

AMT® Protocolo para reabilitação
esportiva & traumatologia

RIGENERA

Uma solução natural para o
controle da dor e regeneração
da cartilagem em distúrbios
musculoesqueléticos.



 **visão**

Inovação e tecnologia que move a vida.

A SOLUÇÃO



Um método regenerativo inovador de Microenxerto Autólogo (AMT)

Uma tecnologia eficaz que utiliza um dispositivo médico simples, projetado e adaptado para desagregar o tecido humano, permitindo a obtenção de microenxertos autólogos com enorme potencial de regeneração em lesões do tecido musculoesquelético, como lesões cartilaginosas.

A técnica de microenxerto autólogo AMT®, da tecnologia Rigenera HBW, é um protocolo exclusivo desenvolvido com base em pesquisas para promover o processo natural de cura do corpo através de uma solução de microenxerto concentrados em células condroprogenitoras e grupos isógenos de condrócitos circundados por matriz extracelular específica do tecido.

Uma nova opção terapêutica no tratamento das lesões cartilaginosas

através de procedimento ortobiológico desenvolvido para ser minimamente invasivo, economizar tempo e simples de ser executado pelos profissionais de saúde.

Tempo cirúrgico de aproximadamente 30 minutos: sem necessidade de internação.

Pode ser realizado em consultório particular: pois o procedimento pode ser executado em âmbito ambulatorial.

Minimamente invasivo: menor dor pós-operatória, menos complicações cirúrgicas, tempos de recuperação mais rápidos, menos cicatrizes, menos estresse no sistema imunológico e uma incisão menor.

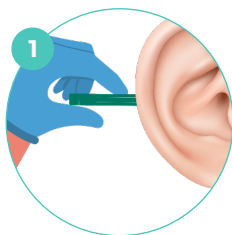
Amostras autólogas o paciente atua como doador e receptor: garantindo o mais alto nível de segurança com efeitos colaterais insignificantes e uma alta taxa de sucesso.

Com AMT® podemos impulsionar o processo de cura natural do corpo para controlar a dor e melhorar a regeneração da cartilagem na osteoartrite do joelho.

Os pacientes voltam às suas atividades cotidianas em um período de tempo relativamente curto, uma a duas semanas após um único tratamento. Os resultados clínicos positivos avaliados foram mantidos a longo prazo, até 3 anos⁽⁶⁾

O PROTOCOLO AMT®

baseia-se na estimulação da auto-regeneração por meio da ativação de células progenitoras nativas, localizadas em tecidos homólogos, através de um processo simples, sem riscos para o paciente e com grande potencial terapêutico.



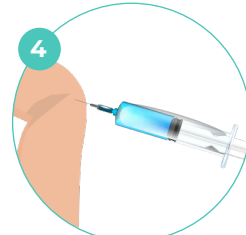
1 Coleta do fragmento de cartilagem com punch de 2,5mm, na região traseira da orelha;



2 inserção do fragmento coletado sobre a grade do dispositivo RIGENERA;



3 O dispositivo promoverá a fragmentação da cartilagem + pericôndrio coletado;



4 Após o processamento, é realizada a infiltração do microenxerto cartilaginoso em qualquer superfície articular corpórea.

A cartilagem elástica contém maior número de fibras elásticas do que a cartilagem hialina, portanto os condrócitos se replicam mais e são presente em maior número do que em outras cartilagens. Além disso, todo o tecido cartilaginoso do corpo é recoberto por uma camada de pericôndrio, exceto os das articulações sinoviais. O pericôndrio é um importante tecido conjuntivo que fornece nutrientes e aumenta a renovação celular na formação de nova cartilagem.

Distribuído por:

 **visão**

Inovação e tecnologia que move a vida.

Rua Bonnard, 980, bloco 25 - 5º andar - Alphaville Empresarial, Barueri - SP, 06465-134

visaoimplantes.com.br

Fabricado por:

 **RIGENERA**  **hbw**
human brain wave

