

HAIR RECOVERY PROGRAM

CUTTING EDGE TECHNOLOGY



PHARMA
HERMETIC



polocosmetics BV

Haaruitval, ook wel alopecia genoemd, is een aandoening die wordt veroorzaakt door een onderbreking in de haarcyclus van het lichaam. Haaruitval kan overal op het lichaam voorkomen, maar het meest meestal beïnvloedt de hoofdhuid. De hoofdhuid heeft gemiddeld 100,000 haren die door perioden van groei, rust, uitvallen en regeneratie heen en weer lopen.

Een haargroeycyclus bestaat uit drie fasen:

Groei fase:
ANAGENE
3 jaar



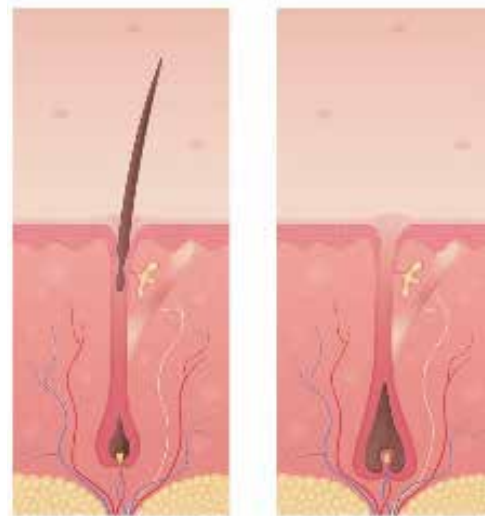
De haarbol regenerereert zichzelf en produceert vervolgens de haarschacht

Rust fase:
CATAGENE
3 weken



De productie van de haarschacht stopt en er zal een opwaartse migratie plaatsvinden.

Haren vallen uit:
TELOGENE
3 maanden



Tenslotte de rustfase waarna de haren gaan uitvallen. Daarna kan een nieuwe Anagene fase starten en nieuwe haren laten groeien.

HAIR RECOVERY PROGRAM

HRP is de oplossing tegen haaruitval. Als er een signaal van haaruitval is, dan garanderen wij dat je haar dat terugkomt voller en sterker zal zijn dan het voorheen was.

Het werkt op het niveau van de hoofdhuid en revitaliseert de groei van de haarbol waardoor deze sterker en dikker zal worden.

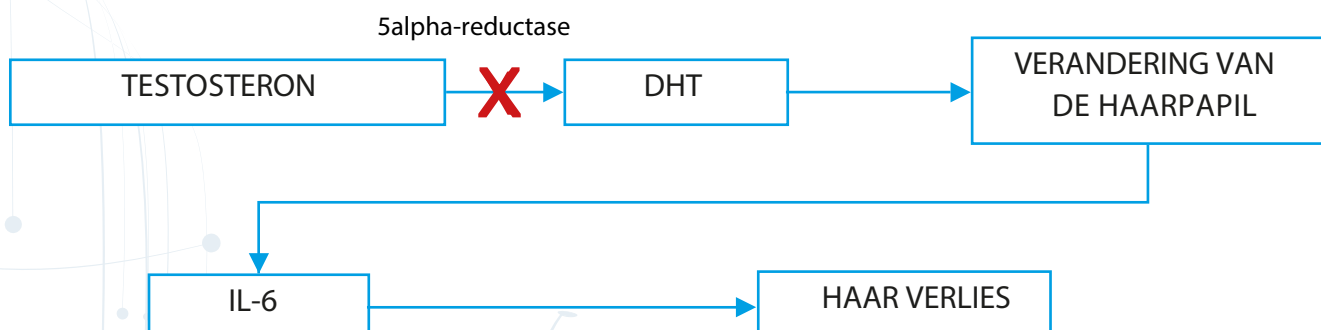
Helpt de verankering van de haarwortel te versterken, het haar te versterken en de hoofdhuid opnieuw in balans te brengen.

Normaliter regelt het primaire androgeen - testosteron, pregnenolone, androstenedione en DHEA (dehydro-epiandrosterone)- het mannelijke en vrouwelijke gedrag en de seksuele ontwikkeling door zich te binden aan receptoren op doelcellen door het hele lichaam.

Een ander androgeen, dihydrotestosteron (DHT), is door onderzoekers geïdentificeerd als een oorzaak van mannelijke kaalheid. DHT wordt gesynthetiseerd van testosteron door het enzym 5alpha-reductase.



De ontwikkeling van het DHT hormoon en de vorming van haarverlies hierdoor.





HAIR RECOVERY PROGRAM

Bovendien werkt het Pharma Hermetic HRP® op stamcelniveau, en als er nog een haarbulb aanwezig is, verbetert het de groei van nieuw haren. Het activeert de zelf-regeneratie van de haarcellen en biedt alle noodzakelijke voedingsstoffen om het verzwakte en broze haar te herstellen, waardoor de haren gezonder, sterker en voller worden.

Wij werken hiermee aan de autoregeneratie van de de haarcellen en vertrouwen op hoogwaardige en onderscheidende ingrediënten die geschikt zijn om ingesluit te worden en het haarverlies te stoppen.

- Geen invasieve behandeling.
- Geen contra indicaties of nevenwerkingen.
- Langdurige resultaten.
- Behandeling op basis van natuurlijke ingrediënten.



HAIR RECOVERY PROGRAM

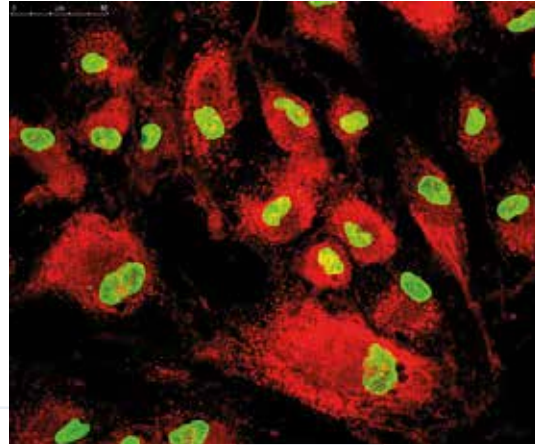
- Het haar wordt van nature vernieuwd door stamcellen.
- Haarverlies wordt veroorzaakt door een onevenwichtige immuunrespons geregeld door het DHT.
- Dit activeert een verhoogde celdeling van de stamcellen voor herstel.
- De bron van deze stamcellen zal hierdoor onherstelbaar worden uitgeput waardoor nieuwe haargroei onmogelijk zal zijn.
- Het hele proces van haaruitval wordt beïnvloedt door eet- en dieetgewoonten, stress, enz. Daarom is het belangrijk om tegelijkertijd uw levensstijl op de aanpak van haaruitval hierop aan te passen.
- Voor de behandeling van haarverlies dient men zowel het verlengen van de levenscyclus van de stamcellen als wel een uitgebalanceerde hoofdhuid door de nodige nutriënten in ogenschouw te nemen.

Gebruik een volledige strategie om haaruitval te bestrijden, inclusief een hoofdhuidbehandeling van binnenuit door de stamcellen te voorzien van de belangrijkste en noodzakelijke nutriënten en ionen die hiervoor nodig zijn.



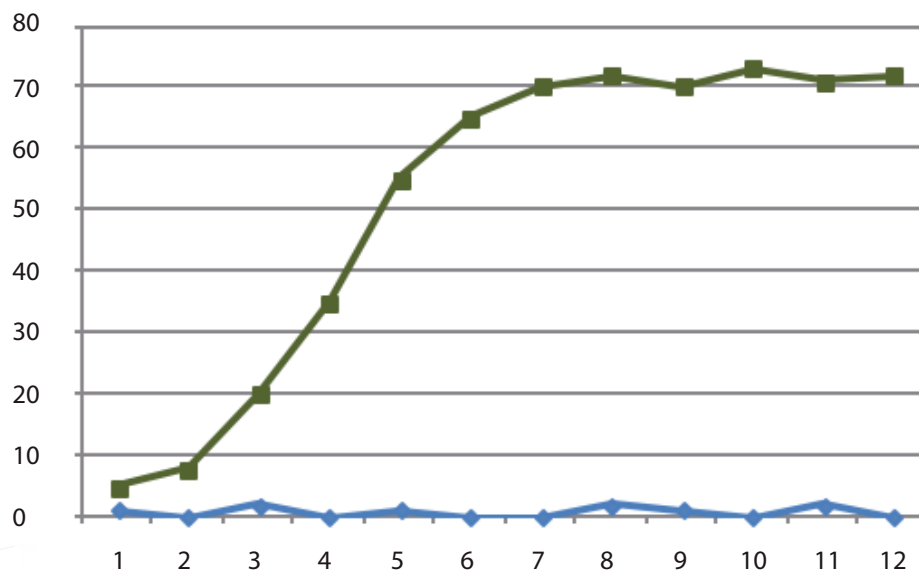
HAIR RECOVERY PROGRAMME

Met PHARMA HERMETIC HRP behandelde haarfollikels tonen een enorme hoeveelheid (rood) stamcellen die in het stadium van nieuwe haargroei verkeren (groen).

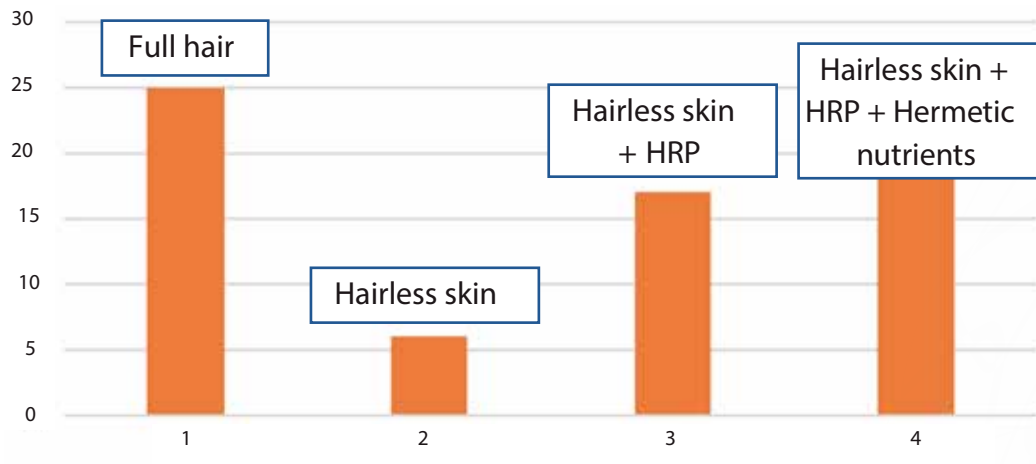


Toename van de haarstamcellen bij de behandeling met het Pharma Hermetic Hair Recovery Program (groene lijn), procentueel gezien gedurende 12 weken in vergelijking met niet behandelde stamcellen (blauwe lijn).

Een behandeling van 12 weken met het PHARMA HERMETIC HAIR RECOVERY PROGRAM kan resulteren in een tot wel 70 % verhoogde productie van stamcellen ten opzichte van onbehandelde stamcellen.



HAIR RECOVERY PROGRAMME

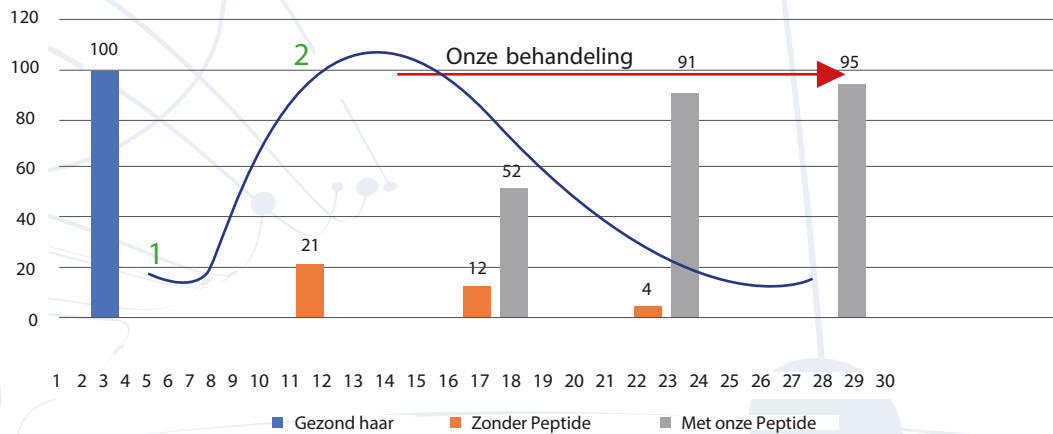


Relatief aantal actieve haarstamcellen per follikel (10x)

Tijdens het proces van haarverlies ondervinden de stamcellen tekorten aan belangrijke voedingsstoffen, inclusief tweewaardige kationen (zoals Zn^{2+}), aminozuren en vitamines.

Bij behandeling van de stamcellen gedurende 6 maanden met het Pharma Hermetic Hair Recovery Program wordt de actieve bron van stamcellen verhoogd met wel 300%. Als we de speciale mix van hoogwaardige voedingsstoffen van Pharma Hermetic toevoegen aan de behandeling van deze stamcellen dan resulteert dit in nog eens 15-20% EXTRA groei.

LEVEL STEM CELLS



Staafgrafiek: Niveau stamcellen, grijs met onze peptide, oranje zonder onze peptide. Blauw is grafiek is voor gezond haar.

Punt 1: Startpunt kaalheid.

Punt 2: Aanvang behandeling met Pharma Hermetic Hair Recovery Program.

Blauwe lijn: Verhoogde IL-6 bij onbehandeld haar.

Afname van IL-6 bij behandeling met onze peptide vanaf toepassing bij Punt 2.

Rode lijn: Periode van behandeling.

Tijdsduur van behandeling gemeten in weken.

Verklaring. Gezond haar staat voor 100% stamcellen. Wanneer de kaalheid zijn intrede doet en het haar dunner wordt (week 3), dan daalt het aantal stamcellen tot 21% in week 11-12 (gemiddeld). Dit verloop zal voorschrijden totdat deze in week 28 zo goed als geheel verdwenen zijn. Dit is een continue proces. Bij aanvang van een behandeling met het HRP in week 10 (punt2) en de behandeling blijven voortzetten (rode lijn), dan wordt een duidelijke afname van IL-6 waargenomen (blauwe lijn) vergezeld met een duidelijke toename van haarstamcellen van 21% naar 52% in week 16-17 (gemiddeld) to wel 95% in week 29-30.

Houdt u er rekening mee dat reeds verloren haren niet teruggewonnen kunnen worden, daar waar geen haarzakje, stamcellen meer aanwezig zijn kunnen geen nieuwe haren meer groeien. Is het haarzakje met stamcellen nog aanwezig dan kunnen deze gereactiveerd worden.

THE TREATMENT SAMENSTELLING

R-(methionyl) sh-oligopeptide-85, alcohol, allantoin, aqua, (Water), arginine, biotin, caffeine, calcium gluconate, citric acid, decapeptide-10, defined cell culture media, dimethylaminoethanol tartrate, disodium EDTA, ginkgo biloba leaf extract, glycerin, glycine soja (Soybean) oil, hydrogenated lecithin, isopropyl alcohol, magnesium gluconate, methylsilanol mannuronate, morus alba bark extract, oligopeptide -41, oligopeptide-54, oxo azaandrostene carboxyloyl decapeptide-18, parfum, PEG-60 hydrogenated castor oil, phenoxyethanol, polygala tenuifolia root extract, polygonum multiflorum root extract, portulaca oleracea extract, potassium gluconate, potassium sorbate, retinyl palmitate, serenoa serrulata fruit extract, sodium benzoate sodium hyaluronate, sodium oleate, thuja orientalis extract .



REPORT ON PHARMA HERMETIC'S HAIR REPLACEMENT PROGRAM

I am the head Trichologist and Managing Director of Eucaderm Ltd, Britains leading trichologists.

I have worked for the Company for many years and in that time I have received many so called cures for today's hair problems. So when I was approached by Pharma Hermetic I was a little sceptical .However I was determined to give it a try because it was natural and that is our philosophy.

I have to say that I did part of my own treatment to make sure that the scalp was really clean and fully stimulated before using Hermetic HAIR RECOVERY PROGRAMME.

We did as we were instructed, paying particular attention to the hygienic aspect of the treatment. We used one derma-roller per client and the lotion was administered with a syringe, which ensures the lotion goes exactly where it is needed.

We were fortunate enough to photograph our clients from day one following through to the tenth week. The results were quite incredible as the pictures we have supplied Pharma Hermetic show.

As an aside, I have been bald for many years and so I treated myself to a daily application of the lotion. For the first time in many years I am growing hair, not a lot but it is a start.

We have found it to be one of the greatest contributions to thinning hair and we will certainly continue recommending the HAIR RECOVERY PROGRAMME to our clients and to anybody who is interested in keeping a good head of hair.

Signed this 22nd Day of April 2018.

Eucaderm LTD
Mr. David Satchell



Akademi Saç Terapi

16.04.2019

It is a privilege for us to write this reference letter for Pharma Hermetic Hair Recovery Program. We are pleased to inform that we have been using this treatment for 6 months in our Trichology Clinic, in Istanbul, Turkey.

We both combine Hair Recovery Program with our own trichological treatments in the clinic and recommend it as a Home Treatment on its own. So far we have used 15 kits of the treatment with both male and female patients who suffer from Androgenetic Alopecia especially. We have been receiving very positive feedbacks and satisfactory results. We observe that the treatment is promoting hair growth, improving hair density and producing thicker hair.

We have great pleasure to recommend Pharma Hermetic Hair Recovery Programme to all the health professionals, to experts in hair care field, to patients and finally to anybody who wants to improve their hair quality and prevent hair loss and prevent Androgenetic Hair Loss from progressing. This very special formula deserves to be appreciated by many other companies operating in hair care business.

Sincerely,

Evrin Bayraktar, MIT

Qualified Trichologist

Member of The Institute of Trichologists, UK

Member of European Hair Research Society



IN VIVO

Wekelijkse behandeling, halve ampul per week, 4 ampullen gebruikt met een dermaroller, plus een dagelijkse toepassing van de haarlotion, gebruikt als voedend serum op de hoofdhuid.



IN VIVO



Two weeks treatment:





SUCCESS IN COSMETIC TREATMENTS

We care for you.