

OssaTron

A Terapia por Ondas de Choque tem sido utilizada com sucesso na Europa, Estados Unidos e Brasil.

A HMT, empresa suíça, desenvolveu um equipamento especialmente projetado e dedicado as aplicações ortopédicas, denominado OSSATRON.



Seguem algumas informações básicas sobre este tratamento, mas lembramos que o seu médico é quem deve orientá-lo e informá-lo se o seu caso está indicado para o tratamento por Ondas de Choque.

QUAIS AS CONDIÇÕES CLÍNICAS QUE SE ADEQUAM AO TRATAMENTO?

Pacientes com retardo de consolidação de fraturas e tendinites crônicas que não tenham obtido resultados satisfatórios aos tratamentos habituais são candidatos a Terapia por Ondas de Choque (ESWT).

COMO FUNCIONA O TRATAMENTO ?

A terapia por Ondas de Choque foi originariamente desenvolvida para o tratamento de cálculos renais conhecido como litotripsia.

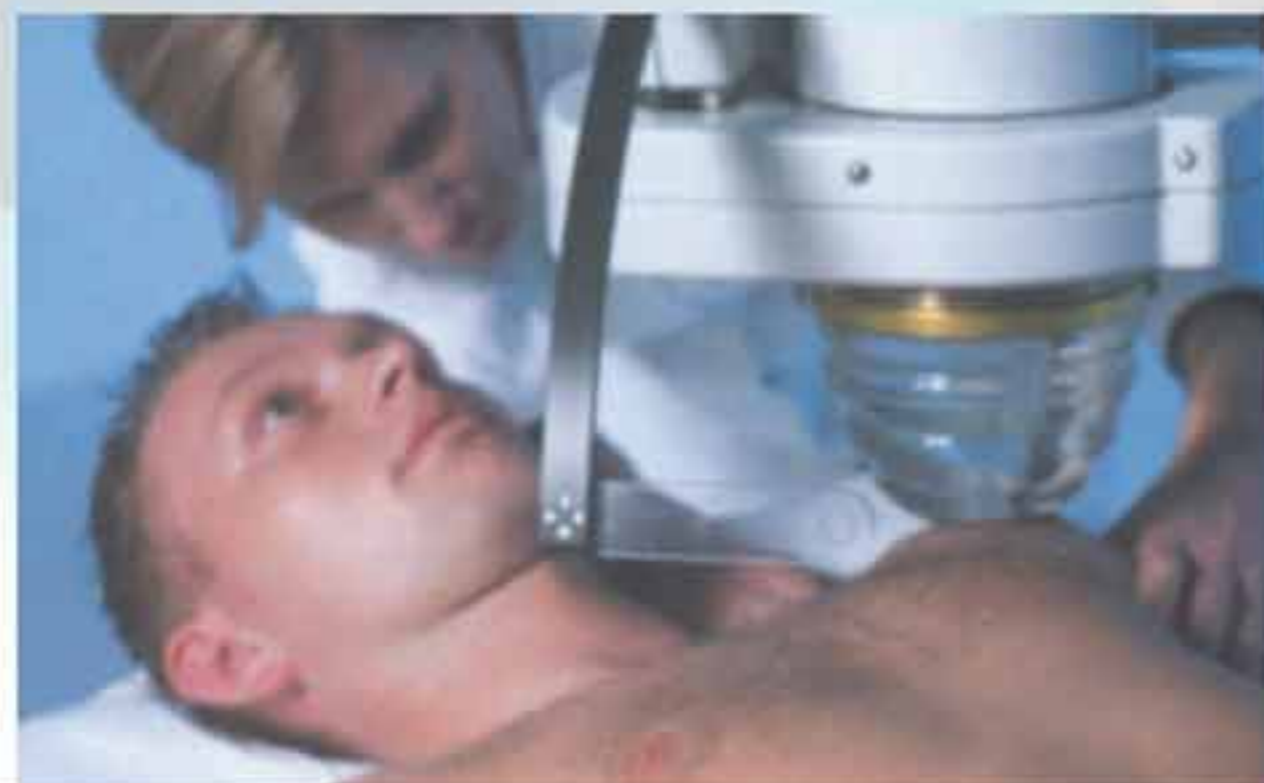
As Ondas de Choque são ondas acústicas de alta energia geradas por uma tecnologia especial. Estas ondas são focadas somente na região da fratura não consolidada ou da dor crônica a ser tratada, fazendo com que haja um aumento da irrigação de sangue no local e a quebra dos depósitos calcificados.

Estes dois fatores fazem com que a dor desapareça.

O QUE ACONTECE DURANTE O TRATAMENTO ?

O tratamento por Ondas de Choque é usualmente administrado dentro de um ambiente hospitalar ou em clínicas especializadas. Ele é feito por um médico treinado e capacitado para a execução deste procedimento e leva em média de 20 a 30 minutos.

O paciente normalmente é submetido a uma anestesia local e pode voltar as suas atividades normais no dia seguinte. Porém, atividades que exijam uma força excessiva devem ser restringidas durante a primeira semana após o tratamento.



Um acompanhamento será feito pelo médico após um período de 4 a 6 semanas, aonde se avaliará a necessidade de uma nova aplicação.

O QUE EU POSSO ESPERAR APÓS O TRATAMENTO ?

A maioria dos paciente tratados com Ondas de Choque sentem uma melhora significativa dos sintomas nas primeiras semanas após o tratamento, ou seja, diminuição da dor e aumento da mobilidade.

Em muitos casos uma única sessão é suficiente.



QUAIS SÃO AS VANTAGENS DO TRATAMENTO POR ONDAS DE CHOQUE ?

- Somente a área focada receberá a ação das Ondas de Choque. As áreas e tecidos adjacentes apresentam um efeito mínimo causado por estas ondas.
- O paciente não está sujeito a nenhum efeito negativo decorrente dos medicamentos (exceto um breve efeito da anestesia).

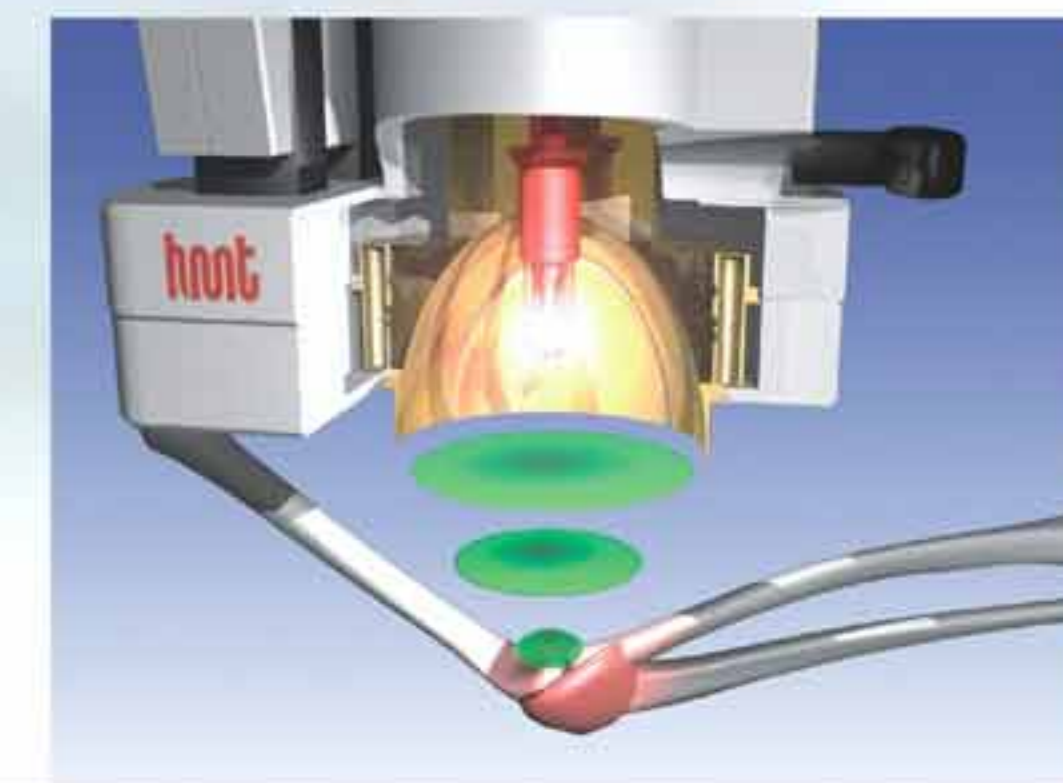
- Uma cirurgia convencional com todos os seus riscos pode ser evitada.
- O tratamento por Ondas de Choque não provoca nenhuma reação adversa e pode ser administrada mais de uma vez se necessário.
- Por ser tratar de um tratamento não invasivo, o tempo de recuperação é mínimo.

QUAIS SÃO AS REAÇÕES ADVERSAS QUE PODEM OCORRER DURANTE OU APÓS O TRATAMENTO POR ONDAS DE CHOQUE ?

- Podem ocorrer discreto edema e petéquias que desaparecem nos primeiros dias.
- O paciente pode sentir temporariamente um adormecimento ou formigamento da área tratada.
- Logo após o tratamento pode ocorrer um aumento da dor.

QUEM PODE RESPONDER MINHAS PERGUNTAS SOBRE A TERAPIA POR ONDAS DE CHOQUE ?

Pergunte ao seu médico especialista antes de tomar a decisão sobre o tratamento por Ondas de Choque.





- Epicondilite (Cotovelo de Tenista e Golfista)
- Fascite Plantar (com e sem esporão)
- Bursite Trocântérica do Quadril
- Tendinite do Tendão de Aquiles
- Tendinite Patelar



Informações adicionais podem ser encontradas na **WEB**:

www.ismst.com

(International Society for Musculoskeletal Shockwave Therapy)

hmt
High Medical Technologies

High Medical Technologies do Brasil Ltda.

Praça das Dracenas, 106 - Alphaville - Barueri - CEP 06453-000
Tel.: (11) 4195-1321 - www.hmtbr.com.br - hmtbr@hmtbr.com.br

Terapia por Ondas de Choque



ESWT - Extracorporeal Shock Wave Therapy

Uma Alternativa Eficaz
e não Invasiva
à Cirurgia Ortopédica

hmt
High Medical Technologies



Uma alternativa real,
não invasiva, segura e
efetiva para o tratamento de:

- Retardo de Consolidação Óssea
- Pseudoartroses
- Fratura por Stress
- Necrose Avascular da Cabeça do Fêmur
- Tendinite Calcificada do Ombro