

## Therapieverlauf

Die Behandlung erfolgt in bequemer Rückenlage, wobei die Spule des Magnetfeldes das Behandlungsgebiet vollständig umgibt.

Eine Entkleidung des Patienten ist nicht erforderlich.

Es können gleichzeitig zwei Körperregionen behandelt werden.

Die Behandlung ist schmerzfrei.

## Phasen der Behandlung

### Erste Phase = Einschleichphase

Während der ersten 5 - 8 Behandlungen, die möglichst täglich durchgeführt werden sollten, kann es häufig zu einer Symptomverstärkung kommen. Dieser Effekt ist als sehr günstig anzusehen.

### Zweite Phase = Optimale Dosierung

Die weiterführenden Behandlungen richten sich nach den unterschiedlichen Krankheitsbildern und sollten anschließend 2 – 3 mal in der Woche bei gleichzeitiger Steigerung bis zu 100 % der angestrebten Intensität und Taktfrequenz erfolgen.

## Besonderheiten der Magnetfeldtherapie

Diese Therapie ist als Initialbehandlung besonders gut geeignet, da sie auch bei Gipsverbänden und externen Fixateuren in der so genannten Ruhigstellungsphase nach frischen Frakturen (Knochenbrüchen) postoperativ sofort angewendet werden kann.

Neben der deutlichen Verbesserung der Kallusbildung im Knochen werden gleichzeitig vorhandene lymphatische Schwellungen normalisiert.

**Die Magnetfeldtherapie ist eine Selbstzahlerleistung.**

**Eine 30 minütige Behandlung kostet  
17,50 €**

**Die Behandlung erfolgt in der Fachpraxis**



Institut für Gesundheit und Wellness  
Fachpraxis für Elektrotherapie & Krankengymnastik  
RADERS

Brinkstraße 4 • D-37696 Marienmünster  
Telefon: 05284/ 9429 161 • Fax: 05284/ 9429 077  
Geschäftsführung: Josef Raders



*Patienteninformation*

**Magnetfeld  
Therapie**

**Body Mag**

*PPM – Technologie*

*Anwendung in der*

Orthopädie

Neurologie

Geriatric

Innere Medizin

Zahnheilkunde

HNO - Bereich

## Grundlagen der Magnetfeldtherapie

Eine der ältesten Formen der Physikalischen Therapie ist die Magnetfeldtherapie.

Die Wirkung magnetischer Felder löst in jedem Gewebe biologische Prozesse aus.

Magnetische Feldlinien durchdringen jeden Körper, das heißt jede Zelle vollständig.

## Biologische Wirkung des Magnetismus

Die biologische Wirkung magnetischer Felder ist in der Physik und Biophysik schon lange und allgemein bekannt.

Die Magnetfeldtherapie entspricht natürlichen Vorgängen, durch welche wiederum biologische Prozesse (z.B. Stoffwechselveränderungen) ausgelöst werden.

Die Grenzflächenpotentiale der Zellen werden durch die Beeinflussung der vorhandenen Ionen verändert.

Ionen versuchen sich im Magnetfeld zu orientieren

Der Sauerstoffpartialdruck (der Teildruck unter dem der Sauerstoff im Blut gelöst ist) steigt im Gewebe bis zu 200% an. Die Durchblutung der Gefäße nimmt erheblich zu.

Die neue PPM- Technologie sorgt dafür, dass der Patient ausschließlich mit positiven Sinus-signalen behandelt wird.

***Die Impulssignale entsprechen dem natürlichen menschlichen Organismus.***

## Body Mag – Die neue Dimension in der Magnetfeldtherapie

### Indikationsliste: (Auszug)

<b>Orthopädie:</b>	Zeit in Min.
Frische Frakturen (Knochenbrüche)	30
Verzögerte Frakturheilung	30
Osteoporose	40
Pseudarthrose	30
Sudecksche Dystrophie	30
Zervikobrachial – Syndrom	20
Rückenschmerzen	20
Periarthritis (Gelenkentzündung)	25
Gonarthrit (Kniegelenkentz.)	35
Coxarthrit (Hüftgelenkentz.)	30
Epicondylitis (Tennisellenbogen)	30
Tendinitis (Sehnenentzündung)	30
Bursitis (Schleimbeutelentz.)	30
Arthrose aller Gelenke	30
Distorsionen (Gelenksverstauchung)	30
Kontusionen (Gelenksquetschung)	30
Luxationen (Gelenksausrenkung)	30
Handarthrit (Handwurzelentz.)	30
Hallus Valgus – Bursitis	30
<b>Neurologie:</b>	
Spannungskopfschmerzen	15
Interkostalneuralgie	30
Lumbago	30
Oberschenkelneuralgie	30
Trigeminusneuralgie	
(dauerhafter Gesichtsschmerz)	30
Carpaltunnel – Syndrom	20
Migräne	17

Die Behandlung ist bei allen Metallimplantaten und Gipsverbänden möglich.

<b>Geriatric:</b>	Zeit in Min.
Prostatitis	30
Prostatahypertrophie	30
Geriatrische Adynamie (Muskelschwäche/Kraftlosigkeit im Alter)	30
<b>Innere Medizin:</b>	
Behandlung nach Strahlentherapie	30
Ulcus Cruris (offene Beine)	30
Narben	30
Akne	20
Herpes	25
Dermatose (Hautkrankheiten)	30
Psoriasis (Schuppenflechte)	30
Spastische Kolitis	30
Bronchitis	30
Rheumatoide Arthritis	35
<b>Zahnheilkunde:</b>	
Behandlung nach Zahnextraktion	30
<b>HNO – Bereich:</b>	
Sinusitis (Stirn – Kieferhöhlenentz.)	20
Tonsillitis (Mandelentzündung)	30
Retinitis (Netzhautentzündung)	23
<b>Kontraindikationen:</b>	
Herzschrittmacher	
Schwangerschaft	
Darm – u. Magenblutungen	