



EN SHOCK

Onda de choque focal

Una alternativa eficaz a la cirugía



En Shock
823329

En Shock

La Cada vez más médicos y profesionales sanitarios están ampliando sus consultas con equipos de ondas de choque focales (ESWT - Terapia con onda de choque extracorpórea).

A continuación, les presentamos el nuevo equipo de ondas de choque focales EN SHOCK de la marca alemana Zimmer.

Este método eficaz es la única alternativa no invasiva para muchas afecciones, como en el caso de la calcificación del hombro o la inflamación del tendón de Aquiles. Con solo tres a seis sesiones de terapia ESWT pueden evitar que los pacientes tengan que realizarse intervenciones quirúrgicas o que se administren medicamentos que contengan cortisona, riesgos y efectos secundarios asociados.

Las personas con dolor crónico en muchos casos obtienen una mejora significativa después de unas pocas sesiones. Esta es una de las razones del por la cual la terapia de ondas de choque focales con el equipo En_Shock de Zimmer también juega un papel importante en el campo de la medicina deportiva.

Originalmente, las ondas de choque focales se usaban en urología para romper los cálculos biliares o renales y facilitar su eliminación. Ahora la terapia de ondas de choque focal extracorpórea (ESWT) se utiliza también en ortopedia y medicina general de rehabilitación y deportiva para tratar molestias crónicas y agudas en numerosas indicaciones musculoesqueléticas.

En las indicaciones más comunes en la práctica ortopédica, la terapia con ondas de choque focales tiene una rápida recuperación con efectos duraderos.

LOS ESTUDIOS INDICAN:

- Alivio del dolor a largo plazo y a menudo incluso durante o inmediatamente después del tratamiento.
- Un notable efecto positivo sobre las reacciones inflamatorias en molestias o afecciones musculoesqueléticas.
- Muy buenos efectos sobre la consolidación ósea, especialmente en tratamientos de fracturas no cicatrizantes y pseudoartrosis.
- Eliminación de calcificaciones en tendones, por ejemplo en el caso de hombro.

CÓMO SE REALIZA UN TRATAMIENTO:

- En dolores y molestias localizados, coloque la pieza de mano directamente sobre el dolor o los puntos gatillo (tratamiento estático)
- Para áreas de tratamiento demarcadas pero dolorosas, efectúe lentos barridos en la zona del dolor, desde el punto del dolor hacia el exterior y manteniendo la pieza de mano esporádicamente sobre los puntos de gatillo (barridos – tratamiento semi-estático)
- Para áreas de tratamiento más grandes, realice barridos por la zona sin detenerse en ningún punto específico (tratamiento dinámico)
- Para alcanzar distintas profundidades con precisión, se utilizan hasta 8 almohadillas de gel diferentes, con lo que se asegura alcanzar siempre la profundidad de penetración deseada.



En Shock

OTRAS INDICACIONES DE ESWT:

- Tendinitis calcificante y tendinopatías en general
- Pseudoartrosis, consolidación ósea o consolidación ósea tardía, osteocondritis disecante o también necrosis ósea (cabeza femoral necrosis, rodilla)
- Fractura por estrés T

DATOS TÉCNICOS:

Voltaje:

- 220 V AC; 60 Hz
- 230 V AC; 50 Hz

Potencia-consumo: Max. 300 VA

Fusible: T5AL/250 VAC

Energía de salida: 0.05–0.500 mJ/mm² ± 20%

Modo de trabajo: Modo pulsátil o pulso continuo.

Frecuencia: 1–12 Hz ± 20% (INDEPENDIENTE DE LA ENERGÍA)

Nº de disparos Mango: 5,000,000 disparos

Clase de protección: I

Tipo: BF

Partes aplicadas: Mango focal con gel Pads (distanciadores)

Protección ingreso de partículas en agua:

- Unidad: IPX 0
- Pedal de pie: IPX 1

Dimensiones: W 405 mm x H 207 mm x D 424 mm

Peso: 23 kg (unidad de control sin accesorios)

Operatividad: 10–40°C, 30–85% humedad relativa, sin condensación a 700–1060 hPa

Transporte/almacenaje: -10–50°C, 20–85% humedad relativa, sin condensación, a 700–1060 hPa



DATOS PEDIDO

843588 Onda de choque focal En Shock

ACCESORIOS OPCIONALES:

474008 Encar PRIM

828122 Interruptor triple de pie

VENTAJAS:

El equipo EN SHOCK es el menos doloroso del mercado, con tecnología de cristales piezoeléctricos de nueva generación la onda de choque generada es casi indolora.

Es también el más silencioso, incluso en el caso de uso intensivo y modo continuo.

Ofrece la posibilidad de trabajar a 12 Hz a máxima potencia. Ahorre tiempo en sus tratamientos.

Es un equipo casi libre de mantenimiento, no requiere ajustes eléctricos ni cambios de aguarrefrigerante.