



Er zijn twee belangrijke effecten te noemen:

- Het korte termijn effect:

de aanmaak van pijnstillende stoffen zoals endorfine en cortisol wordt gestimuleerd.

- Het lange termijn effect:

dit is het belangrijkste effect. Er is een progressief genezingsproces, dat sterker wordt bij elke volgende behandeling. Het zelf herstellend vermogen van het lichaam is hiervoor verantwoordelijk. De therapie is specifiek geschikt voor chronische klachten en dient om de lokale verstoring van het celgedrag in het aangetaste weefsel te herstellen vanuit de kern, waarbij het belangrijk is om steeds vernieuwing van cellen te krijgen zodat de dichtheid van de vitale cellen groter wordt.

LLLT:

Snellere genezing – pijnstillend

De twee behandelingen worden bijna altijd in combinatie gegeven. PMFT is de voorbereiding om LLLT te kunnen geven.

Indicaties voor deze combinatiebehandeling zijn o.a.:

Spier- en peesscheuren | kneuzingen en verstuikingen | botbreuken | osteoporose | artrose | artritis | littekens | spiercontracturen | lage rugpijn | hoofdpijn en zenuwpijn

Manuele Therapie
Prinsenbeek
samenwerken aan uw gezondheid

Contactgegevens

Ineke Visschers

Voor meer informatie bel mij gerust

06 - 46 05 46 08

Locatie

Wasbeemd 7 | 4841 NB Prinsenbeek

Voor actuele prijzen en vergoedingen

www.manueletherapie-prinsenbeek.nl

info@manueletherapie-prinsenbeek.nl

Manuele Therapie
Prinsenbeek

samenwerken aan uw gezondheid

Terug naar een actief leven!

**PMFT & LLLT
combinatietherapie**

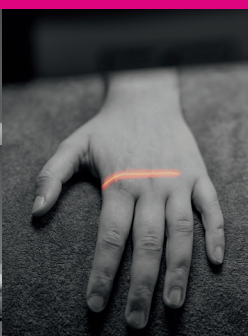
Pulsed Magnetic Field Therapy

Low Level Laser Therapy

Ineke Visschers

www.manueletherapie-prinsenbeek.nl

info@manueletherapie-prinsenbeek.nl





Terug naar een actief leven!

Bevorder je herstel en verminder de pijn.

Magneetveld- en lasertherapie

Door Ineke Visschers, therapeute.

Na zelf ervaren te hebben wat een behandeling met magneetveld- en lasertherapie deed bij mijn knie met artrose, besloot ik de behandeling voor u ook naar West-Brabant te halen. Graag wil ik met deze innovatie zo veel mogelijk mensen helpen om weer volledig en pijnvrij te kunnen sporten en bewegen!

De door mij aangeboden behandeling is een combinatie van Pulsed Magnetic Field Therapie en Low Level Laser Therapie.

Pulsed Magnetic Field Therapy (PMFT)

PMFT ook wel PEMF (Pulsed Electro Magnetic Field) genoemd, maakt gebruik van magneetvelden. Het toepassen van deze therapie stimuleert het transport van ionen, voedingsstoffen en afvalstoffen door de celwand van onze lichaamscellen. De inwerking van het pulserend magneetveld, waarvan de sterkte en frequentie kan variëren, zorgt voor een verbetering van de celactiviteit.

Een van de waargenomen effecten is een betere doorbloeding, wat de zuurstofopname ten goede komt

en de stofwisseling van de cel bevordert.

Ook heeft magneetveldtherapie een duidelijk waarneembaar effect op botvorming. Als botten belast worden door bewegen (of sporten) ontstaan aan de oppervlakte zwakke elektrische stroompjes. Deze leiden tot een verhoogde celstofwisseling en celdeling waardoor het bot spontaan groeit en herstelt. Dezelfde stimulatie op het mechanisme van botgroei kan men bereiken door het gebruik van pulserende elektromagnetische velden.

De therapie wordt dan ook met groot succes ingezet bij **osteoporose, botbreuken en artrose**. Zenuwcellen genereren zelf elektromagnetische stroompjes waardoor ze erg ontvankelijk zijn voor elektromagnetische velden. De behandeling met PMFT werkt hierdoor direct pijnverlagend. Magneetveldtherapie zorgt ook voor **afname van zwelling en ontsteking en bevordert wondgenezing**.

Er zijn inmiddels vele studies die uitwijzen dat magneetveldtherapie het genezingsproces versnelt, onder andere door stimulatie van het immuunsysteem.

PMFT:

pijnstillend | ontstekingsremmend | spierontspannend | versterkt immuunsysteem | versneld herstel botbreuken | vaatverwijdend | ontgiftend

Low-Level Laser Therapy (LLLT)

De drie lage intensiteit lasers produceren straling (fotonen energie) in het zichtbare en onzichtbare rood / infrarood gebied van het elektromagnetisch spectrum. Lage intensiteit laserlicht veroorzaakt bio-stimulatie in de energie-producerende delen van cellen. Deze worden gestimuleerd om stoffen aan te maken die het vernieuwingsproces van beschadigde cellen versnellen.

Als het DNA in de kern van kraakbeencellen verstoord is, zal er nooit meer spontaan vernieuwing zijn van de cellen. Er ontstaat zelfs afbraak van het kraakbeen. Laser kan dit proces omkeren door het DNA te herstructureren.

De straling van deze drie lasers kan afhankelijk van de sterkte en het weefsel wel 6 cm diep of meer doordringen en heeft effect op gewrichten, botweefsel, spieren en pezen. Daardoor is deze therapie te gebruiken voor een groot scala aan chronische aandoeningen.

In tegenstelling tot chirurgische of esthetische lasers, warmt het weefsel niet noemenswaardig op. Tevens is Lasertherapie niet belastend en volledig pijnloos.

