

Onda de Choque 2500S PLUS



La Onda de choque radial es la mejor opción para el tratamiento no invasivo de las enfermedades músculoesqueléticas.



2 canales
Hasta 5.0 bar y 35Hz

Ahora con Manípulo Vibratorio

Onda de Choque 2500S PLUS

Dispositivo de terapia de ondas de choque extracorpóreo

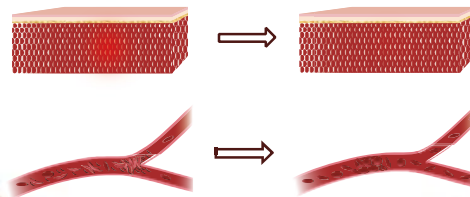
La Onda de Choque 2500S Plus es un generador de ondas de choque balístico de aire comprimido que cuenta con componentes balísticos de alta precisión en su aplicador para la generación de ondas de choque. El movimiento y el peso del proyectil acelerado por el aire comprimido producen energía cinética que se convierte en energía de sonido cuando el proyectil golpea una superficie inmóvil (transmisor de choque). Este pulso acústico se transmite directamente al tejido objetivo.

+ Antecedentes médicos

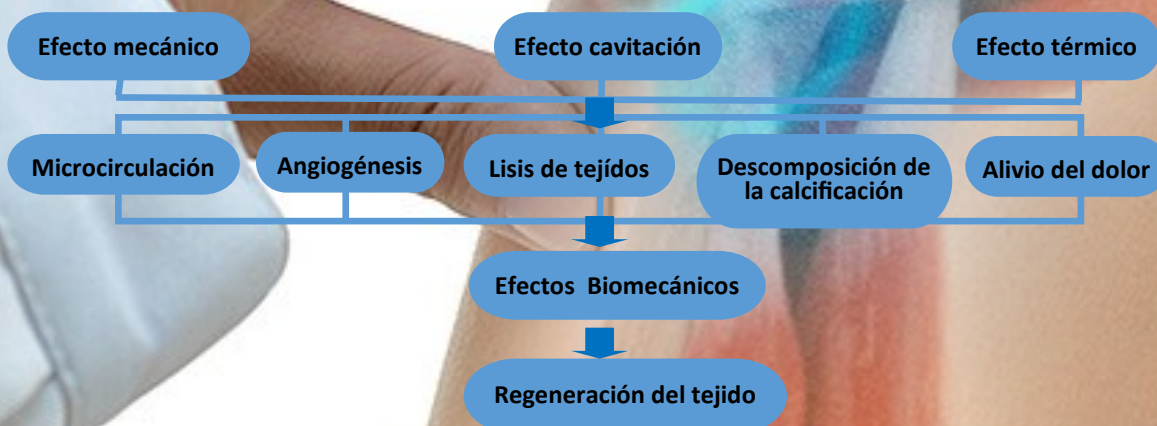
La terapia de ondas acústicas extracorpóreas (en contraste con la litotricia) no se usa para desintegrar el tejido, sino para causar efectos microscópicos intersticiales y biológicos extracelulares que incluyen, p. Ej. Regeneración tisular. La aplicación de ondas de choque lleva a un aumento significativo de la expresión de indicadores de crecimiento como eNOS, VEGF, PCNA y BMP. Los vasos sanguíneos recién formados mejoran el suministro de sangre y la oxigenación, lo que lleva a una curación más rápida. Las ondas acústicas también causan la activación de los mastocitos, lo que apoya la reversión de la inflamación crónica. Otros efectos incluyen la estimulación de la producción de colágeno, la disolución de fibroblastos calcificados y la dispersión del mediador del dolor "sustancia P".

+ Efectos biológicos

- ⇒ División de tejidos de alta densidad
- ⇒ Adherencias de tejidos
- ⇒ Dilatar los vasos sanguíneos y la angiogénesis.
- ⇒ Terminaciones nerviosas analgésicas y de cierre
- ⇒ Herida y reparación del tejido
- ⇒ Controlar la inflamación y la infección



+ Propiedades físicas



Efectos específicos de la terapia vibratoria

NUEVO



La compresión y descompresión provoca efectos biológicos microscópicos intersticiales y extracelulares, que potencia el incremento de la circulación sanguínea, la vascularización y la regeneración de los tejidos.

Mecanismo de la acción vibratoria

Son impulsos vibratorios que se introducen de manera controlada y segura.

- ◆ Mejora la microcirculación.
- ◆ Reduce el estrés.
- ◆ Produce Bienestar general.
- ◆ Aumenta la evacuación de productos de desecho a través de la sangre y la linfa.
- ◆ Incrementa la capacidad neuromuscular.
- ◆ Incrementa las actividades metabólicas.

+ Indicaciones

Hombro

- ⇒ Calcificaciones del supraespinoso
- ⇒ Tendinitis subescapular (Bursitis del Deltoides)
- ⇒ Hombro congelado
- ⇒ Tendinitis del bíceps

Miembros inferiores

- ⇒ Tendinitis patelar/rotuliana
- ⇒ Férulas de espinilla
- ⇒ Tendinitis de Aquiles
- ⇒ Fascitis plantar
- ⇒ Síndrome de fricción la banda iliotibial
- ⇒ Bursitis anserina
- ⇒ Puntos gatillos

Miembros superiores

- ⇒ Epicondilitis humeral externa (Codo de tenista)
- ⇒ Epicondilitis humeral interna (Codo de golf)
- ⇒ Tendinitis de los dedos
- ⇒ Puntos gatillos

Cadera

- ⇒ Síndrome de dolor trocantérico mayor
- ⇒ Síndrome del periforme
- ⇒ Ciática
- ⇒ Puntos gatillos

Torso

- ⇒ Dolor del erector de la columna
- ⇒ Dolor del tejido blando
- ⇒ Puntos gatillos

+ Transmisores

Transmisores disponibles *Opcionales						
Modelo	*6 A (D = 6 mm Acupuntura)	15 R (D = 15 mm Radial)	*15 F (D = 15 mm Focal)	*15 D (D = 15 mm Profundo)	20 R (D = 20 mm Radial)	36 R (D = 36 mm Radial)
Penetración	0 - 40 mm	0 - 40 mm	0 - 20 mm	0 - 60 mm	0 - 50 mm	0 - 50 mm
Indicaciones	Terapia ondas de choque en Acupuntura	Terapia en desórdenes de tendones/ Calcificaciones en el hombro/ Espolones/ etc.	Áreas de dolor superficial/músculo fascial/cuello/ cabeza/ desencadenantes individuales	Bursitis del trocánter/ tendinitis terminal crónica	Tratamiento de músculo profundo/ terapia miofascial/ tejido músculo conectivo/Fibrosis	Tratamiento del músculo profundo/terapia miofascial/tejido conectivo/ músculos de la espalda/ elasticidad de la piel/fibrosis

			
Transmisores manípulo vibratorio			
Penetración	10 mm	25 mm	40 mm
Indicaciones	Tratamiento selectivo de puntos musculares.	Músculo blando, masaje a lo largo la dirección del músculo para drenar el líquido linfático.	Área grande, masaje muscular después del tratamiento de onda de choque.

+ Especificaciones técnicas

Modelo	LGT-2500S PLUS (NUEVO)
	
Canal	2 (1 manípulo general) (1 manípulo vibratorio)
Pantalla	7" LCD táctil color
Presión	1.0~5.0 Bar
Frecuencia	1~22Hz
Manípulo vibratorio	1~35Hz
Modo pulsado	Sí
Protocolos pre-establecidos	Sí
Protocolos definidos usuario	Sí
Dimensiones	39.5 (L) x 39 (W) x 19.4 (H) cm
Peso	11.3 kg

Certificaciones 2500SPPLUS

	Promoting member of ISMST		Health Canada
	CE (MDD)		Therapeutic Goods Administration
	ISO13485 / ISO9001		INMETRO

