

소화성궤양제

이모딘정

(파모티딘)

■ 원료약품 및 분량 (1정 중)

유효성분 : 파모티딘(P) 20mg
 첨가제(동물유래) : 유당수화물(간강한 소의 우유)
 기타첨가제 : 스테아르산마그네슘, 오파드라이 흰색(03F68945), 옥수수전분, 포비돈

■ 성상 : 흰색의 원형 필름코팅정제

■ 효능·효과 :

1. 주요효능

위, 십이지장궤양, 문합부궤양, 상부소화관출혈(소화성궤양, 급성스트레스궤양, 출혈성궤양에 의한), 역류성식도염, 출혈가-엘리슨증후군 : 성인 파모티딘으로서 1회 20mg 1일 2회(아침식사후, 저녁식사후 또는 취침시) 경구투여하거나 또는 1회 40mg 1일 1회(취침시) 경구투여한다.

■ 용법·용량

1. 위, 십이지장궤양, 문합부궤양, 상부소화관출혈(소화성궤양, 급성스트레스궤양, 출혈성궤양에 의한), 역류성식도염, 출혈가-엘리슨증후군 : 성인 파모티딘으로서 1회 20mg 1일 2회(아침식사후, 저녁식사후 또는 취침시) 경구투여하거나 또는 1회 40mg 1일 1회(취침시) 경구투여한다.
 상부소화관 출혈의 경우에는 보통 주사제로 치료를 개시하고, 경구투여가 가능하게 된 후에는 경구투여로 바꾼다.
 2. 다음 질환의 위점막 병변(미란, 출혈, 발적, 부종)의 개선 : 급성위염, 만성위염의 급성악화기
 성인 : 파모티딘으로서 1회 10mg 1일 2회(아침식사후, 저녁식사후 또는 취침시) 경구투여하거나 또는 1회 20mg 1일 1회(취침시) 경구투여한다.
 연령, 증상에 따라 적절히 증감한다.

■ 사용상의 주의사항

1. 다음 환자에는 투여하지 말 것.

1) 이 약의 성분 및 다른 H₂ 수용체 길항제에 과민증의 병력이 있는 환자
 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 안 된다.

2. 다음 환자에는 신중히 투여할 것.

1) 위궤양에 대한 과민증의 병력이 있는 환자
 2) 신장에 현재 혈중 농도가 지속되므로 투여량을 감소하거나 투여간격을 두고 사용할 것
 3) 심혈관 현재(심혈관계)의 부작용을 일으킬 수 있다
 4) 간장에 현재(중증)가 악화될 수 있다
 5) 고령자
 3. 부작용

1) 중대한 부작용

① 속, 과민증(0.1% 미만) : 속, 과민증(호흡곤란, 전신진동, 맥관부종(안면부종, 인두부종 등), 두드러기 등을 일으킬 수 있으므로 관찰을 충분히 하고 이상이 인정되는 경우에는 투여를 중지하고 적절한 처치를 한다.
 ② 병혈구 감소, 무과립구증, 재생불량성빈혈, 용혈성빈혈(빈도불명), 혈소판 감소(0.1% 미만) : 병혈구 감소, 무과립구증, 재생불량성빈혈, 용혈성빈혈, 혈소판 감소(초기증상으로서 전신관대감, 무력, 피하 점막하출혈, 발열 등이 나타날 수 있으므로 정기적으로 혈액검사를 실시하고, 이상이 인정되는 경우에는 투여를 중지하고 적절한 처치를 한다.
 ③ 스티븐스-존슨증후군(피부점막인증후군), 리델증후군(중독성표피괴사증)(빈도불명) : 스티븐스-존슨증후군(피부점막인증후군), 리델증후군(중독성표피괴사증)이 나타날 수 있으므로 관찰을 충분히 하고 이러한 증상이 나타날 경우에는 투여를 중지하고, 적절한 처치를 한다.
 ④ 간기능 장애, 황달(빈도불명) : AST(GOT)·ALT(GPT) 등의 상승, 황달이 나타날 수 있으므로 관찰을 충분히 하고 이상이 인정되는 경우에는 투여를 중지하고 적절한 처치를 한다.
 ⑤ 황문근육해중(빈도불명) : 황문근육해중이 나타날 수 있으므로 고갈혈중, 미오글로빈뇨, 혈청 중 근육효소의 현저한 상승, 근육통 등이 인정되는 경우에는 투여를 중지하고 적절한 처치를 한다.
 ⑥ QT 연장, 심실빈맥(토르사드 드 포인트를 포함), 심실세동(빈도불명) : QT 연장, 심실빈맥(토르사드 드 포인트를 포함), 심실세동이 나타날 수 있으므로 관찰을 충분히 하고 이상이 인정되는 경우에는 투여를 중지하는 등 적절한 처치를 한다. 특히 심혈관질환(관상, 판막, 심근 등)이 있는 환자에서 나타날 수 있으므로, 투여후 환자의 상태에 주의한다.
 ⑦ 의식장애, 경련(빈도불명) : 의식장애, 전신경련(경직성, 간대성, 근간대성)이 나타날 수 있으므로 관찰을 충분히 하고 이상이 인정되는 경우에는 투여를 중지하는 등 적절한 처치를 한다. 특히, 신기능 장애가 있는 환자에서 나타날 수 있으므로 주의한다.
 ⑧ 간질성 신염, 급성 신부전(빈도불명) : 간질성 신염, 급성 신부전이 나타날 수 있으므로, 초기증상으로서 발열, 피진, 신기능 감시치 이상(BUN·크레아티닌 상승 등) 등이 인정되는 경우에는 즉시 투여를 중지하고 적절한 처치를 한다.
 ⑨ 간질성 폐렴(빈도불명) : 고열, 기침, 호흡곤란 및 흉부 X-ray 이상을 동반한 간질성 폐렴이 나타날 수 있으므로, 이러한 증상이 나타나는 경우에는 투여를 중지하고 코티코스테로이드를 병용투여하는 등 적절한 처치를 한다.
 ⑩ 부전수축(0.1% 미만) : 다른 H₂ 수용체 길항제에서 부전수축이 나타난다는 보고가 있다.

2) 기타

	0.1~5% 미만	0.1% 미만	빈도불명
과민증 ¹⁾	발진·피진, 두드러기(홍반), 안면부종		
혈액 ¹⁾	백혈구 감소	호산구 증가	
소화기계	변비	설사·연변, 구갈, 구역·구토, 복부 팽만감, 식욕부진, 구내염 등	
순환기계	혈압상승, 안면조홍, 이명		서맥, 빈맥, 방실차단
호흡기계	기관지 경련		
간장	AST(GOT)·ALT(GPT)·ALP의 상승	총빌리루빈·LDH 상승 등	간기능 이상, 황달, 간염
정신신경계		전신관대감, 무기력감, 두통, 졸음, 불면, 환각, 초조, 흥분, 성욕감퇴, 감각 이상, 두통감	가역성 혼돈상태, 우울, 경련, 의식장애, 어지럼증
내분비계 ¹⁾		월경불순, 여성형유방	
기타		관절통	CX(CPK)상승, 이상미각, 근육통, 요통, 근육경련

¹⁾ 이러한 증상이 나타나는 경우에는 투여를 중지한다.

4. 일반적 주의

1) 치료시 경과를 충분히 관찰하여, 증상에 따라 치료상 필요최소량을 사용하며, 이 약으로 효과가 나타나지 않는 경우에는 다른 요인으로 바꾼다. 또한 알레르기, 간기능, 신기능 등에 주의한다.
 2) 이 약은 구강내에서 분해되지만, 구강점막에서 흡수되지 않으므로 타액 또는 물로 삼킨다.
 3) 혈액투석환자에게 이 약과 인산염 결합제를 병용할 경우 인산염 흡수 효능 손실 위험이 발생할 수 있다.

5. 상호작용

약품명	임상증상·처치방법	기전·위험인자
아출개 항진균약	이트라코나졸의 혈중 농도가 저하된다.	이 약의 위산분해 억제작용이 이트라코나졸의 경구흡수를 저하시킨다.

6. 고령자에 대한 투여

고령자는 이 약을 갈라 또는 투여간격을 연장하는 등 신중히 투여한다(주로 신장으로 배설되지만, 고령자에게는 신기능이 저하되어 있는 수가 많아 혈중 농도가 유지될 우려가 있다.).

7. 임부 및 수유부에 대한 투여

1) 임부에 대한 투여

임부 또는 임신하고 있을 가능성이 있는 부인에게는 치료상의 유익성이 위험성을 상회한다고 판단되는 경우에만 투여한다(임산중의 투여에 대한 안전성은 확립되어 있지 않다.).

2) 수유부에 대한 투여

모유중으로의 이행이 보고되어 있으므로 수유부는 수유를 중단한다.

8. 소아에 대한 투여

소아에 대한 안전성이 확립되어 있지 않다(사용경험이 적다.).

8. 소아에 대한 투여

9. 의약품동등성시험 정보^{*)}

가, 시험약 삼익파모티딘정(파모티딘)(삼익제약)과 대조약 동아가스터정20밀리그램(파모티딘)(동아제약)을 2×2 교차시험으로 각 13씩 건강한 성인에게 공복 시 단회 경구투여하여 24명의 혈중 파모티딘을 측정할 결과, 비교평가항목치(AUC, C_{max})를 로그변환하여 통계처리 하였을 때, 평균치 차의 90%신뢰구간이 log 0.8에서 log 1.25 이내로서 생물학적으로 동등함을 입증하였다.

구분		비교평가항목		참고평가항목	
		AUC _{0~12hr} (ng·hr/mL)	C _{max} (ng/mL)	T _{max} (hr)	t _{1/2} (hr)
대조약	동아가스터정20밀리그램(파모티딘) (동아제약 ^(주))	481.7 ± 110.8	70.44 ± 25.52	3.00 (1.00~6.00)	4.60 ± 0.90
시험약	삼익파모티딘정(파모티딘) (삼익제약 ^(주))	498.0 ± 116.1	69.61 ± 15.63	3.00 (1.500~4.00)	4.70 ± 0.70
90% 신뢰구간* (기준 : log 0.8 ~ log 1.25)		log 0.9666~ log 1.1042	log 0.9395~ log 1.0871	-	-

AUC, C_{max}, t_{1/2} : 평균값 ± 표준편차, T_{max} : 중앙값(범위), n = 24

AUC : 투약시간부터 최종혈중농도 정량시간 t까지의 혈중농도-시간곡선하면적

C_{max} : 최고혈중농도

T_{max} : 최고혈중농도 도달시간

t_{1/2} : 말단 소실 반감기

* 비교평가항목치를 로그변환한 평균치 차의 90%신뢰구간

^{*)} 이 약은 삼익제약(주) 삼익파모티딘정(파모티딘)과 동일한 원료를 사용하여 동일한 제조방법으로 전 공정을 삼익제약(주)에 위탁 제조하였다.

10. 기타

이 약의 투여를 위함에 의한 증상이 은폐될 수 있으므로 약성이 아닌 것을 확인한 후에 투여한다.

■ 포장단위 : 30정/병, 500정/병

■ 저장방법 : 밀폐용기, 실온(10~30℃)보관

■ 제조번호·사용기한 : 외부포장상조

■ 제조자 : 삼익제약(주) / 인천광역시 부평구 청안로 13

■ 제조의뢰자 : (주)화이트생명과학 / 경기도 화성시 향남읍 제약공단4길 89

* 의약품을 사용하기 전에 첨부문서를 주의 깊게 읽어와 하며, 첨부문서를 의약품과 함께 보관하시기 바랍니다.
 * 본 의약품은 엄격한 품질관리를 위한 제품입니다. 구입 시 사용기한이 경과하였거나 변질·변색 또는 오손된 제품이 발견될 경우에는 구입처를 통하여 교환하여 드립니다.
 * 의약품은 어린이의 손이 닿지 않는 곳에 보관하여야 합니다.
 * 사용(유효)기한이 지난 의약품을 사용하지 않도록 합니다.
 * 작성일자 이후 변경된 내용은 의약품통합정보시스템(<http://medrug.mfds.go.kr>) 또는 소비자상담실 031-359-9500에서 확인할 수 있습니다.
 * 부작용 피해구제 신청을 한국약품안전관리원에서 할 수 있습니다.

작성일 : 2019. 11. 20. (Rev.7)



(주)화이트생명과학