



FISIOREG

EQUIPOS DE FISIOTERAPIA REGENERATIVA

ONDAS DE CHOQUE FOCALES (PIEZOELÉCTRICAS)



TECNOLOGÍA DE PRECISIÓN PARA LA RECUPERACIÓN AVANZADA

En FisioReg contamos con la última tecnología en ondas de choque focales (piezoeléctricas), un tratamiento de alta eficacia, precisión y seguridad para abordar lesiones musculoesqueléticas crónicas y subagudas con una acción profunda y específica.

¿QUÉ SON LAS ONDAS DE CHOQUE FOCALES?

Las ondas de choque focales son ondas acústicas de alta energía generadas de forma controlada, que se transmiten al cuerpo para alcanzar tejidos en profundidad, sin dañar estructuras superficiales. A diferencia de las ondas radiales (más difusas), las ondas focales actúan de forma concentrada en un punto exacto del tejido lesionado, logrando efectos terapéuticos localizados y muy potentes.

¿CÓMO SE GENERAN?

En FisioReg, utilizamos tecnología piezoeléctrica, donde las ondas se producen mediante cristales piezoeléctricos que, al recibir una descarga eléctrica, emiten una onda precisa y enfocada. Esta tecnología ofrece:

- Alta precisión milimétrica en la zona de tratamiento
- Control total sobre la profundidad y energía aplicada.
- Tratamiento indoloro y no invasivo.

BENEFICIOS TERAPEUTICOS DE LAS ONDAS FOCALES

1. Estimulación de la regeneración tisular.

2. Neovascularización.
3. Efecto analgésico inmediato y duradero.
4. Mejora funcional y recuperación acelerada.

INDICACIONES COMUNES

Las ondas de choque focales piezoeléctricas están especialmente indicadas en:

- Tendinitis crónicas
- Fascitis plantar y espolón calcáneo
- Epicondilitis
- Bursitis trocantérica
- Síndrome miofascial
- Pseudartrosis
- Condromalacia rotuliana
- Calcificaciones tendinosas
- Cicatrices dolorosas o adheridas.

TECNOLOGÍA EN FISIOREG: RESULTADOS MEDIBLES

Nuestro equipo permite ajustar la energía (1-10 bares), la frecuencia (1 a 10 Hz) y la profundidad (de 5 mm a 66 mm), adaptando el tratamiento a cada lesión y fase del proceso. Utilizamos protocolos personalizados, combinando las ondas de choque con:

- Diatermia (capacitiva-resistiva)
- Electroterapia Hi-TENS /Hi-SEM
- Terapia super inductiva
- Ejercicio terapéutico

¿POR QUÉ ELEGIR ONDAS FOCALES

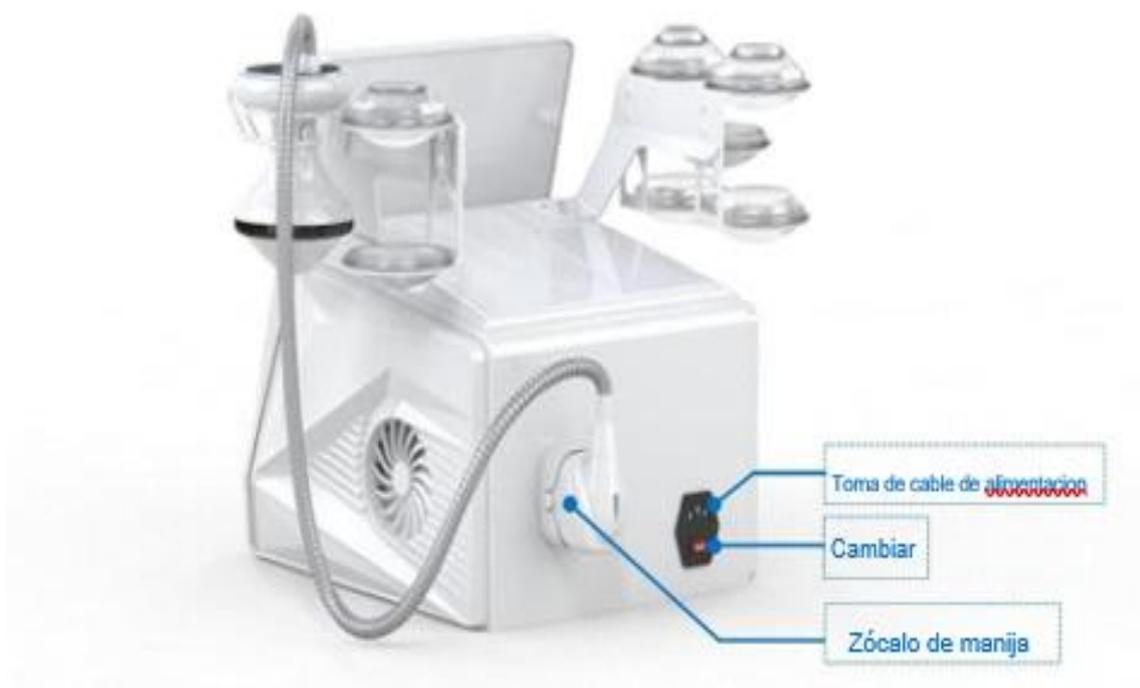
PIEZOELÉCTRICAS?

- Precisión milimétrica
- Sin efectos secundarios
- Tratamiento seguro y eficaz
- Sesiones breves (10-15 min.)
- Mejora desde la primera sesión
- Evidencia clínica sólida en fisioterapia y medicina deportiva

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

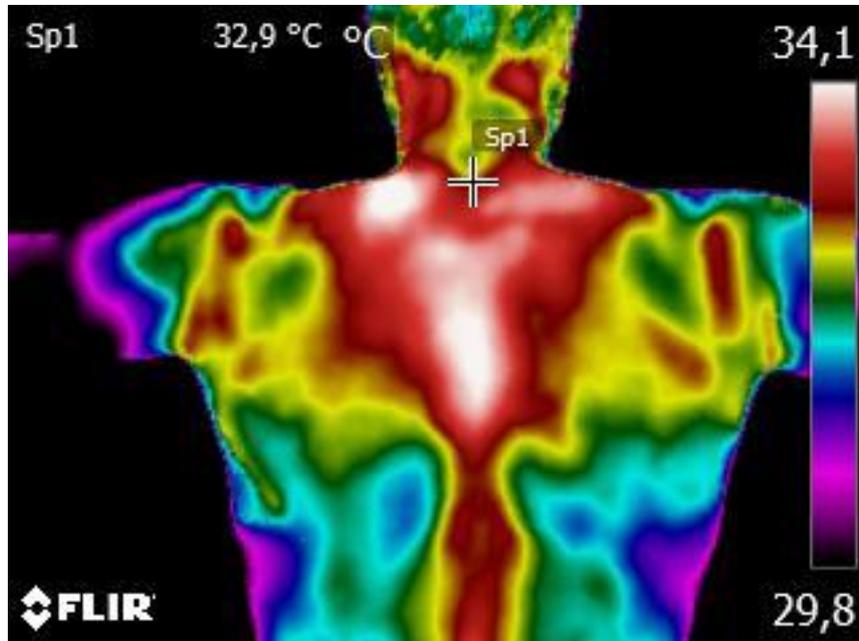
NOMBRE DEL PRODUCTO	ONDAS DE CHOQUE FOCALES
VIDRIO TEMPLADO PANTALLA TÁCTIL CAPACITIVA	18 PULGADAS
PROFUNDIDAD DE PENETRACIÓN	66 mm
FRECUENCIA DE PULSO	1-10 Hz
GRADO DE ENERGÍA	1-10 bares
VOLTAJE DE FUNCIONAMIENTO	100v, 240v 50Hz – 60Hz
FUERZA	10-500 W
TAMAÑO DE LA CAJA DE AIRE	53x50x60 cm

PESO BRUTO	23 Kg
------------	-------

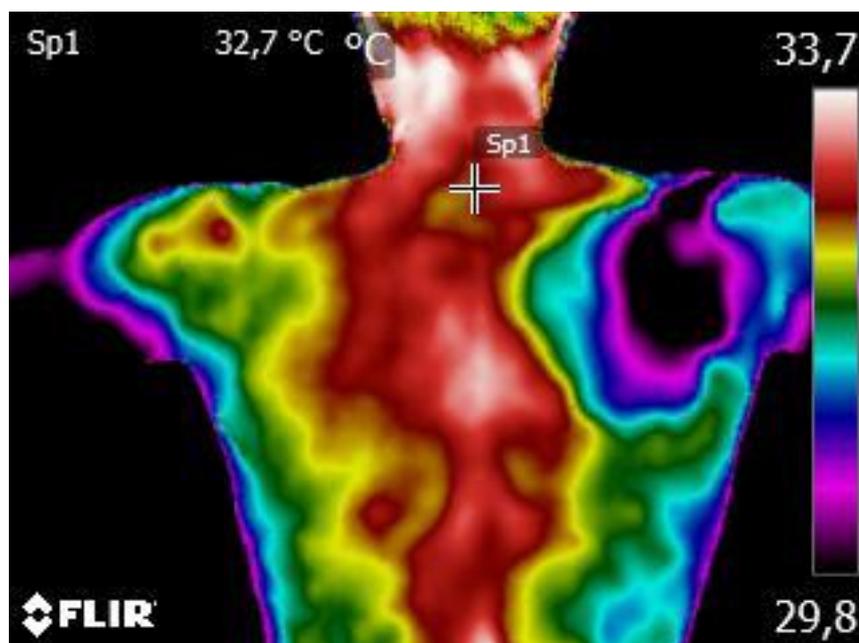


TERMOGRAFIAS:

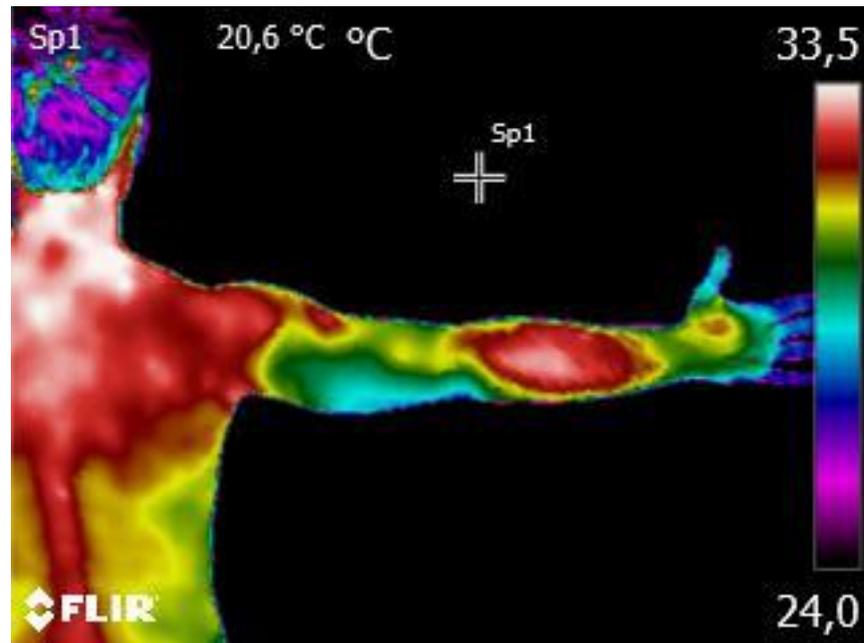
ZONA DEL DELTOIDES POSTERIOR (ANTES):



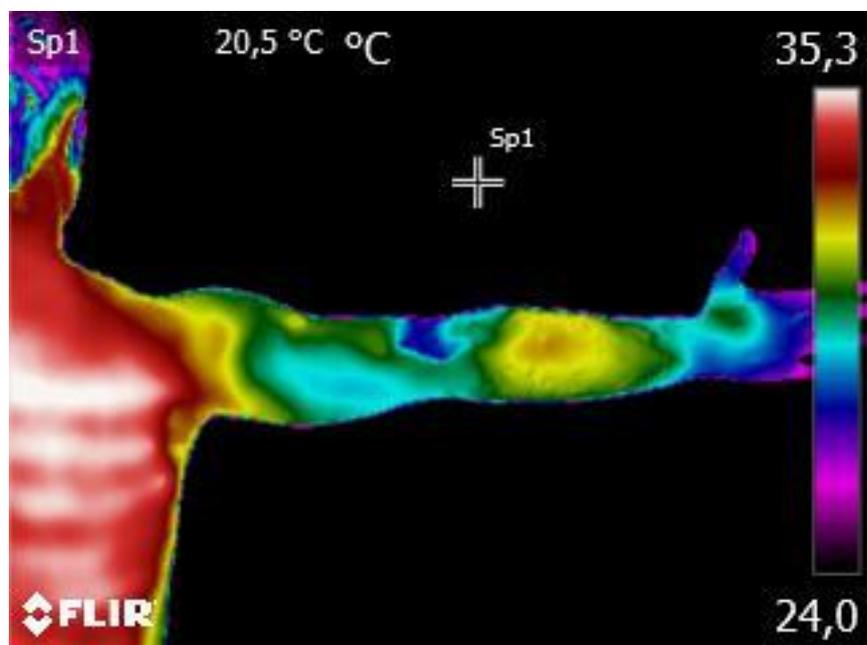
ZONA DEL DELTOIDES POSTERIOR (DESPUÉS DE 1 SESIÓN)



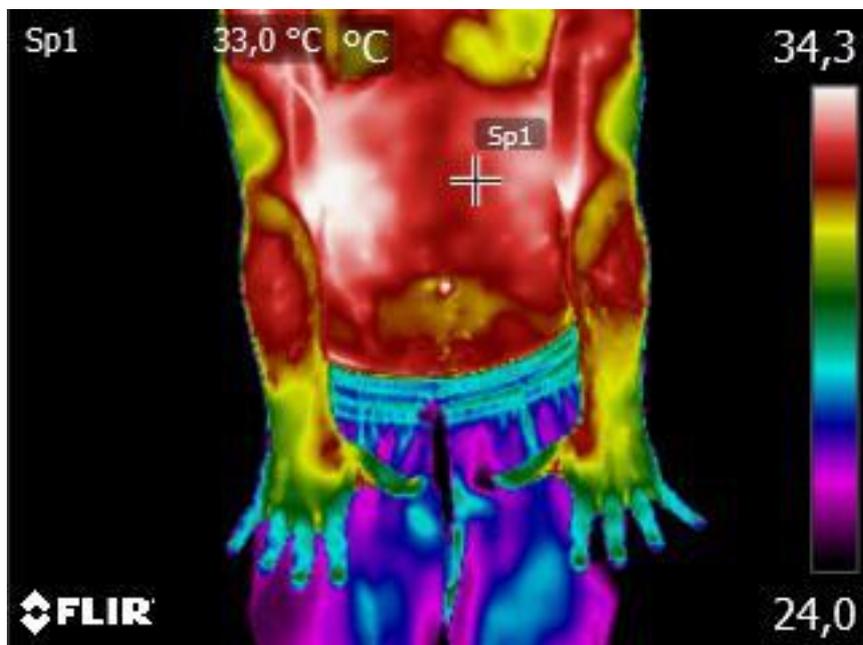
ZONA ANTEBRAZO (ANTES):



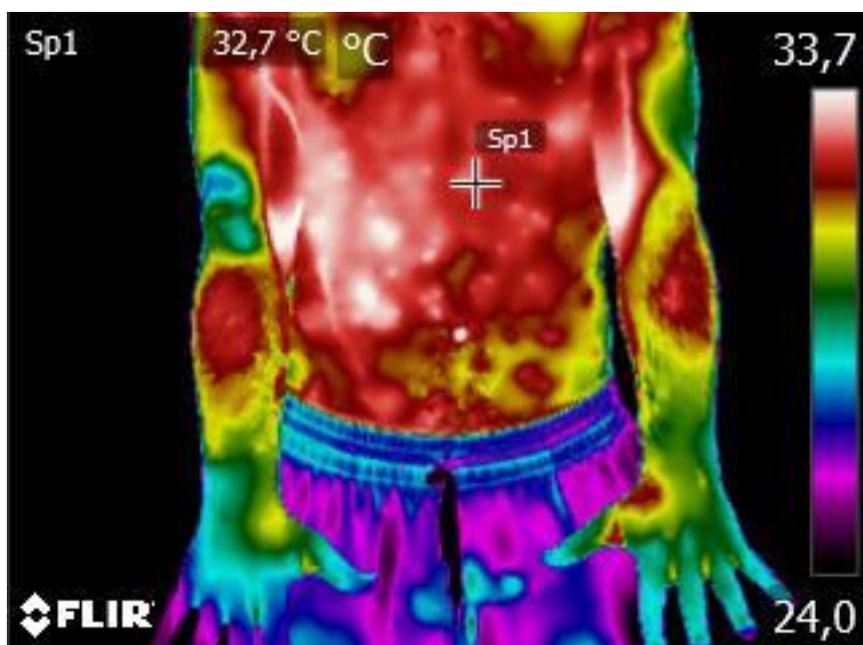
ZONA DEL ANTEBRAZO (DESPUÉS DE 1 SESIÓN):



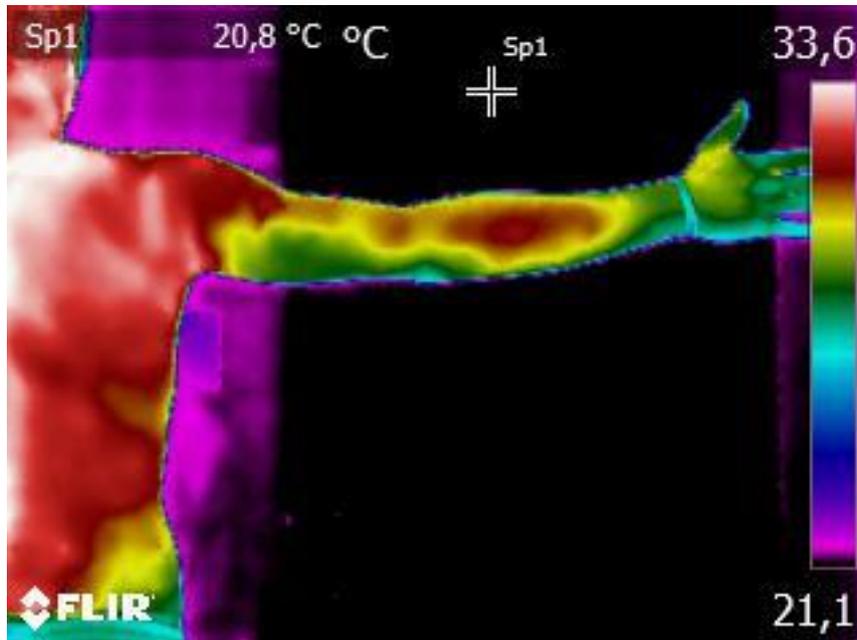
ZONA DEL EPICONDILO (ANTES):



ZONA DEL EPICONDILO (DESPUÉS DE 1 SESIÓN):



ZONA DEL CODO/ANTEBRAZO (ANTES):



ZONA DEL CODO/ANTEBRAZO (DESPUÉS DE 1 SESIÓN):

