

## BioPulse Therapie



**“Pulserend enzymatisch masker voor lifting, oxygenatie en anti-aging .”**

1. Lifting
2. Oxygenatie
3. Enzymatische anti-aging

### **Wat is BioPulse Therapy?**

BioPulse Therapy is een intensieve huidherstellende behandeling op basis van biochemie, op het snijvlak van scheikunde en biologie. Het is ontworpen om snel de gezondheid en het natuurlijk functioneren van de huid te herstellen. Dit gebeurt door het stimuleren van de bloedsomloop met zuurstofrijk bloed, een sterke enzymatische werking en lymfedrainage. We passen tevens 20% pure en stabiele vitamine C en een cocktail van verschillende peptiden toe.

### **Bevat het synthetische stoffen?**

Nee, de behandeling is volledig natuurlijk. We gebruiken tijdens de behandeling een speciale mix van natuurlijke stoffen, die verschillende processen op gang brengen. Het stimuleert het lichaam van binnenuit, en maakt gebruik van lichaamseigen reacties.

### **Hoe werkt het?**

Het masker bestaat uit twee bioactieve poeders en een activator. Na het aanbrengen, activeert het

masker transferase, een overdrachtsenzym die het lichaam o.a. aanzet om zuurstofrijk bloed naar de epidermis te vervoeren. Dit kan een oxygenatie effect geven, waarbij een netwerk van kleine rode bloedvaatjes in de huid te zien is. Dit is een zeer positief, uniek en niet schadelijk effect. Zuurstofrijk bloed is namelijk helder-rood van kleur, het vervoeren van dit zuurstofrijke bloed naar de epidermis kan daardoor tijdelijk zichtbaar zijn.



Foto 1: Het masker is aangebracht.

Foto 2: Oxygenatie effect, waarbij zuurstofrijk bloed naar de epidermis vervoerd wordt.

### **BioPulse Therapy, stap 0 in iedere huidverbeterende behandeling**

Waarom is deze behandeling zo effectief? De meeste behandelingen richten zich op de cellen. Want op een cel zitten receptoren waarmee gecommuniceerd kan worden, zoals door een peptide. Echter, een cel (huidcel, spiercel etc.) is erop gebouwd om zo min mogelijk afvalstoffen of gifstoffen in zich te willen hebben. De cel duwt dit naar buiten, richting het Extra Cellulaire Matrix (ECM). In het ECM blijven afval- en gifstoffen achter waar zij haast niet weg te krijgen zijn, hoeveel water je ook drinkt.

Met de BioPulse Therapy behandeling wordt het ECM schoongespoeld en worden jarenlang opgebouwde gifstoffen verwijderd en afgevoerd.

- Waarom ziet een huid er slechter uit wanneer iemand bepaalde medicatie neemt?
- Waarom ziet een huid er slechter uit als iemand lifestyle niet erg gezond is?
- Waarom zie je stress terug in de huid?

Dit komt omdat medicatie, roken, (UV) straling, slechte voeding en stress zorgen voor meer gifstoffen en vrije radicalen in het ECM van de huid. Daarom noemen wij de BioPulse Therapy stap 0 bij huidverbetering.



Iedere huidverbeterende behandeling zal veel meer resultaat geven wanneer de huid niet al sterk vergiftigd vóórdat je begint.

### **Effectiviteit**

#### **ANTI-AGING**

- oxygenatie door zuurstofrijk bloed te vervoeren naar de epidermis, via bloedvaatjes en haarvaatjes
- stimulatie en verstrakking van de spieren en gezichtscontouren (lifting)
- stimulatie van collageenprocessen (aanmaak en regulatie van collageen 1 en 3)
- verhoogde opname van peptiden, vitamines en aminozuren door de huidcellen
- verhoogd het energieniveau in de (stam)cellen, waardoor de levensduur van de (stam)cel verlengt

wordt

- verhelderen van hyperpigmentatie

#### PUISTJES / ONZUIVERE HUID

- toename van zuurstof in de huid van binnenuit, waardoor bacteriën zoals P.acnes geremd worden
- verwijdert dode huidcellen en ontdoet verstopte poriën van de blokkades die de porie afsluiten
- reguleert en normaliseert de talgproductie

#### STRESS

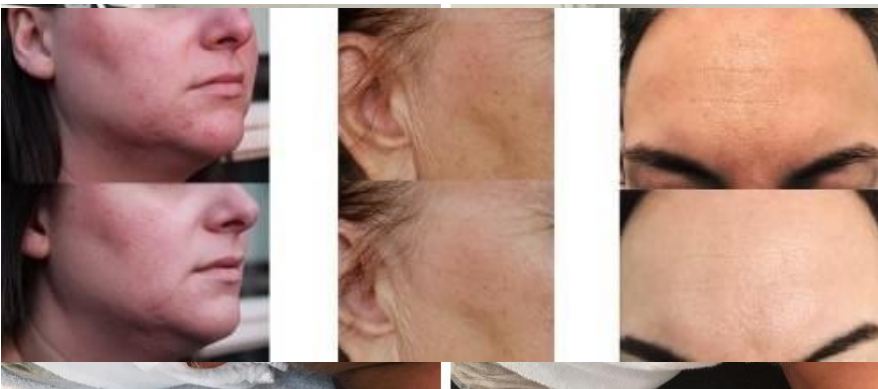
- wegspoelen van gifstoffen, afvalstoffen en vrije radicalen uit het ECM
- afvoeren van gifstoffen d.m.v. de activatie van het lymfesysteem
- afbreken en bestrijden van vrije radicalen d.m.v. antioxidanten

#### **Wat kan men bereiken met BioPulse Therapy?**

Er zijn verschillende indicaties die we kunnen behandelen met de BioPulse Therapy, zoals anti-aging, versteviging van de gelaatspiers, reductie van puistjes en een onzuivere huid en onbalans door stress. De stimulatie en verstrakking van de gezichtsspieren geven een natuurlijke mini-face-lift. Door de toename van zuurstofrijk bloed wordt het energie niveau in de (stam)cellen verhoogt, zodat de levensduur van deze uiterst bangelijke cellen verlengt wordt. Collageenprocessen worden gestimuleerd, waarbij de aanmaak van collageen verhoogt wordt. Ook zorgt de toename van zuurstof voor een remming van bacteriën zoals P. acnes. Gifstoffen afvalstoffen en vrije radicalen die zich opgehoopt hebben tussen de cellen worden weggespoeld en afgevoerd.

- Natuurlijke face-lifting, verstrakking
- Gladdere huid met minder rimpeltjes
- Verhelderen van hyperpigmentatie / melasma
- Fijnere poriënstructuur
- Vermindering van talgverstoppingen
- Gezondere huid met een natuurlijke GLOW

Contourlifting en verstrakking na 3 weken. 3 behandelingen met tussenpozen van 1 week.



Huidverbetering en gladstrijken van fijne lijntjes na 2 weken. 2 behandelingen met tussenpozen van 1 week.

## Contra-indicaties

- Bij zwangerschap en lactatie
- Bij overgevoeligheid voor één van de ingrediënten ( bromelaine en kaneel)

## De behandeling

Voordat de huid behandeld wordt met het enzymatische masker wordt de huid met de BioPulse Cleanser gereinigd en met de BioPulse Toner voorbereid. De volgende stap is het aanbrengen van de BioActive vitamin C in een dun laagje. Eventuele hyperpigmentatie wordt extra aangestipt. Hierna wordt een peptide rijk serum aangebracht om collageen nieuwvorming te stimuleren. Het BioPulse masker wordt in een dunne laag aangebracht onder het sleutelbeen op de schouders, op de hals en het gelaat. Na het aanbrengen van het masker wordt de rugleuning van de stoel iets rechtop gezet, omdat de bloedcirculatie begint te stuwen naar de delen waarop het masker is aangebracht. Het masker begint daarna op te drogen en wordt volledig hard. Bij het indrogen begint ook het pulserende effect, waarbij de puls (hartslag) in de huid en spieren gevoelt kan worden. Het masker moet minimaal 45 minuten aangebracht blijven voor een optimale werking.

De volgende sensaties tijdens het BioPulse masker zijn tekenen dat het masker goed zijn werkt doet:

- Huid voelt warm
- Pulserend gevoel waarbij men de hartslag in de huid voelt
- Lichte jeuk
- Licht prikkelend gevoel

Het Biopulse masker wordt na de inwerktijd met de BioPulse Cleanser verwijderd met vochtige handen en een wasmassage. Ter afsluiting wordt de huid met de BioPulse Toner, een passend Oil Elixir bij het huidtype afgesloten. Als laatste stap brengen we de beschermende crème van [Ultrasun](#) aan. Direct na de behandeling is de huid glad en voelt deze zacht en schoon aan.

- Direct na de BioPulse Therapie kan het gladde, stralende huidgevoel enkele weken aanhouden.
- De verbetering van de doorbloeding en de huidtextuur houdt tevens enkele weken aan.
- De ontgifting blijft tot een maand verhoogd.
- Lifting van de gezichtsspieren en gezichtscontouren is langdurig: 3-6 maanden.

## Kuurverband

De BioPulse Therapie kan eenmalig toegepast worden om de huid een boost te geven. Wanneer u de huid intensief wil behandelen, raden wij een kuur van meerder (minimaal 3) behandelingen aan (1 x per week). De behandelingen worden met korte tussenpauzes van min. 7 dagen tot maximaal 14 dagen toegepast. Een intensieve kuur van 3 behandelingen (1 x per week) wordt geadviseerd voor optimale resultaten bij o.a. acné, pigmentvlekken en huidverjonging. Deze kuur wordt 2 keer per jaar, uitsluitend in het voor en najaar ingezet.

De werking van de BioPulse Therapie is cumulatief (opeenstapelend) waardoor het resultaat steeds beter en intensiever wordt. Hoe vaak de BioPulse Therapie gedaan moet worden en met welke tussenpozen is afhankelijk van de conditie van de huid. Waar de ene persoon na slechts 1 behandeling een mooi resultaat ziet, kan de andere persoon meerdere behandelingen nodig hebben.

## Combineren van BioPulse Therapy en andere behandelingen

De BioPulse Therapy heeft samenwerkende eigenschappen wanneer het gecombineerd wordt met de [Salonnepro Fruitzuurpeelings](#). De werking van beide behandelingen wordt geoptimaliseerd en versterkt. De effectiviteit wordt tijdens deze combinatie tot 50% verhoogt, waardoor er in kortere tijd intensievere resultaten behaald kunnen worden.

BioPulse Therapy versterkt de werking van de Fruitzuurpeeling behandelingen en zorgt voor de essentiële toename van zuurstof in de huid. Ook zorgt de BioPulse voor een goede bloedcirculatie in alle huidlagen, waardoor het fruitzuur beter verspreid wordt.

#### **BioPulse + Glycolzuur**

De combinatie BioPulse + [Glycolzuur](#) wordt geadviseerd wanneer:

- Er sprake is van (diepliggende) hyperpigmentatie of melasma
- De huid vaal, dof of grauw is
- De huid (sterk) verhoord is en last heeft van een grove porie/ huidstructuur
- Er sprake is van een slechte microcirculatie (doorbloeding en/of lymfe)
- Er in kortere tijd betere resultaten behaald willen worden

De combinatie BioPulse + [Salicylzuur](#) wordt geadviseerd wanneer:

- Er sprake is van een verhoogde bacteriële activiteit
- Er sprake is van veel warmvoelende, pijnlijke roodheid
- De huid een overactieve talgproductie heeft
- De huid last heeft van onzuiverheden en verstoppingen
- De huid last heeft van post-inflammatoire hyperpigmentatie
- Er in kortere tijd betere resultaten behaald willen worden

**Met opmerkingen [mk1]:** Graag met link verwijzing naar deze speciaal behandelingen

( vetgedrukte woorden met link naar de tekst en uitleg pagina van deze behandelingen onder het kopje specialisaties/kuurbehandelingen en gelaatsbehandelingen)

#### **Wat gebeurt er na de behandeling?**

De huid kan na de behandeling rood zijn en warm aanvoelen, alsof met te lang in de zon heeft gezeten. Er kan een tijdelijk zichtbaar oxygenatie-effect zijn, waarbij een netwerk van kleine bloedvaatjes te zien is. Dit is een teken dat de behandeling goed zijn werk gedaan heeft. De roodheid is meestal binnen enkele uren weg, maar in de dagen na de behandeling kan de huid nog af en toe wat rozig zien op de delen waar het masker is aangebracht. De mate van roodheid en oxygenatie-effect verschilt per persoon. De huid kan na de behandeling wat warm en trekkerig aanvoelen, alsof men te lang in de zon heeft gezeten. Dit gevoel trekt binnen 24-48 uur weg. Met de juiste thuisverzorging gaat dit gevoel snel over.

Na de behandeling wordt er geadviseerd om gedurende de rest van de dag minimaal 2 liter water te drinken. Dit is erg belangrijk. Omdat er veel afvalstoffen en gifstoffen afgevoerd moeten worden, is hier veel vocht voor nodig. Wanneer er na de behandeling niet (voldoende) water gedronken wordt, blijven er teveel afval- en gifstoffen in de weefsels achter.

**BioPulse Therapy - 75 min. ----- € 95,-**

BioPulse Cleanser I BioPulse Toner I Vitamine C I Anti- Gravity Serum I BioPulse Mask I BioPulse Cleanser I BioPulse Toner I Oil Elixir I Ultrasun Face

\* incl. Calendula Oil Elixir 3ml en Gentle Face Wash 30ml voor thuisgebruik.

**BioPulse Therapie & AHA- BHA Fruitzuurpeeling - 90 min.-----€ 150,-**

BioPulse Cleanser I BioPulse Toner I Pre- Peel Solution I AHA-BHA Fruitzuurpeeling I Nutralizer Lotion I BioActive Vitamine C I Anti- Gravity Serum I BioPulse Mask I BioPulse Cleanser I BioPulse Toner I Oil Elixir I Ultrasun Face

\* incl. Calendula Oil Elixir 3ml en Gentle Face Wash 30ml voor thuisgebruik.

**BioPulse Therapy kuur 3x - 75 min. (1 x per week). + \*Ferment Peeling-----€ 280,-**

BioPulse Cleanser I BioPulse Toner I Vitamine C I Anti- Gravity Serum I BioPulse Mask I BioPulse Cleanser I BioPulse Toner I Oil Elixir I Ultrasun Face

\* Betaal je de kuur in 1 keer, dan krijg je de Full Size \* Ferment Peeling t.w.v. €30,-



[DR. GRANDEL Ferment Peeling](#)

Enzym-peeling in poedervorm

Milde enzym-peeling voor een verfijnd uitziende huid

Enzym-peeling in poedervorm om in de hand op te schuimen. Verwijdert dode huidschilfers mild en effectief met een uit de papayavruucht gewonnen enzym. Ferment Peeling verleent de huid een verfijnd en glad uiterlijk en zorgt als vederlicht schuim voor een bijzondere beleving bij de verzorging. Ook geschikt voor gevoelige en droge huid.

Verpakking: Fles 30gr.

Gebruik: Na de reiniging een halve theelepeltje met een beetje tonic of water in de hand opschuimen. Op gezicht, hals en decolleté aanbrengen en een paar minuten lichtjes masseren. Vervolgens 5 - 10 minuten laten inwerken en met de vingertoppen tussendoor bevochtigen. Met warm water zorgvuldig afwassen. NIET IN DE OGEN LATEN KOMEN.

Na de behandeling. [Nazorgformulier](#)

Belangrijke punten voor thuis – Nazorg formulier:

- Breng dagelijks een hoge zonnefactor aan om extra gevoeligheid en hyperpigmentatie tegen te gaan. [Ultrasun](#) helpt daarbij
- Vermijd blootstelling aan de zon of zonnebank voor minimaal 14 dagen na de behandeling
- Vermijd contact met de huid. Probeer niet met de handen aan de huid te komen i.v.m. de overdracht van bacteriën
- De huid kan (erg) droog aanvoelen na de behandeling. Dit gevoel kan enige dagen aanhouden. Wij raden aan om een speciale volle crème of huidolie te gebruiken zonder parfum, alcohol en irriterende stoffen
- U kunt uw standaard huidverbeteringsproducten (incl. fruitzuren) weer gaan gebruiken wanneer de huid volledig hersteld is. (meestal 24 uur na de behandeling).



Uw Retinoiden crèmes mag u weer na 3 dagen gebruiken.

- Vermijd gedurende 24 uur de sauna, zwembad en fysieke inspanning zoals sporten
- 7 dagen niet scrubben/ peeling
- 14 dagen geen ontharing ( waxen, epileren, behandeling met ontharingscrème)
- 7 dagen geen zelf bruinende crème
- 7 dagen geen retinoiden (vitamine A synthetische derivaten zoals adapaleen®)
- 7 dagen geen corticosteroiden, antimycotica, hydrochinon, kojiczuur en azelaïnezuur
- 7 dagen geen Benzoylperoxide op doktersrecept (SPA Clear Skin producten kunnen wél gebruikt worden)

De huid heeft een intensieve, diepe enzymatische peeling ondergaan, waardoor het onzichtbaar of zichtbaar een herstel periode doorloopt. Om dit proces optimaal te ondersteunen is het van belang om de huid te beschermen tegen de zon om Post Inflammatoire Hyperpigmentatie tegen te gaan.



Bescherm de huid met:

- [Pigmentation SPF 50+](#)
  - [Ultrasun Anti-Age SPF 30](#)
  - [Ultrasun Anti-Age Tinted Honey SPF 30/50.](#)
- ( plus link naar ultrasun producten zie hierboven gemaakt )

**Bekijk de video's : BioPulse Therapie**



<https://youtu.be/xtjdtcc7zhw> ( You tube film Biopulse Therapie Miranda Keijzer)







We hebben zojuist het speciale masker gemengd  
en brengen deze aan met een waaierkwast.

