아바르정(정)

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

전문의약품

문류번호 : 02190

■ 원료약품 및 분량 1정 중
* 아바르정5/80/10밀리그램 :
· 유효성분 : 암로디핀besylate(무수물)(정) ..... 6.94mg (암로디핀으로서 5mg)
발사르탄(USP) 80mg
아토르바스타틴칼슘수화물(정) ..... 10.85mg (아토르바스타틴으로서 10mg)
* 아바르정5/80/20밀리그램 :
· 유효성분 : 암로디핀besylate(무수물)(정) ..... 6.94mg (암로디핀으로서 5mg)
발사르탄(USP) 80mg
아토르바스타틴칼슘수화물(정) ..... 21.7mg (아토르바스타틴으로서 20mg)
* 아바르정5/160/10밀리그램 :
· 유효성분 : 암로디핀besylate(무수물)(정) ..... 6.94mg (암로디핀으로서 5mg)
발사르탄(USP) 160mg
아토르바스타틴칼슘수화물(정) ..... 10.85mg (아토르바스타틴으로서 10mg)
* 아바르정5/160/20밀리그램 :
· 유효성분 : 암로디핀besylate(무수물)(정) ..... 6.94mg (암로디핀으로서 5mg)
발사르탄(USP) 160mg
아토르바스타틴칼슘수화물(정) ..... 21.7mg (아토르바스타틴으로서 20mg)
* 아바르정5/80/10밀리그램 : 첨가제 타이핑 필름코팅정 *아바르정5/80/20밀리그램 : 첨가제 타이핑 필름코팅정
* 아바르정5/160/10밀리그램 : 첨가제 황갈색의 타이핑 필름코팅정 *아바르정5/160/20밀리그램 : 첨가제 주홍색의 타이핑 필름코팅정

■ 성 상
* 아바르정5/80/10밀리그램 : 흰색의 타이핑 필름코팅정
* 아바르정5/160/10밀리그램 : 연한 황갈색의 타이핑 필름코팅정

■ 효능·효과
이 약은 암로디핀/발사르탄 복합제와 아토르바스타틴을 동시에 투여하여야 하는 환자에 사용한다.
· 암로디핀/발사르탄 복합제
암로디핀 또는 발사르탄 단독요법으로 혈압이 적절하게 조절되지 않는 본태성 고혈압
· 아토르바스타틴
1. 다음의 심장질환 질환이 있는 환자
1) 관상동맥 심장 질환에 대한 임상적 증거
2) 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 환자
2. 다음 질환에 대한 임상적 증거
1) 심근경색에 대한 임상적 증거
2) 뇌졸중의 예방 임상적 증거
3) 관상동맥 심장 질환의 임상적 증거가 있는 성인 환자
(1) 비지방성 심근경색에 대한 임상적 증거
(2) 재발성 및 비지방성 뇌졸중에 대한 임상적 증거
(3) 혈관재생술에 대한 임상적 증거
(4) 불안정 협심증에 대한 임상적 증거
(5) 혈관재생술에 대한 임상적 증거
3. 이상지질혈증
1) 원발성 고콜레스테롤혈증(동질접합체 및 이기접합) 및 혼합형 (이상지질혈증Fredrickson Type IIa 및 IIb)을 환자의 상당수 흡콜레스테롤, LDL-콜레스테롤, 아포B, 트리글리세라이드 수치를 감소시키고 HDL-콜레스테롤을 증가시킨 식이요법의 보조제
2) 식이요법에 적절한 반응을 하지 않는 원발성 이상지질혈증 (Fredrickson Type IIb)
3) 혈청 트리글리세라이드의 상승을 위한Fredrickson Type IV 및 V의 식이요법보조제
4) 동질접합 가족성 고콜레스테롤혈증 환자에 있어 LDL-콜레스테롤 감소시키기 위해 대체 LDL-apheresis와 병용하거나, 다른 지질저하치료의 치료가 불가능한 경우

■ 용법·용량
이 약은 1일 1회 식전 혹은 물과 함께 복용한다. 가능하다 매일 같은 시간(예: 아침)에 복용하는 것이 권장된다.
이 약은 상단의 한하여 투여하며, 투여용량은 암로디핀/발사르탄 복합제 및 아토르바스타틴의 효과 및 내약성에 근거하여 환자에서 개별화되어야 한다.
암로디핀/발사르탄 복합제는 혈청 아미노기전호소지의 상승이 없이 암로디핀과 발사르탄의 조화 약동학을 가진다.
암로디핀/발사르탄 복합제의 투여용량은 다음과 같다.
· 5/80밀리그램 : 암로디핀 5밀리그램 또는 발사르탄 80밀리그램 단독요법으로 혈압을 조절할 경우 권장되는 출발용량 1일 1회 투여한다.
· 5/160밀리그램 : 암로디핀 5밀리그램 또는 발사르탄 160밀리그램 단독요법으로 혈압이 적절하게 조절되지 않는 환자에 투여한다.
· 10/160밀리그램 : 암로디핀 10밀리그램 또는 발사르탄 160밀리그램 단독요법으로 혈압이 적절하게 조절되지 않는 환자에 투여한다.
· 최대용량 : 암로디핀 10밀리그램 또는 발사르탄 320밀리그램 1일 1회 투여한다.
· 5/80밀리그램 : 암로디핀 5밀리그램 또는 발사르탄 80밀리그램 단독요법으로 혈압이 적절하게 조절되지 않는 환자에 투여한다.
· 5/160밀리그램 : 암로디핀 5밀리그램 또는 발사르탄 160밀리그램 단독요법으로 혈압이 적절하게 조절되지 않는 환자에 투여한다.
· 10/160밀리그램 : 암로디핀 10밀리그램 또는 발사르탄 160밀리그램 단독요법으로 혈압이 적절하게 조절되지 않는 환자에 투여한다.
· 최대용량 : 암로디핀 10밀리그램 또는 발사르탄 320밀리그램 1일 1회 투여한다.
· 신장애 환자 : 경증 및 중등도의 신장애 환자(creatinine clearance 10 mL/min이상)은 경증 용량조절이 필요치 않으나, 중증의 신장애 환자(creatinine clearance 10 mL/min 미만) 및 투석환자는 암로디핀/발사르탄 복합제를 투여하지 않는다.
· 간장애 환자 : 심장질환 주의해야 한다.
· 간장애 환자 : 중증 및 중등도의 간장애 환자에 대한 안전성은 확립되지 않았다. 따라서 투여하지 않는다.
· 아토르바스타틴
아토르바스타틴을 투여한 후 투여중인 환자는 표준 콜레스테롤 저하식을 하이야 하며, 하루 중 아무 때나 음식물과 상관없이 투약할 수 있다.
· 이상지질혈증
최초 혈청지질 범위를 바탕으로 아토르바스타틴 10 mg에서 적절한 LDL 콜레스테롤치감소가 주된 환자의 경우 1일 20 mg에서 시작하는 것이 합리적이다. 일반적으로 치료적 반응은 2주 이내에 나타나며 최대 효과는 4주 이내에 나타난다. 환자의 장기적 목표에 따라 필요시 적절한 간격(일반적으로 4주 이상)을 두고 용량을 증량할 수 있다. 아토르바스타틴 1일 1회 10 ~ 80 mg으로 LDL 콜레스테롤 및 기타 혈중지질 수치를 효과적으로 감소시킨다.
· 심장질환 환자 : 심장질환의 위험성을 감소시키기 위해 이미 심장질환이 확인된 환자에서 1일 10 mg으로 치료를 시작한다.
· 고령자 : 70세 이상의 고령 환자군에 대한 유효성과 안전성은 노령 성인 환자군의 경우와 유사하다.

■ 사용상의 주의사항
1. 경고
1) 이 약은 암로디핀/발사르탄 복합제와 아토르바스타틴을 동시에 투여하여야 하는 환자에 사용한다.
· 암로디핀/발사르탄 복합제
암로디핀 또는 발사르탄 단독요법으로 혈압이 적절하게 조절되지 않는 본태성 고혈압
· 아토르바스타틴
다음의 심장질환 질환이 있는 환자
1. 다음의 심장질환 질환에 대한 임상적 증거
1) 관상동맥 심장 질환에 대한 임상적 증거는 없으나, 관상동맥 심장질환의 다중위험요소(55세 이상, 흡연, 고혈압, 낮은 HDL-콜레스테롤치 또는 조기 관상동맥 심장 질환의 가족력 등)가 있는 성인 환자
(1) 심근경색에 대한 임상적 증거
(2) 뇌졸중에 대한 임상적 증거
(3) 혈관재생술 및 관상 안정성 협심증에 대한 임상적 증거
2. 관상동맥 심장 질환에 대한 임상적 증거가 있는 성인 환자
(1) 비지방성 심근경색에 대한 임상적 증거
(2) 재발성 및 비지방성 뇌졸중에 대한 임상적 증거
(3) 혈관재생술에 대한 임상적 증거
(4) 불안정 협심증에 대한 임상적 증거
(5) 혈관재생술에 대한 임상적 증거
3. 이상지질혈증
1) 원발성 고콜레스테롤혈증(동질접합체 및 이기접합) 및 혼합형 (이상지질혈증Fredrickson Type IIa 및 IIb)을 환자의 상당수 흡콜레스테롤, LDL-콜레스테롤, 아포B, 트리글리세라이드 수치를 감소시키고 HDL-콜레스테롤을 증가시킨 식이요법의 보조제
2) 식이요법에 적절한 반응을 하지 않는 원발성 이상지질혈증 (Fredrickson Type IIb)
3) 혈청 트리글리세라이드의 상승을 위한Fredrickson Type IV 및 V의 식이요법보조제
4) 동질접합 가족성 고콜레스테롤혈증 환자에 있어 LDL-콜레스테롤 감소시키기 위해 대체 LDL-apheresis와 병용하거나, 다른 지질저하치료의 치료가 불가능한 경우

2. 다음 질환에 대한 임상적 증거
1) 뇌졸중의 예방을 위한 혈압 조절이 필요한 환자
2) 심근경색에 대한 임상적 증거
3) 심장질환의 위험성을 감소시키기 위해 이미 심장질환이 확인된 환자
(1) 심근경색에 대한 임상적 증거
(2) 뇌졸중에 대한 임상적 증거
(3) 혈관재생술에 대한 임상적 증거
(4) 불안정 협심증에 대한 임상적 증거
(5) 혈관재생술에 대한 임상적 증거
3. 이상지질혈증
1) 원발성 고콜레스테롤혈증(동질접합체 및 이기접합) 및 혼합형 (이상지질혈증Fredrickson Type IIa 및 IIb)을 환자의 상당수 흡콜레스테롤, LDL-콜레스테롤, 아포B, 트리글리세라이드 수치를 감소시키고 HDL-콜레스테롤을 증가시킨 식이요법의 보조제
2) 식이요법에 적절한 반응을 하지 않는 원발성 이상지질혈증 (Fredrickson Type IIb)
3) 혈청 트리글리세라이드의 상승을 위한Fredrickson Type IV 및 V의 식이요법보조제
4) 동질접합 가족성 고콜레스테롤혈증 환자에 있어 LDL-콜레스테롤 감소시키기 위해 대체 LDL-apheresis와 병용하거나, 다른 지질저하치료의 치료가 불가능한 경우

4. 이상지질혈증
(1) 식이요법 보조제
(2) 원발성 고콜레스테롤혈증(동질접합체 및 이기접합)
(3) 혼합형 (이상지질혈증Fredrickson Type IIa 및 IIb)
(4) 재발성 및 비지방성 뇌졸중
(5) 혈관재생술
(6) 불안정 협심증
(7) 혈관재생술
(8) 혈관재생술

■ 금기
알러지 성분에 대해 과민증 환자 또는 다른 약물에 대한 과민증 환자에 투여하지 않는다.
· 암로디핀/발사르탄 복합제
· 암로디핀 또는 발사르탄 단독요법으로 혈압이 적절하게 조절되지 않는 본태성 고혈압
· 아토르바스타틴
· 활동성 간질환 또는 원인불명의 지속적인 혈청 트랜스아미나제 증가
· 임신, 수유부
· 임신 가능한 여성 환자에서 적절한 피임법을 사용하지 않는 경우
· 아토르바스타틴과 강력한 CYP3A4 억제제(예: 사퀴나비르, 클라리스로마이신, 텔리스로마이신, 네파조돈 또는 HIV 단백분해효소억제제, 이트라코나졸, 케토코나졸, 보리코나졸 및 플루코나졸, 덱사메타손, 페니토인, 카르바마제핀 및 리팜핀)을 투여받고 있는 환자
· 아토르바스타틴과 겜피브로질을 투여받고 있는 환자
· 간질환 또는 원인불명의 지속적인 혈청 트랜스아미나제 증가
· 임신, 수유부
· 임신 가능한 여성 환자에서 적절한 피임법을 사용하지 않는 경우
· 사이클로스포린, 테라비르딘, 에리스로마이신, 메토트렉세이트, 리팜피신 또는 에제티미브-혈청 트랜스아미나제 증가

■ 경고·사용상의 주의사항
1. 경고
(1) 이 약은 암로디핀/발사르탄 복합제와 아토르바스타틴을 동시에 투여하여야 하는 환자에 사용한다.
· 암로디핀/발사르탄 복합제
암로디핀 또는 발사르탄 단독요법으로 혈압이 적절하게 조절되지 않는 본태성 고혈압
· 아토르바스타틴
다음의 심장질환 질환이 있는 환자
1. 다음의 심장질환 질환에 대한 임상적 증거
1) 관상동맥 심장 질환에 대한 임상적 증거는 없으나, 관상동맥 심장질환의 다중위험요소(55세 이상, 흡연, 고혈압, 낮은 HDL-콜레스테롤치 또는 조기 관상동맥 심장 질환의 가족력 등)가 있는 성인 환자
(1) 심근경색에 대한 임상적 증거
(2) 뇌졸중에 대한 임상적 증거
(3) 혈관재생술 및 관상 안정성 협심증에 대한 임상적 증거
2. 관상동맥 심장 질환에 대한 임상적 증거가 있는 성인 환자
(1) 비지방성 심근경색에 대한 임상적 증거
(2) 재발성 및 비지방성 뇌졸중에 대한 임상적 증거
(3) 혈관재생술에 대한 임상적 증거
(4) 불안정 협심증에 대한 임상적 증거
(5) 혈관재생술에 대한 임상적 증거
3. 이상지질혈증
1) 원발성 고콜레스테롤혈증(동질접합체 및 이기접합) 및 혼합형 (이상지질혈증Fredrickson Type IIa 및 IIb)을 환자의 상당수 흡콜레스테롤, LDL-콜레스테롤, 아포B, 트리글리세라이드 수치를 감소시키고 HDL-콜레스테롤을 증가시킨 식이요법의 보조제
2) 식이요법에 적절한 반응을 하지 않는 원발성 이상지질혈증 (Fredrickson Type IIb)
3) 혈청 트리글리세라이드의 상승을 위한Fredrickson Type IV 및 V의 식이요법보조제
4) 동질접합 가족성 고콜레스테롤혈증 환자에 있어 LDL-콜레스테롤 감소시키기 위해 대체 LDL-apheresis와 병용하거나, 다른 지질저하치료의 치료가 불가능한 경우

2. 다음 질환에 대한 임상적 증거
1) 뇌졸중의 예방을 위한 혈압 조절이 필요한 환자
2) 심근경색에 대한 임상적 증거
3) 심장질환의 위험성을 감소시키기 위해 이미 심장질환이 확인된 환자
(1) 심근경색에 대한 임상적 증거
(2) 뇌졸중에 대한 임상적 증거
(3) 혈관재생술에 대한 임상적 증거
(4) 불안정 협심증에 대한 임상적 증거
(5) 혈관재생술에 대한 임상적 증거

· 심장부전 환자 : 심장질환은 아토르바스타틴의 혈청농도 증가 LDL 콜레스테롤 저하효과에 영향을 미치지 않았다.
· 심장부전 환자 : 심장질환은 아토르바스타틴의 혈청농도 증가 LDL 콜레스테롤 저하효과에 영향을 미치지 않았으므로 용량을 조절할 필요가 없다.
· 고령자 : 70세 이상의 고령 환자군에 대한 유효성과 안전성은 노령 성인 환자군의 경우와 유사하다.

■ 사용상의 주의사항
1. 경고
(1) 이 약은 암로디핀/발사르탄 복합제와 아토르바스타틴을 동시에 투여하여야 하는 환자에 사용한다.
· 암로디핀/발사르탄 복합제
암로디핀 또는 발사르탄 단독요법으로 혈압이 적절하게 조절되지 않는 본태성 고혈압
· 아토르바스타틴
다음의 심장질환 질환이 있는 환자
1. 다음의 심장질환 질환에 대한 임상적 증거
1) 관상동맥 심장 질환에 대한 임상적 증거는 없으나, 관상동맥 심장질환의 다중위험요소(55세 이상, 흡연, 고혈압, 낮은 HDL-콜레스테롤치 또는 조기 관상동맥 심장 질환의 가족력 등)가 있는 성인 환자
(1) 심근경색에 대한 임상적 증거
(2) 뇌졸중에 대한 임상적 증거
(3) 혈관재생술 및 관상 안정성 협심증에 대한 임상적 증거
2. 관상동맥 심장 질환에 대한 임상적 증거가 있는 성인 환자
(1) 비지방성 심근경색에 대한 임상적 증거
(2) 재발성 및 비지방성 뇌졸중에 대한 임상적 증거
(3) 혈관재생술에 대한 임상적 증거
(4) 불안정 협심증에 대한 임상적 증거
(5) 혈관재생술에 대한 임상적 증거
3. 이상지질혈증
1) 원발성 고콜레스테롤혈증(동질접합체 및 이기접합) 및 혼합형 (이상지질혈증Fredrickson Type IIa 및 IIb)을 환자의 상당수 흡콜레스테롤, LDL-콜레스테롤, 아포B, 트리글리세라이드 수치를 감소시키고 HDL-콜레스테롤을 증가시킨 식이요법의 보조제
2) 식이요법에 적절한 반응을 하지 않는 원발성 이상지질혈증 (Fredrickson Type IIb)
3) 혈청 트리글리세라이드의 상승을 위한Fredrickson Type IV 및 V의 식이요법보조제
4) 동질접합 가족성 고콜레스테롤혈증 환자에 있어 LDL-콜레스테롤 감소시키기 위해 대체 LDL-apheresis와 병용하거나, 다른 지질저하치료의 치료가 불가능한 경우

· 고령자 : 70세 이상의 고령 환자군에 대한 유효성과 안전성은 노령 성인 환자군의 경우와 유사하다.

■ 상호작용
1. 약물상호작용 및 병용 시 주의
(1) 암로디핀/발사르탄 복합제
· 암로디핀
· 발사르탄
· 아토르바스타틴
·