

Sistema Super Indutivo

Esta tecnologia baseia-se num campo eletromagnético de alta intensidade que influencia positivamente o tecido humano. O campo eletromagnético interage com o corpo humano, provocando efeitos terapêuticos, como o alívio da dor, a libertação do bloqueio articular, a promoção da consolidação de fraturas, relaxamento e reforço muscular.



Efeitos Médicos

Mobilização da articulação

A mobilização da articulação é conseguida através de contrações repetitivas dos músculos em redor da cápsula articular.

Consolidação da Fratura

A elevada intensidade do campo eletromagnético aumenta a circulação sanguínea na área afetada e suporta a formação vascular do calo ósseo.

Estimulação Muscular

A interação do campo eletromagnético no tecido muscular resulta na despolarização do nervo e em contrações musculares.

Redução da Espasticidade

A inibição de um aumento do tónus muscular é conseguida afetando o nível espinal de controlo do tónus muscular. Este mecanismo é indicado para o tratamento da incapacidade motora, no qual a espasticidade ocorre.

Indicações Clínicas:

- Síndrome do Túnel Cárpico;
- Regeneração nervosa;
- Mobilização torácica;
- Síndrome do Impacto;

- Relaxamento Muscular;
- Contusões;
- Síndrome de Sudek;
- Cervicalgias;
- Lombalgias;
- Osteoporose;
- Artroses;
- Hérnia discal;
- Tendinopatias;
- Fraturas;
- Redução da Espasticidade
- Melhoria respiratória