

영풍 라니티딘염산염정150mg

영풍라니티딘염산염정은 최근에 개발된 새로운 개념의 위십이지장궤양 치료제로써 위내의 H₂ 수용체 차단에 의한 위액(위산 및 펩신) 분비억제에 의하여 H₂수용체에 선택적으로 작용함으로 기존 H₂ 수용체차단제와는 달리 위·십이지장궤양 치료에 있어서의 여러 가지 문제점을 해결하고 각종 임상 시험결과 ㉠위산분비억제효과가 타 H₂ 수용체 차단제에 비하여 4~9배 강하며 ㉡궤양조직을 재생하고 ㉢궤양에 수반되는 통증 및 지각증상을 제거시켜줌으로써 모든 형태의 소화성궤양을 평균 4주간의 단기간 약물투여로 치료할 수 있는 위·십이지장궤양 치료제입니다.

■ 특 성

1. 위산분비 억제작용
경구투여후 위에서 흡수되어 2시간 내에 최고 혈중농도에 도달함으로 약효 발현이 빠르고 임상적으로 시메티딘에 비하여 위산분비 억제효과가 4~9배 촉진시킵니다.
2. 간편한 복용방법으로 탁월한 효과
위산의 기초분비와 자극분비의 억제효과 및 위산의 분비량과 위산의 농도저하 효과가 라니티딘 150mg으로 12시간 지속됨으로 1일 300mg으로 충분합니다. 최근에 보다 효과적인 치료방법으로 라니티딘 300mg을 취침전 1회복용만으로 탁월한 효과가 있음이 입증되고 있습니다.
3. 부작용이 매우 적다
히스타민 H수용체에만 선택적으로 작용함으로써 내분비기능이나 생기능에 영향을 주지 않으므로 남성의 유방비대증 성기능부전증 등의 부작용이 없으며 노인의 경우 중추신경에 대한 부작용을 나타내지 않고 약물대사로 인한 2차적인 부작용도 극히 적습니다.
4. 탁월한 임상효과
개발된 이래 세계 16개국에서 37,000여명에 대한 폭넓은 임상결과 위궤양, 십이지장궤양 치료에 있어서 효과적이었으며 다른 약물로 실패한 경우를 포함한 모든 형태의 소화성 궤양을 평균 4주간의 약물투여로 치료가 가능합니다.

■ 성 상 백색 원형의 필름제피정이다.

■ 원료약품의 분량 (1정 중)

라니티딘염산염 (USP) 168 mg (라니티딘으로서 150mg)

■ 효능·효과

- 1) 위·십이지장궤양, Zollinger-Ellison증후군, 역류성식도염, 마취전 투약(멘델슨증후군 예방), 수술후 궤양, 비스테로이드성 소염진통제(NSAID) 투여로 인한 위·십이지장궤양.
- 2) 다음 질환의 위점막병변(미란, 출혈, 발적, 부종)의 개선 : 급성 위염, 만성위염의 급성 악화기, 상부소화관출혈(소화성 궤양, 급성스트레스성 궤양, 급성 위점막병변에 의한)

■ 용법·용량

- **성 인** : 라니티딘으로서 1회 150mg 1일 2회, 오전 및 취침시에 경구 투여한다.
- 1) 위·십이지장궤양 : 1회 150mg 1일 2회 경구투여하거나 1회 300mg 1일 1회, 취침시에 투여한다. 특히 십이지장 궤양 환자에 1회 300mg 1일 2회, 오전 및 취침시에 투여하면 보다 높은 치료율을 얻을 수 있다. 비스테로이드성 소염진통제 투여로 인한 궤양 또는 비스테로이드성 소염진통제 장기 투여시 위·십이지장궤양 발생을 예방하기 위한 병용요법에 있어서도 용법·용량은 같다. 보통은 4주 이내, 비스테로이드성 소염진통제 투여로 인한 질환은 보통 8주 이내에 치유되나 간혹 환자에 따라 치유기간이 연장될 수 있다. 이 약의 단기요법으로 효과가 우수하였던 재발성 궤양 환자들에 대해서는 유지요법으로 150mg을 1일 1회 취침시에 투여한다.
- 2) 역류성 식도염 : 8주동안 1회 150mg 1일 2회 투여하거나, 1회 300mg 1일 1회, 취침전에 투여한다. 중증 역류성식도염 환자에 대해서는 1회 300mg 1일 4회로 증량할 수 있다.
- 3) Zollinger-Ellison증후군 : 초기용량으로 1회 150mg 1일 3회로 치료를 시작하며, 필요에 따라 증량 할 수 있다. 중증질환의 경우 의사의 지시에 따라 1일 6g까지 투여할 수 있다.
- 4) 소화성 궤양, 급성스트레스궤양 및 급성위점막병변에 의한 상부소화관출혈의 경우에는 보통 주사제로 치료를 개시하고, 경구 투여가 가능하게 된 후에는 경구 투여로 바꾸어 1회 150mg 1일 2회 투여한다.
- 5) 마취전 투약(멘델슨 증후군 예방) : 마취유도 2시간 전에 150mg을 투여한다. 이 경우 수술전야에도 150mg을 투여하면 더욱 좋다.
- **소 아** : 소아에 대한 임상연구는 확립되어 있지 않으나 8~18세의 경우 1회 150mg(체중 kg당 2mg) 1일 2회까지 투여할 수 있다.
- **신장에 환자** : 크레아티닌 청소율이 50ml/min이하인 심한 신장에 환자의 경우, 150mg을 1일 1회 취침시에 투여한다. 이는 환자의 상태에 따라 투여간격을 12시간 또는 그 이상으로 늘릴 수 있다. 혈액투석은 약물의 혈중농도를 감소시키므로 혈액 투석 직후 투약계획을 재조정 한다. 연령, 증상에 따라 적절히 증감한다.

■사용상의 주의사항

1. 다음 환자에는 투여하지 말 것.

- 1) 이 약 및 이 약 성분에 과민증의 병력이 있는 환자

2. 다음 환자에는 신중히 투여할 것.

- 1) 신장에 환자(이 약의 신장을 통해 배설되므로 중증 신장에 환자에서 이 약의 혈장 농도가 증가한다. 투여량을 감소하거나 투여간격을 늘이는 등 용법·용량의 조절이 필요하다)
- 2) 간장애 환자
- 3) 약물과민증의 병력이 있는 환자
- 4) 고령자
- 5) 비스테로이드성 소염제를 병용 투여하고 있는 환자(특히 고령자 및 소화궤양의 병력이 있는 환자에서 이약과 병용 투여할 경우 주기적인 관찰이 필요하다.)
- 6) 이 약이 급성 포르피린성 발작을 유발할 수 있음을 시사하는 임상 보고가 드물게 있으므로 급성 포르피린증 병력이 있는 환자에게는 이약의 투여를 피해야 한다.

3. 이상반응

이상반응 발현 빈도는 다음과 같이 분류된다.:
매우 흔하게(≥1/10), 흔하게 (≥1/100, <1/10), 때때로(≥1/1,000, <1/100), 드물게(≥1/10,000, <1/1,000) 매우 드물게 (<1/10,000)

- 1) 속 : 매우 드물게 아나필락시스 속을 일으킬 수 있으므로 관찰을 충분히 하고 이상이 인정되는 경우에는 투여를 중지하고 적절한 처치를 한다. 이들 반응은 단회 투여 후에 보고되었다.
- 2) 괴진증 : 드물게 두드러기, 혈관신경부종, 발진, 발열, 기관지경련, 저혈압, 흉통 등의 과민반응, 맥관부종 등의 증상이 나타날 수 있으므로 이러한 증상이 나타날 경우에는 투여를 중지한다. 이들 반응은 단회 투여 후에 보고되었다.
- 3) 혈액 : 몇몇 환자에서 과립구감소증, 혈청크레아티닌치 상승이 보고된 바 있으나 가역적이며, 매우 드물게 백혈구감소증, 혈소판감소증이 보고된 바 있으나 가역적이며, 매우 드물게 골수형성저해증 또는 골수무형성증, 재생불량성 빈혈과 함께 무과립구증 또는 범혈구감소증, 매우 드물게 후천성 면역결핍증후군이 나타날 수 있으므로 이상이 인정되는 경우에는 투여를 중지한다. 때때로 호산구증가증이 나타날 수 있다. 초기증상으로 전신권태감, 무력, 피하점막하 출혈, 발열 등이 나타나면 혈액검사를 실시하여 이상이 인정되는 경우에는 즉시 투여를 중지하는 등 적절한 처치를 한다.

- 4) 간장 : 드물게 일시적이고 가역적인 간기능장애(AST, ALT, γ-GTP, ALP치의 상승), 매우 드물게 일반적으로 가역적인 황달을 동반 또는 동반하지 않는 간염(간세포성, 간소관성 또는 혼합형)등이 나타날 수 있다. 이러한 증상이 나타날 경우에는 즉시 투여를 중지한다.
- 5) 순환기계 : 다른 H₂ 수용체 길항제와 마찬가지로 매우 드물게 서맥, 방실블록, 빈맥이 나타날 수 있다. 매우 드물게 혈관염이 보고되었다.
- 6) 소화기계 : 때때로 변비, 드물게 구역, 구토, 복부팽만감, 복통, 식욕부진, 매우 드물게 설사, 급성 췌장염이 나타날 수 있다.
- 7) 정신신경계 : 매우 드물게 어지러움, 졸림, 경련, 두통(때때로 중증), 두중, 불면, 흥분, 불안, 주로 중증 및 고령자에서 가역적 정신혼동, 우울증 및 환각이 나타날 수 있다. 또한 매우 드물게 가역적인 흐린 시력과 불수의 운동장애가 보고되었다. 의식장애, 경련(강직성 등), 간대성 근경련이 나타날 수 있으므로 관찰을 충분히 하고, 이상이 인정되는 경우에는 투여를 중지하거나 적절한 처치를 한다. 특히 신기능 장애를 지니고 있는 환자에서 쉽게 나타날 수 있으므로 주의한다.
- 8) 내분비계 : 매우 드물게 여성형유방 및 젖분비과다와 같은 유방관련 증상 및 상태, 가역적인 발기부전 및 성욕감퇴 등이 보고된 바 있으나, 이 약과의 인과관계는 확립되지 않았다.
- 9) 근골격계 : 매우 드물게 관절통 및 근육통이 나타날 수 있다. 근육통, 무력감, CK(CPK) 상승, 혈중 및 요중 미오글로빈의 상승을 특징으로 하는 횡문근융해증이 나타날 수 있으므로 이상이 인정되는 경우에는 투여를 중지한다.
- 10) 피부 : 드물게 피부발진, 매우 드물게 경미한 다형홍반 및 탈모증이 보고된 바 있다.
- 11) 기타 : 드물게 설염, 때때로 피부가려움이 나타날 수 있다. 기타 H₂수용체길항제에서 스티븐스-존슨 증후군(피부점막만증후군), 리엘 증후군(중독성표피괴사증), 재생불량성빈혈, 방실차단 등의 심차단, 매우 드물게 급성 간질성 신염이 나타났다는 보고가 있다.

4. 일반적 주의

- 1) 치료에 있어서는 경과를 충분히 관찰하여 질환의 상태에 따른 치료상 필요한 최소한의 사용에 그치고 이 약으로 효과가 보이지 않는 경우에는 다른 요법으로 바꾼다. 또한 혈액상, 간기능, 신기능 등에 주의한다.
- 2) 노인, 만성 폐질환, 당뇨병, 면역이 약화된 환자에서 유행성 폐렴의 발병 위험도가 증가할 수 있다. 대규모 역학 연구에서 H₂ 수용체 길항제를 복용하는 환자는 치료를 중단한 환자 보다 유행성 폐렴 발병의 상대 위험도가 1.63이었다.(95% CI, 1.07-2.48)

5. 상호작용

- 1) 이 약은 다른 약물의 흡수, 대사 또는 신배설에 영향을 줄 수 있다. 이러한 약동학적 변화로 영향 받는 약물의 용량 조정 또는 투여 중지가 필요할 수 있다. 상호 작용은 다음과 같은 몇몇 기전에 의해 발생된다. :
 - (1) 시토크롬 P450과 관련된 복합기능유시게나아제계의 억제 : 일반적 치료 용량에서, 이 약은 이 효소계에 의해 비활성화되는 약물(예, 디아제팜, 리도카인, 페니토인, 프로프라놀롤, 테오필린)의 작용을 증강시키지 않는다. 쿠마린 항응고제(예, 와파린)와 병용투여시 프로트롬빈시간의 변화가 보고된 바 있다. 쿠마린 항응고제의 치료 지수가 좁기 때문에, 이 약과의 병용 투여기간에는 프로트롬빈 시간의 증가 또는 감소를 면밀하게 모니터링 한다.
 - (2) 신세뇨관 분비경쟁 : 이 약은 일부 양이온계로 제거되기 때문에 , 동일 경로로 제거되는 다른 약물의 클리어런스에 영향을 줄 수 있다. 이 약 고용량(예, 졸링거-엘리스 증후군 치료시)은 프로카인아미드 및 N-아세틸프로카인아미드의 배설을 감소시켜 이들 약물의 혈장 농도를 증가시킬 수 있다.
 - (3) 위 PH의 변화 : 어떤 약물의 생체이용률에 영향을 줄 수 있으며, 이는 흡수 증가(예, 트리아졸람, 미다졸람, 글리피지드) 또는 흡수 감소(예, 케토코나졸, 아타자나비어, 델라비르딘, 게피티니브)를 유발할 수 있다.
- 2) 이 약이 아목시실린, 메트로니다졸과 상호작용을 일으킨다는 증거는 없다.
- 3) 고용량(2g)의 수크랄레이트와 이 약을 병용투여할 경우 이 약의 흡수가 감소될 수 있으므로 2시간 정도의 간격을 두고 따로 복용한다.

6. 임부 및 수유부에 대한 투여

- 1) 이 약은 태반을 통과하고 임신중의 투여에 대한 안전성은 확립되어 있지 않으므로 임부 또는 임신하고 있을 가능성이 있는 부인에는 치료상의 유익성이 위험성을 상회한다고 판단되는 경우에만 투여한다.
- 2) 이 약은 모유중으로 이행하므로 치료상의 유익성이 위험성을 상회한다고 판단되는 경우에만 수유중에 이 약을 투여한다.

7. 소아에 대한 투여

소아에 대한 안전성은 확립되어 있지 않다.(사용경험이 적다)

8. 임상검사치에의 영향

시험지법에 의한 요단백 검사에서 위양성이 나타날 수가 있으므로 설포살리실산법으로 검사 하는 것이 바람직하다.

9. 과량투여시의 처치

1일 6g까지 과량투여한 보고가 있었으나, 특히 중대한 영향을 나타나지 않았다. 이 약은 매우 특이적으로 작용하며, 이 약을 과량 투여했을 때 예상되는 특별한 문제는 없으나 적절한 대증요법 및 보조요법이 필요하다. 이러한 경우에는 최토, 위세척을 하고 동시에 적절한 치료를 한다. 필요하다면 혈액투석에 의해 제거한다.

10. 보관 및 취급상의 주의사항

- 1) 어린이의 손이 닿지 않는 곳에 보관한다.
- 2) 다른 용기에 바꾸어 넣는 것은 사고 원인이 되거나 품질 유지 면에서 바람직하지 않으므로 이를 주의한다.

11. 기 타

- 1) 이 약은 위암 증상을 은폐할 수 있으므로 특히, 위궤양 환자, 새롭게 또는 최근 변화된 소화불랑증을 보이는 중년 이상의 환자는 치료 전에 악성이 아닌 것을 확인한 후 투여한다.
- 2) 동물의 흡수-배설시험에서 안구 멜라닌과의 친화성이 있다는 보고가 있으므로 장기투여시 안과적 검사를 하는 등 주의하여 투여한다.

■ **저장방법** 차광한 밀폐용기, 실온(1~30℃)의 건조장소 보관

■ **포장단위** 자사포장단위

* 본 의약품은 엄격한 품질관리를 필한 제품이며, 만약 구입시 사용기한이 경과되었거나 변질, 변패 또는 오손된 제품이 발견될 경우에는 구입처를 통하여 교환하여 드립니다.

* 설명서개정연월 이후 변경된 내용은 온라인의약품도서관(<http://drug.mfds.co.kr>)을 통해 확인하실 수 있습니다.

* 유효기간 또는 사용기한이 지난 의약품을 사용하시면 안 되며, 설명서를 꼭 읽으시고, 의약품과 함께 보관하십시오.

설명서개정연월 : 2014년 01월

제품문의 : (032) 812-8356



제조원
영종제약주식회사
인천광역시 남동구 함박로 333



본 의약품은 정부의 KGMP (우수약품 관리기준)에 의거하여 엄격한 관리에 의해 생산된 제품입니다.