



XL Hair[®]

**Injectable-
behandeling voor
symptomatisch
haarverlies**

Geschikt voor mannen en vrouwen



Meer dan 15 jaar op de markt. Meer dan 20.000.000 behandelingen wereldwijd.



- Founder Dr. Philippe Deprez
- Meer dan 35 jaar ervaring in esthetische dermatologie

Skin Tech Pharma Group S.L. is producent van diverse brands medisch-cosmetische producten, verkrijgbaar in 90 landen op 6 continenten.

XL Hair® is een injectablebehandeling voor symptomatisch haarverlies. De XL Hair®-formule, ontworpen voor oppervlakkige dermale injecties, is gebaseerd op de zuiverste en meest effectieve ingrediënten, met synergetische acties die haarfollikels voeden, stimuleren en aanzetten tot nieuwe haargroei.

XL Hair® is onderdeel van de RRS®- Inject productlijn van Skin Tech Pharma Group. De injectables uit de RRS®-productlijn voldoen aan de hoogste kwaliteitseisen en zijn geregistreerd als CE klasse III-injectable.

Actieve ingrediënten in XL Hair® 4-13

Antioxidanten helpen o.a. beschadigde biomoleculen te herstellen.

Vitaminen zijn voedingssupplementen die de haargroei ondersteunen, en **aminozuren en vetzuren** zorgen o.a. voor energieopslag.

Hyaluronzuur geeft hydratatie, stimuleert celmigratie en turnover van cellen, maar fungeert ook als een spons die actieve ingrediënten opneemt en langzaam afgeeft aan het weefsel.

Polyfenolen en **flavonoïden** werken ontstekingsremmend en beschermen tegen vrije radicalen.



Peptiden kunnen selectief een functie uitoefenen, zoals het versnellen van metabole processen of vermindering van bijwerkingen, ze kunnen ook als groeifactor dienen.

Fibroblast Groei Factor (FGF) speelt een cruciale rol in de haargroeycyclus. Het is het belangrijkste signaalmolecuul voor overgang van de anagene fase naar de catagene (regressie) fase.

Sporenelementen zorgen voor goede haargroei en -functie.

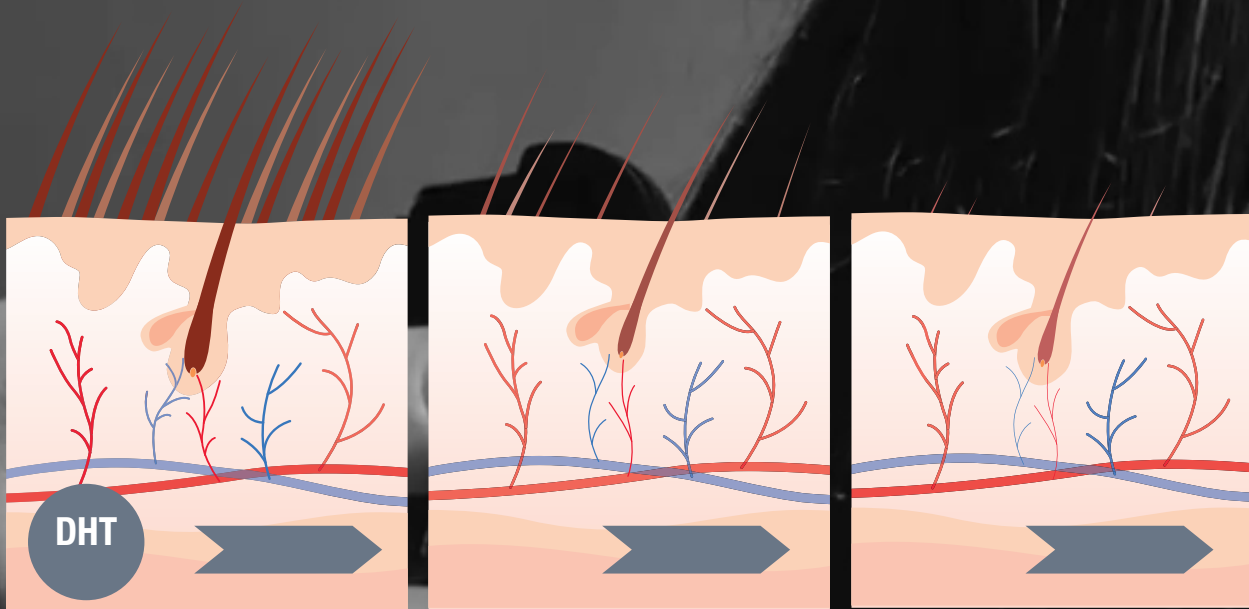
Koperpeptide stimuleert haarfollikels, maakt de haarschacht sterker en bevordert de bloedcirculatie.

Terpenen zorgen dat andere actieve stoffen beter en dieper door de huid kunnen worden opgenomen.

De oorzaak van alopecia androgenetica

De invloed van DHT (dihydrotestosteron) bij alopecia androgenetica

Haarfollikels verschrompelen, gaan hoger in de huid liggen en produceren minder en een slechtere kwaliteit haar totdat de productie helemaal stopt en de haarfollikel verdwijnt.



1. Normale haarfollikel

2. Verschrompeling van de haarfollikel

3. Verkleinde follikel; het haar wordt dunner, korter en verdwijnt



Patroon bij mannen

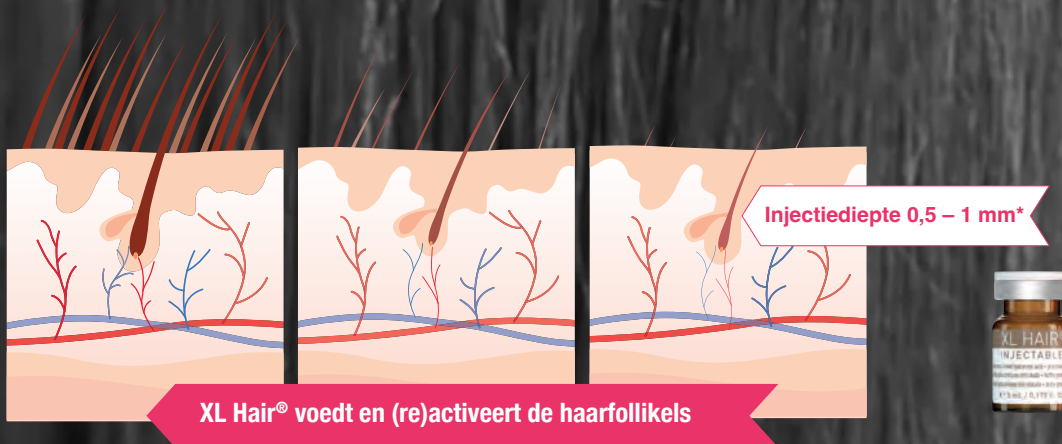
Patroon bij vrouwen

Bij alopecia androgenetica, ook wel patroonhaarverlies genoemd, is het uitvalspatroon anders bij mannen dan bij vrouwen. Bij mannen worden de inhammen en kruin het eerst aangedaan, terwijl bij vrouwen het haarverlies meer diffuus is.

Wat doet XL Hair®?

- 1 Stopt haaruitval¹⁻³
- 2 Stimuleert nieuwe haargroei¹⁻³
- 3 Voedt en activeert haarfollikels¹⁻³
- 4 Verlengt de anagene fase¹⁻³
- 5 Verkort de telogene fase¹⁻³
- 6 Draait het proces van verschrompeling van haarfollikels terug¹⁻³

Werking van XL Hair®



*XL Hair® moet zeer oppervlakkig worden geïnjecteerd (0,5 - 1 mm) om boven de haarpapillen te blijven die gevoed en gereactiveerd moeten worden.

XL Hair® injectable

De oorzaken van haaruitval en de indicaties voor XL Hair®

Er zijn verschillende oorzaken van haaruitval, ook alopecia genaamd. Alopecia androgenetica en alopecia areata zijn voorbeelden van alopecia waarbij de haarfollikels niet verlittekend zijn. Bij deze vormen van alopecia is XL Hair® veelal succesvol, zolang er nog haarfollikels aanwezig zijn en er geen duidelijke andere

oorzaak voor alopecia is, zoals onderliggend lijden of factoren met een negatieve invloed, zoals gebruik van bepaalde medicijnen. Verlittekende alopecia en afwezigheid van haarfollikels zijn geen indicatie voor XL Hair®.

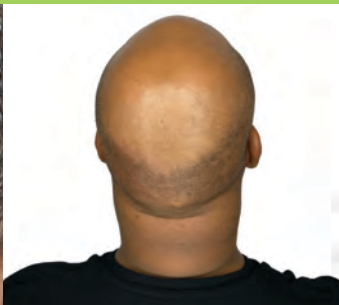
Verlittekende alopecia of afwezigheid van haarfollikels

Verlittekende of cicatriciële alopecia is de verzamelnaam voor aandoeningen van de hoofdhuid waarbij ernstige schade aan de haarfollikels en littekenvorming op de hoofdhuid optreedt.

Schimmelinfecties en bacteriële infecties (folliculitis) zijn hier voorbeelden van.



Cicatriciële alopecia



Afwezigheid van haarfollikels

Niet-verlittekende alopecia

De haarfollikel is niet beschadigd, al heeft deze functionele veranderingen ondergaan. Hiervan is sprake bij alopecia areata en alopecia androgenetica, al moeten er nog wel haarfollikels aanwezig zijn die door XL Hair® gestimuleerd kunnen worden. XL Hair® is geschikt voor mannen en vrouwen mits de indicatie goed gesteld wordt en het behandelprotocol wordt aangehouden.



Alopecia areata



Alopecia androgenetica



Een goede intake en indicatiestelling voor XL Hair® zijn essentieel

Voordat wordt gestart met XL Hair®-behandelingen is het essentieel de indicatie goed te stellen. We raden daarom aan de Skin Tech Training 'Alopecia en opties voor het behandelen van haaruitval' te volgen.

Er zijn verschillende oorzaken van haaruitval. Daarnaast zijn er diverse factoren die van invloed kunnen zijn. Check daarom onder andere:

- De hormoonbalans
- Voedingsstatus
- Andere ziekten, ziektehistorie en medicatie
- Aandoeningen van de hoofdhuid zoals seborroïsch eczeem
- Haaruitval binnen de familie
- Of er nog haarfollikels aanwezig zijn
- Of er sprake is van haarkleuring, een permanent of andere schadelijke haar- of scalpbehandelingen

Indicatie XL Hair® bij vrouwen



Indicatie XL Hair® bij mannen

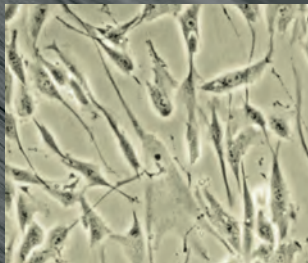
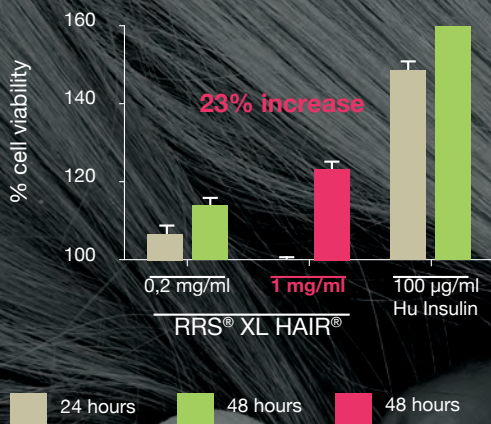


Er moeten nog haarfollikels aanwezig zijn

Wetenschappelijk onderzoek naar de werking van XL Hair®

Proliferation of human hair dermal papilla cells

In vitro study



Stimulates papilla cells
REGENERATION
23% proliferation gain

XL Hair® stimuleert regeneratie van dermale haarpapillen.³

Resultaten uit een in-vitrostudie laten bij een dosering van 1 mg/ml na 48 uur een **toename van 23% dermale haarpapillen** zien.

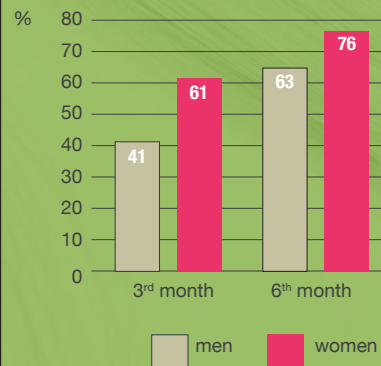
Nieuwe haargroei

Resultaten uit klinisch onderzoek

In een klinisch onderzoek werden 47 patiënten (32 vrouwen, 15 mannen) met milde tot ernstige haaruitval geïncubeerd. Patiënten volgden het behandelprotocol: mannen kregen 6 en vrouwen 8 behandelingen met XL Hair®, aangevuld met het thuisgebruik van AD Hair Energizer Hairspray.

Na 12 weken stopte de haaruitval bij 61% van de vrouwen en 41% van de mannen. Na 24 weken was nieuwe haargroei significant toegenomen; bij vrouwen 76% en bij mannen 63%. Beide groepen gaven een zeer hoge tevredenheid aan van 85% met zichtbare verbetering.¹

NEW HAIR GROWTH



Na de juiste indicatiestelling kan er gestart worden met XL Hair® volgens het behandelprotocol. Hierbij is het belangrijk dat het aantal behandelingen en de frequentie gerespecteerd worden. Uit onderzoek blijkt dat mannen minimaal 6 en vrouwen minimaal 8 behandelingen nodig hebben met een interval van 1 week. De laatste 2 behandelingen mogen evt. om de week plaatsvinden. Daarnaast zorgt thuisgebruik van de AD Daily Care Hair producten voor ondersteuning van het resultaat en zijn een belangrijk onderdeel van het behandelplan. **Let op: in het geval van haarverlies in combinatie met een verstoord microbiom van de hoofdhuid is het XL Hair® Pro behandelprotocol van toepassing. Zie hiervoor pagina 16.**



Indicaties & werking

- Niet-verlittekende vormen van haaruitval (zoals alopecia androgenetica en areata)
- Stopt haaruitval en stimuleert nieuwe haargroei
- Voedt en activeert haarfollikels
- Bevordert de microcirculatie

Actieve ingrediënten

- 0,005 mg/5 ml hyaluronzuur (niet-gecrosslinkt)
- Groeifactoren FGF (Rh-poliptide-1, koperpeptide)
- Peptides
- Aminosuren
- Spoorelementen (Ca, Fe, K, Mg, Mn, Na, P, Se)
- Vitaminen (A, PP, B, H, enz.)
- Terpenen (quercetine)
- Vetzuren (oliezuur, linolzuur)
- Flavonoïden (rutine, kampferol)
- Antioxidanten (quercetine, citroenzuur, ginkgolides A-B-C-M)
- Desoxyribonucleïnezuur

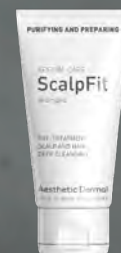
Behandelprotocol

- 6-8 sessies om de 7-10 dagen
- Onderhoud: tweemaal per jaar herhaling van het gehele protocol of iedere 6-8 weken een losse behandeling

Daily care hair



AD Daily Care
(Hair Energizer Spray)



AD ScalpFit
(pre-treatment shampoo)



AD Revitalix
(post-treatment shampoo)

Applicatie

Verschillende manieren van toediening

Per behandeling wordt 5 ml XL Hair® toegediend, verdeeld over de hoofdhuid, door middel van zeer oppervlakkige injecties. De injectiediepte is maximaal 0,5 tot 1 mm zodat de XL Hair® vloeistof boven de haarpapillen blijft. Te diepe injecties kunnen leiden tot verminderd resultaat.



Handmatige injecties

Injecteer kleine bolussen van 0,1 ml met een afstand van 1 cm

Voor handmatige injecties wordt een 31G naald geadviseerd, bij voorkeur van 4 mm (mesonaaldje). Handmatige injecties kunnen pijnlijk zijn. Een fiool van 5 ml XL Hair® mag daarom gemixt worden met 0,8 ml xylocaine-/adrenalineoplossing*

Optimale injectiediepte 0,5 – 1 mm



Intradermale injector

Stel de naaldlengte in op ongeveer 0,5-1 mm en injecteer XL Hair® door middel van micro-injecties op de gewenste snelheid.

Bij het gebruik van een mesoinjector zoals de U225 intradermale injector is geen pijnstilling nodig. Microneedling bevordert bovendien de doorbloeding van de hoofdhuid.

Optimale injectiediepte 0,5 – 1 mm

*lidocaïne 10 mg/ml, adrenaline 5 microgram/ml

Behandelsprotocol XL Hair®

Bij een gezonde hoofdhuid

Wekelijkse cyclus



ScalpFit
Shampoo



XL Hair®
Injectable

Gebruik vanaf de dag na de behandeling de Hair Energizer Spray. Masseer in op de hoofdhuid na het wassen met Revitalix shampoo.



AD Daily Care
(Hair Energizer Spray)



AD Revitalix
(post-treatment shampoo)

DAG
0

Behandeldag

DAG
1

DAG
2

DAG
3

DAG
4

DAG
5

DAG
6

DAG
7

DAG
8

Na de behandeling

ScalpFit wordt op de dag van de behandeling gebruikt voordat de behandeling met XL Hair® begint.

Mannen

- 6 sessies
- Iedere week

Vrouwen

- 8 sessies
- Iedere week

Ondersteunende AD Daily Care Hair producten

ScalpFit Shampoo

ScalpFit is een antibacteriële reinigingsshampoo die de hoofdhuid voorbereidt op de injectie-behandeling. ScalpFit shampoo wordt op de van de behandeling gebruikt voordat de behandeling met XL Hair® begint.

Dit is vooral belangrijk bij cliënten met een vette hoofdhuid en/of roos. De shampoo bevat onder andere antiseptische ingrediënten.



AD ScalpFit
(pre-treatment shampoo)

Actieve ingrediënten	Functie
Chloorhexidinedigluconaat	Antiseptische werking
Laurinezuur	Antibacteriële werking
Natriumchloride	Zorgt voor een gezonde vochthuishouding
Natirum Lauryl Sulfaat	Reinigingsmiddelen en schuimvormers
Natrium Laureth Sulfaat	
Cocamidopropyl Betaine	

AD Daily Care Hair producten

AD Revitalix shampoo

Revitalix Shampoo is een onderhoudsshampoo voor dagelijks gebruik, zowel tijdens de behandelperiode als daarna.

Deze shampoo bevat actieve ingrediënten die het behandelresultaat ondersteunen.



AD Revitalix
(post-treatment shampoo)

Actieve ingrediënten	Functie
Groefactor Fibroblast Growth Factor (FGF)	Bevordert de huidelasticiteit en de groei van dermale haarpapillen
Exosomen (Houttuynia Cordata Versicles)	Ontstekingsremmend, stimuleert de haarfollikels, bevordert angiogenese, reguleert de haarfollikelcyclus
Aminozuren (L-cysteine, Methionine, Arginine)	Essentieel voor keratinisatie van het haar, en houden het haar gezond
Vitaminen: Dexpanthenol (Vit. B5), Thiamine (Vit. B1), Biotine (Vit. B8), Piridoxin (Vit. B6)	
Spoorelement (Zink)	
Co-enzym (Adenosinetrifosfaat)	Regenererende en exfoliërende werking in de hoofdhuid
Retinol (Vit. A)	
Vitis Vinifera Vine Extract (Resveratrol)	Antioxidant

AD Daily Care Hair producten

AD Hair Energizer Spray

De Hair Energizer Spray is een niet-vette, kleur- en geurloze haarspray met actieve ingrediënten.

Applicatie:

Na het wassen op de hoofdhuid inmasseren.

Er kan gekozen worden voor:

- iedere dag (1x)
- 3x per week, 2x per dag



AD Daily Care
(Hair Energizer Spray)

Actieve ingrediënten	Functie
Groefactor Fibroblast Growth Factor (FGF)	Bevordert groei van dermale haarpapillen en huid-elasticiteit
Exosomen (Houttuynia Cordata Versicles)	Ontstekingsremmend, stimuleert de haarfollikels, bevordert angiogenese, reguleert de haarfollikelcyclus
Panthenol (Vit. B5)	Ontstekingsremmend en bevordert celregeneratie en collageeninductie
Biotine (Vit. B8)	Bevordert groei van dermale haarpapillen
Retinol (Vit. A)	Regenererende en exfoliërende werking in de hoofdhuid
a-tocoferolacetaat (Vit.E)	Antioxidant
Soyaboonextract	Stimuleert de productie van collageen en elastine
Ginkgo biloba	Bloedvatbeschermend en antioxidant
Organisch silicium	Verbetert stevigheid en elasticiteit van de haar, voorkomt verlies van trekkracht van de haar, repareert beschadigde hoofdhuid en hydrateert

Informeer de cliënt goed

Verwachtingsmanagement

Een haarfollikel heeft een lifecycle van **3 maanden**, het duurt daarom even voordat resultaat zichtbaar is.

Haar groeit cyclisch in drie fasen: een groeifase die de anagene fase wordt genoemd, een regressiefase die de catagene fase wordt genoemd en een rustfase die de telogene fase wordt genoemd. Deze telogene fase duurt 3

maanden waarin de nieuw haar zichtbaar wordt. De levenscyclus van haar en de daaropvolgende groei vindt plaats met een snelheid van gemiddeld 1-1,5 cm per maand.



Vellushaartjes na 6 XL Hair® behandelingen bij alopecia areata

2
MAANDEN

Haaruitval **STOPT**

4
MAANDEN

Soms verschijnen er dunne witte haartjes (vellushaartjes)

6
MAANDEN

Nieuwe haargroei (gepigmenteerde haren, 'clubhairs')

XL Hair® Pro

Behandeling van haarverlies bij schilfering (roos) en/of sensitieve hoofdhuid

Bij alopecia androgenetica in combinatie met schilfering (roos) en/of een sensitieve hoofdhuid met roodheid is er vaak sprake van seborroïsch eczeem, wat wijst op een verstoring van het microbiom van de hoofdhuid. Dit gaat vaak gepaard met de aanwezigheid van een gist of schimmel.



Seborroïsch eczeem

Seborroïsch eczeem kan niet alleen de effectiviteit van de behandeling verminderen, maar ook haaruitval bij alopecia androgenetica verergeren.



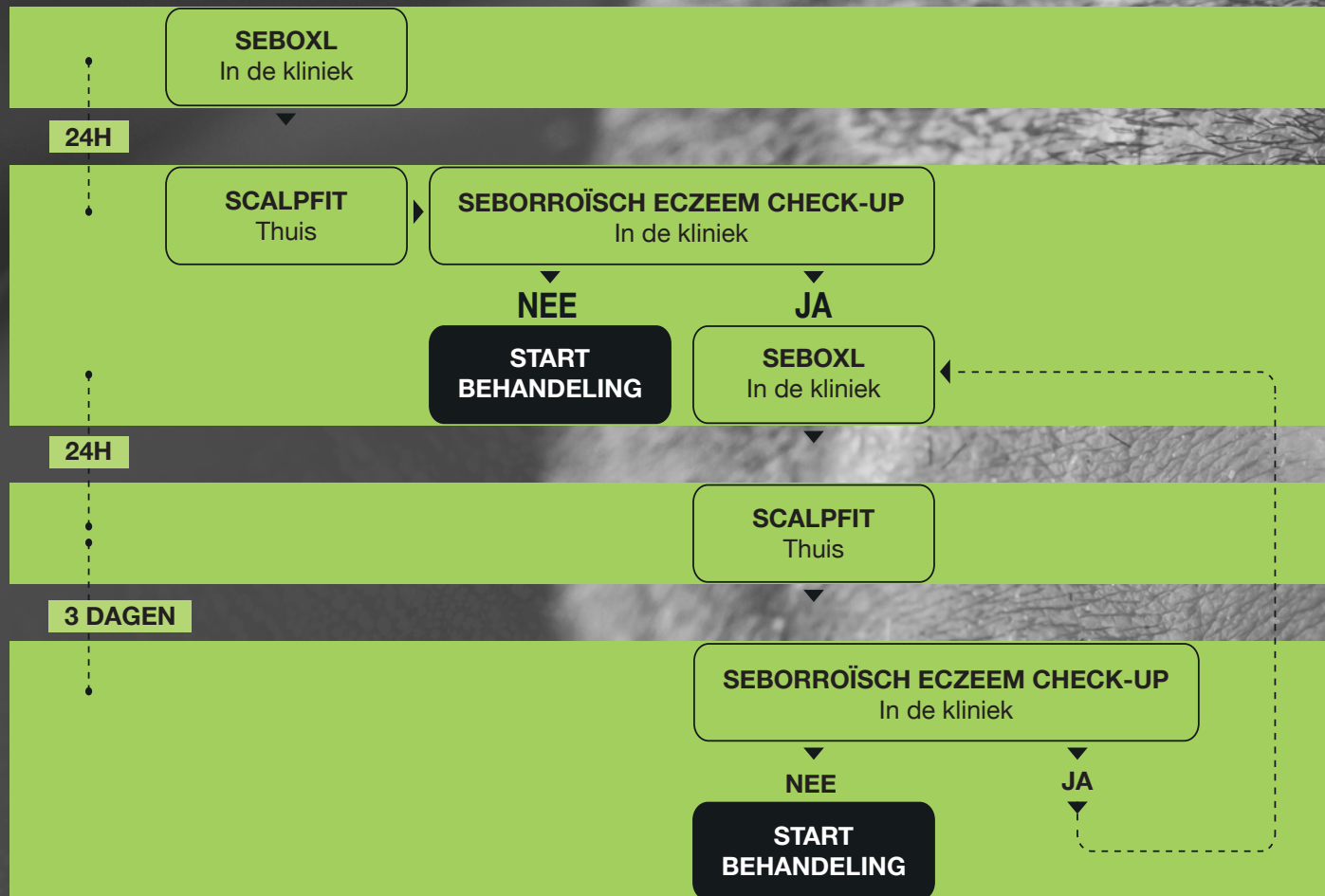
XL Hair® Pro-behandelapakket

Het XL Hair® Pro-behandelprotocol richt zich op het herstel van het microbiom van de hoofdhuid en zorgt voor optimale opname van de actieve ingrediënten van XL Hair®.

Voor de start met XL Hair® Pro

Sebum verwijdering

Het nieuwe XL Hair® Pro-behandelprotocol omvat meer dan alleen injecties met XL Hair®. Het richt zich op een grondige reiniging en exfoliatie van de hoofdhuid, zodat de actieve ingrediënten beter worden opgenomen en de haarfollikels optimaal gevoed en gestimuleerd kunnen worden.



Behandelprotocol XL Hair® Pro

Voor mensen met haarverlies in combinatie met schilfering (roos)

Wekelijkse cyclus



SeboXL
Foam



ScalpFit
Shampoo



XL Hair®
Injectable



Scalpex
Peel



AD Daily Care
(Hair Energizer Spray)



AD Revitalix
(post-treatment shampoo)

DAG
-1

Voor de behandeling

DAG
0

Behandeldag

DAG
1

DAG
2

DAG
3

DAG
4

DAG
5

DAG
6

DAG
7

DAG
8

Na de behandeling

Op de dag voor de behandeling wordt sebum van de hoofdhuid verwijderd met SeboXL Foam. Thuis reinigt de cliënt de hoofdhuid met ScalpFit shampoo op de dag van de behandeling met XL Hair®.

Het behandelprotocol met het nieuwe XL Hair® Pro-behandelplan bestaat uit zes sessies voor zowel mannen als vrouwen.

Mannen

- 6 sessies
- Iedere week

Vrouwen

- 6 sessies
- Iedere week

XL Hair® Pro-behandeling

Stappen

1



Reiniging met SeboXL foamreiniger (de dag vóór de eerste XL Hair®-behandeling)

- Deze speciale foamreiniger zorgt voor sebumverwijdering en wordt gedurende 10 minuten in de hoofdhuid gemasseerd.
- SeboXL blijft vervolgens de rest van de dag intrekken om de balans van het microbiom te herstellen.



2



Vorbereiding met ScalpFit Shampoo op de XL Hair®-behandeling

- Op de behandeldag(en) wordt de hoofdhuid eerst grondig gereinigd met ScalpFit Shampoo.
- Deze shampoo heeft een antibacteriële en antiseptische werking, waardoor de hoofdhuid optimaal voorbereid wordt op de behandeling.
- De cliënt komt met een schone hoofdhuid naar de kliniek, wat de opname van de actieve ingrediënten in XL Hair® verbetert.



XL Hair® Pro-behandeling

Stappen

3



Behandeling met XL Hair®-injecties in de kliniek

- In de kliniek wordt de XL Hair®-behandeling uitgevoerd met injecties.
- Dit kan handmatig of met behulp van een intradermale injector, zoals de U225.
- Verdeel de 5 ml XL Hair® gelijkmatig over de hoofdhuid, met extra aandacht voor de zones waar haaruitval het meest zichtbaar is.



4



Scalpex Peel: de finishing touch na de XL Hair®-injectiebehandeling

- Direct na de XL Hair®-injectiebehandeling wordt de hoofdhuid behandeld met Scalpex Peel.
- Scalpex Peel (3 ml) is een zelfneutraliserende peeling met 5 zuren en wordt gelijkmatig met een platte kwast aangebracht.
- Deze peeling hoeft niet verwijderd te worden en blijft actief op de hoofdhuid voor een optimaal effect.



Door de hoofdhuid te exfoliëren na de XL Hair® injecties, wordt celvernieuwing gestimuleerd en de opname van actieve ingrediënten verbeterd.

XL Hair® Pro-behandeling

Vervolg van het behandelplan

Na de eerste fase van het protocol volgt de reguliere ondersteuning met AD Daily Care Hair. Deze gestructureerde aanpak optimaliseert de effectiviteit van de behandeling en biedt cliënten de best mogelijke resultaten.



Revitalix Shampoo

Door de week heen wordt het haar gewassen met Revitalix Shampoo.

Deze onderhoudsshampoo bevat actieve ingrediënten (zoals groeifactoren en exosomen) die helpen bij de regeneratie van haarfollikels en het activeren van nieuwe haargroei.

Intensieve en effectieve aanpak

Herstel van het microbioom van de hoofdhuid



AD Hair Energizer Spray

Deze spray wordt op de hoofdhuid aangebracht en bevat ook actieve ingrediënten zoals groeifactoren en exosomen.

Exosomen ondersteunen de celvernieuwing en verbeteren de algehele haarconditie door signalen naar de haarfollikels te sturen om nieuwe haargroei te stimuleren.

Stimulatie van nieuwe haargroei

Resultaten

VOOR



Alopecia androgenetica
Behandelaar: Joyce Heessels

NA

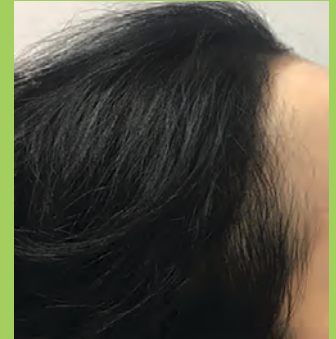


VOOR



Alopecia diffusa
Behandelaar: Sonya Ahmed

NA



Alopecia androgenetica
Behandelaar: Sonya Ahmed



Alopecia areata
Behandelaar: Kim Nuijens



Alopecia androgenetica
Behandelaar: Nadine van Gijn



Alopecia areata
Behandelaar: Hafid Chentouf



Resultaten

Voor

Na



Alopecia androgenetica
Behandelaar: Sonya Ahmed



Alopecia androgenetica
Behandelaar: Monika Op de Beeck

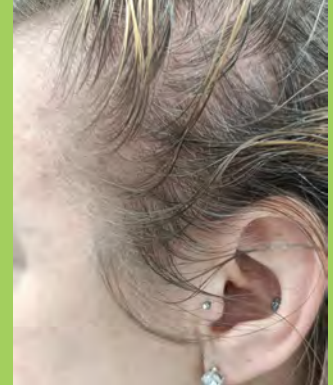
Voor - na 8 behandelingen - na 1 jaar



< Alopecia totalis na stress
< Behandelaar: Hafid Chentouf

Voor

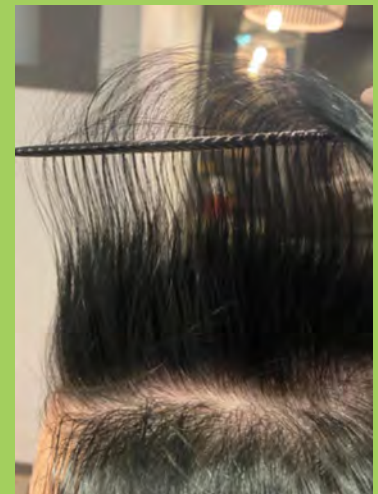
Na



Alopecia i.c.m. seborrhoïsch eczeem
Resultaat na XL Hair® Pro-protocol
Behandelaar: Ingeborg Mastenbroek - Huidkliniek Bilthoven

Voor - na
in 1 foto

8 maanden na laatste XL Hair® behandeling,
waarbij duidelijk nieuwe haargroei te zien is.
Behandeling bij: Smooth Laser Clinic



Productoverzicht XL Hair® kuur

VOORBEREDING

ScalpFit

(pre-treatment shampoo)

50 ml, tube



- Antibacteriële reinigingsshampoo die de hoofdhuid voorbereidt op de injectiebehandeling
- ScalpFit wordt op de dag voor en op de dag van de behandeling gebruikt voordat de behandeling met XL Hair® begint

- Chloorhexidinedigluconaat
- Laurinezuur
- Natriumchloride
- Natirum Lauryl Sulfaat
- Natrium Laureth Sulfaat
- Cocamidopropyl Betaine

SeboXL

(foamreiniger)

50 ml, pomp



- Professionele voorbehandeling
- Effectieve sebumverwijdering
- Reiniging van de hoofdhuidporiën
- Antiroos
- Kalmering van de hoofdhuid
- Antioxidentbescherming

- Azijnzuur
- Fytinezuur
- Glycyrhretinezuur

BEHANDELING

XL Hair®

(injectable)

6x 5 ml



- Alopecia androgenetica en alopecia areata
- Atopt haaruitval en stimuleert nieuwe haargroei
- Voedt en activeert haarfollikels
- Bevordert de microcirculatie

- 0,005 mg/ 5 ml hyaluronzuur (niet-gecrosslinkt)
- Groeifactoren FGF (Rhopolipeptide-1, koperpeptide)
- Peptiden
- Aminozuren
- Spoorelementen (Ca, Fe, K, Mg, Mn, Na, P, Se)
- vitaminen (A, PP, B, H, enz.)
- Terpenen (quercetine)
- Vetzuren (oliezuur, linolzuur)
- Flavonoïden (rutine, kampferol)
- Antioxidenten (quercetine, citroenzuur, ginkgolides A-B-C-M)
- Desoxyribonucleïnezuur

Scalplex

(peeling)

6x 3 ml



- Scalp Boost Up Complex
- Effectiviteitsverbeteraar
- Reparatie van de huidbarrière
- Herstelt de microbiotische pH-balans

- Melkzuur
- Salicylzuur
- Tranexaminezuur
- Citroenzuur
- Amandelzuur

Productoverzicht XL Hair® kuur

INGREDIËNTEN

- Fibroblast Groeifactor (FGF)
- Na-DNA
- Panthenol
- Biotine
- Retinol
- A-Tocoferolacetaat
- Exosomen
- Soyaboon extract
- Ginkgo biloba
- Organisch silicium

- Fibroblast Groeifactor (FGF)
- Aminozyuren (L-cysteine, Methionine, Arginine)
- Exosomen
- Vitaminen (Dexpanthenol (Vit. B5), Thiamine (Vit. B1), Biotine (Vit. B8), Piridoxin (Vit. B6))
- Spoorelement (Zink)
- Co-enzym (Adenosine triphosphate)
- Retinol
- Vitis Vinifera Vine Extract (Resveratrol)
- Pentylene glycol

INDICATIES

- Niet-vette, kleur- en geurloze hairspray
- Met actieve ingrediënten
- Applicatie: na het wassen op de hoofdhuid inmasseren
- Er kan gekozen worden voor
 - iedere dag (1x)
 - 3x per week, 2x per dag

- Een onderhoudsshampoo voor dagelijks gebruik, zowel tijdens de behandelperiode als daarna
- Bevat actieve ingrediënten die het behandelresultaat van XL Hair® ondersteunen



Hair Energizer
(spray)

125 ml spray



Revitalix
(post-treatment shampoo)

200 ml, tube

ONDERSTEUNING

Bestel het XL Hair® of XL Hair® Pro Pack, met alle producten voor een behandelprotocol voor 1 cliënt bij elkaar, voor een voordeelprijs.

XL Hair®-training voor behandelaren

Alopecia en behandelopties met XL Hair®

Tijdens deze verdiepende training presenteren we de verschillende vormen van alopecia en beïnvloedende factoren, en de verschillende behandelprotocollen voor XL Hair®, afhankelijk van de indicatiestelling.

Daarna zullen we in de praktijktraining een aantal modellen behandelen. Tijdens deze training wordt gewerkt met de U225 intradermale injector.

Inschrijven: Bezoek onze website voor meer informatie over en inschrijving voor deze training.:

www.skintechpharmagroup.nl/trainingen

Accreditatie: De training Alopecia en behandelopties met XL Hair® is geaccrediteerd met 4 punten voor artsen (GAIA) en huidtherapeuten (ADAP).

Ook voor ervaren XL Hair®-behandelaren



Referenties

1. Clinical study to evaluate the efficacy of combined treatment with XL Hair® in different baldness patterns –Ranneva, E., Siquier, G. – Aesthetic Dermal Research & Publications- 2014
2. XL Hair® a new medical approach for alopecia areata - Ranneva E, Siquier G Aesthetic Dermal Research & Publications- 2016
3. Proliferation of human papilla cells – in vitro study- Pierre-Antoine Deglesne, Rodrigo Arroyo, Evgeniya Ranneva and Philippe Deprez- Aesthetic Dermal Research & Publications- 2018
4. Wang Y, Lauer ME, Anand S, Mack JA, Maytin EV. Hualuron synthase 2 protects skin fibroplasts against apoptosis induced by environmental stress. J Biol Chem. 2016 Nov 14;289[46]:32253-65.
5. Review of Hair Follicle Dermal Papilla cells as in vitro screening model for hair growth. Alka Madaan, Ritu Verma Anu T Singh, Manu Jaggi Int J Cosmetic Science2018 Oct;40(5):429-450
6. The Truth About Over-the-Counter Topical Anti-Aging Products: A Comprehensive Review, Catherine K. Huang, MD; and Timothy A. Miller, MD The American Society for Aesthetic Plastic Surgery Accepted for publication April 17, 2007
7. Phillips CL, Combs SB, Pinnell SR. Effects of ascorbic acid on proliferation and collagen synthesis in relation to the donor age of human dermal fibroblasts. J Invest Dermatol 1994;103:228-232
8. Colven RM, Pinnell SR. Topical Vitamin C in aging. Clin Dermatol 1996;14:227-234.
9. Fitzpatrick RE, Rostan EF. Double-blind, half-face study comparing topical Vitamin C and vehicle for rejuvenation of photodamage. Dermatol Surg 2002;28:231-236
10. Nusgens BV, Humbert P, Rougier A, Colige AC, Haftek M, Lambert CA, et al. Topically applied vitamin C enhances the mRNA level of collagens I and III, their processing enzymes and tissue inhibitor of matrix metalloproteinase I in the human dermis. J Invest Dermatol 2001;116:853-859
11. Lin JY, Selim MA, Shea CR, Grichnik JM, Omar MM, Monteiro-Riviere NA, et al. UV photoprotection by combination topical antioxidants vitamin C and vitamin E. J Am Acad Dermatol 2003;48:866-874
12. Varani J, Warner RL, Gharaee-Kermani M, Phan SH, Kang S, Chun JH, et al. Vitamin A antagonizes decreased cell growth and elevated collagen-degrading matrix metalloproteinase and stimulates collagenaccumulation in naturally aged human skin. J Invest Dermatol 2000;114:480-486
13. Han B, Nimni ME. Transdermal delivery of amino acids and antioxidants enhance collagen synthesis: in vivo and in vitro studies. Connect Tissue Res 2005;46:251-7.



XL Hair® Pro pack



XL Hair® injectable

XL Hair® maakt deel uit van de RRS®-Inject productlijn

- Unieke formuleringen
- Indicatiegerichte huidverbetering
- Actieve ingrediënten met synergetische werking
- CE-gemarkeerd (Class III Injectable)
- Al meer dan 15 jaar op de markt
- Goed veiligheidsprofiel
- ISO-gecertificeerde productie
- Hoge tevredenheidsscores
- Onderscheidend



Quality System
Certification



Good Manufacturing
Practices



Class III medical device

Certifications
CE

Volg de Skin Tech Training
Alopecia en behandelopties met XL Hair®!



STPGBNLX-2025-01

www.skintechpharmagroup.nl
info@skintechpharma.nl



@skintechpharma



skintechpharma_nl

 **SKIN TECH®**
PHARMA GROUP