KGMP 전문의약품

고지혈증 치료제
아나타정10/20밀리그램
(아토르바스타틴칼슘수화물)

★안전하게 처방 및 조제, 특히 주 1회에서 1번 더.

복합제 아토젯 제약(주)

[제품명 및 그 분량] 1정 중
■아나타정 10밀리그램
- 유효성분 : 아토르바스타틴칼슘수화물(Atorvastatin calcium trihydrate) 10.85mg(아토르바스타틴으로서 10mg)
- 첨가제(활성분 : 유당수화물(기원물질 : 소, 사용목적 : 무형), 결정셀룰로오스(기원물질 : 무형), 크로스카멜로오스나트륨, 콜리드로이드실리콘, 폴리소르베이트80, 폴리비닐알콜-부분검화물(기원물질 : 합성), 히드록시프로필셀룰로오스, 히프로멜로오스
■아나타정 20밀리그램
- 유효성분 : 아토르바스타틴칼슘수화물(Atorvastatin calcium trihydrate) 21.7mg(아토르바스타틴으로서 20mg)
- 첨가제(활성분 : 유당수화물(기원물질 : 소, 사용목적 : 무형), 결정셀룰로오스, 크로스카멜로오스나트륨, 콜리드로이드실리콘, 폴리소르베이트80, 폴리비닐알콜-부분검화물(기원물질 : 합성), 히드록시프로필셀룰로오스, 히프로멜로오스

[성상] 본제는 흰색 필름코팅정
[효능 · 효과]
1. 고지혈증
1) 식이요법 성상 질환에 대한 위험성요소
① 관상동맥 성상 질환에 대한 양성적 증거는 없으나, 관상동맥 성상 질환의 다음위험요소(총콜레스테롤, 혈중 고밀집 낮은 HDL-콜레스테롤치 또는 조기 관상동맥 성상 질환의 가족력 등)가 있는 성인 환자의
(1) 심근경색증에 대한 위험성 감소
(2) 뇌졸중에 대한 위험성 감소
(3) 혈관재생술 및 안정 각각증 협심증에 대한 위험성 감소
② 관상동맥 성상 질환에 대한 양성적 증거는 있으나, 관상동맥 성상질환의 다음위험요소(양성적혈관 조영 또는 조혈검사 등)가 있는 성인 환자의
(1) 심근경색증에 대한 위험성 감소
(2) 뇌졸중에 대한 위험성 감소
③ 관상동맥 성상 질환에 대한 양성적 증거가 있는 성인 환자의
(1) 비치명적 심근경색증에 대한 위험성 감소
(2) 치명적 및 비치명적 뇌졸중에 대한 위험성 감소
(3) 혈관재생술에 대한 위험성 감소
(4) 혈행불량성심근증에 대한 위험성 감소
(5) 협심증에 대한 위험성 감소
2) 고지혈증
① 원발성 고콜레스테롤혈증(이형접합 가족형 및 비가족형) 및 혼합형 이상지질혈증(Fredrickson Type IIa 및 IIb)환 환자의 상승된 총 콜레스테롤, LDL-콜레스테롤, 아포-B단백, 트리글리세라이드 수치를 감소시키고 HDL-콜레스테롤을 증가시키는 식이요법으로 보조제
② 식이요법에 적절히 반응을 하지 않는 원발성 이상베타프로테리아혈증(Fredrickson Type III)
③ 혈청 트리글리세라이드가 상승한 환자(Fredrickson Type IV)의 식이요법으로 보조제
4) 동형접합 가족형 고콜레스테롤혈증 환자의 총 콜레스테롤, LDL-콜레스테롤을 감소시키기 위해 다른 지질저하제에, LDL-apheresis와 병용투여. 다른 지질저하제로의 치료가 불가능한 경우
3. 심혈관질환 감소에 대한 위험성 감소
3) 심혈관질환 감소에 대한 위험성 감소 : 관상동맥질환의 임상적 증거가 있는 환자 및 관상동맥질환의 위험이 높지만 임상적 증거가 없는 환자에 대한 아토르바스타틴의 위험성과 이점 평가

[용법 · 용량]
아토르바스타틴을 투여한 일 투여중단 환자는 표준 콜레스테롤 저하식을 essential 하며, 하루 종 3주 매니 음식물과 상관없이 투약할 수 있다.
1. 고지혈증
권장 초회 용량은 1일 1회 아토르바스타틴으로서 10mg이다. 더 많은 LDL-콜레스테롤치 감소가 요구되는 환자는 권장 1일 1회 20mg 또는 40mg(4주 이상의 치료시간을 분석하고, 이때 따라 용량을 조정해야 한다.
치료의 목표는 LDL-콜레스테롤을 적절한 시간에 도달하는 최소의 시작 및 유지 용량을 결정하는 것이다. 지질치료는 LDL-콜레스테롤을 수치를 이용하여 조정하고, 치료의 목표는 권장 지침에 따른 콜레스테롤 수치를 이용한다. 동형접합 가족형 고콜레스테롤혈증
이 약의 투여용량은 1일 1회 10 ~ 80mg으로, 다른 지질저하 치료법에, LDL apheresis과 병행하거나, 이러 지질저하 치료법이 불가능한 경우에 이 약을 투여한다.
2. 이형접합 가족형 고콜레스테롤혈증 소아환자(10 ~ 17세)
권장 초회용량은 이 약으로서 1일 10mg이며, 권장 최대용량은 1일 20mg이다(소아 환자군에서 이 약 20mg보다 고용량을 투여한 임상경험이 없다). 투여용량은 개개의 치료목표에 따라 적절히 증감한다. 용량은 4주 또는 그 이상의 간격을 두고 조정해야 한다.
3. 심혈관질환 감소
• 신장애 환자 : 신장질환은 아토르바스타틴의 혈장농도나 LDL-콜레스테롤 치료효과에 영향을 미치지 않으므로 용량을 조절할 필요가 없다.
• 고령자 : 70세 이상의 고령 환자군에 대한 유효성과 안전성은 보통 성인 환자군의 경우와 유사하다.

[사용상의 주의사항]
1. 경고
1) 근육병
(1) 이 약을 포함한 HMG-CoA 환원효소 억제제를 사용하는 환자에서 드물게 횡문근융해증(Rhabdomyolysis)이 보고되었으며 이 약을 포함한 HMG-CoA 환원효소 억제제의 사용과 관련하여 근육병증, 근염 및 근육파열이 보고되었다. 이러한 근육병증은 근육통, 근육압통 또는 근육약화 등을 특징으로 하며 혈청 크레아틴키나제(CK) 수치가 정상 상한치의 10배 이상 증가된 경우를 말한다. 이 약을 투여하기 전에 이러한 근육병증의 가능성에 대해 환자에게 충분히 설명하고 근육통, 근육압통 또는 근육약화 등이 갑자기 나타나는 경우 즉시 보고하도록 하여야 한다. 이 약을 투여하는 동안 환자에게 이러한 증상이 나타나는 경우 즉시 투여를 중단하여야 한다.
(2) 이 약을 투여하는 동안 혈청 CK 수치가 정상 상한치의 10배 이상 증가된 경우에는 투여를 중단하여야 한다. 근육병증의 증상이 사라지거나 혈청 CK 수치가 정상으로 돌아오면 이 약 또는 다른 HMG-CoA 환원효소 억제제의 투여를 재개할 수 있다.
(3) 이 약을 투여하는 동안 근육병증의 발생 위험성이 증가되는 다음과 같은 상황에서는 이 약을 투여하기 전에 혈청 CK 수치를 측정하는 것이 바람직하다.
① 신기능 부전 환자
② 갑상선기능저하증 환자
③ 유전성 근육이상의 가족병력 또는 가족력이 있는 환자
④ 근독성을 일으킬 수 있는 다른 약물(예 : 피브레이트류)과 병용 투여 시 근육 독성의 병력이 있는 환자
⑤ 과음하는 병력 또는 의심되는 환자
⑥ 70세를 초과하는 고령자로 용량조절을 신중하는 경우
⑦ 근육병증 위험성이 높고 임상적으로 중요한 혈장농도를 초래하는 경우
2. 이상반응
1) 아토르바스타틴은 일반적으로 내약성이 좋다. 이상반응은 대체로 경미하고 일시적이었다. 이 약과 연관된 이상반응으로 인해 임상시험 중 약 1.9%의 환자가 투약을 중단하였다. 이 약을 투여받은 환자 중 약 4.0%에서 임상검사치의 비정상변화가 보고되었다. 이러한 비정상변화는 간기능 검사치의 증가, 혈청 CK 증가, 혈당 증가, 혈당 감소, 알칼리포스파타제 증가, 황달 등이었다.
2) 임상시험 및 시판 후 조사를 통해 다음의 이상반응이 보고되었다. 인과관계는 확실하지 않으나 이 약을 투여받은 환자에서 보고된 이상반응이다.
① 혈액 및 림프계 : 드물게 : 혈소판감소증, 빈혈
② 면역계 : 드물게 : 과민증, 아나필락시스
③ 신경계 : 흔하게 : 두통, 어지럼증, 감각이상, 감각저하증, 말초신경병증, 뇌졸중, 기억상실
④ 시각계 : 흔하게 : 시력흐림, 드물게 : 시야결손, 안구내 압력 증가, 망막출혈
⑤ 청각 및 평형계 : 흔하게 : 이명, 드물게 : 난청
⑥ 호흡기계, 흉곽 및 종격동 : 흔하게 : 비인두염, 코출혈
⑦ 위장계 : 흔하게 : 변비, 복부팽만감, 소화불량, 구역, 설사, 복통, 메스꺼움, 드물게 : 췌장염
⑧ 간담도계 : 드물게 : 간염, 콜레스테롤 울체, 황달, 매우 드물게 : 간부전
⑨ 피부 및 피하조직계 : 흔하게 : 발진, 두드러기, 피부염, 가려움, 탈모, 드물게 : 혈관부종, 수포성 발진, 다형홍반, 알레르기성 피부염, 매우 드물게 : 독성표피괴사용해, 홍반성 루푸스 증후군
⑩ 근골격계 및 결합조직 : 흔하게 : 관절통, 사지통, 근육통, 등통, 근육경련, 관절종창, 두통통, 드물게 : 근염, 근육파열, 류마티스 다발근통증, 매우 드물게 : 횡문근융해증, 근육파열, 루푸스 유사 증후군
⑪ 생식기계 : 매우 드물게 : 여성형 유방
⑫ 전신 : 흔하게 : 무력감, 흉통, 말초 부종, 피로, 드물게 : 발열, 매우 드물게 : 혈관신경성 부종
⑬ 혈액 및 화학계 : 드물게 : 혈소판감소증
⑭ 면역계 : 매우 드물게 : 아나필락시스
⑮ 간 · 담도계 : 매우 드물게 : 간염, 담즙의 담즙정체, 매우 드물게 : 간부전
⑯ 눈 : 매우 드물게 : 시야흐림, 드물게 : 시력장애
⑰ 귀 : 매우 드물게 : 이명, 매우 드물게 청력소실
⑱ 피부 및 피하조직 : 매우 드물게 : 탈모증, 피부염, 가려움, 발진, 홍반루푸스 증후계 혈관신경성 부종, 다형홍반을 포함한 물집피부염, 피부염성 혈관염, 독성표피괴사용해(스티븐존슨증후군), 독성표피괴사용해(라일증후군)
⑲ 생식기계 : 매우 드물게 여성형 유방
⑳ 검사 : 자주 간개는 검사이는, 혈중 CK 증가, 때때로 요중 단백질 검출
3) 아토르바스타틴 투여와 관련하여 임상적으 중 다음과 같은 추가 이상반응이 나타났다. 이러한 기술된 모든 이상반응이 아토르바스타틴과 인과관계가 있는 것은 아니다.
① 정신계 : 악몽
② 눈 : 시야 흐림
③ 이 : 이명
④ 소화기계 : 가려움, 복부 이상, 간염, 췌장염 담즙통제, 담즙통제광범위, 간기능 검사치이상발현 시 수치의 상승, 피임약, 장염, 입안건조, 식욕증진, 식도염, 트림, 설염, 구강궤양, 구내염, 담낭통, 구순염, 위 · 십이지장궤양 연하곤란, 트림, 배변, 치은출혈, 아밀라제증가, 위염
⑤ 호흡기계 : 기관지염, 비염, 폐렴, 호흡곤란, 천식, 코피
⑥ 신경계 : 감각이상지각이상, 말초신경병증, 현기증, 편두통편두, 졸음, 건망증, 비정상꿈, 성욕감소, 감정불안증, 운동협조장애, 떨림, 기억상실, 과민증, 우울증, 조증상태
⑦ 근골격계 및 결합조직 : 관절부종, 근육경련, 근염, 근육파열, 관절염, 등통, 근육통, 사지통, 관절통, 류마티스 다발근통증, 목통, 근무력증, CK 상승
⑧ 피부 및 피하조직 : 가려움, 발진, 탈모증, 습진, 홍반, 피부염, 두드러기, 피부색소침착, 손발톱 질환, 건조증, CK 상승
⑨ 비뇨기계 : 빈뇨, 혈뇨, 배뇨곤란, 야간뇨
⑩ 생식기계 : 발기부전, 성기통, 남성유방증, 월경불순, 월경과다, 질분비물증가
⑪ 전신 : 무력감, 흉통, 말초부종, 피로, 권태감, 감염통, 냉감, 보행이상, 체중증가, 체중감소, 식욕부진, 통증, 열감, 인플루엔자, 조직괴사, 혈관염, 상처치유, 염증, 부종, 혈관염, 지질증가, 당뇨병, 고혈당, 저혈당, 당뇨병 악화, 고지혈증, 고콜레스테롤혈증, 고중성지방혈증, 고지단백혈증, 고지질혈증, 고지혈증, 고지혈증, 고지