전 문 의 약 품 | 분류번호 : 218

셀토젯정 10/10밀리그램 10/20밀리그램
(에제티미브/아토르바스타틴칼슘)

[원료약품 및 분량]

셀토젯정10/10밀리그램 1정 중
- 유효성분 : 아토르바스타틴칼슘 (USP) ····· 10.85mg (아토르바스타틴(으)로서 10mg)
  에제티미브(JSP) ····· 10.00mg
- 동물유래성분 : 우인수화물(소, 우유)
- 기타 첨가제 : 미결정셀룰로오스, 스테아르산마그네슘, 오파드라이화색(03B28796), 전분글리콜산나트륨, 침강탄산칼슘, 크로스카멜로오스나트륨, 포비돈(k-30), 폴리스르바이트80, 히드록시프로필셀룰로오스

셀토젯정10/20밀리그램 1정 중
- 유효성분 : 아토르바스타틴칼슘 (USP) ····· 21.70mg (아토르바스타틴(으)로서 20mg)
  에제티미브(JSP) ····· 10.00mg
- 동물유래성분 : 우인수화물(소, 우유)
- 기타 첨가제 : 미결정셀룰로오스, 스테아르산마그네슘, 오파드라이화색(03B28796), 전분글리콜산나트륨, 침강탄산칼슘, 크로스카멜로오스나트륨, 포비돈(k-30), 폴리스르바이트80, 히드록시프로필셀룰로오스

[성 상] 한색의 타원형 필름코팅정

[효능·효과]

원발성 고콜레스테롤혈증

원발성 고콜레스테롤혈증(이형접합 가족형 및 비가족형) 또는 혼합형 이상지질혈증 환자의 상승된 총 콜레스테롤(total-C), LDL-콜레스테롤(LDL-C), 아포 B 단백(Apo B), 트리글리세리이드(TG) 및 non-HDL-콜레스테롤을 감소시키고, HDL-콜레스테롤(HDL-C)을 증가시키기 위한 식이요법의 보조제로서 이 약을 투여한다. 아토르바스타틴이 심혈관 이환율 및 사망률을 감소시키는 효과는 이 약이 더 큰 우위성을 가진다는 것은 확인되지 않았다. 이 약은 이상지질혈증의 Fredrickson Type I, III, IV 및 V 에 대해서는 연구되지 않았다. 고콜레스테롤혈증에 기인한 동맥경화성 혈관 질환의 위험성이 증가한 환자에서 지질조절약물을 투여할 때에는 많은 위험 인자를 고려해야 한다. 지질조절약물은 적절한 식이요법(포화지방 및 콜레스테롤 제한)을 포함한 환자 사용하고, 식이요법 및 다른 비약물적인 조치에 대한 반응이 불충분한 경우에 사용해야 한다[사용상의 주의사항' 중 '14. 전문가를 위한 정보, 이상지질혈증 치료지침(NCEP ATP III Guideline 요약표)'참 참조]. 이 약 투여에 앞서 이상지질혈증의 다른 이차적 원인(예를 들면, 당뇨, 갑상선기능저하증, 투석성 간질환, 간성 신부전 LDL-콜레스테롤을 증가시키는 약물 및 HDL-콜레스테롤을 감소시키는 약물[progestin, anabolic steroid, 및 corticosteroid])을 확인하여야 하며, 필요한 경우 이차적 원인을 치료해야 한다. 지질 검사 시에는 총콜레스테롤, LDL-콜레스테롤, HDL-콜레스테롤 및 트리글리세리이드를 포함해야 한다. 트리글리세라이드 수치가 400mg/dL 이상(4.5mmol/L 이상)인 경우에는 초원심분리로 LDL-콜레스테롤 농도를 측정해야 한다. 급성 관상동맥 사고로 입원할 경우에는 입원 시 혹은 입원 후 24시간 이내에 지질을 측정해야 한다. 환자의 되원 전 혹은 퇴원 시에 LDL 저하치료를 시작하는데 있어 이 측정치가 참고가 될 수 있다.

[용법·용량]

이 약은 식사와 관계없이 1일 1회 투여한다. 이 약을 투여하기 전 또는 투여 중인 환자는 반드시 표준 콜레스테롤 저하식을 저속식으로 해야 한다. 이 약의 투여량은 환자의 LDL-콜레스테롤의 기저치, 권장되는 치료목표치 및 환자의 반응에 따라 조절되어야 한다.

원발성 고콜레스테롤혈증 : 이 약의 용량범위는 1일 10/10mg~10/40mg이다. 초회용량은 1일 10/10mg 또는 10/20mg이 권장된다. LDL-콜레스테롤 감소가 더 많이 요구되는 환자의 경우, 용량을 조절하여 투여할 수 있다. 이 약의 투여를 시작한 후 또는 용량을 적정한 후에는 2주 이상의 간격을 두고 혈중 지질 수치를 확인한 후 그에 따라 용량을 조절한다.

[사용상의 주의사항]

1. 경고

아토르바스타틴 및 동일 계열의 다른 약물에서 미오글로빈뇨에 의한 이차적인 급성 신부전을 동반하는 횡문근융해가 드물게 보고되었다. 따라서 급성의 심각한 근육병증을 나타내는 환자 또는 횡문근융해에 이해 이차적으로 신부전이 발생할 수 있는 위험요인(예, 중증 급성 감염, 저혈압, 주요 외과수술, 외상, 중증의 대사, 내분비 및 전해질 장애, 조절되지와 않는 발작)를 가진 환자는 이 약의 처로를 일시적으로 보류하거나 또는 중단해야 한다(5. 일반적 주의 참조).

2. 다음 환자에는 투여하지 말 것

1) 이 약의 주성분 또는 구성성분에 과민반응이 있는 환자 2) 활동성 간질환 환자 또는 혈청 아미노전달효소 수치가 원인불명으로 지속적으로 높은 증상을 수반한 환자[5. 일반적 주의' 참조] 3) 그칠환 환자 4) 임부 또는 임신하고 있을 가능성이 있는 여성 및 수유부(7. 임부 및 수유부에 대한 투여 참조) 5) 글레카프레비르 및 피브렌타스비르를 투여중인 환자 6) 이 약은 유당을 함유하고 있으므로 갈락토스 불내성(galactose intolerance), Lapp 유당분해효소 결핍증(Lapp lactase deficiency) 또는 포도당-갈락토오스 흡수장애(glucose-galactose malabsorption) 등의 유전적인 문제가 있는 환자에게는 투여하면 안 된다.

3. 다음 환자에는 신중히 투여할 것

1) 알코올 중독자 또는 간질환의 병력이 있는 환자 2) 중등증 또는 중증의 간기능 장애 환자 3) 다음과 같은 근육병증/횡문근융해에 걸리기 쉬운 요인을 가진 환자 (1) 신기능 손상 또는 신장애 병력 (2) 갑상선기능저하증 (3) 유전적인 근질환 병력 또는 가족력 (4) 스타틴 계열 또는 피브레이트 계열 약물에 대한 근육 독성의 병력 (5) 간질환 환자의 병력 또는 상당량의 알코올을 섭취하는 경우 (6) 70세를 초과하는 고령자로 횡문근융해의 요인을 가진 경우 (7) 혈중 약물 농도가 증가할 수 있는 경우 4) 피브레이트 계열 약물을 병용투여하는 환자

4. 이상반응

이 약(아토르바스타틴과 에제티미브)에 대한 아토르바스타틴 단일제 대조 임상시험은 385명의 원발성 이상지질혈증 환자를 대상으로 진행되었다. 8주간의 치료기를 완료한 시험대상자 중 NCEP ATP III 의 LDL-C 목표에 도달한 310명을 대상으로 연장기 임상시험을 진행하였다. 치료기 동안 이 약 또는 아토르바스타틴을 투여한 377명 중 49명(13.00%)에서 총 58건의 이상반응이 발현하였다. 이 중 약물투여 중단의 원인이 된 이상반응은 'GGT 증가'로 1건 있었다. 다음 표는 아토르바스타틴 단일제 대조 임상시험에서 인과관계와 상관없이 이 약을 투여한 환자(191명)의 1% 이상에서 보고되는 이상반응의 발생빈도를 요약한 것이다. <표 1>* 인과관계와 상관없이 치료기중 이 약을 투여한 환자 191명의 1% 이상에서 발생한 이상반응

신체기관별 이상반응	아토르바스타틴(%, n=186) †	이 약(%, n=191) †
신경계 장애		
지각감퇴	0	1.05
지각이상	0	1.05
혈관계 장애		
고혈압	1.08	1.57
검사		
ALT 증가	0	1.05
GGT 증가	0	1.05
감염 및 침습		
비인두염	0.54	1.05
호흡기, 흉부 및 종격동 장애		
기침	1.08	1.05
피부 및 부속기계		
가려움증	0	1.05

*이 약의 주성분을 병용 투여한 아토르바스타틴 단일제 대조 임상시험 +12주 음성

8주간의 치료기를 완료한 후 적합한 환자들에 대해 추가로 12주간 이 약의 주성분인 아토르바스타틴과 에제티미브를 병용투여(10/10~10/40mg)하였다. 다음 표는 연장기 임상시험에서 인과관계와 상관없이 이 약을 투여한 환자들에 대해 보고되는 이상반응의 발생빈도를 요약한 것이다. 연장기 투여 시 전반적인 안전성 양상은 치료기와 유사하였다.

<표 2> 인과관계와 상관없이 연장기 중인 이 약을 투여한 환자 310명의 1% 이상에서 발생한 이상반응

신체기관별 이상반응	이 약(%, n=310) †
감염 및 침습	
비인두염	1.61
신경계 장애	
어지러움	1.29
혈관계 장애	
고혈압	1.61
대사계	
당뇨	1.29

†모든 용량

아티에 명시된 정보는 아토르바스타틴 및 에제티미브 개개의 성분에 대한 임상시험 및 시판 후 경험에서 수집된 것을 근거로 한 것이다. ○ 아토르바스타틴에서 수집된 정보 1) 아토르바스타틴에 대한 위약 대조 임상시험에서 투여기간의 중앙값으로 53주으로 에 16,066명의 환자(아토르바스타틴 투여군 8,755명 대 위약 투여군 7,311명)중 인과관계와 상관없이 이상반응으로 인하여 약물 투여를 중단한 비율은 아토르바스타틴 투여군에서 5.2%, 위약 투여군에서 4.0%였다. 2) 임상시험 및 시판후 조사에 기초하여 이 약의 이상반응은 다음과 같다. 이상반응에 대한 일반적도는 다음과 같다. 매우 자주는 1/10, 자주는 1/100, <1/10, 때때로는 1/1,000, <1/100, 드물게는 1/10,000, <1/1,000, 매우 드물게<1/10,000) (1) 전신 : 때때로 무력감, 권태감, 가슴통증, 말초부종, 피로, 발열 (2) 감염 : 자주 코인두염 (3) 대사계 : 자주 고혈당증, 때때로 체중증가, 체중감가, 식욕부진 (4) 소화기계 : 자주 변비, 복부팽만감, 소화불량, 구역, 설사, 때때로 복통, 구토, 트림, 췌장염 (5) 호흡기계 : 자주 인두-후두 통증, 코피 (6) 전신계 : 때때로 불면증, 악몽 (7) 신경계 : 자주 두통, 때때로 어지러움, 지각이상, 감각저하, 미각이상, 기억상실 드물게 말초신경병증 (8) 근골격계 및 결합조직 : 자주 근육통, 관절통, 사지통, 근-골격계 통증, 근육경련 관절통증, 등통증, 때때로 목통증, 근육피로 피멍의 의한 한병증, 드물게 근육병증, 근육염 횡문근융해, 힘줄장애, 근육파열, 매우 드물게 루푸스양 홍반근 빈도불명-면역매개성 괴사성 근육병증 (9) 혈액 및 림프계 : 드물게 혈소판감소증 (10) 면역계 : 자주 알레르기 반응, 매우 드물게 아나필락시스 (11) 간-담도계 : 때때로 간염, 드물게 담즙정체 (12) 피부 : 때때로 시간대로 드물게 가려움, 두드러기 시각장애 (13) 귀 : 때때로 이명, 매우 드물게 청력소실 (14) 피부 및 부속기계 : 때때로 두드러기, 피부발진, 가려움, 탈모, 드물게 혈관신경성 부종, 다형홍반을 포함한 물집피부병, 피부점막안증후군(스티븐스-존슨 증후군), 독성표피괴사용해(레엘증후군) (15) 뼈격기계 : 매우 드물게 여성양 유방 (16) 검사 : 자주 간기능 검사 이상, 혈중 크이아틴키나아제 증가, 때때로 요중 백혈구 양성 3) 에제티미브 단독투여 대조 임상시험에 기초