

Distribuidor oficial



GRUPO
FARMACÊUTICO

BIOJAM

Guided Therapy Systems

ACTISOUND

**O PRIMEIRO E ÚNICO TRATAMENTO NÃO
INVASIVO DE ABLAÇÃO PARA LESÕES
MUSCULOSQUELÉTICAS**

Cirurgia semCirurgia |

ACTISOUND

O que é o Actisound?

O Actisound é o mais novo produto da Guided Therapy Systems, um dispositivo de ultra-som terapêutico intensivo (ITU) para alívio da dor e recuperação de lesões musculoesqueléticas. Este tratamento completamente não invasivo funciona como um bisturi invisível, muito rápido e eficiente, bem abaixo da superfície da pele. O tratamento pode ser realizado no consultório, dura menos de 10 minutos e funciona sem complicações ou com tempo de recuperação associado a procedimentos minimamente invasivos ou cirurgias tradicionais.

O Actisound aborda muitas das causas mais comuns de dor e incapacidade severa a longo prazo que afectam milhões de pessoas em todo o mundo, incluindo:

- **Fascite Plantar**
- **Epicondilite**
- **Lesão do Tendão de Aquiles e Patela ***
- **Outras lesões ligamentares, tendíneas e musculares***

** Estudos clínicos em andamento*

Como funciona o ITU?

O Intensive Therapeutic Ultrasound (ITU) da Actisound da Guided Therapy Systems atua como um bisturi invisível - trabalhando sob a superfície da pele - proporcionando precisamente pequenas ablações térmicas a tendões, ligamentos e outros tecidos moles para estimular o crescimento de colágeno e a regeneração do tecido conjuntivo. Ao contrário de outras fontes de energia, como laser, microondas e radiofrequência, o ultra-som é a única fonte de energia que pode penetrar com segurança através do tecido intermediário e se concentrar em um ponto e forma específicos dentro do corpo. Isso permite aos médicos a capacidade única de fornecer tratamentos diretamente no ponto de lesão - até 13 mm de profundidade - sem nunca abrir o paciente.

As pequenas ablações térmicas, por sua vez, iniciam a cascata de cura dentro do corpo, reiniciando e aumentando a produção de fatores de crescimento endógeno no tecido conectivo através de três fases de atividade.:

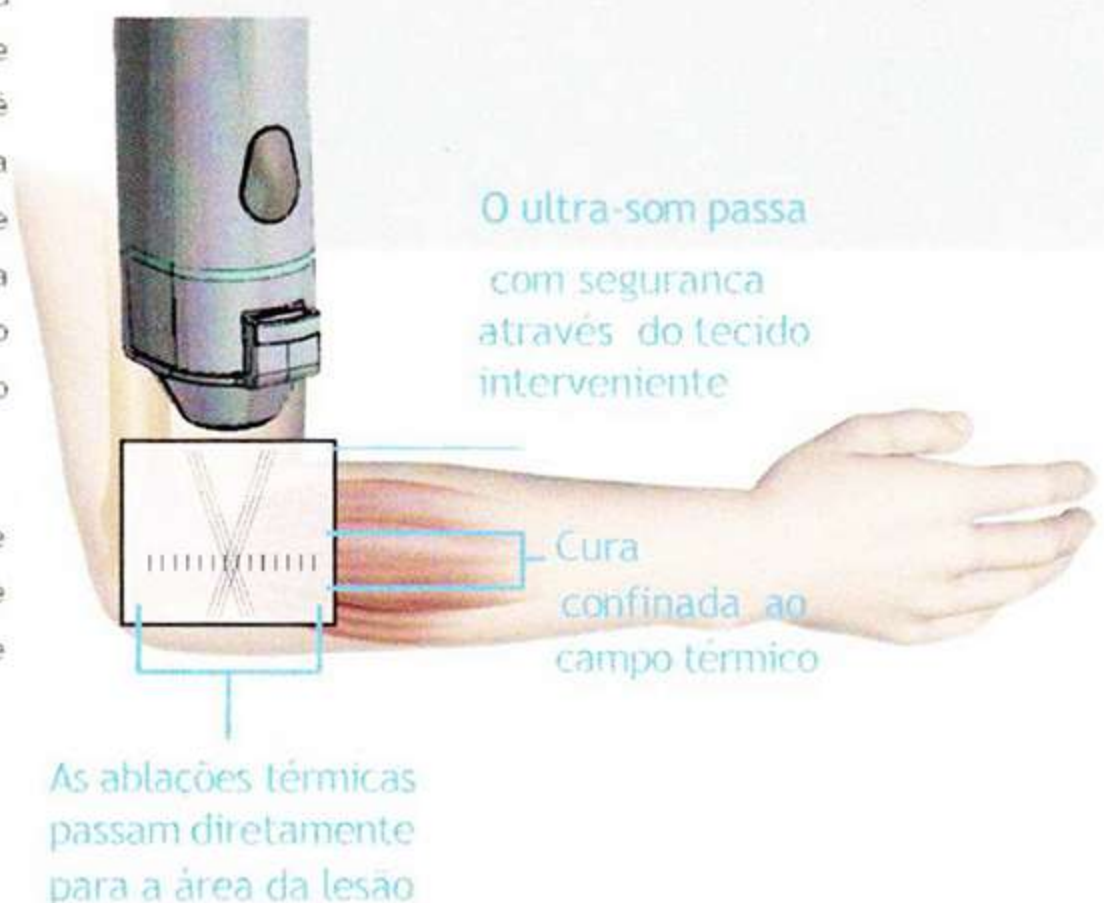
- **Fase Inflamatória**
- **Fase Proliferativa**
- **Fase de Maturação e Remodelação**

Quem são os utilizadores finais?

O Actisound será oferecido a médicos licenciados, incluindo:

- **Cirurgiões Ortopédicos**
- **Cirurgiões de Pé e Tornozelo**
- **Podólogos**
- **Médicos de Medicina Esportiva**
- **Médicos de reabilitação e fisioterapeutas**
- **Reumatologistas**
- **Médicos de Atenção Primária**

A focalização das ondas sonoras permite que a deposição de energia concentrada ocorra profundamente no tecido, permitindo um aquecimento precisamente localizado e a coagulação térmica, poupando tecido intermediário onde indicado.



Evidência Clínica

Além de um corpo significativo de testes pré-clínicos, o Actisound tem sido usado em três estudos clínicos multicêntricos para o tratamento de fascíte plantar crônica e epicondilite. Mais de 100 doentes crônicos (com dor persistente durante uma média de 15,7 meses) foram tratados no decurso destes estudos, para além dos milhões que foram tratados utilizando as tecnologias ITU da Guided Therapy Systems para outras aplicações. Nos três estudos, mais de 80% dos indivíduos obtiveram uma redução significativa na dor combinada com o aumento da função e mobilidade.

Informações adicionais sobre ensaios clínicos também podem ser encontradas em www.clinicaltrials.gov



Agora os seus doentes crónicos podem evitar procedimentos dolorosos e cirurgias.

Quais são os benefícios?

O Actisound é a única abordagem verdadeiramente centrada no paciente que oferece tratamentos curtos e não invasivos, resultando em alívio acelerado da dor e recuperação da patologia. Os tratamentos não invasivos atuais incluem AINEs e outros analgésicos, que não abordam a lesão subjacente; ou fisioterapia que pode ser demorada, dispendiosa e minimamente eficaz.

Tratamentos mais invasivos, como terapias de injeção e cirurgias, podem ser muito dolorosos e, muitas vezes, requerem tempo de recuperação significativo do procedimento, além da condição subjacente a ser tratada. Além disso, os resultados desses tratamentos geralmente não produzem melhores resultados do que as terapias conservadoras.

Benefícios adicionais incluem:

- Modelo de negócios atraente para os médicos
- Design acessível e compacto para uso no consultório
- Simples e fácil de usar o dispositivo
- Menos de 10 minutos de tratamento com um mínimo de desconforto para o paciente
- Apenas um ou dois tratamentos são necessários

O Aparelho Actisound



Cirurgia sem Cirurgia |

AGORA OS SEUS PACIENTES CRÓNICOS PODEM EVITAR PROCEDIMENTOS E CIRURGIAS DOLOROSOS

ACTISOUND

O Actisound é o mais novo produto da Guided Therapy Systems e do Ardent Sound, um dispositivo de ultra-som terapêutico intensivo (ITU) para o alívio da dor e a recuperação de lesões musculoesqueléticas.



TRATAMENTOS EM
10 MINUTOS OU MENOS



RESULTADOS EM 1 OU
2 TRATAMENTOS



SEM DOR &
NÃO INVASIVO



ELIMINA A NECESSIDADE
DE CIRURGIA

NÃO INVASIVO

Nenhuma cirurgia ou incisão necessária

COMPLETANDO O MODELO DE NEGÓCIOS

Para médicos

PROJETO ACESSÍVEL E COMPACTO

Para uso no consultório

*Apenas 1 ou 2
tratamentos exigidos*



Saiba mais ou agende uma demonstração no consultório em
actisound.com

Concebido e fabricado por Ardent Sound

2nd Floor Waverly House | 7-12 Noel Street | London, UK W1F 8GQ
info@actisound.com | +44 330 808 4335