

안전하고, 효과 빠른 항히스타민제

베티린정

(베포타스틴베실산염)

분류번호 : 141

전문의약품

Betrin Tab.

【원료약품 및 분량】 1정 중

· 유효성분 : 베포타스틴베실산염(JP).....10mg

· 기타 첨가제 : 미결정셀룰로오스, 스테아르산마그네슘, 말크, 폴리에틸렌글리콜6000, 히프로멜로오스, D-만니톨

【성상】 흰색의 분할선이 있는 원형 필름코팅정

【효능·효과】

다년성 알레르기성 비염, 만성 두드러기, 피부질환에 수반된 소양증(습진, 피부염, 피부소양증, 양진)

【용법·용량】

통상, 성인에게는 베포타스틴베실산염으로서 1회 10mg을 1일 2회 경구투여한다. 또한 연령, 증상에 따라 적절하게 증감한다.

【사용상의주의사항】

1. 다음 환자에게는 투여하지 말것.

이 약 성분에 과민증이 있는 환자

2. 다음 환자에게는 신중히 투여할 것.

1) 신기능장애가 있는 환자

2) 간기능장애가 있는 환자

3) 고령인 환자

3. 이상반응

임상시험에서 총 중례 1,446명 중, 부작용이 137명(9.5%) 보고되었다.

1) 정신신경계 : 졸음, 권태감, 두통, 두통감, 현기증

2) 소화기계 : 구갈, 구내건조, 설염, 오심, 구도, 위통, 위부불쾌감, 설사

3) 혈액계 : 백혈구수 변동, 호산구과다증

4) 간장 : AST(GOT), ALT(GPT), γ -GTP, LDH, 총빌리루빈 상승

5) 신장 : 뇨단백, 뇨당, 뇨침혈, 뇨유로빌리노겐

6) 피부 : 발진, 종창의 과민반응

국내 시험 후 조사 결과(정제)

국내에서 재심사를 위하여 6년 동안 3,717명의 환자를 대상으로 실시한 시험 후 조사 결과 유효사례 발현율은 인과관계와 상관없이 1.8%(68명/3,717명, 80건)로 보고되었다. 졸음 1.26%(47명/3,717명, 47건), 갈증 0.30%(11명/3,717명, 11건), 복부불쾌 0.27%(10명/3,717명, 10건), 권태 0.11%(4명/3,717명, 4건), 알콜부중 0.05%(2명/3,717명, 2건), SGOT 상승, SGPT 상승, 두통, 두근거림, 알콜중독, 쓴맛 각 0.03%(1명/3,717명, 1건)으로 조사되었다. 이 약과 인과관계를 배제할 수 없는 유효사례인 약물유해반응 발현율은 1.4%(52명/3,717명, 52건)로 보고되었다. 졸음 1.13%(42명/3,717명, 42건), 갈증 0.24%(9명/3,717명, 9건), 복부불쾌 0.11%(4명/3,717명, 4건), 권태 0.08%(3명/3,717명, 3건), 알콜중독 SGOT 상승, SGPT 상승 각각 0.03%(1명/3,717명, 1건)이었다. 국내 시험 후 조사기간 동안 발생한 예상하지 못한 유효사례의 발현율은 인과관계와 상관없이 0.13%(5명/3,717명, 5건)이었으며, 알콜부중 0.05%(2명/3,717명, 2건), 두근거림, 알콜중독, 쓴맛 각각 0.03%(1명/3,717명, 1건)로 보고되었다. 이 중 이 약과 인과관계를 배제할 수 없는 유효사례인 약물유해반응으로 알콜중독 1건이 보고되었다. 국내 시험 후 조사기간 동안 발생한 중대한 유효사례는 보고되지 않았다.

4. 일반적 주의

- 1) 졸음을 유발할 수 있으므로, 본제 투여중의 환자에게는 자동차 운전 등 위험을 수반하는 기계조작등에 대해 주의시켜야 한다.
- 2) 장기스테로이드요법을 받고 있던 환자로, 본제를 투여함에 따라 스테로이드제를 감량할 경우에는 충분한 관리하에서 서서히 한다.
- 3) 신기능장애에서 이익의 혈중농도를 상승시킬 수 있다. 또한 높은 혈중농도가 지속될 우려가 있으므로 저용량(즉, 1회량 5mg 이하)로부터 투여하는 등, 신중히 투여하고, 이상이 관찰되는 경우에는 감량, 휴약등의 적절한 처치가 필요하다.
- 4) 본제는 계절성 알러지성 비염환자에 대하여 연구되지 않은바 주의하여 사용하여야 하며, 투여하는 경우에는 호발하는 계절을 고려하여 그 직전부터 투여를 개시하고, 호발하는 계절 종료시까지 계속하는 것이 바람직하다.
- 5) 본제의 사용에 의해 효과가 확인되지 않는 경우에는 정기간 투여하지 않는다.



대화제약주식회사

서울특별시 서초구 남부순환로 2145

공장:강원도 횡성군 횡성을 한루로 495

http://www.dhpharm.co.kr

5. 상호작용

다른 항히스타민제와 마찬가지로 과량의 알코올과 병용투여하지 않는다.

6. 임부, 산부, 수유부에 대한 투여

1) 임신중 투여에 관한 안전성은 확립되어 있지 않으며, 또한 동물실험에서 태아로 이행됨이 발견되고 있으므로, 임부 또는 임신 가능성이 있는 부인에게는 투여하지 않는 것이 바람직하지만, 투여하지 않을 수 없는 경우에는 치료상의 유익성이 위험성을 상회한다고 판단되는 경우에만 투여한다.

2) 동물실험(랫트)에서 모유 중으로 이행된다는 보고가 있으므로, 수유중인 부인에게는 투여하지 않는 것이 바람직하지만, 부득이하게 본제를 투여할 경우에는 수유를 피하도록 한다.

7. 소아에 대한 투여

소아에 대한 안전성은 확립되어 있지 않다.

8. 고령자에 대한 투여

본제는 주로 신장으로 배설되며, 일반적으로 고령자는 생리기능이 저하되어 있으므로 높은 혈중농도가 지속될 위험이 있어 본제를 고령자에게 사용할 경우 주의하여 투여한다.

9. 임상검사치에의 영향

이 약은 알레르기 피내반응을 억제하여 알레르기 확인에 지장을 줄 수 있으므로 피내반응 검사 실시전에 이 약을 투약하지 않는 것이 바람직하다.

10. 적응상의 주의

약제 교수시, PTP포장의 약제는 PTP시트에서 꺼내어 복용하도록 지도한다.

(PTP시트를 잘못 살펴서, 먹약하고 뺏춘한 부분이 식도 점막을 자극하여, 심각한 경우, 천공을 일으켜 종격동염 등의 중대한 합병증을 일으킨 예가 보고되고 있다.)

11. 보관 및 취급상의 주의사항

1) 소아의 손이 닿지 않는 곳에 보관한다.

2) 습기를 피하여 30°C이하에서 보관한다.

12. 의약품동등성시험 정보

가. 시험약 베포타스틴베실산염정10mg(대화제약주)과 대조약 티라온정(0일리그렐(동아에스티주))을 2x2 교차시험으로 각 1쌍씩 건강한 성인에게 공복 시 단회 경구투여하여 34명의 혈중 베포타스틴을 측정할 결과, 비교평가항목치(AUC, Cmax)를 로그변환하여 통계처리하였을 때, 평균치 차의 90%신뢰구간이 log 0.8에서 log 1.25 이내로서 생물학적으로 동등함을 입증하였다.

구 분		비교평가항목		참고평가항목	
		AUC _{0-15hr} (ng · hr/mL)	C _{max} (ng/mL)	T _{max} (hr)	t _{1/2} (hr)
대조약	타리온정 10mg (동아에스티주)	389.9±57.7	100.8±23.8	1.00 (0.67~3.00)	2.85±0.42
시험약	베포타스틴베실산염정 10mg (대화제약주)	399.0±63.4	104.3±26.1	1.00 (0.67~1.50)	2.77±0.34
90% 신뢰구간* (기준 : log 0.8 ~ log 1.25)		log 0.9991 ~ 1.0453	log 0.9616 ~ 1.1077	-	-

(AUC, C_{max}, t_{1/2} : 평균값 ± 표준편차, T_{max} : 중앙값(범위), n = 34)

AUC : 투약시기부터 최종혈중농도 정량시간 까지의 혈중농도-시간곡선하면적

AUC : 최고혈중농도 T_{max} : 최고혈중농도 도달시간 t_{1/2} : 말단 소실 반감기

* 비교평가항목치를 로그변환한 평균치 치의 90% 신뢰구간

(AUC, Cmax, t_{1/2} : 평균값 ± 표준편차, T_{max} : 중앙값(범위), n = 34)

AUC : 투약시간부터 최종혈중농도 정량시간 까지의 혈중농도-시간곡선하면적

Cmax : 최고혈중농도 T_{max} : 최고혈중농도 도달시간 t_{1/2} : 말단 소실 반감기

* 비교평가항목치를 로그변환한 평균치 차의 90% 신뢰구간

【저장방법】 기밀용기, 실온(1~30°C)보관

【사용기간】 제조일로부터 36개월

【포장단위】 30정/병, 300정/병

※ 본 제품은 "우수의약품 제2 및 품질관리기준(KGMP)"에 따라 제2 및 품질검사를 한 의약품입니다. 만약 구입시 사용(유효)기한이 경과하였거나, 변질, 변패 또는 오손된 제품이 발견될 경우에는 구입한 약국을 통하여 교환하여 드립니다.

※ 기타 자세한 사항이나 첨부문서의 작성일자(2017년 09월 21일) 이후 변경된 내용은 대화제약(주) 홈페이지나 고객센터전화(080-855-0114)로 문의하시기 바랍니다.

※ 의약품 용어설명 및 기타 자세한 의약품정보는 윤라인의약도서관(<http://druginfo.go.kr>)에서 확인할 수 있습니다.
첨부문서 개정일 : 2017년 09월 21일