



TrichoSol™ Betamethasondipropionaat **Latanoprost** Arginine Hydrocortisonacetaat
Spironolactone Ketoconazol Betamethasonvaleraat **TrichoTech™** Fluocinolonacetonide
Cafeïne Dexpanthenol Cetirizine HCl **Seraqua™** L-Carnitine L-tartraat
TrichoFoam™ Dutasteride Tretinoïne Melatonine **Minoxidil** Clobetasolpropionaat
TrichoConcept™ Biotine Tacrolimus **Salicylzuur** 17α-Estradiol
Triamcinolonacetonide Progesteron **Finasteride**

Fagron TrichoConcept™

Formularium

Inhoudstafel



p. 4	Inleiding
p. 6	Voordat u van start gaat
p. 12	TrichoConcept™ formules met één actief ingrediënt
p. 46	TrichoConcept™ formules met twee actieve ingrediënten
p. 55	TrichoConcept™ formules met drie actieve ingrediënten
p. 58	Hoe ons contacteren



Inleiding

Alopecia is een multifactoriële aandoening, bepaald door zowel intrinsieke genetische als extrinsieke factoren. Idealiter wordt met beide rekening gehouden in de totaalbehandeling van de patiënt. Fagron assisteert de arts hierbij met **Fagron TrichoTest™**, een DNA-test welke inzicht geeft in de metabole pathways van de alopeciabehandeling. Op die manier wordt het meest effectieve actieve bestanddeel voor een patiënt geselecteerd en de dosis ervan geoptimaliseerd, wat resulteert in een gepersonaliseerde behandeling: de magistrale bereiding. Om deze bereidingen optimaal te kunnen maken, biedt Fagron dit TrichoConcept™ formularium aan ter ondersteuning.



De **TrichoConcept™ basissen** zijn gebaseerd op de gepatenteerde TrichoTech™ technologie: een fytocomplex met 7 essentiële oliën die de neogene fase (vorming van nieuwe haren) van de haarcyclus stimuleren. De TrichoTech™ technologie werkt in op de groeifactoren FGF-7 en FGF-10 en verhoogt de collageensynthese met 30%. De TrichoConcept™ basissen hebben daarnaast hydraterende, antiseptische, jeukstillende en sebumregulerende eigenschappen.

De basissen worden wereldwijd gebruikt, steunen op wetenschappelijke evidentie en zijn vrij van controversiële ingrediënten zoals propyleenglycol en ethanol.

TRICHOSOL™

Vlot uitsmeerbare, hydrofiële lotionbasis met aangename geur en textuur. Zonder ethanol of propyleenglycol.

Samenstelling: Rosmarinus Officinalis Leaf Oil, Juniperus Communis Fruit Oil, Juniperus Virginiana Wood Oil, Amyris Balsamifera Bark Oil, Lavandula Angustifolia Herb Oil, Melaleuca Alternifolia Leaf Oil, Eucalyptus Globulus Leaf Oil, Lavandula Officinalis Water, Polysorbate 80, BHT, Phenoxyethanol, Ethylhexylglycerin, Lactic Acid, Parfum, Aqua.

CNK 3738-739 | 1L



TRICHOFOAM™

Drupvrije schuimbasis zonder ethanol of propyleenglycol. De formulatie bevat zachte, niet-irriterende ingrediënten en heeft een aangename geur en textuur.

Samenstelling: Rosmarinus Officinalis Leaf Oil, Juniperus Communis Fruit Oil, Juniperus Virginiana Wood Oil, Amyris Balsamifera Bark Oil, Lavandula Angustifolia Herb Oil, Melaleuca Alternifolia Leaf Oil, Eucalyptus Globulus Leaf Oil, Lavandula Angustifolia Water, Polyquaternium-10, PEG-14M, Glycerin, Olivamido propyl betaine, PEG-40 Hydrogenated castor oil, BHT, Lauryl Hydroxysultane, Polysorbate 20, Phenoxyethanol, Lactic Acid, Parfum, Aqua.

CNK 3738-721 | 1L



Inleiding

Naast de specifieke TrichoConcept™ basissen, biedt Fagron ook basissen aan zonder TrichoTech™ technologie.

ESPUMIL™

Drupvrije schuimformulering die licht en niet vet aanvoelt met een lage concentratie ethanol en propyleenglycol. Geschikt voor personen met een allergie voor essentiële oliën.

Samenstelling: Aqua purificata, Alcohol, Propylene Glycol, Lactic Acid, Polysorbate 20, Cocamidopropyl betaine, BHT.

CNK 3079-712 | 500ML



SERAQUA™

Ultralichte, hydrofiele serumbasis, bijzonder geschikt voor applicatie ter hoogte van de wenkbrauwen en de oogleden.

Samenstelling: Aqua purificata, Glycerin, Propanediol, Helianthus annuus seed oil, Polyglyceryl-3 diisostearate, Tocopheryl acetate, Polyacrylate-13, Dimethicone, Phenoxyethanol (0.5%), Polyisobutene, Xanthan gum, Benzoic acid (0.09%), Polysorbate 20.

CNK 3179-090 | 250ML



Fagron adviseert het gebruik van verpakkingsmaterialen die zijn aangepast aan de specifieke basissen:

Sprayflacon TrichoSol™



CNK 4666-608 | 100ML
CNK 4666-079

Flacon voor schuim TrichoFoam™



CNK 2988-012 | 100ML
CNK 2895-621 | 200ML
0,75 ml per druk op pomp

Ooglid applicator: Seraqua™



CNK 3342-060 | 9ML

Airless flacon Seraqua™



CNK 4674-677 | 15ML
0,45 ml per druk op pomp
CNK 4665-857 | 30ML
0,45 ml per druk op pomp
CNK 3112-299 | 50ML
0,5 ml per druk op pomp
CNK 3112-307 | 100ML
0,5 ml per druk op pomp
CNK 4665-840 | 150ML
1 ml per druk op pomp



Voordat u van start gaat

Fagron, uw partner bij het bereiden:

U kunt bij Fagron terecht met al uw vragen over het TrichoConcept™ formularium, maar ook voor bereidingen in het algemeen, grondstoffen, innovaties, ... Een team van apothekers volgt uw vraag persoonlijk op en voorziet een kwalitatief antwoord. Neem een kijkje op onze website fagron.be of contacteer ons via info@fagron.be of via uw vertegenwoordiger.

Waarom wordt er gebruik gemaakt van cosolventen en antioxidantia?

Niet alle actieve ingrediënten gebruikt in dit formularium zijn oplosbaar in de TrichoConcept™ basissen. Daarom is het noodzakelijk om hen te dispergeren in een cosolvent. **Polysorbaat 20** (= Tween® 20), **dimethylsulfoxide** (DMSO), **PEG 400** (= polyethyleenglycol 400, macrogol 400) of **glycerol** zijn de meest geschikte cosolventen om onoplosbare actieve ingrediënten te dispergeren.

TIP: Indien polysorbaat 20 niet verkrijgbaar is, kan als alternatief polysorbaat 80 gebruikt worden. Polysorbaat 20 heeft echter steeds de voorkeur omwille van zijn betere solubilisatie in essentiële oliën en aangename geur.

In sommige gevallen is het aanbevolen om een antioxidant toe te voegen aan de bereiding. Antioxidantia, zoals **natriummetabisulfiet** en **butylhydroxytolueen (BHT)**, verhogen de stabiliteit van oxidatiegevoelige stoffen in waterige oplossingen. De gebruikelijke concentratie voor natriummetabisulfiet is **0,1-0,2%** en voor BHT is dit **0,05%**.

Waarom dient de pH van een formule gewijzigd te worden?

Omwille van redenen van **stabiliteit** en **oplosbaarheid** is het soms noodzakelijk om de pH van de formule lichtjes te wijzigen. Dit kunt u gemakkelijk doen m.b.v. een **NaOH 50% (m/v) waterige oplossing**. Hiervan hoeft u slechts een aantal druppels toe te voegen om de pH van de basis te verhogen. Eventueel kan m.b.v. een **NaOH 10% (m/v) waterige oplossing** de pH nog lichtjes gefinetuned worden.

Bij formules waarbij verschillende actieve ingrediënten geassocieerd worden is het niet nodig om de pH van de basis te wijzigen.

Regels voor associatie van verschillende actieve ingrediënten in de TrichoConcept™ basissen:

Als algemene regel geldt dat er omwille van stabiliteitsredenen maximum 3 verschillende actieve ingrediënten geassocieerd mogen worden in dezelfde formule.

Minoxidil mag in TrichoSol™/TrichoFoam™ geassocieerd worden met:

17α-estradiol	Cafeïne	Finasteride	Melatonine
Arginine	Cetirizine HCl	Fluocinolonacetonide	Spirolactone
Betamethasondipropionaat	Clobetasolpropionaat	Hydrocortisonacetaat	Tretinoïne
Betamethasonvaleraat	Dexpanthenol	Latanoprost	Triamcinolonacetonide
Biotine	Dutasteride	L-Carnitine L-tartraat	



Voordat u van start gaat

Minoxidil mag in TrichoSol™/TrichoFoam™ **NIET** geassocieerd worden met:

Ketoconazol	Salicylzuur
Progesteron	Tacrolimus

Latanoprost mag **ENKEL** geassocieerd worden met minoxidil.

Algemene regels voor het verwerken van minoxidil in de de TrichoConcept™ basissen:

In TrichoSol™ en TrichoFoam™ zijn concentraties van minoxidil tot 7% mogelijk. Voor concentraties hoger dan 5% kan het nodig zijn lichtjes te verwarmen (tot **max. 40 °C**) om de oplosbaarheid van minoxidil te verhogen. **Filter** de oplossing na afkoeling om verstopping van de flacon te voorkomen en voeg het dan pas bij de andere actieve ingrediënten.

Algemene regels rond de houdbaarheid van een TrichoConcept™ bereiding:

Voor finasteride, latanoprost en minoxidil beschikken we over stabiliteitsstudies in TrichoSol™/TrichoFoam™ en kunnen we volgende houdbaarheidsdata hanteren:

HOUDBAARHEID (dagen)		
	TrichoSol™	TrichoFoam™
Finasteride	90 (2-25 °C)	90 (2-25 °C)
Latanoprost	30 (15-25 °C)	90 (2-25 °C)
Minoxidil	90 (2-25 °C)	90 (2-25 °C)

Voor alle andere actieve ingrediënten zijn er momenteel stabiliteitsstudies lopende en adviseren we voor deze formules een **houdbaarheid van 30 dagen** (volgens de USP-richtlijnen).



Voordat u van start gaat

Bereidingstip: water voor conservering

In het TrichoConcept™ formularium wordt af en toe gebruik gemaakt van water voor conservering. Ter opfrissing geven wij u de formule nog eens mee.



FORMULE

Ingrediënten	Hoeveelheid
Propylparahydroxybenzoaat (=propylparabeen = nipasol)	0,20g
Methylparahydroxybenzoaat (=methylparabeen = nipagine)	0,80g
Gezuiverd water	q.s. ad 1000g



BEREIDINGSWIJZE

1. Breng in een glazen beker ongeveer 100g gedemineraliseerd water aan de kook.
2. Voeg onder roeren 0,80g methylparabeen en 0,20g propylparabeen toe.
3. Laat koken en roer tot methylparabeen en propylparabeen opgelost zijn.
4. Tarreer een beker van 1000ml.
5. Breng in deze beker 900g gedemineraliseerd water en warm dit op tot ongeveer 80 °C.
6. Voeg onder roeren de kokende oplossing van de parabenen toe aan het opgewarmde water in de grote beker.
7. Laat afkoelen en vul aan tot 1000g met gedemineraliseerd water (hou hierbij rekening met de tarra) en meng tot homogeen.

Nog gemakkelijker: maak gewoon gebruik van het kant en klare water voor conservering van Fagron (CNK 0141-226 | 1L).



Inhoudstafel

TrichoConcept™ formules met 1 actief ingrediënt

LEGENDE

- TrichoSol™
- TrichoFoam™
- Seraqua™
- Hydroalcoholische oplossing (H.O.)

Actief Farmaceutisch Ingrediënt (API)	Gebruikelijke topische doseringsrange	Type basis				Pagina
		TrichoSol™	TrichoFoam™	Seraqua™	H.O.	
Betamethasondipropionaat	0,025% - 0,05%	●	●			p. 13
Betamethasonvaleraat	0,1%	●	●			p. 14
Biotine	0,1% - 0,4%	●	●			p. 15
Cafeïne	1% - 2%	●	●			p. 16
Cafeïne	1% - 2%			●		p. 17
L-Carnitine L-tartraat	0,5% - 2%	●	●			p. 18
Cetirizine HCl	1% - 2%	●	●			p. 19
Clobetasolpropionaat	0,05%	●	●			p. 20
Clobetasolpropionaat	0,05%			●		p. 21
Dexpanthenol	0,25% - 0,75%	●	●			p. 22
Dexpanthenol	0,25% - 0,75%			●		p. 23
Dutasteride	0,1% - 0,25%				●	p. 24
17α-estradiol	0,025% - 0,05%	●	●			p. 25
17α-estradiol	0,025% - 0,05%			●		p. 26
Finasteride	0,1% - 0,25%	●	●			p. 27
Finasteride	0,1% - 0,25%			●		p. 28
Fluocinolonacetonide	0,01%	●	●			p. 29
Hydrocortisonacetaat	0,5% - 1%	●				p. 30
Ketoconazol	2%	●	●			p. 31
Ketoconazol	2%			●		p. 32
Latanoprost stockoplossing	0,05%					p. 33
Latanoprost	0,005%	●	●			p. 34
Latanoprost	0,005%			●		p. 35
Melatonine	0,0033% - 0,1%	●	●			p. 36
Melatonine	0,0033% - 0,1%			●		p. 37



Inhoudstafel

TrichoConcept™ formules met 1 actief ingrediënt

LEGENDE

- TrichoSol™
- TrichoFoam™
- Seraqua™
- Hydroalcoholische oplossing (H.O.)



Actief Farmaceutisch Ingrediënt (API)	Gebruikelijke topische doseringsrange	Type basis				Pagina
		TrichoSol™	TrichoFoam™	Seraqua™	H.O.	
Minoxidil	2% - 7%	●	●			p. 38
Minoxidil	2% - 5%			●		p. 39
Progesteron	0,5% - 1%	●				p. 40
Spironolactone	1%	●				p. 41
Tacrolimus	0,1%	●				p. 42
Tretinoïne	0,01% - 0,025%	●	●			p. 43
Tretinoïne	0,01% - 0,025%			●		p. 44
Triamcinolonacetonide	0,1%	●				p. 45



Inhoudstafel

TrichoConcept™ formules met meerdere actieve ingrediënten

LEGENDE

- TrichoSol™
- TrichoFoam™
- Seraqua™
- Hydroalcoholische oplossing

Associaties mogelijk in de TrichoConcept™ basissen	Arginine (0,5% - 2%) + Minoxidil (2% - 7%)	Betamethasonvaleraat (0,1%)	Clobetasolpropionaat (0,05%)	Dutasteride (0,1% - 0,25%)	17α-estradiol (0,025% - 0,05%)	Finasteride (0,1% - 0,25%)	Latanoprost (0,005%)	Melatonine (0,0033% - 0,1%)	Minoxidil (2% - 7%)	Salicylzuur (4%)	Triamcinolonacetonide (0,1%)
Arginine (0,5% - 2%) + Minoxidil (2% - 7%)						● p. 56		● p. 57			
Betamethasonvaleraat (0,1%)									● p. 47		
Clobetasolpropionaat (0,05%)									● p. 48	● p. 49	
Dutasteride (0,1% - 0,25%)									●* p. 50		
17α-estradiol (0,025% - 0,05%)									● p. 51		
Finasteride (0,1% - 0,25%)	● p. 56								● p. 52		
Latanoprost (0,005%)									● p. 53		
Melatonine (0,0033% - 0,1%)	● p. 57										
Minoxidil (2% - 7%)		● p. 47	● p. 48	●* p. 50	● p. 51	● p. 52	● p. 53				● p. 54
Salicylzuur (4%)			● p. 49								
Triamcinolonacetonide (0,1%)									● p. 54		

*Bij deze combinatie is een concentratie minoxidil tot 5% mogelijk.





***TrichoConcept™
formules met één
actief ingrediënt***



Betamethasondipropionaat 0,025% - 0,05% in TrichoSol™/ TrichoFoam™



FORMULE

Ingrediënten	Hoeveelheid
Betamethasondipropionaat	0,025% - 0,05% (m/v)
Polysorbaat 20	5% (m/v)
TrichoSol™/TrichoFoam™	q.s. ad 100%



BEREIDINGSWIJZE

- 1 Bereken en weeg de vereiste hoeveelheid betamethasondipropionaat en polysorbaat 20 af.
- 2 Dispergeer betamethasondipropionaat in polysorbaat 20 tot een homogene pasta wordt bekomen.
- 3 Voeg onder continu roeren TrichoSol™/TrichoFoam™ toe en meng zorgvuldig.
- 4 Vul aan met TrichoSol™/TrichoFoam™ tot het eindvolume en homogeniseer.
- 5 Vul af in een geschikte verpakking en etiketteer met "Schudden voor gebruik".



BEWARING

Bewaar bij kamertemperatuur (15-25 °C) in een goed gesloten verpakking en buiten invloed van zonlicht.



HOUDBAARHEID

30 dagen.

Wist je dat ...

de TrichoConcept™ basissen wereldwijd gebruikt worden, waardoor we dus heel wat praktijkervaring hebben?



Betamethasonvaleraat 0,1% in TrichoSol™/ TrichoFoam™



FORMULE

Ingrediënten	Hoeveelheid
Betamethasonvaleraat	0,1% (m/v)
Polysorbaat 20	5% (m/v)
TrichoSol™/TrichoFoam™	q.s. ad 100%



BEREIDINGSWIJZE

- 1 Bereken en weeg de vereiste hoeveelheid betamethasonvaleraat en polysorbaat 20 af.
- 2 Dispergeer betamethasonvaleraat in polysorbaat 20 tot een homogene pasta wordt bekomen.
- 3 Voeg onder continu roeren TrichoSol™/TrichoFoam™ toe en meng zorgvuldig.
- 4 Vul aan met TrichoSol™/TrichoFoam™ tot het eindvolume en homogeniseer.
- 5 Vul af in een geschikte verpakking en etiketteer met "Schudden voor gebruik".



BEWARING

Bewaar bij kamertemperatuur (15-25 °C) in een goed gesloten verpakking en buiten invloed van zonlicht.



HOUDBAARHEID

30 dagen.



B



Biotine 0,1% - 0,4% in TrichoSol™/ TrichoFoam™



FORMULE

Ingrediënten	Hoeveelheid
Biotine	0,1% - 0,4% (m/v)
Polysorbaat 20	5% (m/v)
TrichoSol™/TrichoFoam™	q.s. ad 100%



BEREIDINGSWIJZE

- 1 Bereken en weeg de vereiste hoeveelheid biotine en polysorbaat 20 af.
- 2 Dispergeer biotine in polysorbaat 20 tot een homogene pasta wordt bekomen.
- 3 Voeg onder continu roeren TrichoSol™/TrichoFoam™ toe tot het eindvolume bijna bereikt is en meng zorgvuldig.
- 4 Verhoog de pH tot 7 m.b.v. een NaOH 50% (m/v) waterige oplossing.
- 5 Vul aan met TrichoSol™/TrichoFoam™ tot het eindvolume en homogeniseer.
- 6 Vul af in een geschikte verpakking en etiketteer met "Schudden voor gebruik".



BEWARING

Bewaar bij kamertemperatuur (15-25 °C) in een goed gesloten verpakking en buiten invloed van zonlicht.



HOUDBAARHEID

30 dagen.



Cafeïne 1% - 2% in TrichoSol™/ TrichoFoam™



FORMULE

Ingrediënten	Hoeveelheid
Cafeïne	1% - 2% (m/v)
TrichoSol™/TrichoFoam™	q.s. ad 100%



BEREIDINGSWIJZE

- 1 Bereken en weeg de vereiste hoeveelheid cafeïne af.
- 2 Los cafeïne op in TrichoSol™/TrichoFoam™.
- 3 Vul aan met TrichoSol™/TrichoFoam™ tot het eindvolume en homogeniseer.
- 4 Vul af in een geschikte verpakking en etiketteer met "Schudden voor gebruik".



BEWARING

Bewaar bij kamertemperatuur (15-25 °C) in een goed gesloten verpakking en buiten invloed van zonlicht.



HOUDBAARHEID

90 dagen.

Wist je dat ...

TrichoTech™ is bestudeerd in het laboratorium waar is aangetoond dat het de proliferatie van humane fibroblasten bevordert en de genexpressie van specifieke groeifactoren (FGF-7, FGF-10) stimuleert? Deze groeifactoren worden geassocieerd met haargroei.



Cafeïne 1% - 2% in Seraqua™



FORMULE

Ingrediënten	Hoeveelheid
Cafeïne	1% - 2% (m/v)
Glycerol	1% - 2% (m/v)
Seraqua™	q.s. ad 100%



BEREIDINGSWIJZE

- 1 Bereken en weeg de vereiste hoeveelheid cafeïne af.
- 2 Dispergeer cafeïne in glycerol tot een homogene pasta wordt bekomen.
- 3 Voeg Seraqua™ toe tot het eindvolume en homogeniseer.
- 4 Vul af in een geschikte verpakking en etiketteer met "Schudden voor gebruik".



BEWARING

Bewaar bij kamertemperatuur (15-25 °C) in een goed gesloten verpakking en buiten invloed van zonlicht.



HOUDBAARHEID

90 dagen.



C



L-Carnitine L-tartraat 0,5% - 2% in TrichoSol™/ TrichoFoam™



FORMULE

Ingrediënten	Hoeveelheid
L-Carnitine L-tartraat	0,5% - 2% (m/v)
TrichoSol™/TrichoFoam™	q.s. ad 100%



BEREIDINGSWIJZE

- 1 Bereken en weeg de vereiste hoeveelheid L-carnitine L-tartraat af.
- 2 Los L-carnitine L-tartraat op in TrichoSol™/TrichoFoam™.
- 3 Vul aan met TrichoSol™/TrichoFoam™ tot het eindvolume en homogeniseer.
- 4 Vul af in een geschikte verpakking en etiketteer met "Schudden voor gebruik".



BEWARING

Bewaar bij kamertemperatuur (15-25 °C) in een goed gesloten verpakking en buiten invloed van zonlicht.



HOUDBAARHEID

30 dagen.



C



Cetirizine HCl 1% - 2% in TrichoSol™/ TrichoFoam™



FORMULE

Ingrediënten	Hoeveelheid
Cetirizine HCl	1% - 2% (m/v)
TrichoSol™/TrichoFoam™	q.s. ad 100%



BEREIDINGSWIJZE

- 1 Bereken en weeg de vereiste hoeveelheid cetirizine HCl af.
- 2 Los cetirizine HCl op in TrichoSol™/TrichoFoam™.
- 3 Voeg onder continu roeren TrichoSol™/TrichoFoam™ toe tot het eindvolume bijna bereikt is.
- 4 Verhoog de pH tot 4,5-5 m.b.v. een NaOH 50% (m/v) waterige oplossing.
- 5 Vul aan met TrichoSol™/TrichoFoam™ tot het eindvolume en homogeniseer.
- 6 Vul af in een geschikte verpakking en etiketteer met "Schudden voor gebruik".



BEWARING

Bewaar bij kamertemperatuur (15-25 °C) in een goed gesloten verpakking en buiten invloed van zonlicht.



HOUDBAARHEID

30 dagen.

Wist je dat ...

de TrichoTest™ van Fagron een unieke DNA test is die nagaat welke actieve bestanddelen nuttig zijn voor de alopeciabehandeling van één specifieke patiënt? Hierdoor kan de apotheker een volledig op maat gemaakte magistrale bereiding aan de patiënt afleveren. Meer informatie over deze innovatieve DNA-test kan u terugvinden op:
[fagron.be → Genomics](https://fagron.be/Genomics).



Clobetasolpropionaat 0,05% in TrichoSol™/ TrichoFoam™



FORMULE

Ingrediënten	Hoeveelheid
Clobetasolpropionaat	0,05% (m/v)
Polysorbaat 20	5% (m/v)
TrichoSol™/TrichoFoam™	q.s. ad 100%



BEREIDINGSWIJZE

- 1 Bereken en weeg de vereiste hoeveelheid clobetasolpropionaat en polysorbaat 20 af.
- 2 Dispergeer clobetasolpropionaat in polysorbaat 20 tot een homogene pasta wordt bekomen.
- 3 Voeg onder continu roeren TrichoSol™/TrichoFoam™ toe tot het eindvolume bijna bereikt is en meng zorgvuldig.
- 4 Verhoog de pH tot 3 m.b.v. een NaOH 50% (m/v) waterige oplossing.
- 5 Vul aan met TrichoSol™/TrichoFoam™ tot het eindvolume en homogeniseer.
- 6 Vul af in een geschikte verpakking en etiketteer met "Schudden voor gebruik".



BEWARING

Bewaar bij kamertemperatuur (15-25 °C) in een goed gesloten verpakking en buiten invloed van zonlicht.



HOUDBAARHEID

90 dagen.



C



Clobetasolpropionaat 0,05% in Seraqua™



FORMULE

Ingrediënten	Hoeveelheid
Clobetasolpropionaat	0,05% (m/v)
Glycerol	1% - 2% (m/v)
Seraqua™	q.s. ad 100%



BEREIDINGSWIJZE

- 1 Bereken en weeg de vereiste hoeveelheid clobetasolpropionaat af.
- 2 Dispergeer clobetasolpropionaat in glycerol tot een homogene pasta wordt bekomen.
- 3 Voeg Seraqua™ toe tot het eindvolume en homogeniseer.
- 4 Vul af in een geschikte verpakking en etiketteer met "Schudden voor gebruik".



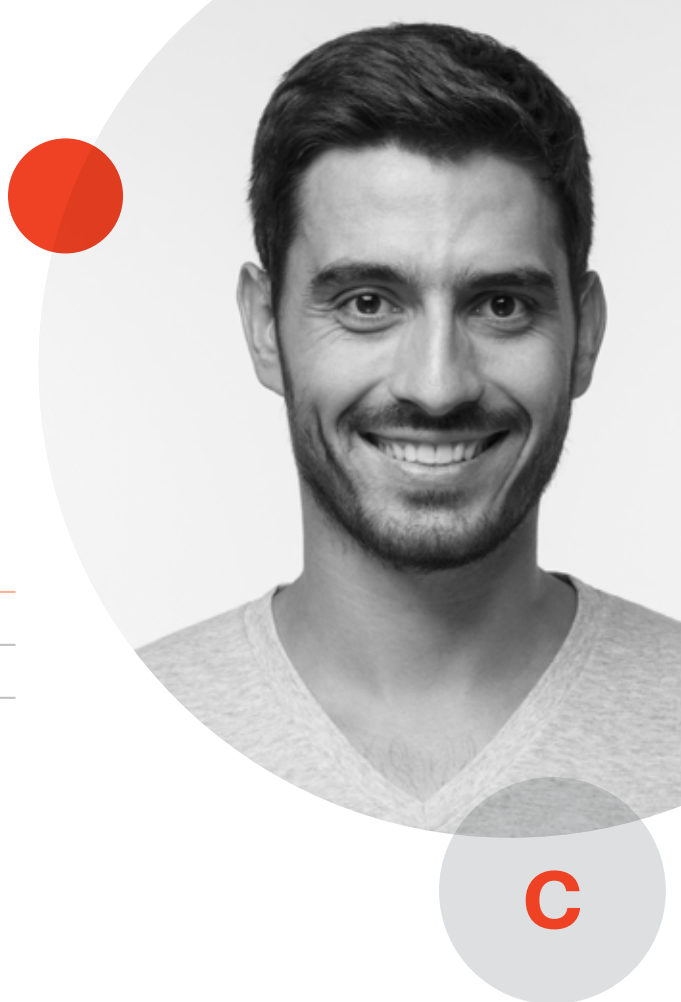
BEWARING

Bewaar bij kamertemperatuur (15-25 °C) in een goed gesloten verpakking en buiten invloed van zonlicht.



HOUDBAARHEID

90 dagen.



Dexpanthenol 0,25% - 0,75% in TrichoSol™/ TrichoFoam™



FORMULE

Ingrediënten	Hoeveelheid
Dexpanthenol	0,25% - 0,75% (m/v)
TrichoSol™/TrichoFoam™	q.s. ad 100%



BEREIDINGSWIJZE

- 1 Bereken en weeg de nodige hoeveelheid dexpanthenol af.
- 2 Los dexpanthenol op in TrichoSol™/TrichoFoam™.
- 3 Voeg onder continu roeren TrichoSol™/TrichoFoam™ toe tot het eindvolume bijna bereikt is.
- 4 Verhoog de pH tot 5 m.b.v. een NaOH 50% (m/v) waterige oplossing.
- 5 Vul aan met TrichoSol™/TrichoFoam™ tot het eindvolume en homogeniseer.
- 6 Vul af in een geschikte verpakking en etiketteer met "Schudden voor gebruik".



BEWARING

Bewaar bij kamertemperatuur (15-25 °C) in een goed gesloten verpakking en buiten invloed van zonlicht.



HOUDBAARHEID

30 dagen.



D



Dexpanthenol 0,25% - 0,75% in Seraqua™



FORMULE

Ingrediënten	Hoeveelheid
Dexpanthenol	0,25% - 0,75% (m/v)
Glycerol	1% - 2% (m/v)
Seraqua™	q.s. ad 100%



BEREIDINGSWIJZE

- 1 Bereken en weeg de vereiste hoeveelheid dexpanthenol af.
- 2 Dispergeer dexpanthenol in glycerol tot een homogene pasta wordt bekomen.
- 3 Voeg Seraqua™ toe tot het eindvolume en homogeniseer.
- 4 Vul af in een geschikte verpakking en etiketteer met "Schudden voor gebruik".



BEWARING

Bewaar bij kamertemperatuur (15-25 °C) in een goed gesloten verpakking en buiten invloed van zonlicht.



HOUDBAARHEID

90 dagen.



D



Dutasteride 0,1% - 0,25% in hydroalcoholische oplossing



FORMULE

Ingrediënten	Hoeveelheid
Dutasteride	0,1% - 0,25% (m/v)
Propyleenglycol*	20% (m/v)
Isopropylalcohol*	50% (m/v)
Gezuiverd water*	q.s. ad 100%

**Als alternatief kan u het kant-en-klare oplosmiddel voor minoxidil van Fagron gebruiken (CNK 3629-995 | 1L). Dit oplosmiddel voldoet aan de samenstelling zoals beschreven in het TMF: propylenglycolum, alcohol isopropylicus, aqua purificata.*



BEREIDINGSWIJZE

- 1 Bereken en weeg de vereiste hoeveelheid dutasteride, propyleenglycol en isopropylalcohol af.
- 2 Wrijf dutasteride fijn met behulp van een mortier en stamper.
- 3 Dispergeer dutasteride in propyleenglycol.
- 4 Voeg onder continu roeren isopropylalcohol toe.
- 5 Vul verder aan met gezuiverd water tot het eindvolume en meng zorgvuldig tot een homogene oplossing wordt bekomen.
- 6 Vul af in een geschikte verpakking en etiketteer.



BEWARING

Bewaar bij kamertemperatuur (15-25 °C) in een goed gesloten verpakking en buiten invloed van zonlicht.



HOUDBAARHEID

30 dagen.

Wist je dat ...

er op dit moment stabiliteitsstudies lopende zijn voor verschillende actieve ingrediënten? Hierdoor zullen we u in de toekomst nog beter kunnen adviseren bij de verschillende formulaties.



17α-estradiol 0,025% - 0,05% in TrichoSol™/ TrichoFoam™



FORMULE

Ingrediënten	Hoeveelheid
17α-estradiol	0,025% - 0,05% (m/v)
Dimethylsulfoxide (DMSO)	4% (m/v)
Polysorbaat 20	5% (m/v)
TrichoSol™/TrichoFoam™	q.s. ad 100%



BEREIDINGSWIJZE

- 1 Bereken en weeg de vereiste hoeveelheid 17α-estradiol, DMSO en polysorbaat 20 af.
- 2 Dispergeer 17α-estradiol in DMSO en polysorbaat 20 tot een homogene pasta wordt bekomen.
- 3 Voeg onder continu roeren TrichoSol™/TrichoFoam™ toe en meng zorgvuldig.
- 4 Vul aan met TrichoSol™/TrichoFoam™ tot het eindvolume en homogeniseer.
- 5 Vul af in een geschikte verpakking en etiketteer met "Schudden voor gebruik".



BEWARING

Bewaar bij kamertemperatuur (15-25 °C) in een goed gesloten verpakking en buiten invloed van zonlicht.



HOUDBAARHEID

30 dagen.



17α-estradiol 0,025% - 0,05% in Seraqua™



FORMULE

Ingrediënten	Hoeveelheid
17α-estradiol	0,025% - 0,05% (m/v)
Glycerol	1% - 2% (m/v)
Seraqua™	q.s. ad 100%



BEREIDINGSWIJZE

- 1 Bereken en weeg de vereiste hoeveelheid 17α-estradiol af.
- 2 Dispergeer 17α-estradiol in glycerol tot een homogene pasta wordt bekomen.
- 3 Voeg Seraqua™ toe tot het eindvolume en homogeniseer.
- 4 Vul af in een geschikte verpakking en etiketteer met "Schudden voor gebruik".



BEWARING

Bewaar bij kamertemperatuur (15-25 °C) in een goed gesloten verpakking en buiten invloed van zonlicht.



HOUDBAARHEID

90 dagen.



E



Finasteride 0,1% - 0,25% in TrichoSol™/ TrichoFoam™



FORMULE

Ingrediënten	Hoeveelheid
Finasteride	0,1% - 0,25% (m/v)
Polysorbaat 20	5% (m/v)
TrichoSol™/TrichoFoam™	q.s. ad 100%



BEREIDINGSWIJZE

- 1 Bereken en weeg de vereiste hoeveelheid finasteride en polysorbaat 20 af.
- 2 Dispergeer finasteride in polysorbaat 20 tot een homogene pasta wordt bekomen.
- 3 Voeg onder continu roeren TrichoSol™/TrichoFoam™ toe tot het eindvolume bijna bereikt is en meng zorgvuldig.
- 4 Verhoog de pH tot 5 m.b.v. een NaOH 50% (m/v) waterige oplossing.
- 5 Vul aan met TrichoSol™/TrichoFoam™ tot het eindvolume en homogeniseer.
- 6 Vul af in een geschikte verpakking en etiketteer met "Schudden voor gebruik".



BEWARING

Bewaar bij kamertemperatuur (15-25 °C) in een goed gesloten verpakking en buiten invloed van zonlicht.



HOUDBAARHEID

90 dagen.



F



Finasteride 0,1% - 0,25% in Seraqua™



FORMULE

Ingrediënten	Hoeveelheid
Finasteride	0,1% - 0,25% (m/v)
Glycerol	1% - 2% (m/v)
Seraqua™	q.s. ad 100%



BEREIDINGSWIJZE

- 1 Bereken en weeg de vereiste hoeveelheid finasteride af.
- 2 Dispergeer finasteride in glycerol tot een homogene pasta wordt bekomen.
- 3 Voeg Seraqua™ toe tot het eindvolume en homogeniseer.
- 4 Vul af in een geschikte verpakking en etiketteer met "Schudden voor gebruik".



BEWARING

Bewaar bij kamertemperatuur (15-25 °C) in een goed gesloten verpakking en buiten invloed van zonlicht.



HOUDBAARHEID

90 dagen.



F



Fluocinolonacetonide 0,01% in TrichoSol™/ TrichoFoam™



FORMULE

Ingrediënten	Hoeveelheid
Fluocinolonacetonide	0,01% (m/v)
Polysorbaat 20	5% (m/v)
TrichoSol™/TrichoFoam™	q.s. ad 100%



BEREIDINGSWIJZE

- 1 Bereken en weeg de vereiste hoeveelheid fluocinolonacetonide en polysorbaat 20 af.
- 2 Dispergeer fluocinolonacetonide in polysorbaat 20 tot een homogene pasta wordt bekomen.
- 3 Voeg onder continu roeren TrichoSol™/TrichoFoam™ toe en meng zorgvuldig.
- 4 Vul aan met TrichoSol™/TrichoFoam™ tot het eindvolume en homogeniseer.
- 5 Vul af in een geschikte verpakking en etiketteer met "Schudden voor gebruik".



BEWARING

Bewaar bij kamertemperatuur (15-25 °C) in een goed gesloten verpakking en buiten invloed van zonlicht.



HOUDBAARHEID

30 dagen.

Wist je dat ...

de topische behandelingen voor alopecia chronische behandelingen zijn? Wanneer de patiënt deze niet correct en op regelmatige basis (meestal zelfs dagelijks) toepast, zal het haar opnieuw uitvallen. Vandaar het belang van een therapie met de hoogste efficiëntie en comfort. De aangename geur en textuur van de Trichobereidingen bevorderen de therapietrouw van de patiënt.

F



Hydrocortisonacetaat 0,5% - 1% in TrichoSol™



FORMULE

Ingrediënten	Hoeveelheid
Hydrocortisonacetaat	0,5% - 1% (m/v)
Polysorbaat 20	5% (m/v)
TrichoSol™	q.s. ad 100%



BEREIDINGSWIJZE

- 1 Bereken en weeg de vereiste hoeveelheid hydrocortisonacetaat en polysorbaat 20 af.
- 2 Dispergeer hydrocortisonacetaat in polysorbaat 20 tot een homogene pasta wordt bekomen.
- 3 Voeg onder continu roeren TrichoSol™ toe en meng zorgvuldig.
- 4 Vul aan met TrichoSol™ tot het eindvolume en homogeniseer.
- 5 Vul af in een geschikte verpakking en etiketteer met "Schudden voor gebruik".



BEWARING

Bewaar bij kamertemperatuur (15-25 °C) in een goed gesloten verpakking en buiten invloed van zonlicht.



HOUDBAARHEID

30 dagen.



H



Ketoconazol 2% in TrichoSol™/ TrichoFoam™



FORMULE

Ingrediënten	Hoeveelheid
Ketoconazol	2% (m/v)
Natriummetabisulfiet	0,2% (m/v)
TrichoSol™/TrichoFoam™	q.s. ad 100%



BEREIDINGSWIJZE

- 1 Bereken en weeg de vereiste hoeveelheid ketoconazol en natriummetabisulfiet af.
- 2 Los ketoconazol en natriummetabisulfiet op in TrichoSol™/TrichoFoam™.
- 3 Voeg onder continu roeren TrichoSol™/TrichoFoam™ toe tot het eindvolume bijna bereikt is.
- 4 Verhoog de pH tot 5 m.b.v. een NaOH 50% (m/v) waterige oplossing.
- 5 Vul aan met TrichoSol™/TrichoFoam™ tot het eindvolume en homogeniseer.
- 6 Vul af in een geschikte verpakking en etiketteer met "Schudden voor gebruik".



BEWARING

Bewaar bij kamertemperatuur (15-25 °C) in een goed gesloten verpakking en buiten invloed van zonlicht.



HOUDBAARHEID

60 dagen.



K



Ketoconazol 2% in Seraqua™



FORMULE

Ingrediënten	Hoeveelheid
Ketoconazol	2% (m/v)
Glycerol	1% - 2% (m/v)
Seraqua™	q.s. ad 100%



BEREIDINGSWIJZE

- 1 Bereken en weeg de vereiste hoeveelheid ketoconazol af.
- 2 Dispergeer ketoconazol in glycerol tot een homogene pasta wordt bekomen.
- 3 Voeg Seraqua™ toe tot het eindvolume en homogeniseer.
- 4 Vul af in een geschikte verpakking en etiketteer met "Schudden voor gebruik".



BEWARING

Bewaar bij kamertemperatuur (15-25 °C) in een goed gesloten verpakking en buiten invloed van zonlicht.



HOUDBAARHEID

90 dagen.



K



Latanoprost 0,05% stockoplossing



FORMULE

Ingrediënten	Hoeveelheid
Latanoprost	0,005g (m/v)
Polysorbaat 20	0,3g (m/v)
Water voor conservering*	q.s. ad 10ml

*Meer informatie over water voor conservering kunt u terugvinden op pagina 8.



BEREIDINGSWIJZE

- 1 Weeg de vereiste hoeveelheid polysorbaat 20 af. Latanoprost is vooraf afgewogen en verpakt in een flacon.
- 2 Los polysorbaat 20 op in water voor conservering om een 10ml oplossing te bekomen.
- 3 Voeg deze oplossing rechtstreeks toe aan de flacon met latanoprost.
- 4 Sluit het flesje en schud krachtig gedurende 5 minuten tot latanoprost is gesolubiliseerd.
- 5 Laat het mengsel rusten tot alle luchtballen zijn verdwenen.



BEWARING

Bewaar in de koelkast (2-8 °C) of bij kamertemperatuur (15-25 °C) in een goed gesloten verpakking en buiten invloed van zonlicht.



HOUDBAARHEID

90 dagen.

Wist je dat ...

de TrichoConcept™ basissen gebaseerd zijn op de gepatenteerde TrichoTech™ technologie? Een fytocomplex met 7 essentiële oliën - Lavandula officinalis, Eucalyptus globulus, Juniperus virginiana, Juniperus communis, Malaleuca alternifolia, Rosmarinus officinalis en Amyris balsamifera - die synergistisch werken met het gekozen actief bestanddeel. Meer weten over de TrichoTech™ technologie en de voordelen ervan? Ga naar

fagron.be → Innovaties →
Innovatieve basissen.



Latanoprost 0,005% in TrichoSol™/ TrichoFoam™



FORMULE

Ingrediënten	Hoeveelheid
Latanoprost	0,005% (m/v)
TrichoSol™/TrichoFoam™	q.s. ad 100%



BEREIDINGSWIJZE

- 1 Voeg 10 ml TrichoSol™/TrichoFoam™ toe aan de flacon met 5mg latanoprost en schud tot homogeen.
- 2 Breng de oplossing over in een beker.
- 3 Herhaal stap 1 en 2 driemaal.
- 4 Voeg TrichoSol™/TrichoFoam™ toe tot het eindvolume bijna bereikt is.
- 5 Verhoog de pH tot 5 m.b.v. een NaOH 50% (m/v) waterige oplossing.
- 6 Vul verder aan tot het eindvolume met TrichoSol™/TrichoFoam™ en homogeniseer.
- 7 Vul af in een geschikte verpakking en etiketteer met "Schudden voor gebruik".



BEWARING

Bewaar in de koelkast (2-8 °C) of bij kamertemperatuur (15-25 °C) in een goed gesloten verpakking en buiten invloed van zonlicht.



HOUDBAARHEID

30 dagen in TrichoSol™.
90 dagen in TrichoFoam™.



L



Latanoprost 0,005% in Seraqua™



FORMULE

Ingrediënten	Hoeveelheid
Latanoprost 0,05% stockoplossing*	0,9 ml (m/v)
Seraqua™	q.s. ad 9ml

*De bereidingswijze van een stockoplossing kunt u terugvinden op pagina 33.



BEREIDINGSWIJZE

- 1 Meng 0,9ml latanoprost 0,05% stockoplossing met een gelijke hoeveelheid Seraqua™.
- 2 Vul, volgens de geometrische dilutiemethode, verder aan met Seraqua™ tot het eindvolume.
- 3 Vul de bereiding af in een Fagron ooglidapplicator en etiketteer.



BEWARING

Bewaar in de koelkast (2-8 °C) in een goed gesloten verpakking en buiten invloed van zonlicht.



HOUDBAARHEID

120 dagen.



L



Melatonine 0,0033% - 0,1% in TrichoSol™/ TrichoFoam™



FORMULE

Ingrediënten	Hoeveelheid
Melatonine	0,0033% - 0,1% (m/v)
PEG 400	3% (m/v)
Butylhydroxytolueen (BHT)	0,05% (m/v)
TrichoSol™/TrichoFoam™	q.s. ad 100%



BEREIDINGSWIJZE

- 1 Bereken en weeg de vereiste hoeveelheid melatonine, PEG 400 en BHT af.
- 2 Dispergeer melatonine en BHT in PEG 400 tot een homogene pasta wordt bekomen.
- 3 Voeg onder continu roeren TrichoSol™/TrichoFoam™ toe tot het eindvolume bijna bereikt is en meng zorgvuldig.
- 4 Verhoog de pH tot 3,6 m.b.v. een NaOH 50% (m/v) waterige oplossing.
- 5 Vul aan met TrichoSol™/TrichoFoam™ tot het eindvolume en homogeniseer.
- 6 Vul af in een geschikte verpakking en etiketteer met "Schudden voor gebruik".



BEWARING

Bewaar bij kamertemperatuur (15-25 °C) in een goed gesloten verpakking en buiten invloed van zonlicht.



HOUDBAARHEID

90 dagen.

Wist je dat ...

androgene alopecia de meest voorkomende vorm van alopecia is? Het vertegenwoordigt ongeveer 95% van de casussen.



Melatonine 0,0033% - 0,1% in Seraqua™



FORMULE

Ingrediënten	Hoeveelheid
Melatonine	0,0033% - 0,1% (m/v)
Glycerol	1% - 2% (m/v)
Seraqua™	q.s. ad 100%



BEREIDINGSWIJZE

- 1 Bereken en weeg de vereiste hoeveelheid melatonine af.
- 2 Dispergeer melatonine in glycerol tot een homogene pasta wordt bekomen.
- 3 Voeg Seraqua™ toe tot het eindvolume en homogeniseer.
- 4 Vul af in een geschikte verpakking en etiketteer met "Schudden voor gebruik".



BEWARING

Bewaar bij kamertemperatuur (15-25 °C) in een goed gesloten verpakking en buiten invloed van zonlicht.



HOUDBAARHEID

90 dagen.



M



Minoxidil 2% - 7% in TrichoSol™/ TrichoFoam™



FORMULE

Ingrediënten	Hoeveelheid
Minoxidil	2% - 7% (m/v)
TrichoSol™/TrichoFoam™	q.s. ad 100%



BEREIDINGSWIJZE

- 1 Bereken en weeg de vereiste hoeveelheid minoxidil af.
- 2 Wrijf minoxidil fijn met behulp van een mortier en stamper.
- 3 Los minoxidil op in TrichoSol™/TrichoFoam™ en meng minstens 5 minuten tot een homogene oplossing wordt bekomen*.
- 4 Vul aan met TrichoSol™/TrichoFoam™ tot het eindvolume en homogeniseer.
- 5 Vul af in een geschikte verpakking en etiketteer met "Schudden voor gebruik".

**Voor concentraties van minoxidil hoger dan 5% kan het nodig zijn licht te verwarmen (tot max. 40 °C). Filter de oplossing na afkoeling om verstopping van de flacon te voorkomen.*



BEWARING

Bewaar bij kamertemperatuur (15-25 °C) in een goed gesloten verpakking en buiten invloed van zonlicht.



HOUDBAARHEID

90 dagen.

Wist je dat ...

het SULT1A1-gen codeert voor het enzym sulfotransferase? Dit enzym zorgt er in ons lichaam voor dat minoxidil wordt omgezet naar de actieve vorm minoxidilsulfaat. Aan de hand van een DNA-analyse kan deze enzymactiviteit achterhaald worden. Zo wordt bepaald of minoxidil al dan niet effectief is voor de patiënt en welke concentratie optimaal is.



M



Minoxidil 2% - 5% in Seraqua™



FORMULE

Ingrediënten	Hoeveelheid
Minoxidil	2% - 5% (m/v)
Glycerol	1% - 2% (m/v)
Seraqua™	q.s. ad 100%



BEREIDINGSWIJZE

- 1 Bereken en weeg de vereiste hoeveelheid minoxidil af.
- 2 Dispergeer minoxidil in glycerol tot een homogene pasta wordt bekomen.
- 3 Voeg Seraqua™ toe tot het eindvolume en homogeniseer.
- 4 Vul af in een geschikte verpakking en etiketteer met "Schudden voor gebruik".



BEWARING

Bewaar bij kamertemperatuur (15-25 °C) in een goed gesloten verpakking en buiten invloed van zonlicht.



HOUDBAARHEID

90 dagen.



M



Progesteron 0,5% - 1% in TrichoSol™



FORMULE

Ingrediënten	Hoeveelheid
Progesteron	0,5% - 1% (m/v)
Polysorbaat 20	5% (m/v)
TrichoSol™	q.s. ad 100%



BEREIDINGSWIJZE

- 1 Bereken en weeg de vereiste hoeveelheid progesteron en polysorbaat 20 af.
- 2 Dispergeer progesteron in polysorbaat 20 tot een homogene pasta wordt bekomen.
- 3 Voeg onder continu roeren TrichoSol™ toe tot het eindvolume bijna bereikt is en meng zorgvuldig.
- 4 Verhoog de pH tot 5 m.b.v. een NaOH 50% (m/v) waterige oplossing.
- 5 Vul aan met TrichoSol™ tot het eindvolume en homogeniseer.
- 6 Vul af in een geschikte verpakking en etiketteer met "Schudden voor gebruik".



BEWARING

Bewaar bij kamertemperatuur (15-25 °C) in een goed gesloten verpakking en buiten invloed van zonlicht.



HOUDBAARHEID

30 dagen.



P



Spironolactone 1% in TrichoSol™



FORMULE

Ingrediënten	Hoeveelheid
Spironolactone	1% (m/v)
Polysorbaat 20	5% (m/v)
TrichoSol™	q.s. ad 100%



BEREIDINGSWIJZE

- 1 Bereken en weeg de vereiste hoeveelheid spironolactone en polysorbaat 20 af.
- 2 Dispergeer spironolactone in polysorbaat 20 tot een homogene pasta wordt bekomen.
- 3 Voeg onder continu roeren TrichoSol™ toe tot het eindvolume bijna bereikt is en meng zorgvuldig.
- 4 Verhoog de pH tot 4,5 m.b.v. een NaOH 50% (m/v) waterige oplossing.
- 5 Vul aan met TrichoSol™ tot het eindvolume en homogeniseer.
- 6 Vul af in een geschikte verpakking en etiketteer met "Schudden voor gebruik".



BEWARING

Bewaar bij kamertemperatuur (15-25 °C) in een goed gesloten verpakking en buiten invloed van zonlicht.



HOUDBAARHEID

30 dagen.



S



Tacrolimus 0,1% in TrichoSol™



FORMULE

Ingrediënten	Hoeveelheid
Tacrolimus	0,1% (m/v)
Dimethylsulfoxide (DMSO)	2% (m/v)
Polysorbaat 20	4% (m/v)
TrichoSol™	q.s. ad 100%



BEREIDINGSWIJZE

- 1 Bereken en weeg de vereiste hoeveelheid tacrolimus, DMSO en polysorbaat 20 af.
- 2 Dispergeer tacrolimus in DMSO en polysorbaat 20 tot een homogene pasta wordt bekomen.
- 3 Voeg onder continu roeren TrichoSol™ toe en meng zorgvuldig.
- 4 Vul aan met TrichoSol™ tot het eindvolume en homogeniseer.
- 5 Vul af in een geschikte verpakking en etiketteer met "Schudden voor gebruik".



BEWARING

Bewaar bij kamertemperatuur (15-25 °C) in een goed gesloten verpakking en buiten invloed van zonlicht.



HOUDBAARHEID

90 dagen.



T



Tretinoïne 0,01% - 0,025% in TrichoSol™/ TrichoFoam™



FORMULE

Ingrediënten	Hoeveelheid
Tretinoïne	0,01% - 0,025% (m/v)
Polysorbaat 20	4% (m/v)
PEG 400	4% (m/v)
Butylhydroxytolueen (BHT)	0,05% (m/v)
TrichoSol™/TrichoFoam™	q.s. ad 100%



BEREIDINGSWIJZE

- 1 Bereken en weeg de vereiste hoeveelheid tretinoïne, polysorbaat 20, PEG 400 en BHT af.
- 2 Dispergeer tretinoïne en BHT in polysorbaat 20 en PEG 400 tot een homogene pasta wordt bekomen.
- 3 Voeg onder continu roeren TrichoSol™/TrichoFoam™ toe tot het eindvolume bijna bereikt is en meng zorgvuldig.
- 4 Verhoog de pH tot 4-4,5 m.b.v. een NaOH 50% (m/v) waterige oplossing.
- 5 Vul aan met TrichoSol™/TrichoFoam™ tot het eindvolume en homogeniseer.
- 6 Vul af in een geschikte verpakking en etiketteer met "Schudden voor gebruik".



BEWARING

Bewaar bij kamertemperatuur (15-25 °C) in een goed gesloten verpakking en buiten invloed van zonlicht.



HOUDBAARHEID

90 dagen.

Wist je dat ...

TrichoSol™ en TrichoFoam™ vrij zijn van alcohol, propyleenglycol, natriumlaurylsulfaat, parabenen, kunstmatige kleurstoffen en minerale oliën? Zo dragen de TrichoConcept™ basissen bij tot een verlaagd risico op huidirritatie, wat toelaat dat patiënten de (vaak chronische) haarbehandeling beter kunnen verdragen.



Tretinoïne 0,01% - 0,025% in Seraqua™



FORMULE

Ingrediënten	Hoeveelheid
Tretinoïne	0,01% - 0,025% (m/v)
Glycerol	1% - 2% (m/v)
Seraqua™	q.s. ad 100%



BEREIDINGSWIJZE

- 1 Bereken en weeg de vereiste hoeveelheid tretinoïne af.
- 2 Dispergeer tretinoïne in glycerol tot een homogene pasta wordt bekomen.
- 3 Voeg Seraqua™ toe tot het eindvolume en homogeniseer.
- 4 Vul af in een geschikte verpakking en etiketteer met "Schudden voor gebruik".



BEWARING

Bewaar bij kamertemperatuur (15-25 °C) in een goed gesloten verpakking en buiten invloed van zonlicht.



HOUDBAARHEID

90 dagen.



T



Triamcinolonacetonide 0,1% in TrichoSol™



FORMULE

Ingrediënten	Hoeveelheid
Triamcinolonacetonide	0,1% (m/v)
Polysorbaat 20	4% (m/v)
TrichoSol™	q.s. ad 100%



BEREIDINGSWIJZE

- 1 Bereken en weeg de vereiste hoeveelheid triamcinolonacetonide en polysorbaat 20 af.
- 2 Dispergeer triamcinolonacetonide in polysorbaat 20 tot een homogene pasta wordt bekomen.
- 3 Voeg onder continu roeren TrichoSol™ toe tot het eindvolume bijna bereikt is en meng zorgvuldig.
- 4 Verhoog de pH tot 5 m.b.v. een NaOH 50% (m/v) waterige oplossing.
- 5 Vul aan met TrichoSol™ tot het eindvolume en homogeniseer.
- 6 Vul af in een geschikte verpakking en etiketteer met "Schudden voor gebruik".



BEWARING

Bewaar bij kamertemperatuur (15-25 °C) in een goed gesloten verpakking en buiten invloed van zonlicht.



HOUDBAARHEID

90 dagen.



T





***TrichoConcept™
formules met twee
actieve ingrediënten***



Betamethasonvaleraat 0,1% en Minoxidil 2% - 7% in TrichoSol™



FORMULE

Ingrediënten	Hoeveelheid
Betamethasonvaleraat	0,1% (m/v)
Minoxidil	2% - 7% (m/v)
Polysorbaat 20	5% (m/v)
TrichoSol™	q.s. ad 100%



BEREIDINGSWIJZE

- 1 Bereken en weeg de vereiste hoeveelheid betamethasonvaleraat, minoxidil en polysorbaat 20 af.
- 2 Dispergeer in een eerste recipiënt betamethasonvaleraat in polysorbaat 20 tot een homogene pasta wordt bekomen.
- 3 Wrijf minoxidil fijn met behulp van een mortier en stamper.
- 4 Los in een tweede recipiënt minoxidil op in TrichoSol™ en meng minstens 5 minuten tot een homogene oplossing wordt bekomen.
- 5 Meng onder continu roeren de inhoud van recipiënt 1 en 2.
- 6 Vul aan met TrichoSol™ tot het eindvolume en homogeniseer.
- 7 Vul af in een geschikte verpakking en etiketteer met "Schudden voor gebruik".

**Voor concentraties van minoxidil hoger dan 5% kan het nodig zijn licht te verwarmen (tot max. 40 °C). om de oplosbaarheid van minoxidil te verhogen. Filter de oplossing na afkoeling om verstopping van de flacon te voorkomen en voeg het dan pas bij de andere actieve ingrediënten.*



BEWARING

Bewaar bij kamertemperatuur (15-25 °C) in een goed gesloten verpakking en buiten invloed van zonlicht.



HOUDBAARHEID

30 dagen.



B



Clobetasolpropionaat 0,05% en Minoxidil 2% - 7% in TrichoSol™



FORMULE

Ingrediënten	Hoeveelheid
Clobetasolpropionaat	0,05% (m/v)
Minoxidil	2% - 7% (m/v)
Polysorbaat 20	5% (m/v)
TrichoSol™	q.s. ad 100%



BEREIDINGSWIJZE

- 1 Bereken en weeg de vereiste hoeveelheid clobetasolpropionaat, minoxidil en polysorbaat 20 af.
- 2 Dispergeer in een eerste recipiënt clobetasolpropionaat in polysorbaat 20 tot een homogene pasta wordt bekomen.
- 3 Wrijf minoxidil fijn met behulp van een mortier en stamper.
- 4 Los in een tweede recipiënt minoxidil op in TrichoSol™ en meng minstens 5 minuten tot een homogene oplossing wordt bekomen.
- 5 Meng onder continu roeren de inhoud van recipiënt 1 en 2.
- 6 Vul aan met TrichoSol™ tot het eindvolume en homogeniseer.
- 7 Vul af in een geschikte verpakking en etiketteer met "Schudden voor gebruik".

**Voor concentraties van minoxidil hoger dan 5% kan het nodig zijn licht te verwarmen (tot max. 40 °C). om de oplosbaarheid van minoxidil te verhogen. Filter de oplossing na afkoeling om verstopping van de flacon te voorkomen en voeg het dan pas bij de andere actieve ingrediënten.*



BEWARING

Bewaar bij kamertemperatuur (15-25 °C) in een goed gesloten verpakking en buiten invloed van zonlicht.



HOUDBAARHEID

90 dagen.

Wist je dat ...

minoxidil lichtgevoelig is? Het is daarom van groot belang om bereidingen op basis van minoxidil af te vullen in lichtresistente verpakkingen. In de formule zelf kan eventueel natriumthiosulfaat 0,05% toegevoegd worden als fotostabilisator.



Clobetasolpropionaat 0,05% en Salicylzuur 4% in TrichoSol™/ TrichoFoam™



FORMULE

Ingrediënten	Hoeveelheid
Clobetasolpropionaat	0,05% (m/v)
Salicylzuur	4% (m/v)
Polysorbaat 20	5% (m/v)
Natriummetabisulfiet	0,1% (m/v)
TrichoSol™/TrichoFoam™	q.s. ad 100%



BEREIDINGSWIJZE

- 1 Bereken en weeg de vereiste hoeveelheid clobetasolpropionaat, salicylzuur, natriummetabisulfiet en polysorbaat 20 af.
- 2 Dispergeer clobetasolpropionaat, salicylzuur en natriummetabisulfiet in polysorbaat 20 tot een homogene pasta wordt bekomen.
- 3 Voeg onder continu roeren TrichoSol™/TrichoFoam™ toe tot het eindvolume bijna bereikt is en meng zorgvuldig.
- 4 Verhoog de pH tot 5 m.b.v. een NaOH 50% (m/v) waterige oplossing.
- 5 Vul aan met TrichoSol™/TrichoFoam™ tot het eindvolume en homogeniseer.
- 6 Vul af in een geschikte verpakking en etiketteer met "Schudden voor gebruik".



BEWARING

Bewaar bij kamertemperatuur (15-25 °C) in een goed gesloten verpakking en buiten invloed van zonlicht.



HOUDBAARHEID

30 dagen.



Dutasteride 0,1% - 0,25% en Minoxidil 2% - 5% in hydroalcoholische oplossing



FORMULE

Ingrediënten	Hoeveelheid
Dutasteride	0,1% - 0,25% (m/v)
Minoxidil	2% - 5% (m/v)
Propyleenglycol*	20% (m/v)
Isopropylalcohol*	50% (m/v)
Gezuiverd water*	q.s. ad 100%

**Als alternatief kan u het kant-en-klare oplosmiddel voor minoxidil van Fagron gebruiken (CNK 3629-995 | 1L). Dit oplosmiddel voldoet aan de samenstelling zoals beschreven in het TMF: propylenglycolum, alcohol isopropylicus, aqua purificata.*



BEREIDINGSWIJZE

- 1 Bereken en weeg de vereiste hoeveelheid dutasteride, minoxidil, propyleenglycol en isopropylalcohol af.
- 2 Wrijf dutasteride en minoxidil fijn met behulp van een mortier en stamper.
- 3 Dispergeer dutasteride en minoxidil in propyleenglycol.
- 4 Voeg onder continu roeren isopropylalcohol toe.
- 5 Vul verder aan met gezuiverd water tot het eindvolume en meng zorgvuldig tot een homogene oplossing wordt bekomen.
- 6 Vul af in een geschikte verpakking en etiketteer.



BEWARING

Bewaar bij kamertemperatuur (15-25 °C) in een goed gesloten verpakking en buiten invloed van zonlicht.



HOUDBAARHEID

30 dagen.



17α-estradiol 0,025% - 0,05% en Minoxidil 2% - 7% in TrichoSol™



FORMULE

Ingrediënten	Hoeveelheid
17α-estradiol	0,025% - 0,05% (m/v)
Minoxidil	2% - 7% (m/v)
Dimethylsulfoxide (DMSO)	4% (m/v)
Polysorbaat 20	5% (m/v)
TrichoSol™	q.s. ad 100%



BEREIDINGSWIJZE

- 1 Bereken en weeg de vereiste hoeveelheid 17α-estradiol, minoxidil, DMSO en polysorbaat 20 af.
- 2 Dispergeer in een eerste recipiënt 17α-estradiol in DMSO en polysorbaat 20 tot een homogene pasta wordt bekomen.
- 3 Wrijf minoxidil fijn met behulp van een mortier en stamper.
- 4 Los in een tweede recipiënt minoxidil op in TrichoSol™ en meng minstens 5 minuten tot een homogene oplossing wordt bekomen.
- 5 Meng onder continu roeren de inhoud van recipiënt 1 en 2.
- 6 Vul aan met TrichoSol™ tot het eindvolume en homogeniseer.
- 7 Vul af in een geschikte verpakking en etiketteer met "Schudden voor gebruik".

**Voor concentraties van minoxidil hoger dan 5% kan het nodig zijn licht te verwarmen (tot max. 40 °C). om de oplosbaarheid van minoxidil te verhogen. Filter de oplossing na afkoeling om verstopping van de flacon te voorkomen en voeg het dan pas bij de andere actieve ingrediënten.*



BEWARING

Bewaar bij kamertemperatuur (15-25 °C) in een goed gesloten verpakking en buiten invloed van zonlicht.



HOUDBAARHEID

30 dagen.

Wist je dat ...

minoxidil het meest stabiel is bij de lage pH-waarde (pH 2-3) van de TrichoConcept™ basissen? Hierdoor kunnen er zelfs concentraties tot 7% minoxidil opgelost worden!



Finasteride 0,1% - 0,25% en Minoxidil 2% - 7% in TrichoSol™/ TrichoFoam™



FORMULE

Ingrediënten	Hoeveelheid
Finasteride	0,1% - 0,25% (m/v)
Minoxidil	2% - 7% (m/v)
Polysorbaat 20	5% (m/v)
TrichoSol™/TrichoFoam™	q.s. ad 100%

F



BEREIDINGSWIJZE

- 1 Bereken en weeg de vereiste hoeveelheid finasteride, minoxidil en polysorbaat 20 af.
- 2 Dispergeer in een eerste recipiënt finasteride in polysorbaat 20 tot een homogene pasta wordt bekomen.
- 3 Wrijf minoxidil fijn met behulp van een mortier en stamper.
- 4 Los in een tweede recipiënt minoxidil op in TrichoSol™/TrichoFoam™ en meng minstens 5 minuten tot een homogene oplossing wordt bekomen.
- 5 Meng onder continu roeren de inhoud van recipiënt 1 en 2.
- 6 Vul aan met TrichoSol™/TrichoFoam™ tot het eindvolume en homogeniseer.
- 7 Vul af in een geschikte verpakking en etiketteer met "Schudden voor gebruik".

**Voor concentraties van minoxidil hoger dan 5% kan het nodig zijn licht te verwarmen (tot max. 40 °C). om de oplosbaarheid van minoxidil te verhogen. Filter de oplossing na afkoeling om verstopping van de flacon te voorkomen en voeg het dan pas bij de andere actieve ingrediënten.*



BEWARING

Bewaar bij kamertemperatuur (15-25 °C) in een goed gesloten verpakking en buiten invloed van zonlicht.



HOUDBAARHEID

90 dagen.



Latanoprost 0,005% en Minoxidil 2% - 7% in TrichoSol™/TrichoFoam™



FORMULE

Ingrediënten	Hoeveelheid
Latanoprost	0,005% (m/v)
Minoxidil	2% - 7% (m/v)
TrichoSol™/TrichoFoam™	q.s. ad 100%



BEREIDINGSWIJZE

- 1 Bereken en weeg de vereiste hoeveelheid minoxidil af. Latanoprost is reeds vooraf afgewogen.
- 2 Wrijf minoxidil fijn met behulp van een mortier en stamper.
- 3 Los minoxidil op in een kleine hoeveelheid TrichoSol™/TrichoFoam™ en meng minstens 5 minuten tot een homogene oplossing wordt bekomen.
- 4 Voeg 10 ml van de minoxidil oplossing toe aan de flacon met 5 mg latanoprost en schud tot homogeen.
- 5 Breng de oplossing over in een beker.
- 6 Herhaal stap 4 en 5 driemaal.
- 7 Breng de rest van de minoxidil oplossing langzaam bij de latanoprost-minoxidil oplossing in de beker en meng zorgvuldig.
- 8 Vul aan met met TrichoSol™/TrichoFoam™ tot het eindvolume.
- 9 Vul af in een geschikte verpakking en etiketteer met "Schudden voor gebruik".

**Voor concentraties van minoxidil hoger dan 5% kan het nodig zijn licht te verwarmen (tot max. 40 °C). om de oplosbaarheid van minoxidil te verhogen. Filter de oplossing na afkoeling om verstopping van de flacon te voorkomen en voeg het dan pas bij de andere actieve ingrediënten.*



BEWARING

Bewaar bij kamertemperatuur (15-25 °C) in een goed gesloten verpakking en buiten invloed van zonlicht.



HOUDBAARHEID

30 dagen.



Minoxidil 2% - 7% en Triamcinolonacetonide 0,1% in TrichoSol™



FORMULE

Ingrediënten	Hoeveelheid
Minoxidil	2% - 7% (m/v)
Triamcinolonacetonide	0,1% (m/v)
Polysorbaat 20	4% (m/v)
TrichoSol™	q.s. ad 100%



BEREIDINGSWIJZE

- 1 Bereken en weeg de vereiste hoeveelheid minoxidil, triamcinolonacetonide en polysorbaat 20 af.
- 2 Dispergeer in een eerste recipiënt triamcinolonacetonide in polysorbaat 20 tot een homogene pasta wordt bekomen.
- 3 Wrijf minoxidil fijn met behulp van een mortier en stamper.
- 4 Los in een tweede recipiënt minoxidil op in TrichoSol™ en meng minstens 5 minuten tot een homogene oplossing wordt bekomen.
- 5 Meng onder continu roeren de inhoud van recipiënt 1 en 2.
- 6 Vul aan met TrichoSol™ tot het eindvolume en homogeniseer.
- 7 Vul af in een geschikte verpakking en etiketteer met "Schudden voor gebruik".

**Voor concentraties van minoxidil hoger dan 5% kan het nodig zijn licht te verwarmen (tot max. 40 °C). om de oplosbaarheid van minoxidil te verhogen. Filter de oplossing na afkoeling om verstopping van de flacon te voorkomen en voeg het dan pas bij de andere actieve ingrediënten.*



BEWARING

Bewaar bij kamertemperatuur (15-25 °C) in een goed gesloten verpakking en buiten invloed van zonlicht.



HOUDBAARHEID

30 dagen.

Wist je dat ...

de meest voorkomende actieve bestanddelen gebruikt bij de behandeling van alopecia zijn verdeeld in prostaglandineregulatoren, anti-androgene en anti-inflammatoire bestanddelen?





***TrichoConcept™
formules met drie
actieve ingrediënten***



Arginine 0,5% - 2%, Finasteride 0,1% - 0,25% en Minoxidil 2% - 7% in TrichoSol™



FORMULE

Ingrediënten	Hoeveelheid
Arginine	0,5% - 2% (m/v)
Finasteride	0,1% - 0,25% (m/v)
Minoxidil	2% - 7% (m/v)
Polysorbaat 20	5% (m/v)
TrichoSol™	q.s. ad 100%



BEREIDINGSWIJZE

- 1 Bereken en weeg de vereiste hoeveelheid arginine, finasteride, minoxidil en polysorbaat 20 af.
- 2 Dispergeer in een eerste recipiënt finasteride in polysorbaat 20 tot een homogene pasta wordt bekomen.
- 3 Wrijf minoxidil fijn met behulp van een mortier en stamper.
- 4 Los in een tweede recipiënt arginine en minoxidil op in TrichoSol™ en meng minstens 5 minuten tot een homogene oplossing wordt bekomen.
- 5 Meng onder continu roeren de inhoud van recipiënt 1 en 2.
- 6 Vul aan met TrichoSol™ tot het eindvolume en homogeniseer.
- 7 Vul af in een geschikte verpakking en etiketteer met "Schudden voor gebruik".

**Voor concentraties van minoxidil hoger dan 5% kan het nodig zijn licht te verwarmen (tot max. 40 °C). om de oplosbaarheid van minoxidil te verhogen. Filter de oplossing na afkoeling om verstopping van de flacon te voorkomen en voeg het dan pas bij de andere actieve ingrediënten.*



BEWARING

Bewaar bij kamertemperatuur (15-25 °C) in een goed gesloten verpakking en buiten invloed van zonlicht.



HOUDBAARHEID

30 dagen.



Arginine 0,5% - 2%, Melatonine 0,0033% - 0,1% en Minoxidil 2% - 7% in TrichoSol™



FORMULE

Ingrediënten	Hoeveelheid
Arginine	0,5% - 2% (m/v)
Melatonine	0,0033% - 0,1% (m/v)
Minoxidil	2% - 7% (m/v)
PEG 400	3% (m/v)
Butylhydroxytolueen (BHT)	0,05% (m/v)
TrichoSol™	q.s. ad 100%



BEREIDINGSWIJZE

- 1 Bereken en weeg de vereiste hoeveelheid arginine, melatonine, minoxidil, PEG 400 en BHT af.
- 2 Dispergeer in een eerste recipiënt melatonine en BHT in PEG 400 tot een homogene pasta wordt bekomen.
- 3 Wrijf minoxidil fijn met behulp van mortier en stamper.
- 4 Los in een tweede recipiënt arginine en minoxidil op in TrichoSol™ en meng minstens 5 minuten tot een homogene oplossing wordt bekomen.
- 5 Meng onder continu roeren de inhoud van recipiënt 1 en 2.
- 6 Vul aan met TrichoSol™ tot eindvolume en homogeniseer tot het eindvolume.
- 7 Vul af in een geschikte verpakking en etiketteer met "Schudden voor gebruik".

**Voor concentraties van minoxidil hoger dan 5% kan het nodig zijn licht te verwarmen (tot max. 40 °C). om de oplosbaarheid van minoxidil te verhogen. Filter de oplossing na afkoeling om verstopping van de flacon te voorkomen en voeg het dan pas bij de andere actieve ingrediënten.*



BEWARING

Bewaar bij kamertemperatuur (15-25 °C) in een goed gesloten verpakking en buiten invloed van zonlicht.



HOUDBAARHEID

30 dagen.

Wist je dat ...

er een besloten Facebookgroep "Less hair? We care!" bestaat die als platform wordt gebruikt om patiënten, specialisten, ... samen te brengen & te informeren?



Hoe ons contacteren



0800 128 80

(tijdens de kantooruren:
9u-12u30 & 14u-17u)



info@fagron.be



fagron.be



**Via uw sales
representative**

TIP

IBOTP

Wist u dat u al uw Fagron
producten kan bestellen via
uw eigen apotheeksoftware?



myprep.fagron.be



pharmintouch.be



24/7





Together
we create the future
of personalizing medicine.



Disclaimer

Hoewel de doseringen en formuleringen in deze brochure met de grootst mogelijke zorgvuldigheid zijn samengesteld, wordt er geen uitspraak gedaan met betrekking tot het gebruik, de veiligheid, effectiviteit of de biologische beschikbaarheid. De inhoud van deze brochure kan niet worden gezien als een (medisch) advies, aanbeveling of visie. Medisch professionals, artsen en bereidende apothekers die deze informatie gebruiken worden geadviseerd om dit alleen te doen indien deze volgens hun eigen professionele mening en oordeel geschikt is. Fagron kan in geen geval verantwoordelijk of aansprakelijk worden gesteld voor de formuleringen en/of informatie in deze brochure. (Versie: augustus 2022).