

MAGNETOLITH®
Terapia de magnetotransducción
extracorpórea (EMTT®)



Terapia de magnetotransducción extracorpórea (EMTT®)



Tratamiento estático con brazo de soporte: Ejemplo en hombro

La terapia de magnetotransducción extracorpórea (EMTT®) con MAGNETOLITH® ofrece nuevas posibilidades de regeneración y rehabilitación. Entre sus campos de aplicación se incluyen algunas enfermedades del aparato motor, como dolores de espalda o tendinopatías del manguito rotador o del tendón de Aquiles.

La EMTT® se diferencia de otras formas generales de magnetoterapia o PEMF por su elevada frecuencia de oscilación de 100 – 300 kHz. Esta característica permite una gran profundidad de penetración (18 cm) y una extensa área de indicación.

De un vistazo

- Terapia no invasiva y ambulatoria; sin apenas efectos secundarios
- Campo de aplicación terapéutica amplio
- Elevada frecuencia de oscilación con gran profundidad de penetración

Testimonios de efectos terapéuticos significativos con dispositivos de EMTT® de STORZ MEDICAL

Krath, A. et al., Journal of Orthopaedics, 14(3):410-415, 2017.

Electromagnetic transduction therapy in non-specific low back pain: A prospective randomised controlled trial.

Klüter, T. et al., Electromagnetic Biology and Medicine, 37(4):175-183, 2018.

Electromagnetic transduction therapy and shockwave therapy in 86 patients with rotator cuff tendinopathy: A prospective randomized controlled trial.

Gerdesmeyer, L. et al., The Journal for Foot and Ankle Surgery, 56(5):964-967, 2017.

Electromagnetic Transduction Therapy for Achilles Tendinopathy: A Preliminary Report on a New Technology.

Klüter, T. et al., Journal of Orthopedic Research and Therapy: JORT-1113. DOI: 10.29011/2575-8241.001113, 2018.

Electromagnetic Transduction Therapy in Patients with Chronic Aseptic Osteitis Pubis.

Ringesen, M., Ludger, G., Presentation at the annual congress of the umbrella association osteology (DVO), March 2018, Dresden.

Therapie traumatisch/mechanischer Knochenmarködeme mit Elektromagneto-Transduktionstherapie (EMTT).

MAGNETOLITH® en la práctica diaria

El tratamiento con MAGNETOLITH® es cómodo y sencillo:

- El paciente no tiene que quitarse la ropa
- El trabajo se realiza de manera eficaz y con poco esfuerzo
- El posicionamiento del aplicador se realiza con la mano o con el brazo de soporte flexible
- Una sesión de tratamiento dura entre 5 y 20 minutos, según se indique
- Frecuencia regulable hasta 10 impulsos/s

Tratamiento dinámico: Ejemplo en tobillo



Lo mejor de la EMTT®

- Campo magnético de alta frecuencia (100 – 300 kHz)
- Funcionamiento continuo y seguro gracias al aplicador refrigerado por agua
- Mecanismo «Click & Connect» para más flexibilidad al colocar el aplicador
- Sustitución fácil y segura del aplicador
- Pantalla táctil integrada para ajustar la intensidad, la frecuencia de aplicación y el número de impulsos

Uso intuitivo gracias a la claridad de la pantalla táctil



Aplicador de uso sencillo



Ámbitos de aplicación de la EMTT®

Enfermedades musculoesqueléticas

- Enfermedades articulares degenerativas
Signos de deterioro, p. ej. artrosis (en rodillas, caderas, manos, hombros o codos), hernia discal o espondiloartropatía
- Tratamiento del dolor
Dolores (crónicos), p. ej. dolor de espalda, lumbalgia, contracturas o radiculopatías
- Lesiones deportivas
Inflamación (crónicos) de los tendones y articulaciones, síndrome de sobrecarga de los tendones u osteítis del pubis

STORZ MEDICAL

STORZ MEDICAL AG · Lohstampfstrasse 8 · 8274 Tägerwilen · Suiza
Fono +41 (0)71 677 45 45 · Fax +41 (0)71 677 45 05 · www.storzmedical.com

Sujeto a modificaciones técnicas. El contenido de este folleto ha sido concebido para un público especialista en medicina e incluye información sobre productos e indicaciones que pueden no estar disponibles en todos los países.