

관절염의 근본적 원인치료제



위령선 · 팔루근 · 하초초30%에탄올건조엑스(40→1)

전문 의약품

분류번호 : 114

조인스 정은 SK생명과학연구소에서 개발한 신개념의 관절질환 치료제입니다.

조인스 정은 관절의 염증부위에 침투하여 강력한 항염, 진통작용을 발휘하고, collagenase나 free radical등으로 인한 관절연골세포의 파괴를 억제하여 관절염이 악화되는 것을 방지하는 관절염의 근본적인 원인치료제 입니다.

조인스 정은 기존 관절염 치료제에 비해 이상반응이 적기 때문에 장기투약자나 노인환자분들도 안전하게 복용하실 수 있습니다.

【특장점】 조인스 정: 연골세포파괴 억제작용

1. free radical(활성산소) 에 의한 연골파괴 억제작용

관절연골파괴의 원인으로 주목되고있는 free radical(활성산소)은 반감기가 대단히 짧고 반응성이 매우 높아 생성 즉시 주변의 주요 세포구성물질들과 반응합니다.

관절염과 같은 염증성질환은 활성산소가 병인으로 작용하는 대표적인 질환으로, 조인스 정은 이러한 free radical에 의한 연골구성성분, 즉 collagen 및 proteoglycan의 용출을 억제합니다.

2. collagenase와 같은 관절분해효소 억제작용

collagenase induced osteoarthritis model(rabbit model)에서 대조군 및 다른 NSAID 투여군과 비교했을때 조인스 정 투여군은 유의하게 적은 global lesion score를 보였습니다.

즉 조인스 정은 collagenase-induced osteoarthritis-like change(연골파괴)의 진행을 어떠한 이상반응없이 유의하게 차단합니다.

※【원료약품 및 그 분량】1정 중

- 유효성분: 위령선 · 팔루근 · 하초초30%에탄올건조엑스(40→1)(별규) 200mg
- 기타첨가제: 미결정셀룰로오스, 경질무수규산, 옥수수전분, 전분글리콜산나트륨, 스테아르산마그네슘, 폴리에틸렌글리콜6000, 산화티탄, 히프로멜로오스2910, 탈크, 황색산화철

【성상】 타원형의 황갈색 필름코팅정제

【효능 · 효과】 골관절증(퇴행관절질환), 류마티스관절염의 증상 완화

【용법 · 용량】 성인: 1회 1정을 1일 3회 경구투여한다. 증상에 따라 적절히 증감한다.

【사용상의 주의사항】

1. 다음 환자에는 신중히 투여할 것.

1) 감염상태 또는 감염의 원인이 있는 환자(감염에 대한 자체 저항력이 감소될 가능성이 있음을 고려해야 하며, 이런 경우에는 감염의 진행을 억제하는 처치를 취해야 한다.)

2) 임부 또는 임신하고 있을 가능성이 있는 여성 및 수유부

2. 이상반응

이상반응 발현빈도는 매우 자주(10%≤), 자주(1%≤, <10%), 때때로(0.1%≤, <1%), 드물게(0.01%≤, <0.1%)로 구분하였다.

1) 골관절증(퇴행관절질환) 환자에 대한 국내 제 3상 임상시험 결과 이 약 투여군 125명 중 23명(18.4%)에서 시험약물과 관련된 이상반응이 발생하였다. 발현부위별 이상반응은 다음과 같다.

발현부위	빈도	이상반응
심혈관계	때때로	혈압 상승(0.8%)
피부 및 부속기관 이상	때때로	가려움(0.8%)
소화기계	때때로	상복부 통증(0.8%), 변비(0.8%)
	자주	속쓰림(4.0%), 상복부 불편감(1.6%), 위장장애(1.6%)
	매우 자주	소화불량(16.4%)
간/담도계	때때로	AST/ALT 상승(0.8%)
비뇨/생식기계	때때로	요량 감소(0.8%)
기타	자주	안면/수부 부종(1.6%)

• 본 의약품은 엄격한 품질관리를 필한 제품입니다. 만약 구입시 변질 · 변패 · 오손된 제품이 발견될 경우에는 구입한 약국 및 도매상을 통해 교환하여 드립니다.

• 이 첨부문서 작성(개정)일자 이후 변경된 내용은 홈페이지(www.skchemicals.com/ls)나 제품상담 전용 전화를 통하여 확인할 수 있습니다.

• 본 의약품을 사용하기 전에 첨부문서를 주의 깊게 읽고, 첨부문서를 의약품과 함께 보관하십시오.

• 의약품을 어린이 손에 닿지 않게 보관하여야 합니다.

• 자세한 사항은 '온라인의약품도서관(<http://drug.mfds.go.kr>)'을 참조하십시오.

• 제품 사용 후 부작용(이상반응)이 발생한 경우 한국 의약품안전관리원(1644-6223)에 문의하여 부작용 피해구제 신청을 할 수 있습니다.



Life Science Biz.
에스케이케미칼(주)
충청북도 청주시 흥덕구 신안로 149

자세한 문의는 제품상담 전용전화를 이용하시기 바랍니다.

제품상담 전용전화(무료):080-021-3131

2001. 8. 10. 작성
※2018. 1. 8. 개정
(Ver.004)