

Welche Vorteile bietet die hochenergetische Lasertherapie?

- Schmerzfrei
- Nebenwirkungsarm
- Schnell, effektiv und nachhaltig

Wird die hochenergetische Lasertherapie von der Krankenkasse erstattet?

Die hochenergetische Lasertherapie wird von den gesetzlichen Krankenversicherungen nicht erstattet. Private Krankenversicherungen übernehmen die Kosten je nach Vertragsumfang. Klären Sie bitte die Kostenübernahme im Vorfeld der Behandlung mit Ihrer Krankenkasse ab.



www.DJOglobal.de

Empfohlen von:

MT-0052-03/17

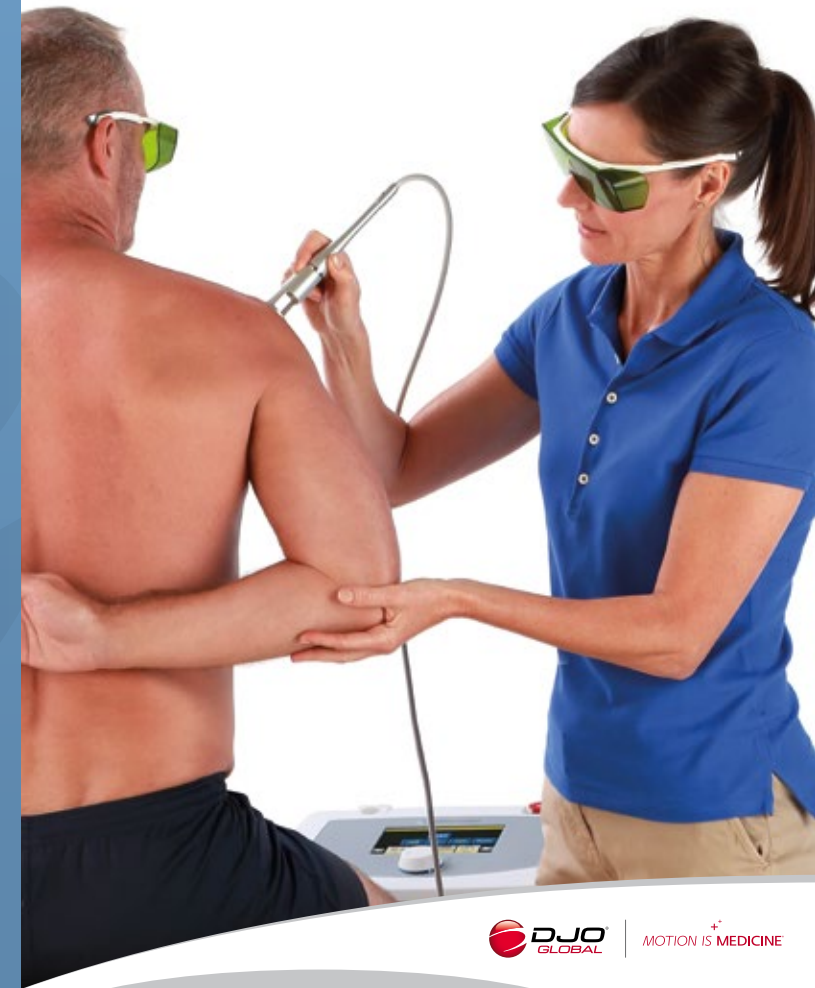


ORMED GmbH
Merzhauser Str. 112
7900 Freiburg · Deutschland
Hotline: 01805 1 676 333
medizintechnik@DJOglobal.de
www.DJOglobal.de

 **MOTION IS MEDICINE**

CHATTANOOGA[™]

Hochenergetische Lasertherapie zur Schmerz- und Wundbehandlung



Wie wirkt die hochenergetische Lasertherapie?

Hochenergetische Lasergeräte mit bis zu 15 Watt Leistung können innerhalb einer kurzen Behandlungsdauer mehr Photonen abgeben, als Niedrigenergielaser. Durch die erhöhte Wärmeentwicklung wird die Wundheilung beschleunigt und Schmerzen in Weichteilen und Gelenken quasi unmittelbar reduziert. Aufgrund der tiefen Eindringung ins Gewebe wird ein stimulierender Effekt ausgeübt.

Die Lasertherapie wirkt:

- **Entzündungshemmend**

Entzündungen sind die Voraussetzung für den Heilungsprozess. Es gilt die Entzündung zu kontrollieren, um das nächste Stadium der Heilung einzuleiten. Hochenergielaser stimulieren tieferliegende Gewebeschichten und wirken effektiv auf entzündliche Prozesse ein.

- **Schmerzlindernd**

Die Temperaturerhöhung an den Hautrezeptoren führt zur Verminderung der Schmerzwahrnehmung und stimuliert die Endorphinausschüttung (→ Schmerzlinderung).

- **Durchblutungsfördernd**

Die Energie des Lasers kann Entzündungen schneller zum Abklingen bringen und die Versorgung des Bindegewebes verbessern.

- **Regenerativ**

Laserlicht regt die Zellregeneration an und verbessert den Zellstoffwechsel. Die Zellaktivität ist bei der Heilung oberflächlicher Hautverletzungen und der Behandlung von Narben und muskulären Verletzungen besonders nützlich.

Wann wird eine Lasertherapie empfohlen?

- Schmerzzustände unterschiedlicher Ursachen
- Arthroseschmerzen
- Muskelverletzungen
- Bänderzerrungen
- Behandlungen von schlecht heilenden Wunden
- Schmerzhaft Narben
- Triggerpunktbehandlung
- Myofaszialer Schmerz
- Muskelverspannungen
- Karpaltunnelsyndrom

Wie verläuft die hochenergetische Lasertherapie?

Je nach Krankheitsbild können sowohl einzelne Stellen (z. B. bei der Laserakupunktur) als auch ganze Flächen (Wunden) behandelt werden.

- Eine Behandlung dauert ca. 10–15 Minuten
- Die Anzahl der notwendigen Behandlungen ist abhängig von der Diagnose (5–10 Behandlungen)
- Die Behandlungen werden im Abstand von 3–10 Tagen durchgeführt.

