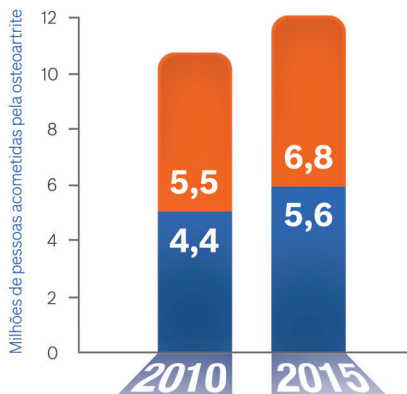


OSTEOARTRITE: UM VELHO PROBLEMA, UMA NOVA SOLUÇÃO



Prevalência de OA no Brasil¹



Adaptado de: Coimbra IB, 2012.



Estima-se que atualmente

12,4 milhões

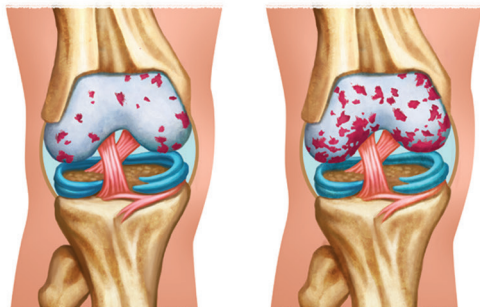
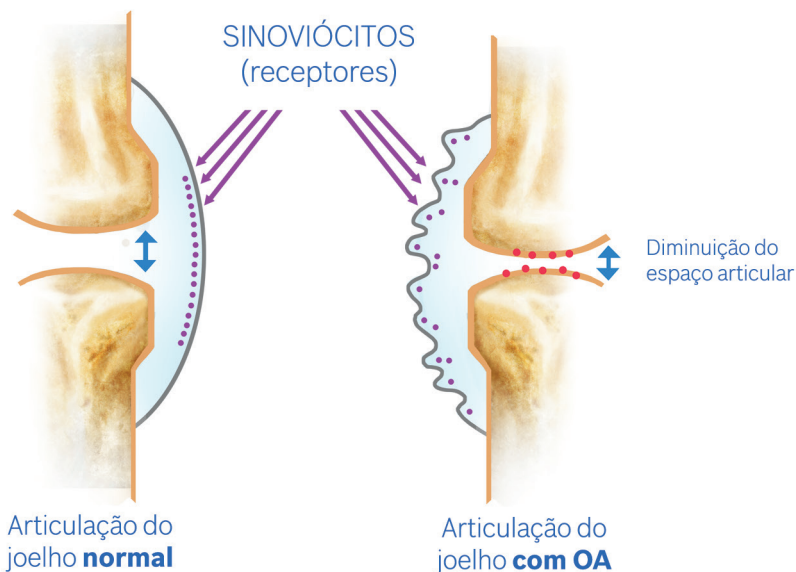
de brasileiros sejam acometidos pela OA, que atinge até

80% da população acima de 70 anos¹

Ácido Hialurônico na OA⁷

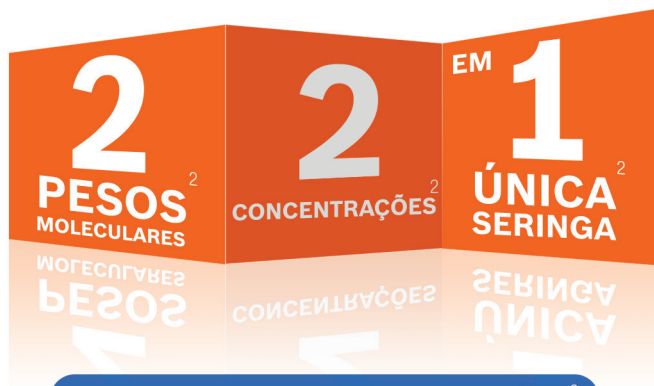
Osteoartrite

DOENÇA MULTIFATORIAL



- Diminuição do espaço articular
- Redução da absorção de choque
- Aumento da sobrecarga mecânica
- Aumento do processo inflamatório
- Perda de condrócitos
- Compressão da membrana sinovial
- Redução da lubrificação

Único com:⁶



VISCOSSUPLEMENTAÇÃO²

Alto peso molecular
2.000 kDa - concentração de 1,0%



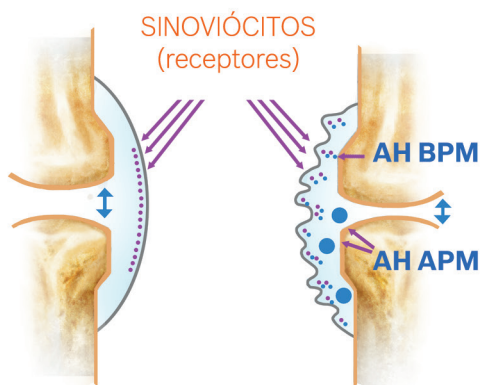
VISCOINDUÇÃO²

Baixo peso molecular
1.000 kDa - concentração de 2,2%

A lto e baixo peso molecular de AH em uma única aplicação

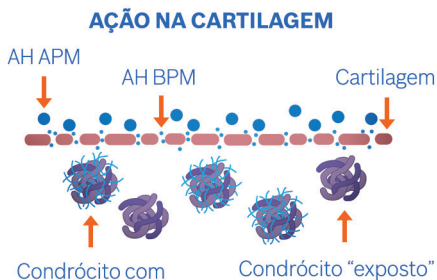
Ácido hialurônico de baixo peso molecular (AH BPM)

Ação na sinóvia = atinge receptores de sinoviócitos, estimulando a produção de AH endógeno



Articulação do joelho **normal**

Articulação do joelho **com OA**

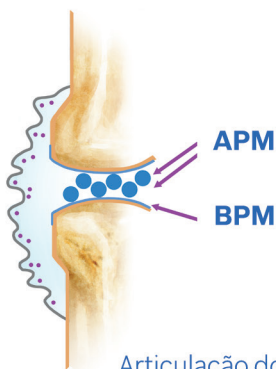


Condrócito com complexo de proteoglicanos
 Neoformação de proteoglicanos (proteção aos condrocitos)

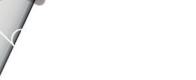
Ácido hialurônico de alto peso molecular (AH APM)

Absorção de choques

AUMENTA O ESPAÇO ARTICULAR ↑↓

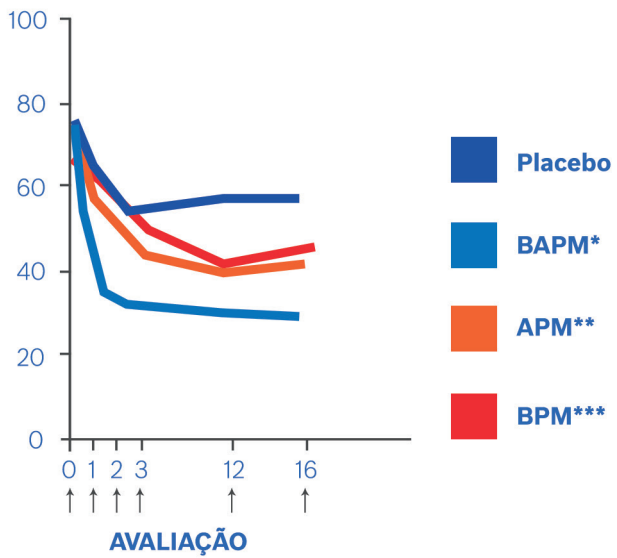


Articulação do joelho **com OA**



RenehaVis®

DUPLA PESO MOLECULAR COM SINERGISMO DE AÇÃO²⁻⁵



Melhora significativa da dor ao caminhar (ABPM X APM ou BPM)



Menor uso de terapias concomitantes (ABPM X APM ou BPM)



Alívio sintomático desde a segunda infiltração e persistente até a semana 52



Maior índice de satisfação entre os pacientes (ABPM X APM ou BPM)

*BAPM - Baixo e Alto Peso Molecular ** APM - Alto Peso Molecular ***BPM - Baixo Peso Molecular

Ações

10 AÇÕES



BAIXO PESO MOLECULAR²

1. Lubrificação
2. Reduz a degeneração da cartilagem articular
3. Proteção dos condrócitos
4. Induz a produção de AH endógeno
5. Reduz a inflamação da sinóvia

ALTO PESO MOLECULAR²

1. Aumento da viscosidade do líquido sinovial
2. Restauração das propriedades de lubrificação
3. Aumenta a absorção de choque
4. Melhora a mobilidade articular
5. Reduz a dor

CHEGOU!

 **RenehaVis®**
DUPLO PESO MOLECULAR COM SINERGISMO DE AÇÃO²⁻⁵

ÚNICO COM: **2** PESOS MOLECULARES BPM* 1 X 10⁶ Da + APM2 X 10⁶ Da²
2 +
CONCENTRAÇÕES BPM** Ácido Hialurônico 2,2% +
APM Ácido Hialurônico 1,0%²

EM **1** ÚNICA SERINGA²

Posologia de até **3** aplicações com intervalo de uma semana.²

Indicado para o tratamento da **osteoartrite**.***²



PERGUNTE A UM DE NOSSOS REPRESENTANTES.

RenehaVis® é apresentado em seringa de vidro previamente carregada, descartável, pronta para o uso, contendo: Hialuronato de sódio LMW 15,4 mg/0,7 ml e Hialuronato de sódio HMW 7,0 mg/0,7 ml. Indicação: É indicado para viscosuplementação, com melhora das propriedades reológicas sinoviais, aliviando a dor e a rigidez articular em pacientes com osteoartrite do joelho. Posologia: A injeção intra-articular de RenehaVis® deve ser exclusivamente realizada por um profissional de saúde capacitado para essa técnica. A dosagem recomendada é de uma injeção no espaço da articulação afetada, uma vez por semana, durante até três semanas, de acordo com a gravidade da osteoartrite do joelho acometido. Contraindicações: Não injetar RenehaVis® se a área de injeção estiver infeccionada ou se houver evidência de doença da pele. Pacientes com sensibilidade conhecida ao Hialuronato de sódio. Reações adversas: dor e edema transitórios, aumento transitório da atividade inflamatória na articulação sinovial injetada após a administração. Em raros casos, pode ocorrer uma reação inflamatória, a qual pode estar ou não associada com a utilização de RenehaVis®.

Contraindicações: Não injetar RenehaVis® se a área de injeção estiver infeccionada ou se houver evidência de doença da pele. Pacientes com sensibilidade conhecida ao hialuronato de sódio.

Referências Bibliográficas: 1.Coimbra, I.B.; Rezende, M. U.; Pipler, P.G. Osteoartrite (artrose) – cenário atual e tendências no Brasil, Jan, ed. 1, LIMAY EDITORA, v. 01, pp. 30, 2012. 2.Bula do produto RenehaVis 3.Petrella R.J, Cogliano A, Decaria J. Combining two hyaluronic acids in osteoarthritis of the knee: a randomized, double-blind, placebo-controlled trial. Clin Rheumatol. 2008 Aug;27(8):975-81. Epub 2008 Jan 17. 4.Petrella, R.J., Decaria, J., Petrella, M.J., 2011. Long term efficacy and safety of a combined low and high molecular weight hyaluronic acid in the treatment of osteoarthritis of the knee. Rheumatology Reports 2011; 3:e4. 5.Shen X, Gatti R.The safety and efficacy of intra-articular dual molecular weighted hyaluronic Acid in the treatment of knee osteoarthritis: the I.d.e.h.a. Study. Orthop Rev (Pavia). 2013 Dec 10;5(4):e33. 6.IJMS Health Novembro/15 7.Balazs EA, Denlinger JL. Viscosupplementation: a new concept in the treatment of osteoarthritis. J Rheum 1993;39(Aug):3-9 8.Ghosh P.The role of hyaluronic acid (hyaluronan) in health and disease: interactions with cells, cartilage and components of synovial fluid. Clin Exper Rheumatol 1994;12(1):75-82.

* APM - Alto Peso Molecular / ** BPM - Baixo Peso Molecular / *** Osteoartrite de joelho

Material de uso exclusivo do representante Biolab e direcionado à classe médica. Se encontrado, por favor, devolver para.

SAC 0800 724 65 22

www.biolabfarmacia.com.br

Rua Olimpíadas, 242 • 3º andar • 04551-000 • São Paulo SP • Tel.: 55 11 3573 6000

biolab
FARMACÉUTICA

136009 E RENEHAVIS LUPRETO 11/15 10UN