

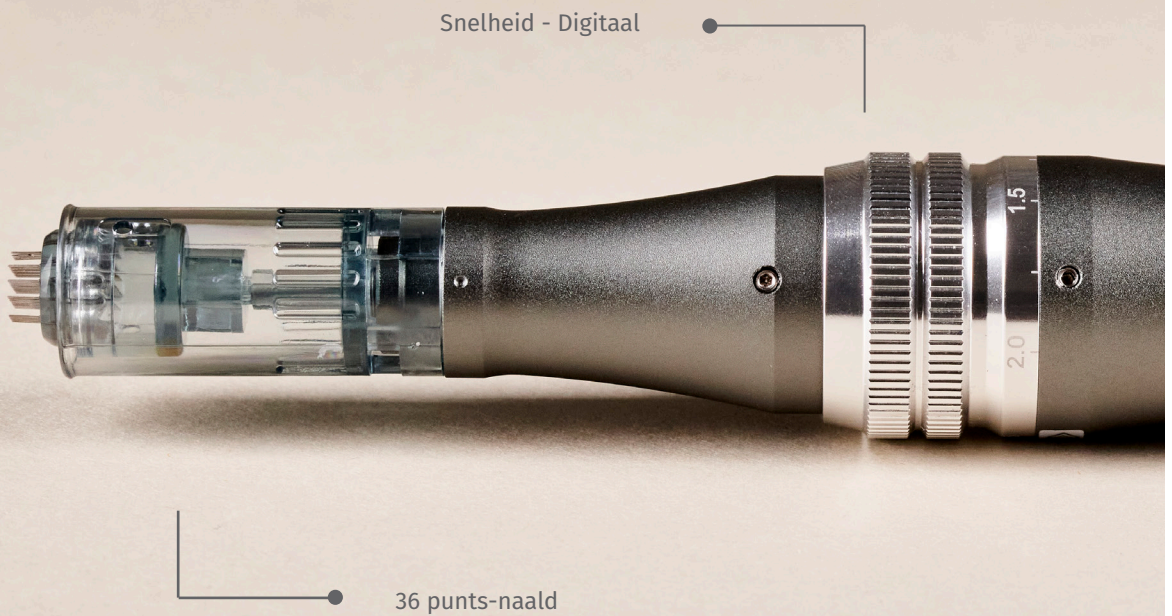


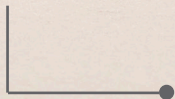
6 MINUTES. 6 SPEED LEVELS

Speed Wave Therapy

New wave
of *aesthetic*
perfection.

Specifiek ontwikkeld en gepatenteerd voor het uitvoeren van nauwkeurige microneedling behandelingen. Gedurende vele jaren van expertise heeft Intramedics de technologie van needling verbeterd waardoor de I'M pen tot stand is gekomen. Onze advanced protocollen in combinatie met geavanceerde technologie bieden een hoogwaardig resultaat.





CE-klasse gecertificeerd

6 MINUTES.6 SPEED LEVELS

Speed Wave Therapy

Speed Wave Therapy (SWT) is een veilige en resultaatgerichte microneedling procedure die de huid aanzet zichzelf te herstellen en aanmaak van nieuw collageen- en elastinevezels stimuleert. Snel, draadloos, veilig en doeltreffend. Voor nauwkeurige, betrouwbare en weerstandsloze naaldpenetratie.

Chirurgische 36-naalds cartridge, levert een hoog aantal microperforaties per seconde. Zorgt voor snellere en gecontroleerde behandelingstijden. Biedt een breed behandelvlak, dat zorgt voor een soepele en comfortabele wendbaarheid. Het insluizen van hoogwaardige werkstoffen tijdens de behandeling is ongeëvenaard.

**Snel, draadloos,
veilig en
doeltreffend. Voor
nauwkeurige,
betrouwbare &
weerstandsloze
naaldpenetratie.**



Revolutionaire 36-naalds cartridges

Hoe verloopt een behandeling?

Een wetenschappelijk erkende en veilige techniek voor huidverjonging. Superfijne naaldjes van chirurgisch staal maken honderden microkanaaltjes zonder de huid te beschadigen. Hoogwaardige producten met actieve ingrediënten kunnen hierdoor tot 200 maal beter in de huid penetreren. Vergelijk het met de reactie van het lichaam op een gewone verwonding, waarbij de huid zich volledig vernieuwt.

Door het zacht perforeren van de huid, ontstaat een massale migratie van fibroblasten en aanmaak van nieuw collageen en elastine. Het is een natuurlijke anti-aging therapie en kan daarom onbeperkt worden toegepast. Zowel winter als zomer.

Verschillende technieken

Techniek vanuit 3 verschillende invalshoeken benaderen:

- **Skinbooster:** deze behandeling heeft als doel het hydrateren van de huid in de diepere lagen van 0,25 mm tot 0,5mm (aanpak fijne lijntjes)
 - **Rimpelbehandeling:** deze behandeling heeft als doel het aanpakken van rimpels mondzone, wangen en oogzone met een diepte van 0,5 tot 1,0 mm
 - **Acné littekens:** deze behandeling heeft als doel om de huid te vernieuwen om nieuw collageen aan te maken met een diepte van 1,0 mm tot 2,5 mm
- 

Levert een hoog aantal microperforaties per seconde.



Bij microneedling worden duizenden microkanaaltjes / verwondingen gemaakt door middel van dunne naaldjes. De naalden gaan door de epidermis heen, eventueel tot in de dermis.

- Hoe hoger de snelheid, hoe meer schade kolommen er worden gemaakt, hoe kleiner de kans op het 'krassen' van de huid.
- De epidermis blijft grotendeels intact, naalden duwen merendeel van de cellen opzij.
- Kortom, de naalden creëren geen klassieke wond, maar laten de cellen 'denken' dat er een schade is opgetreden. Afhankelijk van de diepte van de schade, en dus de naaldlengte.
- Er ontstaat een afgifte van niet-inflammatoire groeifactoren en cytokines. Door het behoud van de epidermis is het risico op infectie minimaal. Het lichaam voelt niet de noodzaak om inflammatoire cellen te laten reageren.
- Bij microneedling is er geen tot minimale bloeding (enkel capillairen). De zichtbare inflammatie: zwelling, erytheem is verdwenen na 24-48 uur. De roodheid is doorgaans na 4-6 uur verdwenen. De wondgenezing start direct na de microneedling behandeling omwille van de minimale inflammatoire respons.

Speed Wave Therapy

Resultaat



I'M PEN



Hoe geneest de huid?

De epidermis blijft vrijwel intact. Zo geneest de huid na voornamelijk door de productie van collageen.

Resultaat

Bij microneedling ontstaat nieuw collageen (v.n.l. type 3 collageen). De vorming van nieuw collageen vindt plaats op een diepte vanaf 0.5/0.6mm opwaarts (richting het basaal membraan) bij een naaldlengte van 1.5mm. In de remodeleringsfase wordt het nieuw gevormde type 3 collageen uiteindelijk omgevormd naar collageen type 1.

Uit onderzoek blijkt een significante toename van normaal collageen type 1, 3 en 7, elastine en GAG's na microneedling. De hoeveelheid collageen neemt toe met de hoeveelheid behandelingen. Huidverbetering wordt zichtbaar na 3-4 weken. Het resultaat van collageen wordt na 6-8 weken zichtbaar.

Histologie; 1 jaar na meerdere microneedling (4-6) behandelingen; wordt een toename van 400% in collageen en elastine in de dermis met normale weefselstructuur gemeten. Een verdikt epidermis tot 140%. Door microneedling neemt collageen, elastine en hyaluronzuur in de dermis toe.

Naaldlengtes

I'M PEN



Cosmetische microneedling

Beschadigingen beperkt tot de epidermis.
Naaldlengtes tussen de 0.2 en 0.3mm.

Medische microneedling

Schade prikkeling tot in de dermale huidlaag.
Naaldlengtes 0.5 tot 3.0mm.

Werkingsmechanisme cosmetisch

Kleine oppervlakkige beschadigingen aan de epidermis stimuleren keratinocyten in het vrijlaten van groeifactoren en cytokines. Voornamelijk de Epidermal Growth Factoren.

Verantwoordelijk voor verdikking van de epidermis en het verbeteren van celfuncties.

- Fibroblasten differentiëren zich om normaal collageen te vormen.
- Stimuleert de productie van hyaluronzuur, maar niet van collageen.
- Ingrediënten kunnen beter penetreren en dus de diepte van keratinocyten, melanocyten en fibroblasten gemakkelijker bereiken. Hierbij geldt dus 'less is best'.



Werkingsmechanisme medisch

Natuurlijke en effectieve non-ablatieve huidregeneratie

- De naalden veroorzaken dermaal microverwondingen met minimale schade aan de epidermis.
- De microverwondingen zorgen voor het vrijkomen van cytokines en groeifactoren.
- Neovascularisatie en neocollagenesis treden op. Dit heeft een toename van collageen, elastine en Gag's tot gevolg.
- Door het stimuleren van de keratinocyt en fibroblast komen verschillende groeifactoren en cytokines vrij.



● —————
Betrouwbare diepte
van 0mm tot 2,5mm





SRS

Steriele Skinboosters

Als ondersteunende partner vindt Intramedics het belangrijk om resultaten te kunnen behalen vanuit een 360° perspectief. Ons hoofddoel is zorgen voor huidstimulatie waarbij we - op vlak van huidverbetering - een zichtbaar resultaat bereiken. Daarnaast gaan we nog een stap verder door u combinatie behandelingen aan te reiken met bewezen resultaat. Net daarom hebben we voor een BELGISCH labo gekozen dat voldoet aan de strenge kwaliteitsnormen.



Transdermale Skinboosters

SRS Transdermale Therapie is rijk aan combinaties van vitamines, mineralen en actieve ingrediënten. Deze geconcentreerde en op maat gemaakte oplossingen zijn samengesteld om de huid te revitaliseren, te verfrissen en te verjongen. Met onze combinatie protocollen streven wij naar de beste resultaten voor uw patiënten.

- **Bewezen**, niet-invasieve transdermale therapie
- Steriele, geconcentreerde en **op maat gemaakte oplossingen**
- Met **groeifactoren** die ervoor zorgen dat de cellen snel regenereren
- Vertrouwd **Europees** merk



SRS SPN 6 (30.5% + 0.5%) 30.5% Polycaprolactone en 0.5% Sodium Hyaluronate. Intensieve behandeling met groeifactoren die de fibroblasten aanzetten tot neocollagenese. Effectief voor diepe rimpels. Eveneens voor hardnekkige acné-littekens en bij herstel van littekens na operatie.

Groeifactoren

SKINBOOSTERS



Farah Bourakadi - Founder Intramedics

SRS Skinboosters zijn zeer effectief in combinatie met Speed Wave Therapy. De combinatie van penetratie, diepte & snelheid maakt voor mij écht het verschil. Dankzij de geconcentreerde ingrediënten kan je als huidexpert een cocktail van werkstoffen samenstellen volgens het huidbeeld en de behoeften van de patiënt met focus op anti-aging, pigment en acné.

ACTIVATION KIT - Key Ingredients

Ascorbinezuur 20 - Glutathione
Hyaluronzuur 3,5%

REVIVAL KIT - Key Ingredients

SPN 5 - Ascorbinezuur 20 - Glutathione -
Glycolzuur - Hyaluronzuur 3,5%

Functionaliteit

Speed Wave Therapy wordt mogelijk gemaakt door de steriel en individueel verpakte chirurgische 36-naald cartridge. Deze zorgt voor een ongeziene microperforatie snelheid die ligt tussen de 8.000 en 15.000 omwentelingen per minuut.

Snelheid

Snellere naalden. Efficiëntere behandelingen. Speed Wave Therapy zorgt voor snellere en gecontroleerde behandelingstijden.

Uitsluitend voor
gediplomeerde
huidspecialisten.
Inclusief training en
certification.



Precisie

De digitaal aangestuurde naaldbeweging zorgt voor een gecontroleerde precisie van de behandeling.

Veiligheid

Dankzij de veilige diepte-instelling werkt Speed Wave Therapy met de 36 puntsnaald altijd op exact de juiste cellagen in de huid. Hierdoor is er géén risico op huidbeschadiging.

Waarom kiezen voor Speed Wave Therapy?



6 snelheidsniveaus

8000 - 15000 RPM

Gemakkelijk te gebruiken
als draadloze microneedling pen

Betrouwbare diepte
van 0mm tot 2,5mm

Verhoogde absorptiesnelheid
met 540%

Voor nauwkeurige en betrouwbare
naaldpenetratie

I'M pen

Part of Intramedics Benelux.
Intramedics is dedicated to achieving the highest quality
of teaching through the interface of Dermatology.

www.intramedics.eu

