리피탄정 10밀리그램
(아토르바스타틴칼슘삼수화물)

본 약품은 사용하기 전에 반드시 의사 또는 약사에게 문의하십시오. 의사 또는 약사의 처방에 따라 복용하십시오.

[원료의약품 명칭] 아토르바스타틴칼슘삼수화물(USP) 10.85mg
(아토르바스타틴으로서 10mg)

[성 상]
환색의 원형 필름코팅정

[효능·효과]
1. 다음의 성장장애 질환에 대한 위험성감소
1) 경상동맥 성장 질환에 대한 임상적 증거는 없으나, 관상동맥 성장 질환의 다중위험요소(55세 이상, 흡연, 고혈압, 낮은 HDL-콜레스테롤치 또는 초기 관상동맥 성장 질환의 가족력 등)가 있는 성인 환자의
2) 심근경색증에 대한 위험성 감소
3) 뇌졸중에 대한 위험성 감소
4) 혈관재생술 및 안정 안정형 협심증에 대한 위험성 감소
2. 관상동맥 성장 질환에 대한 임상적 증거는 없으나, 관상동맥 성장질환의 다중위험요소(당뇨병증, 알부민뇨, 흡연, 또는 고혈압 등)가 있는 제개 당뇨병 환자의
1) 심근경색증에 대한 위험성 감소
2) 뇌졸중에 대한 위험성 감소
3) 관상동맥 성장 질환의 임상적 증거가 있는 성인 환자의
1) 비치명적 심근경색증에 대한 위험성 감소
2) 치명적 및 비치명적 뇌졸중에 대한 위험성 감소
3) 혈관재생술에 대한 위험성 감소
4) 협심증(불안정 또는 안정 협심증)에 대한 위험성 감소
2. 고지혈증
1) 혈청 고콜레스테롤혈증(이질형합 가족형 및 비가족형) 및 혼합형 이상지질혈증(Fredrickson Type IIa 및 IIb)환자의 상승된 총 콜레스테롤, LDL-콜레스테롤, 아포-B 단백, 트리글리세라이드 수치를 감소시키고 HDL-콜레스테롤을 증가시키는 식이요법의 보조제
2) 식이요법과 적절한 운동을 하지 않는 환자의 이상베타지질프로테인혈증(Fredrickson Type III)의 혈청 트리글리세라이드 수치 상승의 환자(Fredrickson Type IV)의 식이요법의 보조제
3) 유전혈합 가족형 고콜레스테롤혈증 환자의 총 콜레스테롤, LDL-콜레스테롤치를 감소시키기 위해 다른 지질저하제에, LDL-apheresis의 병용하거나, 다른 지질저하제요법이 적절하지 않거나 불가능한 경우

3. 식이요법과 운동 그리고 어떠히 이래의 기준에 해당되는 이형합형 가족형 고콜레스테롤혈증을 가진 10 ~ 17세의 소아환자(어린형 또는 초경 이후의 환자)의 총콜레스테롤, LDL-콜레스테롤, 아포-B 단백 수치를 감소시키는 식이요법의 보조제
가. LDL-콜레스테롤의 어린히 190 mg/dL 이상 (≥ 190 mg/dL) 이거나
나. LDL-콜레스테롤의 어린히 160 mg/dL 이상과 또한 family history가 있고, 조기 심장질환 질환의 가족력이 있는 경우 또는 해당 소아환자에서 두 가지 이상의 다른 심장질환 질환의 위험인자가 있는 경우

[용법·용량]
아토르바스타틴을 복용하기 전 및 투여은 환자는 표준 콜레스테롤 치료와 식이요법 후에 하루 중 아무 때나 음식물과 상관없이 투약할 수 있다.

1. 고지혈증
1) 초기 및 유지용량
권장 초회 용량은 1일 1회 아토르바스타틴으로서 10 mg이다. 다 많은 LDL-콜레스테롤치 감소가 요구되는 환자의 경우 1일 1회 20 mg 또는 40 mg에 주 이상의 LDL-콜레스테롤치 감소가 요구되는 경우에 한하여, 이후 용량을 증량하며 주, 2 ~ 4주간에 지정수치들을 분석하고, 이에 따라 용량을 조정해야 한다.
치료의 목표는 LDL-콜레스테롤을 적절히 저하시키는 것이므로, 치료의 시작 및 치료반응 평가시 LDL-콜레스테롤치를 이용해 조절 권장한다. 다만, LDL-콜레스테롤 수치를 이용할 수 없는 경우에는 치료반응을 모니터링하기 위해 총 콜레스테롤 수치를 사용한다.
용량범위 가능한 고콜레스테롤혈증 환자
이 약은 투여용량은 1일 10 ~ 80 mg 이다. 다음 지질저하 치료법에, LDL apheresis)과 병행하거나, 이런 지질저하 치료법이 불가능한 경우에 이 약을 투여한다.
2. 이형접합 가족형 고콜레스테롤혈증 소아환자(10 ~ 17세)
권장 초회용량은 이 약으로서 1일 10 mg이며, 권장 최대용량은 1일 20 mg이다(소아 환자에서 이 약 10 mg보다 고용량을 투여한 임상시험은 없다). 투여용량은 개개의 환자에서 권장되는 치료목표에 따라 적절히 증량한다. 증량은 4주 또는 그 이상의 간격을 두고 조절하여야 한다.
○ 신장애 환자
신장장애인 아토르바스타틴의 혈장농도나 LDL-콜레스테롤 저하효과에 영향을 미치지 않으므로 용량을 조절할 필요가 없다.
○ 고령자
70세 이상의 고령 환자군에 대한 유효성과 안전성은 보통 성인 환자군의 경우와 유사하다.

[사용상의 주의사항]
1. 경고
환자한 크레아틴키나제(CK) 레벨 상승이 나타나거나 근육병증으로 진단되거나 의심되는 경우 아토르바스타틴 치료를 중단해야 한다. 또한 급성 및 심각하게 여겨지는 근육병증을 또는 횡문근융해에 이차적으로 신부전이 발생할 수 있는 위험요소에, 중증 급성감염, 저혈압, 중증, 대사, 내분비 및 전해질 장애, 통제되지 않는 발작이 일 제어되지 않는 간질병 있는 환자는 아토르바스타틴 치료를 일시적으로 보류 또는 중단해야 한다(일반적 주의 근육병증/횡문근융해 참조).

2. 다음 환자에는 신중히 투여할 것.
1) 알코올 중독의 또는 간질환의 병력이 있는 환자(약물반응성 참조)
2) 다음과 같은 원인으로부터 기인한 소인이 있는 환자로 대체로는 투여를 시작하기 전에 CK 수준을 측정하여 신중히 투여해야 한다.
(1) 신기능 손상 또는 신장에 병력이 있는 환자
(2) 갑상선기능저하증 환자
(3) 유전성 근육이상의 개인병력 또는 가족력이 있는 환자
(4) 스타틴계열이나 피브레이트(fibrate)계열 사용시 근육 독성의 병력이 있는 환자
(5) 간질환의 병력 또는 상당한 알코올을 섭취하는 경우
(6) 70세를 초과하는 고령자로 횡문근융해의 소인이 있는 환자

4. 이상반응
아토르바스타틴은 일반적으로 내약성이 좋다. 이상반응은 대체로 경미하고 일시적이었다. 이 약과 연관된 이상반응으로는 인하적 임상시험 중 투여를 중단한 사례는 2 % 미만의 환자에서 보고되었다. 아토르바스타틴에 대한 위약 대조 임상시험에서 16,066명의 환자 (이 약 투여군 8,755명 및 위약 투여군 7,311명)가 중단값 33주의 기간 이상을 투여 받았고, 위약 투여군의 4.0 %와 아토르바스타틴 투여군의 5.2 %에서 이상반응으로 인해 투여를 중단하였다.

2) 임상시험 및 시판후 조사에 기초하여 이 약의 이상반응은 다음과 같다. 이상반응에 대한 발현빈도는 다음과 같다; ; 매우 자주(≥ 1/10), 자주(≥ 1/100, < 1/10), 매력으로 1/1,000, (1/1000, 드물게 (≥ 1/10,000, (1/1,000), 매우 드물게(1/10,000)
(1) 전신 : 매력로 무력감, 권태감, 가슴통증, 말초부종, 피로, 발열
(2) 간질 : 자주 코인두염
(3) 대사계 : 자주 고혈당증, 매력로 저혈당증, 체중증가, 식욕부진
(4) 소화기계 : 자주 변비, 복부불편감, 소화불량, 구역, 설사, 복부팽만 복통, 구토, 트림, 췌장염
(5) 호흡기계 : 자주 비인두염, 코출혈
(6) 정신계 : 매력로 불면증, 악몽
(7) 신경계 : 자주 두통, 매력로 어지러움, 지각이상, 감각저하, 여자이상, 기억상실, 드물게 말초신경염증
(8) 감각기관계 : 드물게 일 결합조직 : 자주 관절통, 사지통, 근경직증, 근육경련, 관절부종, 등통증, 매력로 목통증, 근육피로, 팔통증 매한 팔통증, 드물게 근육병증, 근육염, 횡문근융해, 인대병증, 힘줄파열, 빈도불명: 면역매개성 괴사성 근육병증
(9) 혈액 및 림프계 : 드물게 혈소판감소증
(10) 면역계 : 자주 알레르기 반응, 드물게 아나필락시스
(11) 간 · 담도계 : 매력로 간염, 드물게 담즙정체, 매우 드물게 간부전
(12) 눈 : 매력로 시야흐림, 드물게 시각장애
(13) 귀 : 매력로 이명, 매우 드물게 청각소실
(14) 피부 및 부속기관 : 매력로 두드러기, 피부발진, 가려움, 탈모, 드물게 홍반성전신성 루푼, 다형홍반을 포함한 물집피부염, 피부혈관염증증후군(스티븐스-존슨 증후군), 독성표피사용증후군(리엘증후군)
(15) 비뇨생식계 : 드물게 신부전, 혈뇨
(16) 검사 : 자주 간기능 검사이상, 혈청 크레아틴키나아제 증가, 매력로 요중 백혈구 양성
3) 아토르바스타틴 위약대조 임상연구 중 CK 수준을 같은 추이 이상반응이 나타났다. 이 때에 기능된 모든 이상반응이 아토르바스타틴과 연관관계가 있는 것은 아니다.
(1) 근통 : 위약군 7.6%, 아토르바스타틴군 7.5%
(2) 는 : 사이 희정
(3) 귀 : 이명
(4) 소화기계 : 구토, 복부 위산, 간편, 혐짐, 답한증세, 담즙증폭성질환 간기능 검사치 이상병력 치 : 자주 간염, 드물게 황달, 담즙정체, 매우 드물게 간부전
구강궤양, 구내염, 입술염, 구순염, 위 · 십이지장궤양, 연하곤란, 혹비변, 치은출혈, 미대후위염에 위 닌는 증상의
(5) 호흡기계 : 기침, 비출혈, 폐렴, 기관지염, 인후두염, 코염증, 폐색전증, 기관지경련
(6) 호흡기계 : 기관지염, 비염, 인후염, 코출혈, 폐색전증, 기관지경련
(7) 근골격계 및 결합조직 : 근육경련, 근육피로, 근통, 근염, 관절염, 경추뇌통, 근활막염, 근골격통, 목의 통증, 관절통, 사지통, 근통, 등통증
(8) 피부 및 부속기관 : 가려움, 발진, 탈모, 혈관염부종, 피부건조, 발한, 여드름, 두드러기, 습진, 지루, 피부종양
(9) 비뇨생식기계 : 빈기통, 요로감염, 빈뇨, 방광염, 혈뇨, 배뇨곤란, 신장경색, 야간뇨, 부고환염, 유방비대증, 질통증, 질염, 질건조증, 자궁경부 폐쇄증, 산증증, 요로염, 골반통, 비정상 사정, 자궁출혈, 학색뇨
(10) 대사 및 영양장애 : 저혈당증, 고혈당증, 식욕부진, 식욕증진
(11) 전신이상 및 투여부위 이상 : 권태감, 핵전신질환 증통, 흉통, 혐성증, 안면부종, 말, 관부긴장, 전신부종
(12) 혈액 및 림프계 : 혈소판감소증, 백혈구감소, 빈혈
(13) 신경계 : 두통, 어지러움, 안구긴장, 굴절이상, 안출혈, 혈관성장애, 녹내장, 학주증, 미각상실, 미각도착
(14) 혈액 및 림프계 : 혈소판감소증, 백혈구감소, 빈혈
(15) 면역계 : 알레르기 반응, 과민증, 혈청병 유사 반응
(16) 내분비계 : 갑상선기능저하증, 갑상선기능항진증, 갑상선염, 갑상선결절, 뇌하수, 부갑상선, 췌장, 부신, 시상하부, 뇌하수체 장애, 코르티솔 저하증, 당뇨병, 갑상선염, 부신장애