

[신제품]
[의료기기]

조직수복용생체재료
광고심의필 2019-ET1-03-0017

제품정보



제품명: 콘쥬란(Conjuran)®

품목명: 조직수복용생체재료

원재료: 폴리뉴클레오티드나트륨(Sodium Polynucleotide) 20mg/mL

사용목적: 관절강에 주입하여 물리적 수복을 통해 관절 부위의 기계적 마찰을 줄여주는 목적으로 사용

치료재료 코드: M2094158

행위 코드: KK090(마-9)

대상 환자: 방사선학적으로 중증도 이하(K-L grade I, II, III)의 슬관절의 골관절염

투여기간·횟수: 6개월 내 최대 5회 투여 *히알루론산 나트륨(Sodium Hyaluronate) 의약품 제제와 동일·동시 투여 금지

중량 또는 포장단위: 2mL X 1syringe / Box

보관방법: 실온(1~30°C), 차광 보관

Reference

- [1] 식약처 의료기기 제품정보. <https://emed.mfds.go.kr>
- [2] Roberto V, et al. Efficacy of intra-articular polynucleotides in the treatment of knee osteoarthritis: a randomized, double-blind clinical trial. *Knee Surgery Sports Traumatology Arthroscopy*. 2010;18:901-907
- [3] Saggini R, et al. Viscosupplementation with Hyaluronic Acid or Polynucleotides: Results and Hypothesis for Chondro-synchronization. *Journal of Clinical Trials*. 2014;4(6):1-4
- [4] Luigi M, et al. In the Aging Knee: Which Mitigation and Intervention Strategies do we apply in the Intra-articular Knee Joint Injection The comparison of the effects of 5 drugs and review of the literature. *Canadian Open Orthopaedics and Traumatology Journal*. 2015;2(1):1-13
- [5] Laura S, et al. A randomized double-blind clinical trial on the treatment of knee osteoarthritis: the efficacy of polynucleotides compared to standard hyaluronian viscosupplementation. *The Knee*. 2014;21:661-668
- [6] Seung-Suk Seo, et al. Assessment of Validity, Reliability and Responsiveness of Korean Knee Injury and Osteoarthritis Outcome Score (KOOS) for the Knee Injury. *Journal Of The Korean Orthopaedic Association*. 2006;41:441-453

이 제품은 '의료기기'이며 '사용상의 주의사항'과 '사용방법'을 잘 읽고 사용하십시오.

재생의학을 실현하는 바이오 제약사
파마리서치프로덕트
www.pr-products.co.kr

경기도 성남시 분당구 판교로 255번길 74 문의처: 031-8039-1456
공장 & 연구소: 강원도 강릉시 과학단지 77-19

CJRB201812



Polynucleotide
관절강에 주입하여 물리적 수복을 통해 관절 부위의 기계적 마찰을 줄여주는 목적으로 사용

관절강용 조직수복용생체재료

콘쥬란®

Polynucleotide

콘쥬란® 제품설명



콘쥬란® 제형

PN 관절강용 주사재료

연어과 어류에서 추출한 long chain DNA 성분 PN(polynucleotide, 폴리뉴클레오티드)은 관절강에 사용 가능한 고분자 조직수복용생체재료로, 관절강 내에서 일정한 형태를 유지하며 서서히 분해되는 특성이 있습니다.¹

콘쥬란®의 효과

임상시험 결과, 콘쥬란® 3회 사용으로 무릎관절의 VAS* 수치가 감소 되었습니다.^{3,4}

*VAS "visual analog scale"의 약자로, 시각아날로그척도를 일컬음. 주관적인 통증의 강도를 평가하는 방법으로 통증척도의 하나이며, 선상의 좌측에 '통증없음', 우측에 '참기 어려운 통증'으로 기록하고, 환자가 통증 정도를 표기하는 것.

콘쥬란® 특징점

무릎관절 마찰 감소



콘쥬란®은 관절강 내에서 높은 탄성을 유지하여 연골 마찰을 줄여 줍니다.¹

낮은 이상반응



콘쥬란®의 주성분 PN은 관절강에 사용 가능한 조직수복용생체 재료로서, 관절강 내 활액과 결합하여 점탄성을 유지하고, 시간이 지남에 따라 서서히 분해되는 특성을 가지고 있습니다. 다양한 임상시험 결과, 유의한 이상반응은 확인되지 않았습니다.²⁻⁵