Dongkook Pharmaceutical

전문의약품

아토반트정
10/10mg, 10/20mg, 10/40mg
(에제티미브, 아토르바스타틴칼슘삼수화물)

ATDI-001

[원료약품 및 그 분량] (정) 중, 10/10밀리그램: • 유효성분 에제티미브(USP) ..... 10.00mg 아토르바스타틴칼슘삼수화물(USP) ..... 10.85mg (아토르바스타틴으로서 10mg) • 첨가제 (동물유래성분, 유당·유糖 없음.- 우유) • 기타첨가제 미결정셀룰로오스, 스테아르산마그네슘, 오파드라이환색(3B28776), 전분글리콜산나트륨, 침강된 산칼슘, 크로스카르멜로오스나트륨, 폴비돈, 폴리소르베이트80, 하드록시프로필셀룰로오스

10/20밀리그램: • 유효성분 에제티미브(USP) ..... 10.00mg 아토르바스타틴칼슘삼수화물(USP) ..... 21.70mg (아토르바스타틴으로서 20mg) • 첨가제 (동물유래성분, 유당·유糖 없음.- 우유) • 기타첨가제 미결정셀룰로오스, 스테아르산마그네슘, 오파드라이환색(3B28776), 전분글리콜산나트륨, 침강된 산칼슘, 크로스카르멜로오스나트륨, 폴비돈, 폴리소르베이트80, 하드록시프로필셀룰로오스

10/40밀리그램: • 유효성분 에제티미브(USP) ..... 10.00mg 아토르바스타틴칼슘삼수화물(USP) ..... 43.40mg (아토르바스타틴으로서 40mg) • 첨가제 (동물유래성분, 유당·유糖 없음.- 우유) • 기타첨가제 미결정셀룰로오스, 스테아르산마그네슘, 오파드라이환색(3B28776), 전분글리콜산나트륨, 침강된 산칼슘, 크로스카르멜로오스나트륨, 폴비돈, 폴리소르베이트80, 하드록시프로필셀룰로오스

[성상] 원형의 타원형 필름코팅정

[효능·효과]

원발성 고콜레스테롤증

원발성 고콜레스테롤혈증(이형접합 가족성 및 비가족성) 또는 혼합형 이상지질혈증 환자의 상승된 총 콜레스테롤(total-C), LDL-콜레스테롤(LDL-C), 아포 B단백(Apo B), 트리글리세라이드(TG)및 non-HDL-콜레스테롤을 감소시키고, HDL-콜레스테롤(HDL-C)을 증가시키기 위한 식이요법의 보조제로서 이 약을 투여한다. 아토르바스타틴이 심혈관 이환율 및 사망률을 감소시키는 효과보다 이 약의 더 큰 유익성을 가진다는 것은 확립되지 않았다. 이 약은 이상지질혈증의 Fredrickson type I, II, IV 및 V에 대해서는 연구되지 않았다. 고콜레스테롤혈증에 기인한 동맥경화성 질환 질환의 위험성이 증가한 환자에게 지질조절약물을 투여할 때에는 많은 위험 인자를 고려해야 한다. 지질조절약물은 적절한 식이요법(운동치료 및 혈청 에제티미브 콜레스테롤 제한을 포함)과 함께 사용하고, 식이요법 및 다른 비약물학적 조치에 대한 반응이 불충분한 경우에 사용해야 한다(아래 사용상의 주의사항 중 '14. 저온기술 및 관련 정보, 이상지질혈증 치료지침(NCEP ATP III Guideline 요약표)' 참조). 이 약 투여에 앞서 이상지질혈증의 다른 이차적 원인(예를 들면, 당뇨, 갑상선기능저하증, 폐쇄성 간질환, 현성 신부전, LDL-콜레스테롤을 증가시키는 약물 및 LDL-콜레스테롤을 감소시키는 약물(progestin, anabolic steroid, 및 corticosteroid)을 확인해야 하며, 필요한 경우 이차적 원인을 치료해야 한다. 지질 검사 시에는 총콜레스테롤, LDL-콜레스테롤, HDL-콜레스테롤 및 트리글리세라이드를 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 혈중 입원 후 24시간 이내에 지질을 측정해야 한다. 환자의 되원 전 혈중 트랜 지방 LDL 지질검사를 시작하는데 2.0일 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 지속적으로 해야 한다. 이 약의 투여량은 환자의 LDL-콜레스테롤의 치료목표 및 환자의 반응에 따라 조절되어야 한다. 일반적 주의' 참조).

1) 이 약의 주성분 또는 구성성분에 과민반응이 있는 환자
2) 활동성 간질환 환자 또는 혈청 아미노전달효소 수치가 원인불명으로 지속적으로 높은 증상을 수반한 환자(도, 일반적 주의' 참조)
3) 간질환 환자
4) 임부 또는 임신하고 있을 가능성이 있는 여성 및 수유부(7. 임부 및 수유부에 대한 투여' 참조)
5) 글레카프레비르 및 피브렌트스비르를 투여중인 환자
6) 이 약은 유당을 함유하고 있으므로, 갈락토오스 불내성(galactose intolerance), Lapp 유당분해효소 결핍증(Lapp lactase deficiency) 또는 포도당-갈actose 흡수 장애(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 ①신기능 손상 또는 신장애 병력 (2)갑상선기능저하증 (3)유전적인 근질환 병력 또는 가족력 (4)스테틴 계열 또는 피브레이트 계열 약물에 대한 근육 독성의 병력 (5)간질환의 병력 또는 상당량의 알코올을 섭취하는 경우 6)70세를 초과하는 고령자로 횡문근융해의 요인을 가진 경우 (7)혈중 약물농도가 증가할 수 있는 경우
4) 피브레이트 계열 약물을 병용투여하는 환자
4. 이상반응
이 약이 아토르바스타틴과 에제티미브에 대한 아토르바스타틴 단일제 대조 임상시험은 3685명의 원발성 이상지질혈증 환자를 대상으로 진행되었다. 6주간의 치료기를 완료한 시험대상자 중 NCEP ATP II의 LDL-C 목표에 도달한 310명을 대상으로 연장기 임상시험을 진행하였다. 치료기 동안 이 약 또는 아토르바스타틴을 투여한 377명 중 49명(13.00%)에서 총 5건의 이상반응이 발생하였다. 이 중 약물투여 중단의 원인이 된 이상반응은 'GGT 증가'로 1건 있었다. 다음 표는 아토르바스타틴 단일제 대조 임상시험에서 인과관계와 상관없이 이 약을 투여한 환자 [1일 평균 1% 이상에서 보고되는 이상반응의 발생빈도를 요약한 것이다.

<표 1> * 인과관계와 상관없이 치료기 동안 이 약을 투여한 환자 1회 3명의 1% 이상에서 발생한 이상반응

신체기관별 이상반응	아토르바스타틴(%, n=186)*	이 약(%, n=191)*
신경계 장애		
지각감각	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
검염 및 점심		
바인두염	0.54	1.05
호흡기, 흉부 및 종격동 장애		
기침	1.08	1.05
피부 및 부속기계		
가려움	0	1.05

* 이 약의 주성분을 병용 투여한 아토르바스타틴 단일제 대조 임상시험 • 모든 용량

6주간의 치료기를 완료한 후 적합한 환자들에 대해 추가로 1.2주간 이 약의 주성분인 에제티미브와 아토르바스타틴을 병용투여(10/10-10/40mg)하였다. 다음 표는 연장기 임상시험에서 인과관계와 상관없이 이 약을 투여한 환자(310명)의 1%이상에서 보고되는 이상반응의 발생빈도를 요약한 것이다. 연장기 투여 시 전반적인 안전성 양상은 치료기와 유사하였다.

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

신체기관별 이상반응	이 약(%, n=310)*
검염 및 점심	
바인두염	1.61
신경계 장애	
어지러움	1.29
혈관계 장애	
고혈압	1.61
대사계	
당뇨	1.29

* 모든 용량

아래에 영시된 정보는 아토르바스타틴 및 에제티미브 개별의 성분에 대한 임상시험 및 시판 후 경험에서 수집된 것을 근거로 한 것이다.

• 아토르바스타틴에서 수집된 정보

1) 아토르바스타틴에 대한 위약대조 임상시험에서 투여기간의 중앙값은 53주였으며 16,066명의 환자(아토르바스타틴 투여군8,755명 에 약 위약 투여군7,311명) 중 인과관계와 상관없이 이상반응으로 인하여 이 약을 투여를 중단한 비율은 아토르바스타틴 투여군에서 5.2%, 위약 투여군에서 4.0%였다.

2) 임상시험 및 시판후 사례 기초 하여 이 약의 이상반응은 다음과 같다. 이상반응에 대한 발현빈도는 다음과 같다; : 매우 자주(≥ 1/10), 자주(≥ 1/100, <1/10), 때때로(≥ 1/1,000, <1/100), 드물게(≥ 1/10000, <1/1,000), 희귀(< 1/10,000)

(1)전신 : 때때로 무력감, 권태감, 가슴통증, 말초부종, 피로, 발열 (2)감염 : 자주 코인두염 (3)내시계 : 자주 고혈당증 때때로 저혈당증, 체중증가, 식욕부진 (4)소화기계 : 자주 변비, 복부팽만감, 소화불량, 구역, 설사 때때로 복통, 구토, 트림, 췌장염 (5)호흡기계 : 자주 인두 · 후두 통증, 코피 (6)정신계 : 때때로 불면증, 악몽 (7)신경계 : 자주 두통, 때때로 어지러움, 감각이상, 미각이상, 말초신경병증, 저하증 (8)눈 : 때때로 시야흐림, 시각이상, 안구통증 (9)귀 및 미로계 : 때때로 현기증 (10)심혈관계 : 때때로 협심증, 심계항진, 빈맥, 혈관확장 (11)혈관계 : 때때로 홍조, 고혈압 (12)위장관계 : 자주 복통, 변비, 설사, 소화불량, 구역, 구토, 위장염, 위장관염, 구강건조, 트림, 복부팽만, 위식도역류성 질환, 췌장염 (13)간담계 : 때때로 간기능 검사 이상(혈청 AST 수치의 증가), 위 장애, 담낭, 담관염, 지방간, 황달, 담석증 (14)피부 및 피하조직계 : 자주 발진, 두드러기, 탈모, 때때로 가려움, 피부염, 안와 부종, 피부건조, 피부색소침착, 발한증가 (15)근골격계 : 자주 근육경련, 관절통, 등통증, 때때로 근육통, 근육비대, 관절염, 사지통증, 목통증 (16)비뇨기계 : 자주 빈뇨, 때때로 혈뇨, 신장결석, 야간뇨, 뇨관염, 요로감염, 배뇨곤란 (17)생식계 : 때때로 발기부전, 여성형유방증 (18)기타 : 때때로 권태감, 무력감, 흉통, 말초부종, 감염, 독감, 체중증가, 체중감소, 식욕증가, 식욕감소, 통증, 발열, 냉감, 갈증, 불쾌감, 부종, 출혈, 혈종, 멍, 혈관염, 혈관통증, 혈관장애, 안면부종, 혈관확장, 혈관협착, 혈관장애, 혈관염, 혈관통증, 혈관장애, 혈관염, 혈관통증, 혈관장애, 혈관염, 혈관통증