

# 오파로스트 정

전문의약품

(리마프로스트알파덱스)

경구용 프로스타글란딘E<sub>1</sub> 유도체



**【원료약품 및 그 분량】 - 1정 중 -**

- 유효성분: 리마프로스트알파덱스(LP) (리마프로스트로서 5μg) ..... 166.67μg
- 첨가제(동물유래성분): 유당수화물(소의 젖)
- 기타첨가제: 경화식물유, 저치환도히드록시프로필셀룰로오스, 포비돈

**【성 상】** 흰색의 원형 정제

**【효능·효과】**

1. 폐색성혈전혈관염(버거병)에 의한 귀양, 동통, 냉감 등의 허혈성 증상의 개선
2. 후천성 요부척추관협착증(SLR)시험에서 정상이고, 양측성의 간헐파행을 보이는 환자에 의한 자각증상(하지동통, 하지저림) 및 보행능력의 개선

**【용법·용량】**

1. 폐색성혈전혈관염(버거병)에 의한 귀양, 동통, 냉감 등의 허혈성 증상의 개선에는 통상 성인 1일 3회, 1회 2정을 경구투여합니다.
  2. 후천성 요부척추관협착증(SLR)시험에서 정상이고, 양측성의 간헐파행을 보이는 환자에 의한 자각증상(하지동통, 하지저림) 및 보행능력의 개선에는 통상 성인 1일 3회, 1회 1정을 경구투여합니다.
- 연령, 증상에 따라 적절히 증감합니다.

**【사용상의 주의사항】**

**1. 다음 환자에는 투여하지 마십시오.**

- 1) 임부 또는 임신하고 있을 가능성이 있는 부인
- 2) 이 약은 유당을 함유하고 있으므로, 갈락토오스 불내성(galactose intolerance), Lapp 유당분해효소 결핍증(Lapp lactase deficiency) 또는 포도당-갈락토오스 흡수장애(glucose-galactose malabsorption) 등의 유전적인 문제가 있는 환자에게는 투여하면 안됩니다.

**2. 다음 환자에는 신중히 투여하십시오.**

- 1) 출혈경향이 있는 환자출혈을 조장할 우려가 있습니다.
- 2) 항혈소판제, 혈전용해제, 항응고제를 투여중인 환자

**3. 부작용**

- 1) 과민증: 때때로 발진, 소양감 등이 나타날 수 있으므로 이러한 경우에는 투여를 중지하는 등의 적절한 조치를 취합니다.
- 2) 출혈경향: 드물게 출혈이 나타날 수 있으므로 관찰을 충분히 하여, 이상이 보이는 경우에는 투여를 중지합니다.
- 3) 소화기계: 때때로 설사, 구역, 복부불쾌감, 복통, 식욕부진, 가슴쓰림, 드물게 구토, 복부팽만감이 나타날 수 있습니다.
- 4) 간장: 때때로 AST(GOT), ALT(GPT) 상승 등의 간기능 이상이 나타날 수 있습니다.
- 5) 순환기계: 때때로 심계항진, 드물게 사지냉색증, 저혈압이 나타날 수 있습니다.
- 6) 기타: 때때로 두통, 안면홍조, 어지러움, 열감, 드물게 전신권태감, 부종, 유선종창, 몸떨림, 하지다모(下肢多毛), 빈혈이 나타날 수 있습니다.

**4. 일반적 주의**

- 1) 요부척추관협착증에 대해서는 증상의 경과를 관찰하여 지속투여의 여부를 결정합니다.
- 2) 요부척추관협착증에서 수술을 받아야 할 정도의 중증례에서의 유효성은 확립되어 있지 않습니다.

**5. 임부에 대한 투여**

- 1) 임신 중의 투여에 대한 안전성이 확립되어 있지 않으므로 임부 또는 임신하고 있을 가능성이 있는 부인에게는 투여하지 않습니다.
- 2) 동물실험(임신한 원숭이 랫트에 정맥주사)에서 자궁수축작용이 보고되어 있습니다.

**6. 소아에 대한 투여**

소아에 대한 안전성은 확립되어 있지 않습니다(사용경험이 없습니다).

**7. 고령자에 대한 투여**

일반적으로 고령자는 생리기능이 저하되어 있으므로 감감하는 등 주의합니다.

**8. 의약품동등성시험 정보\***

가. 시험약 리마딘정(리마프로스트알파덱스) (삼일제약)과 대조약 동아오필문정(리마프로스트알파-시클로덱스트리프진화 환물/동아에스테주)을 2X2 교차시험으로 각 6장씩 건강한 성인에게 공복 시 단회 경구투여하여 56명의 혈중 리마프로스트를 측정할 결과, 비교평가항목치(AUC, C<sub>max</sub>)를 로그변환하여 통계처리하였을 때, 평균치 차의 90% 신뢰구간이 log 0.8에서 log 1.25 이내로서 생물학적으로 동등함을 입증하였습니다.

구분	비교평가항목	참고평가항목			
		AUC <sub>0-12h</sub> (pg·hr/mL)	C <sub>max</sub> (pg/mL)	T <sub>max</sub> (hr)	t <sub>1/2</sub> (hr)
대조약	동아오필문정(리마프로스트알파-시클로덱스트리프진화 환물/동아에스테주)	7.23±3.30	6.82±3.60	0.33 (0.25~1.00)	0.89±0.38
시험약	리마딘정(리마프로스트알파덱스) (삼일제약)	7.02±2.96	7.14±4.11	0.33 (0.17~1.50)	0.82±0.33
90% 신뢰구간* (기준: log 0.8 ~ log 1.25)		log 0.9199 ~ 1.0402	log 0.9112 ~ 1.1133	-	-

(AUC, C<sub>max</sub>, t<sub>1/2</sub>: 평균값 ± 표준편차, T<sub>max</sub>: 중앙값(범위), n=56)

AUC: 투약시간부터 최종혈중농도 정량시간 t까지의 혈중농도-시간곡선하면적  
C<sub>max</sub>: 최고혈중농도  
T<sub>max</sub>: 최고혈중농도 도달시간  
t<sub>1/2</sub>: 말단 소실 반감기  
\* 비교평가항목치를 로그변환한 평균치 차의 90%신뢰구간

※ 이 약은 삼일제약주 리마딘정(리마프로스트알파덱스)과 동일한 원료를 사용하여 동일한 제조방법으로 전 공정을 삼일제약주에 위탁 제조하였습니다.

**9. 기타**

건강한 성인에게 대량투여(30~40μg/회)시 일시적인 혈압강하가 나타났다는 보고가 있습니다.

**【저장방법】** 기밀용기, 실온(1~30°C)보관

**【포장단위】** 84정/상자(21정/블리스터 X 4)

**【사용기간】** 제조일로부터 36개월

제 조 자: 삼일제약주 / 경기도 안산시 단원구 산단로 216 (원시동)

제조외사: 주내용제약 / 경기도 화성시 향남읍 제약공단 4길 35-14

※ 본 의약품은 엄격한 품질관리를 필한 제품입니다. 만약 구입시 사용기한 또는 유효기한이 지났거나 변질, 변패, 오염되었거나 손상된 의약품은 공정거래위원회고시 소비자분쟁정해결기준에 의거, 구입한 약국 및 의약품 판매업자를 통해 교환 또는 환불 받을 수 있습니다.

※ 부작용보고 및 피해구제신청: 한국약품안전관리원(1644-6223)

대웅제약

작성연월일: 2019. 11. 29

※ 이 첨부문서 최종 개정 연월일 이후 변경된 내용은 대웅 홈페이지(www.daewoong.co.kr) 및 소비자상담 전화번호(080-550-8308~9)에서 확인할 수 있습니다.