dermatocosmetologia visa melhorar a elasticidade, hidratação cutânea e capilar.

A **Reticulina**, proteína com alto teor de carboidratos, auxilia o aumento do equilíbrio do teor de umidade na superfície da pele e dos cabelos, deixando-os suaves e macios.

GEL FIXADOR SECO COM TÍLIA, ALOE E FILTRO SOLAR	Extratos Vegetais: Tília 2% Aloe 2% Parsol MCX 3% Gel base especial brilho seco q.s.p.50g	Indicação: Fixador, protetor e recondicionador capilar. Ação: Fixadora, reidratante e protetora capilar.	Uso: Distribuir com suave massagem nos cabelos secos. Pentear como de costume.
--	---	---	---

Os extratos vegetais de **Tília** e **Aloe** são dotados de alto poder reidratante, suavizante, emoliente e protetor.

O **Gel Fixador Seco com Tília, Aloe e Filtro Solar** fixa e recondiciona os cabelos, ao mesmo tempo em que os protege das agressões ambientais

GEL FIXADOR MOLHADO COM TÍLIA, ALOE E FILTRO SOLAR	Extratos Vegetais: Tília 2% Aloe 2% Parsol MCX 3% Gel base especial brilho molhado q.s.p.50g	Indicação: Fixador, protetor e recondicionador capilar. Ação: Fixadora, reidratante e protetora capilar.	Uso: Distribuir com suave massagem nos cabelos úmidos. Pentear como de costume.
---	--	---	--

FLUIDO FOTO- PROTECTOR CAPILAR	D-Pantenol 0,5% Aloe 4,0% PCA-Na 1,0% Parsol MCX 3% Benzofenona 3% Fluido especial q.s.p.100ml	Indicação: Restaurador e fotoprotetor capilar. Ação: Restauradora, reidratante e protetora capilar.	Uso: Distribuir com suave massagem nos cabelos úmidos ou secos antes e durante a exposição ao sol, penteando logo em seguida.
---	--	---	--

Uso Tópico:
Máscaras

MÁSCARA CAPILAR ANTI-AGE	Fator Anti-Age Mc q.s. Veículo máscara capilar q.s.p.100g	Indicação: No tratamento dos cabelos frágeis e delicados. Ação: Estimulante das funções ectodérmicas e neutralizante dos radicais livres.	Uso: A critério médico.
---	--	--	-----------------------------------

A **Máscara Capilar Anti-Age** contém o *Fator Anti-Age Mc* (Fator Anti-Age para Máscara Capilar) - composto elaborado com ativos nobres de primeira linha, como *Vitaminas* e *Extratos Vegetais ARL*. O *Fator Anti-Age Mc* age como uma potente arma antioxidante tanto no couro cabeludo quanto nas fibras capilares.

A **Máscara Capilar Anti-Age** é altamente regeneradora, irrigadora tissular e revitalizante. Atua na ativação enzimática protetora anti-radiciais livres e participa da formação da glutation peroxidase - sistema de proteção de membrana contra a peroxidação lipídica.

A **Máscara Capilar Anti-Age** confere maciez, volume, brilho intenso e vitalidade aos cabelos. Deve ser aplicada sobre o couro cabeludo e os cabelos logo após a lavagem. Se o paciente não apresentar queda capilar ou alopecia, pode-se fazer uso de touca térmica por 15 a 20 minutos. Deixar esfriar e lavar logo em seguida com água em abundância.

MÁSCARA PARA CABELOS FRÁGEIS	Levedo de Cerveja 5,0% Pfaffia Paniculata 5,0% Vitamina E 2,0% Veículo máscara capilar q.s.p.100g	Indicação: Cabelos frágeis e delicados. Ação: Estimulante das funções ectodérmicas e nutritiva.	Uso: A critério médico.
---	--	--	-----------------------------------

O **Levedo de Cerveja** é um ativo orgânico altamente rico em Vitaminas do Complexo B e Vitamina E, substâncias que atuam diretamente sobre os cabelos e o couro cabeludo, nutrindo e fortalecendo os fios desde a raiz.

A **Pfaffia Paniculata**, da família das Araliaceas, é rica em saponinas triterpênicas e fitoesteróis. É altamente dermo-estimulante e tonificante, favorecendo o equilíbrio da fisiologia capilar.

A **Vitamina E** nutre, reidrata e regenera os cabelos e o couro cabeludo. Promove o fortalecimento dos pêlos não somente devido ao aumento da microcirculação local, mas também pela melhora dos processos distróficos presentes na célula do bulbo capilar.

A **Máscara Para Cabelos Frágeis** deve ser aplicada sobre o couro cabeludo e os cabelos logo após a lavagem. Se o paciente não apresentar queda capilar ou alopecia, pode-se fazer uso de touca térmica por 15 a 20 minutos. Deixar esfriar e lavar logo em seguida com água em abundância.

MASCARA AMINO- VITAMINADA CABELOS FRÁGEIS	Vitamina A 2,0% Vitamina E 2,0% Levedo de Cerveja 5,0% Aminoácidos da Seda 1,0% Veículo máscara capilar q.s.p.100g	Indicação: No tratamento dos cabelos frágeis e delicados. Ação: Estimulante das funções ectodérmicas, revitalizante.	Uso: A critério médico.
--	---	---	--------------------------------------

A **Máscara Amino-Vitaminada Cabelos Frágeis** reúne em sua fórmula as vitaminas **A** e **E**, responsáveis pela normalização e revitalização do metabolismo dos cabelos. Os **Aminoácidos da Seda** são essenciais para a biossíntese da queratina, principal componente do cabelo. O **Levedo de Cerveja** é um ativo orgânico altamente rico em Vitaminas do Complexo B e Vitamina E, substâncias que atuam diretamente sobre os cabelos e o couro cabeludo, nutrindo e fortalecendo os fios desde a raiz.

A **Máscara Amino-Vitaminada Cabelos Frágeis** confere brilho, volume, maciez e vitalidade à saúde dos cabelos. Deve ser aplicada sobre o couro cabeludo e os cabelos logo após a lavagem. Se o paciente não apresentar queda capilar ou alopecia, pode-se fazer uso de touca térmica por 15 a 20 minutos. Deixar esfriar e lavar logo em seguida com água em abundância.

MÁSCARA CAPILAR VEGETAL CABELOS FRÁGEIS	Extratos Vegetais: P. Paniculata.... 5,0% Levedo de Cerveja 5,0% Exrapon Bio-Cereal 2,0% Vitamina E 2,0% Veículo máscara capilar q.s.p.100g	Indicação: No tratamento dos cabelos e do couro cabeludo frágeis. Ação: Estimulante das funções ectodérmicas e revitalizante.	Uso: A critério médico.
--	---	--	--------------------------------------

O **Exrapon Bio Cereal** é um extrato concentrado de farelo de trigo e aveia. Contém Ácido Palmítico, Oléico, Linoléico, Linolênico, esteróis, fosfolipídios, tocoferóis, proteínas, lipídios, carboidratos, Vitaminas B1, B2, B3, Vit. E, Ácido Pantotênico, sódio, cálcio, magnésio, ferro, cobre, fósforo, enxofre e cloro. Apresenta características marcadamente dérmicas como emoliente, suavizante, refrescante e protetora da pele.

É altamente eutrófico, nutrindo e conferindo brilho às fibras capilares.

Os componentes da **Máscara Capilar Vegetal Cabelos Frágeis** exercem ação reidratante, nutritiva e revitalizante nos cabelos e no couro cabeludo. Produzem brilho intenso nas fibras capilares e fortalecem a raiz capilar. Deve ser aplicada sobre o couro cabeludo e os cabelos logo após a lavagem. Se o paciente não apresentar queda capilar ou alopecia, pode-se fazer uso de touca térmica por 15 a 20 minutos. Deixar esfriar e lavar logo em seguida com água em abundância.