규격	240x400
종이	모조70g
접지	120X50
삼진기획	

전문의약품

엑스아토르정 5/80/10밀리그램, 5/80/20밀리그램, 5/160/10밀리그램, 5/160/20밀리그램

(암로디핀베실산염, 발사르탄, 아토르바스타틴칼슘수화물)

HT-210721

Exator tab. 5/80/10mg, 5/80/20mg, 5/160/10mg, 5/160/20mg

【원료약품 및 분량】(정 중

5/80/10mg

유효성분 : 암로디핀베실산염(as anhydrous amlodipine) ····· 6.94mg(암로디핀으로서 5mg)
발사르탄(USP) ····· 80.00mg
아토르바스타틴칼슘수화물(별규)10.85mg(아토르바스타틴으로서 10mg)

첨가제(폴음유제) : 무당수화물(기원성물 : 소, 사용부위 : 우유)

기타첨가제 : 미결정셀룰로오스, 스테아르산마그네슘, 오파드라이화색(03B28706), 전분글리콜산나트륨, 전호화전분, 침강탄산칼슘, 콜로이드성이산화규소, 크로스카멜로오스나트륨, 크로스포비돈, 토코페롤아세테이트50%, 폴리소르베이트80, 히드록시프로필셀룰로오스

5/80/20mg

유효성분 : 암로디핀베실산염(as anhydrous amlodipine) ····· 6.94mg(암로디핀으로서 5mg)
발사르탄(USP) ····· 80.00mg
아토르바스타틴칼슘수화물(별규)17.70mg(아토르바스타틴으로서 20mg)

첨가제(폴음유제) : 무당수화물(기원성물 : 소, 사용부위 : 우유)

기타첨가제 : 미결정셀룰로오스, 스테아르산마그네슘, 오파드라이노란색(03B82319), 전분글리콜산나트륨, 전호화전분, 침강탄산칼슘, 콜로이드성이산화규소, 크로스카멜로오스나트륨, 크로스포비돈, 토코페롤아세테이트50%, 폴리소르베이트80, 히드록시프로필셀룰로오스

5/160/10mg

유효성분 : 암로디핀베실산염(as anhydrous amlodipine) ····· 6.94mg(암로디핀으로서 5mg)
발사르탄(USP) ····· 160.00mg
아토르바스타틴칼슘수화물(별규)10.85mg(아토르바스타틴으로서 10mg)

첨가제(폴음유제) : 정백호 일부미늘레이크, 황색호 일부미늘레이크

첨가제(폴음유제) : 무당수화물(기원성물 : 소, 사용부위 : 우유)

기타첨가제 : 미결정셀룰로오스, 스테아르산마그네슘, 오파드라이노란색(03B82479), 전분글리콜산나트륨, 전호화전분, 침강탄산칼슘, 콜로이드성이산화규소, 크로스포비돈, 토코페롤아세테이트50%, 폴리소르베이트80, 히드록시프로필셀룰로오스

5/160/20mg

유효성분 : 암로디핀베실산염(as anhydrous amlodipine) ····· 6.94mg(암로디핀으로서 5mg)
발사르탄(USP) ····· 160.00mg
아토르바스타틴칼슘수화물(별규)21.70mg(아토르바스타틴으로서 20mg)

첨가제(폴음유제) : 적색호 일부미늘레이크, 청색호 일부미늘레이크, 황색호 일부미늘레이크

첨가제(폴음유제) : 무당수화물(기원성물 : 소, 사용부위 : 우유)

기타첨가제 : 미결정셀룰로오스, 스테아르산마그네슘, 오파드라이분홍색(03B84001), 전분글리콜산나트륨, 전호화전분, 침강탄산칼슘, 콜로이드성이산화규소, 크로스카멜로오스나트륨, 크로스포비돈, 토코페롤아세테이트50%, 폴리소르베이트80, 히드록시프로필셀룰로오스

【성　　상】

5/80/10mg 한색의 타원형 필름코팅정

5/80/20mg 연한 주황색의 타원형 필름코팅정

5/160/10mg 연한 황갈색의 타원형 필름코팅정

5/160/20mg 연한 분홍색의 타원형 필름코팅정

【효능 · 효과】

이 약은 오피드라이분형 복합제와 아토르바스타틴을 동시에 투여하여야 하는 환자에만 사용한다.

▷ 암로디핀/발사르탄 복합제

암로디핀 또는 발사르탄 단독요법으로 혈압이 적절하게 조절되지 않는 본태성 고혈압

▷ 아토르바스타틴

1. 다음의 심장혈관 질환에 대한 위험성감소

1) 관상동맥 심장 질환에 대한 임상적 증거는 없으나, 관상동맥 심장 질환의 다중위험요소(55세 이상, 흡연, 고혈압, 낮은 HDL 콜레스테롤치 또는 조기 관상동맥 심장 질환의 가족력 등)가 있는 성인 환자의

1) 심근경색증의 대한 위험성 감소

2) 뇌졸중에 대한 위험성 감소

3) 혈관재생술 및 만성 안정형 협심증에 대한 위험성 감소

2. 관상동맥 심장 질환에 대한 임상적 증거는 없으나, 관상동맥 심장 질환의 다중위험 요소(흡연, 고혈압, 낮은 고밀도 콜레스테롤치 또는 조기 관상동맥 심장 질환의 가족력 등)가 있는 성인 환자의

1) 심근경색증의 대한 위험성 감소

2) 뇌졸중에 대한 위험성 감소

3) 관상동맥 심장 질환에 대한 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) 울혈심부전으로 인한 입원에 대한 위험성 감소

(5) 협심증에 대한 위험성 감소

5/80/20mg

유효성분 : 암로디핀베실산염(as anhydrous amlodipine) ····· 6.94mg(암로디핀으로서 5mg)
발사르탄(USP) ····· 80.00mg
아토르바스타틴칼슘수화물(별규)17.70mg(아토르바스타틴으로서 20mg)

첨가제(폴음유제) : 무당수화물(기원성물 : 소, 사용부위 : 우유)

기타첨가제 : 미결정셀룰로오스, 스테아르산마그네슘, 오파드라이노란색(03B82319), 전분글리콜산나트륨, 전호화전분, 침강탄산칼슘, 콜로이드성이산화규소, 크로스카멜로오스나트륨, 크로스포비돈, 토코페롤아세테이트50%, 폴리소르베이트80, 히드록시프로필셀룰로오스

5/160/10mg

유효성분 : 암로디핀베실산염(as anhydrous amlodipine) ····· 6.94mg(암로디핀으로서 5mg)
발사르탄(USP) ····· 160.00mg
아토르바스타틴칼슘수화물(별규)10.85mg(아토르바스타틴으로서 10mg)

첨가제(폴음유제) : 정색10 일부미늘레이크, 황색호 일부미늘레이크

첨가제(폴음유제) : 무당수화물(기원성물 : 소, 사용부위 : 우유)

기타첨가제 : 미결정셀룰로오스, 스테아르산마그네슘, 오파드라이노란색(03B82479), 전분글리콜산나트륨, 전호화전분, 침강탄산칼슘, 콜로이드성이산화규소, 크로스포비돈, 토코페롤아세테이트50%, 폴리소르베이트80, 히드록시프로필셀룰로오스

5/160/20mg

유효성분 : 암로디핀베실산염(as anhydrous amlodipine) ····· 6.94mg(암로디핀으로서 5mg)
발사르탄(USP) ····· 160.00mg
아토르바스타틴칼슘수화물(별규)21.70mg(아토르바스타틴으로서 20mg)

첨가제(폴음유제) : 적색호 일부미늘레이크, 청색호 일부미늘레이크, 황색호 일부미늘레이크

첨가제(폴음유제) : 무당수화물(기원성물 : 소, 사용부위 : 우유)

기타첨가제 : 미결정셀룰로오스, 스테아르산마그네슘, 오파드라이분홍색(03B84001), 전분글리콜산나트륨, 전호화전분, 침강탄산칼슘, 콜로이드성이산화규소, 크로스포비돈, 토코페롤아세테이트50%, 폴리소르베이트80, 히드록시프로필셀룰로오스

【사용상의 주의사항】

1. 경고

1) 임신 2, 3기인 임부에 레닌-안지오텐신 체계에 직접 작용하는 약물 투여시, 태아 및 신생아에게 손상 및 사망까지 유발할 수 있다. 따라서 만일 임신으로 확인될 경우 즉시 이 약의 투여를 중단해야 한다.(7. 다음 환자에는 투여하지 말 것, 7). 임부 및 수유부 참조)

2) 현저한 크레아틴키나아제(CK) 증가 상승이 나타나거나 근육병증으로 진단되거나 의심되는 경우 아토르바스타틴 치료를 중단해야 한다. 또한 급성 및 심각하게 여겨지는 근육병증 또는 횡문근융해에서 이차적으로 신장장애로 발전할 수 있는 위험요소(예, 중증 급성감염, 저혈압, 주요 외과수술, 외상, 중증 대사, 내분비, 전해질 장애 및 제어되지 않는 간질환 등)가 있는 환자를 대상으로 아토르바스타틴 치료를 일시적으로 투여 또는 중단해야 한다.(5. 일반적 주의 항 중 '근육병증/횡문근융해' 참조).

2. 다음 환자에는 투여하지 말 것

이 약의 구성성분 및 디히드로르리진계 유도체에 과민증이 있는 환자

간질환 또는 입상의심 있을 가능성이 있는 환자 및 원인 불명의 혈청 AST

중증의 간장애 담관성 간장애, 담도폐쇄 · 담즙분비장애

활동성 간질환 환자 또는 혈청 이미노전달효소의 상승이 정상상한치의 3배 이상 상승된 환자

중증의 신장애환자(크레아티닌 청소율 10mL/min 미만(사용경험이 없음))

임뇨병이나 중등도~중증의 신장애 환자(사구체여과율 ＜60mL/min/1.73m2)에서 알리스키렌 함유제품에의 병용

유전성 갈락토스 불내증, 락타제 부족, 포도당-갈락토스 흡수불량증의 환자

임부 및 임가능성 있는 여성(확실한 피임법을 실시하고 있는 것이 바람직하다.)

중증의 대상성 심부전(NYHA III, IV)

3. 다음 환자에는 신중히 투여할 것

1) 나트륨 및/또는 체액 부족 환자

위약 비교 임상시험에서 암로디핀/발사르탄 복합제를 투여 받은 단순 고혈압 환자 중 0.4%에서 표준형 저혈압이 관찰되었다. 안지오텐신 수용체 길항제(ARB) 길항제를 복용하고 있는 레닌 안지오텐신 체계가 활성화된 환자에, 고용량의 이뇨제를 복용하고 있는 체액 및/또는 나트륨 부족 환자에서 증후성 저혈압이 발생할 수 있다. 이 약 투여 전 이러한 상태를 보정하거나 투여 시작 시 면밀한 의학적 관찰을 권장한다. 이 약 복용 시 저혈압이 발생하면, 환자를 반듯이 눕히고 필요하면 생리식염수를 정맥 주사로 점적 주입한다. 혈압이 안정된 후에 치료를 계속할 수 있다.

2) 고칼륨혈증 환자

이 약과 칼륨보조제, 칼륨보존이뇨제, 칼륨을 함유한 식염 대용물 또는 칼륨 수치를 상승시킬 수 있는 다른 약물(예, 헤파린)의 병용 시에는 주의하여야 하며, 빈번히 칼륨 수치를 모니터링 해야 한다.

3) 신동맥협착 환자

이 약은 발사르탄을 투여 받은 환자에서 기도폐쇄 및/또는 얼굴, 입술 및 혀의 부기를 일으키는 혈관부종(종두하기 설문이 부기 포함)이 보고되었다. 이러한 환자 중 일부는 ACE저해제와 같은 다른 약물 투여로 이전에 혈관부종이 유발된 경험이 있었다. 이 약 투여시 혈관부종의 신속하고 효과적인 치료와 특성에 따라 개별화되어야 한다. 투여시작 및/혹은 용량적정 후, 2~4주간에 지질수치들을 분석하고, 이에 따라 용량을 조정해야 한다. 치료의 목표는 LDL 콜레스테롤치를 저하시키는 것이므로, 치료의 시작 및 치료만을 평가시 LDL 콜레스테롤치를 이동하는 것을 권장한다. 다만, LDL 콜레스테롤 수치를 이동할 수 없는 경우에는 치료만을을 모니터링하기 위해 총 콜레스테롤 수치를 사용한다.

동맥협착 가족성 고콜레스테롤혈증 환자

이 약의 투여용량은 1일 1회 10~80mg으로, 다른 지질저하 치료법(예, LDL apheresis)과 병행하거나, 이런 지질저하 치료법이 불가능한 경우에 이 약을 투여한다.

신장애 환자 : 신장질환은 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.

흔하지 않게	관절부종, 오통, 관절염
드물게	근육연축, 무기력
드물게	빈뇨증, 다뇨증
드물게	발기부전
흔하게	부종, 현요부종, 얼굴부종, 말초부종, 피곤, 홍조, 무력증, 안면홍조

(2) 병용에 대한 추가정보

이중눈기전, 약물 또는 위약 대조 임상시험에서, 암로디핀 단독투여군(9%)에 비해 병용 투여군(6.8%)에서 말초 부종의 발생빈도가 통계적으로 낮게 나타났다.

(3) 국내 시판후 조사 결과

1) 국내에서 제심사를 위하여 6년 동안 859명을 대상으로 실시한 시판후조사 결과, 이상사례 발현율은 안과관계의 상관없이 5.12%(44명, 56건)로 보고되었다. 암로디핀/발사르탄 복합제의 안과관계 빈도별 이상사례 수 및는 위에이상반응의 발현율은 1.75%(15명, 16건)이었으며, 두통 0.47%(4명, 4건), 어지러움 0.35%(3명, 3건), 가려움 0.35%(3명, 3건), 말초부종 0.23%(2명, 2건), 저혈압 0.23%(2명, 2건) 부종, 가슴통증, 통증기침, 아뇨증의 각 1건씩 나타났다. 암로디핀/발사르탄 복합제와의 인과관계에 상관없이 중대한 이상사례는 보고되지 않았다. 예상하지 못한 이상사례로 가슴통제 2.23%(2명, 2건), 통증, 복부불편감, 역류성식도염 목통증, 고콜레스테롤혈증, 저혈당 아뇨증이 각 1건씩 총 9건이 보고되었다. 예상하지 못한 약물이상반응은 통증 1건, 아뇨증 1건으로 총 2건이 나타났다.

2) 암로디핀/발사르탄 복합제에 대한 국내 제심사 이상사례 및 자발적 보작용 보고자료를 국내 시판 허가된 모든 외국품목을 대상으로 보고된 이상사례 보고자료와 재심사 종료시점에서 통합명기한 결과 다른 모든 외국품목에서 보고된 이상사례에 비해 암로디핀/발사르탄 복합제에서 통계적으로 유의하게 많이 보고된 이상사례 중 새로 확인된 것들은 다음과 같다. 다만, 이 결과가 해당분류과 다음의 이상사례간에 인과관계가 입증된 것을 의미하는 것은 아니다.

(표1) 암로디핀/발사르탄 및 아토르바스타틴 병용군(n=63)에서 발현된 이상반응

발현부위	발현빈도
	흔하게(≥1%, <10%)
눈의 이상	안구건조*
위장관 이상	구역*
신경계 이상	두통*

*보고된 이상반응 중 연구자가 약물과 관련 있다고 판단한 이상반응

2) 암로디핀/발사르탄 복합제

(1) 암로디핀/발사르탄 복합제에 대한 안전성은 5175명의 환자가 참여하고 그 중 2,613명이 암로디핀과 발사르탄을 병용 투여 받은 5개의 대조임상시험으로부터 평가되었다. 이상반응은 발현빈도에 따라, 매우 흔하게≥ 1/10, 흔하게≥ 1/100, <1/10, 흔하지 않게≥ 1/1,000, <1/100, 드물게≥ 1/10,000, <1/1,000, 매우 드물게<1/10,000, 매우 드물게<1/10,000

전신 : 때때로 무력감 권태감, 가슴통증, 말초부종, 피로, 발열

감염 : 자주 코인두염

대사계 : 자주 고혈당증, 때때로 저혈당증, 체중증가, 식욕부진

소화기계 : 자주 변비, 복부팽만감 소화불량, 구역, 설사, 때때로 복통, 구토, 트림, 헤작증

호흡기계 : 자주 인두 · 후두 통증, 코피

정신계 : 때때로 불면증, 악몽

신경계 : 자주 두통, 때때로 어지러움, 지각이상, 감각저하, 미각이상, 기억상실 드물게 말초신경병증

근골격계 및 결합조직 : 자주 근육통, 관절통, 사지통, 근 · 골격계 통증, 근육경련 관절통증, 등통증, 때때로 목통증, 근육피로, 마엽에 의한 병증, 드물게 근육병증, 근육염, 횡문근융해, 힘줌장애, 근육파열, 매우 드물게 루푸스양 증후군, 빈도불명 면역매개성 괴사성 근육병증

혈액 및 림프계 : 드물게 혈소판감소증

면역계 : 자주 알레르기 반응, 매우 드물게 아나필락시스

간 · 담도계 : 때때로 간염, 드물게 담즙정체, 매우 드물게 간부전

눈 : 때때로 시야흐림, 드물게 시각장애

귀 : 때때로 이명, 매우 드물게 청력소실

피부 및 피하조직 : 때때로 두드러기, 피부발진, 가려움, 탈모, 혈관부종, 드물게 혈관신경성 부종, 다형홍반을 포함한 폭넓비부염 피부질환인증후군(스티븐존슨 증후군), 독성표피괴사용해(리엘증후군)

생식기계 : 매우 드물게 여성형 유방

검사 : 자주 간기능 검사이상, 혈중 CK 증가, 때때로 요중 백혈구 양성

(2) 아토르바스타틴 위약대조 임상연구 중 다음과 같은 추가 이상반응이 나타났다. 이래에 기술된 모든 이상반응이 아토르바스타틴과 인과관계가 있는 것은 아니다.

신경계 : 어지러움, 기억상실, 말초신경병증

눈 : 시야 흐림

귀 : 이명

소화기계 : 구토, 복부 이상, 간염, 췌장염, 담즙울체, 담즙돌제성황달, 간기능 검사(치이상성혈청 ALT 수치의 상승), 위장염, 장염, 십이간조, 직장출혈 식도염, 트림, 설염, 입술염, 구내염, 담낭염, 구순염, 위 · 십이지장궤양, 연하곤란, 복팽변, 치간출혈, 미급후장에서 유래는 통증)

호흡기계 : 기관지염, 비염, 폐렴, 호흡곤란, 천식, 코피

신경계 : 감각이상(지각이상), 말초신경병증, 현기증, 광민간반응, 졸음, 건망증, 비정상꿈, 성욕감소, 감각불민증, 운동협조실조, 사경, 안면마비, 과운동증, 우울증, 긴장항진

근골격계 및 결합조직 : 근육경련, 근육피로, 근통, 근질환, 관절염, 장액낭염, 견활막염, 근무력증, 목의 통증, 건구축, CK 상승, 혈청 미오글로빈상승

피부 및 피하조직 : 피부염, 발진, 탈모증, 접촉성피부염, 피부건조, 발한, 여드름, 두드러기 습진, 자반, 피부색깔

비뇨생식기계 : 빈기불능, 요로감염, 빈뇨, 방광염, 야뇨 및 요변실

혈액계 및 림프계 : 혈소판감소증, 혈소판증가증, 혈소판감소성 자반병, 백혈구감소증, 혈소판감소증, 혈관염, 혈관부종, 혈청 철분 감소, 호산구증가

대사계 : 말기불능, 요로감염, 빈뇨, 방광염, 야뇨 및 요변실

혈액계 및 림프계 : 혈소판감소증, 혈소판증가증, 혈소판감소성 자반병, 백혈구