1. 제품명: 올피토젯 (공용)
2. 자재명: 설명서
3. 자재번호: 02
4. 크기: 200 x 310 mm
5. 색상: 1도(K)
6. 최종변경일: 210316 210315 210312
7. 기타: 02번 시 제조자 변경(다산제약 브이토젯 공용설명서 파일 기준)으로 전체변경 전체확인필
QC발주건

전문의약품

올피토젯정 10/10mg, 10/20mg, 10/40mg

OLPITOZET Tablets

(에제티미브 · 아토르바스타틴칼슘삼수화물)

[성분 · 함량] 1정 중

· 10/10mg
· 유효성분 : 에제티미브(별규) 10.0mg
아토르바스타틴칼슘삼수화물(별규) ..... 10.86mg(아토르바스타틴으로서 10mg)

· 10/20mg
· 유효성분 : 에제티미브(별규) 10.0mg
아토르바스타틴칼슘삼수화물(별규) ..... 21.7mg(아토르바스타틴으로서 20mg)

· 10/40mg
· 유효성분 : 에제티미브(별규) 10.0mg
아토르바스타틴칼슘삼수화물(별규) ..... 43.4mg(아토르바스타틴으로서 40mg)

· 10/10mg, 10/20mg, 10/40mg
· 첨가제 : 유당수화물(스, 우유), 스테아르산마그네슘, 오파드라이화세이10세슘, 오파드라이화세이(OPR90004), 콜로이드성 이산화규소, 크로스카르멜로오스나트륨, 탄산칼슘, 포비돈, 폴리소르베이트80, 히드록시프로필셀룰로오스

[성상] 환색의 양편이 볼록한 장방형의 필름코팅정

[효능 · 효과]
원발성 고콜레스테롤혈증
원발성 고콜레스테롤혈증(이형접합 가족성 및 비가족성) 또는 혼합성 이상지질혈증 환자의 상승된 총 콜레스테롤(total-C), LDL-콜레스테롤(LDL-C), 아포 B 단백(Apo B), 트리글리세라이드(TG) 및 non-HDL-콜레스테롤을 감소시키고, HDL-콜레스테롤(HDL-C)을 증가시키기 위한 식이요법의 보조제로서 이 약을 투여한다.
동반질환 가족성 고콜레스테롤혈증(HoFH)
동종접합 가족성 고콜레스테롤혈증(HoFH) 환자의 상승된 총 콜레스테롤 및 LDL-콜레스테롤을 감소시키기 위한 다른 지질저하 치료(예, LDL-Apheresis)의 보조제로서, 또는 다른 지질 저하 치료가 유용하지 않은 경우 이 약을 투여한다.
이토르바스타틴이 신혈관 이환을 및 사망률을 감소시키는 효과보다 이 약이 더 큰 유익성을 가진다는 것은 확립되지 않았다. 이 약은 이상지질혈증의 Fredrickson type I, IV 및 V 에 대해서는 연구되지 않았다.
고콜레스테롤혈증에 기인한 동맥경화성 혈관 질환의 위험성이 증가한 환자에게 지질조절약물을 투여할 때에는 많은 적한 인자를 고려해야 한다. 지질조절약물은 적절한 식이요법(포화지방 및 콜레스테롤 제한을 포함)과 함께 사용하고, 식이요법 및 다른 비약물학적 조치에 대한 반응이 불충분한 경우에 사용해야 한다('사용상의 주의사항' 중 '식, 기타, 이상지질혈증 치료지침(NCEP ATP II Guideline 요약표)' 참조).
이 약 투여에 앞서 이상지질혈증의 다른 이차적 원인(예를 들면 당뇨, 갑상선기능저하증, 복배성 간질환, 만성 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 검사시에는 총 콜레스테롤, 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 뒤힘 전 혼은 뒤힘 시에 LDL 지하처리를 시작하는데 있어 이 측정치가 참고가 될 수 있다.

[용량 · 용법]
1) 이 약은 식사와 관계없이 1일 1회 투여한다.
2) 이 약을 투여하기 전 또는 투여 중인 환자는 반드시 표준 콜레스테롤 저하식을 지속적으로 해야 한다.
3) 이 약의 투여량은 환자의 LDL-콜레스테롤의 기저치, 권장되는 치료목표치 및 환자의 반응에 따라 조절되어야 한다.
원발성 고콜레스테롤혈증
1) 이 약의 용량범위는 1일 10/10mg~10/80mg이다. 초회용량으로 1일 10/10mg 또는 10/20mg이 권장된다.
LDL-콜레스테롤 감소가 더 많이(55% 이상) 요구되는 환자의 경우, 초회용량으로 1일 10/40mg이 권장된다.
2) 이 약의 투여를 시작한 후 또는 용량을 적정한 후에는 2주 이상의 간격을 두고 혈중 지질 수치를 확인한 후 그에 따라 용량을 조절한다.
동종접합성 가족성 고콜레스테롤혈증
동종접합성 가족성 고콜레스테롤혈증을 환자의 권장 용량은 1일 10/40mg 또는 10/80mg이다. 이 약은 다른 지질저하치료제, LDL-Apheresis의 보조제로서 또는 다른 지질저하치료가 유용하지 않은 경우 투여한다.

[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 의해 이차적으로 신부전이 발생할 수 있는 위험요인에, 중증 급성 감염, 저혈압, 주요 외과수술, 외상, 중증의 대사, 내분비 및 전해질 장애, 조절되지 않는 발작을 가진 환자는 이 약의 치료를 일시적으로 보류하거나 또는 중단해야 한다.(드. 일반적 주의' 참조)

2. 다음 환자에는 투여하지 말 것
1) 이 약의 주성분 또는 구성성분에 과민반응이 있는 환자 2) 활동성 간질환 환자 또는 혈청 이미노전달효소 수치가 원인불명으로 지속적으로 높은 중상을 수반한 환자(드. 일반적 주의' 참조) 3) 근질환 환자 4) 임부 또는 임신하고 있을 가능성이 있는 여성 및 수유부(기. 임부 및 수유부에 대한 투여' 참조) 5) 글레카프레비르 및 피레타스비르를 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) 우천체인 근질환 병력 또는 가족력 (4) 스타틴 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 약물 농도가 증가할 수 있는 경우
4) 피브레이트 계열 약물을 병용투여하는 환자

4. 이상반응
1) 이 에제티미브와 아토르바스타틴에 대한 원인 대조 임상시험에서 투여 기간의 중앙값은 12주였으며 6268명의 환자에게 1일 투여량 10~80mg, 여성 52%, 코카시안 85%, 흑인 6%, 히스패닉 5%, 아시아인 3%) 중 아놈병중으로 투여를 중단한 환자는 이 약 투여군에서 6%, 위약 투여군에서 5%였다.
위약군보다 이 약 투여군에서 높은 비율로 발생하여 약물 투여 중단의 원인이 된 가장 흔한 이상반응은 다음과 같다.
· 근육통(0.8%) · 복통(0.8%) · 간 효소 상승(0.8%)
이 임상시험에서 가장 흔하게 보고된 이상반응(발생률이 2% 이상이며 위약군보다 이 약 투여군에서 높은 비율로 발생)은 AST 증가(3%), ALT 증가(4%), 근골격계 통증(4%)이었다. 다음 표는 위약 대조 임상시험에서 인과관계와 상관없이 이 약을 투여한 환자(2556명)의 2% 이상에서 보고되고 위약군보다 높은 비율로 발생한 이상반응의 발생빈도를 요약한 것이다.
(표 1)* 인과관계와 상관없이 이 약을 투여한 환자의 2% 이상에서 보고되고 위약군보다 높은 비율로 발생한 이상반응

신체기관별 이상반응	위약군 (%, n=60)	에제티미브 10mg (%, n=65)	아토르바스타틴† (%, n=248)	이 약 (%, n=255)
신경계 장애				
어지러움	0	6	(1	2
호흡기, 흉부 및 종격동 장애				
기침	0	3	(1	2
위장관계 장애				
복통	2	2	4	3
구역	0	2	5	3
근골격계 및 결합 조직 장애				
관절통	0	5	6	3
근육 약화	0	2	0	2
근골격계 통증	3	8	5	4
대사 및 영양계 장애				
고혈활중	0	0	(1	2
감염 및 침습				
기관지염	0	2	2	2
부비강염	0	3	2	2
혈관계 장애				
홍조	0	0	(1	2
검사				
ALT 증가	0	0	2	5
AST 증가	0	0	(1	4

* 이 약의 주성분을 병용 투여한 위약 대조 임상시험
† 모든 용량
12주 임상시험을 완료한 후, 적합한 환자들에 대해 추가로 48주간 이 약의 주성분인 에제티미브와 아토르바스타틴을 병용투여(10/10~10/80mg)하거나 아토르바스타틴(10~80mg/일)을 투여한다면, 에제티미브와 아토르바스타틴의 장기간 병용 투여 시 전반적인 안전성 양상은 아토르바스타틴 단일 투여와 유사해졌다.
아래에 열시된 정도는 적합한 환자들에 대해 에제티미브 개기의 성분에 대한 임상시험 및 시판 후 경험에서 수집된 것을 근거로 한 것이다.
○ 아토르바스타틴에서 수집된 정보

1) 아토르바스타틴에 대한 위약 대조 임상시험에서 투여기간의 중앙값은 53주였으며 16,066명의 환자(아토르바스타틴 투여군 8,755명 대 위약 투여군 7,311명) 중 인과관계와의 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 빈도는 다음과 같이 분류하였다: 흔히(≥ 1/100, 미만), 드물게(≥ 1/1,000, <1/100), 매우 드물게(≥ 1/10,000, <1/1,000), 극히 드물게(<1/10,000)
(1) 전신 : 때때로 무력감, 권태감, 가슴통증, 말초부종, 피로, 발열 (2) 감염 : 자주 코인두염 (3) 대사 : 자주 고혈당증, 때때로 저혈당증, 체중증가, 식욕부진 (4) 소화기계 : 자주 변비, 복부팽만감, 소화불량, 구역, 설사, 때때로 복통, 구토, 트림, 헬칭감 (5) 호흡기계 : 자주 인두-후두 통증, 코피 (6) 정신계 : 때때로 불면증, 악몽 (7) 신경계 : 자주 두통, 때때로 어지러움, 지간이상, 감각저하, 마이이상, 감각저하, 드물게 말초신경병증 (8) 근골격계 : 자주 근육통, 관절통, 사지통, 근골격계 통증, 근육경련, 관절종창, 등통증, 때때로 목통증, 근육피로, 파열에 의한 관절염, 드물게 근육병증, 근육염, 횡문근융해, 힘줄염에, 근육파열, 매우 드물게 루푸스양 증후군, 힌도불편-관련에게성 교사성 근육병증 (9) 혈액 및 림프계 : 드물게 혈소판감소증 (10) 면역계 : 자주 알레르기 반응, 매우 드물게 아나필락시스 (11) 간 : 담도계 : 때때로 간염, 드물게 담즙정체, 매우 드물게 간부전 (12) 눈 : 때때로 시야흐림, 드물게 시각장애 (13) 귀 : 때때로 이명, 매우 드물게 청력손실 (14) 피부 및 부속기계 : 때때로 두드러기, 피부발진, 가려증, 탈모, 드물게 혈관신경성 부종, 다형홍반을 포함한 물집피부염, 피부진피연중유리소진드기스-존슨 증후군, 독성표피괴사용해(라엘증후군) (15) 생식기계 : 매우 드물게 발기부전 (16) 검사 : 자주 간기능 검사 이상, 혈중 크레아틴키나아제 증가, 때때로 요중 백혈구 양성
3) 아토르바스타틴에 대한 무작위대조 임상시험 중 다음과 같은 추가 이상반응이 나타났다. 아래에 기술한 모든 이상반응이 아토르바스타틴과 인과관계가 있는 것은 아니다.
(1) 정신계 : 악몽 (2) 눈 : 시야 흐림 (3) 귀 : 이명 (4) 소화기계 : 구토, 복부 이상, 간염, 췌장염, 담즙울체, 담즙울체성황달, 간기능 검사치 이상(혈청 AST 수치의 증가, 위장염, 장염, 입안건조, 직장출혈, 식도염, 트림, 설염, 구강궤양, 구내염, 담낭통, 구순염, 위 · 십이지장궤양, 연하곤란, 홍배변, 치은출혈, 이급후증에혈 기서 남는 통증) (5) 호흡기계 : 기관지염, 비염, 폐렴, 호흡곤란, 천식, 코피 (6) 신경계 : 감각이상(지각이상), 말초신경병증, 현기증, 경련(관련없음, 출음, 간염증, 비정상꿈, 성욕감소, 경련발작증, 운동협조장조, 사건, 안면마비, 과민증후증, 무실증, 간염뇌증 (7) 근골격계 및 결합조직 : 근육경련, 근육피로, 근통, 근염, 관절염, 관절통, 등통증, 근육병증, 횡문근융해, 힘줄염, 근육파열 (8) 피부 및 부속기계 : 가려증, 발진, 탈모증, 혈관신경성 부종, 다형홍반을 포함한 물집피부염, 피부진피연중유리소진드기스-존슨 증후군, 독성표피괴사용해(라엘증후군) (9) 생식기계 : 발기불능, 요로감염, 빈뇨, 방광염, 혈뇨, 배뇨곤란, 사정결여, 야간뇨, 부고환염, 유방상유실, 질분출, 질분비뇨, 유방비대, 저조증후 분비물, 신장염, 요실금, 요저류, 급박뇨, 비정상 사정, 저고출혈, 메노피 및 월경장애 (10) 혈액 및 림프계 : 혈소판감소증, 빈혈, 백혈구감소증, 림프절병증 (11) 간 : 담도계 : 간염, 담즙울체, 담즙울체성황달, 간부전 (12) 면역계 : 과민증, 아나필락시스 (13) 대사 및 영양계 : 식욕부진, 고혈당증, 체중증가, 체중감소, 식욕증가 (14) 혈관계 : 홍조, 고혈압, 혈관염, 저혈압 (15) 전신 : 흉통, 무력감, 권태감, 가슴통증, 말초부종, 피로, 발열, 오한 (16) 검사 : 혈중 크레아틴키나아제 증가, 혈중 요소 증가, 혈중 크레아틴키나아제 증가, 혈중 요산 증가, 혈중 알칼리포스파타아제 증가, 혈중 빌리루빈 증가, 혈중 나트륨 감소, 혈중 칼륨 증가, 혈중 포도당 증가, 혈중 칼슘 감소, 혈중 칼슘 증가, 혈중 포도당 감소, 혈중 나트륨 증가, 혈중 칼륨 감소, 혈중 알부민 감소, 혈중 알칼리포스파타아제 감소, 혈중 콜레스테롤 증가, 혈중 콜레스테롤 감소, 혈중 트리글리세라이드 증가, 혈중 트리글리세라이드 감소, 혈중 콜레스테롤 증가, 혈중 콜레스테롤 감소, 혈중 빌리루빈 증가, 혈중 빌리루빈 감소, 혈중 알부민 증가, 혈중 알부민 감소, 혈중 나트륨 증가, 혈중 나트륨 감소, 혈중 칼륨 증가, 혈중 칼륨 감소, 혈중 알부민 증가, 혈중 알부민 감소, 혈중 알칼리포스파타아제 증가