전문의약품

분류번호 : 218

클로피이정
Clo V Tab.
(클로피도그렐황산염)

[원료약품의 함량] 1정 중
주성분 : 클로피도그렐황산염(USP) ····· 97.875mg
(클로피도그렐로서 ····· 75mg)

[성상]
분홍색의 원형 필름코팅정

[효능 · 효과]
1. 허혈심증, 심근경색 또는 말초동맥성질환인 있는 성인 환자에서 죽상동맥경화성 증상의 개선
2. 급성관상동맥증후군(불안정 협심증 또는 NSTMI 심근경색 환자에서 스텐트 삽입술 또는 관상동맥사술(PCI)plant 시술을 받거나 최저 일은 경우)
및 관상동맥로무죽술CABG을 받았거나 받을 환자를 포함)이 있는 성인 환자에서 죽상동맥경화성 증상(심혈관계 이상으로 인한 사망, 심근경색, 뇌졸중 또는 혈압성 허혈)의 개선
3. 한 가지 이상의 혈전 위험인자를 가지고 있고, 비타민 K 길항제(VKA) 투여가 적합하지 않으며, 출혈 위험이 낮은 상황에서 성인 환자에서 뇌졸중을 포함한 죽상혈전성 및 혈전색전증의 위험성 감소

[용법 · 용량]
• **성인 :** 1. 허혈뇌졸중, 심근경색 또는 말초동맥성 질환이 있는 환자에는 클로피도그렐로서 1일 1회 75 mg을 경구투여한다.
2. 급성관상동맥증후군(불안정 협심증 또는 비Q파 심근경색이 있는 환자에는 이 약 투여개시 일에 이 약으로서 1일 1회 300 mg을 부하용량 loading dose으로 사작하고 이후에 1일 1회 75 mg을 유지용량으로 경구투여한다. 이 때 아스피린 75~305 mg을 1일 1회 이 약과 병용투여하여야 한다.
3. 심방세동 환자에는 이 약으로서 1일 1회 75 mg을 경구투여한다. 이 때 아스피린 75~100 mg을 1일 1회 이 약과 병용투여 하여야 한다.
• 신장애 환자 : 신장애 환자에서 치료 경험은 제한적이다.
• 간장애 환자 : 간중 제일의 중등도 간질환 환자에서 치료경험은 제한적이다.

[사용상의 주의사항]
1. 경고
유전적으로 CYP2C9의 기능이 저하된 환자 : 유전적으로 CYP2C9의 기능이 저하된 환자는 정상 CYP2C9 기능을 가진 환자들에 비하여, 이 약의 활성 대사물의 전신 노출이 감소되며 일반적으로 감소되며 일반적으로 심근경색 이후 심혈관계 사건의 발생률 특히 높으므로 CYP2C9의 기능이 저하된 환자로 확인된 경우 치료방법 또는 대체제의 고려해야 한다.

2. 다음 환자에는 투여하지 말 것
1) 이 약 또는 이 약의 구성성분에 과민반응이 있는 환자
2) 출혈이 있는 환자(소화성궤양, 두개내 출혈, 혈우병, 소화관 출혈, 요로 출혈, 객혈, 유리체 출혈 등)
3) 중증의 간 손상 환자
4) 수유부

3. 다음 환자에는 신중히 투여할 것
1) 출혈 및 출혈성 이상반응의 위험이 있으므로, 치료 중에 이런 징상적인 증상이 의심될 때마다 신속하게 혈구수 측정 또는 다른 적절한 검사기고타되어 한다. 이 약은 출혈 시간을 연장시키므로 출혈이 생길 수 있는 병리생태적 기전 환자들도, 위장관 및 안구내 범위에서는 주의해야 투여한다. 특히 다른 혈소판억제 약물(아스피린, 이 약의 다른 혈소판억제 성분이 포함된 복합제 포함), 혈전용해 약물, 헤파린 또는 혈소판응집 억제 약물과 병용투여 시 주의하여야 한다. 또한 출혈 위험성 증가 가능성이 있는 환자들 : 혈관 손상 부위, 최근의 심내막염 등과 같은 혈관 손상 환자, 혈소판감소증 또는 기능장애 환자 혈관내피 손상 환자, 혈액 응고 장애 환자, 최근의 심내막염 등과 같은 혈관 손상 환자, 혈소판감소증 또는 기능장애 환자 혈관내피 손상 환자, 혈액 응고 장애 환자, 최근의 수술 (치과수술 포함), 혈압이 조절되지 않는 고혈압 환자, 혈전용해 약물, 헤파린 또는 혈소판응집 억제 약물과 병용투여 시 주의하여야 한다. 특히, 특히 주의해야 할 경우는 치료 중 이루어 장기출혈을 포함한 모든 출혈증상에 대하여 환자를 주의해서 관찰하여야 한다.
혈압이 시간이 지날 때에도 높은 일상성 혈압이 치료 시 뇌출혈 환자의 경우, 이 약을 아스피린과 병용하였을 때 주의한 출혈이 증가하는 것으로 나타났다. 이 약을 투여하기 전에 환자에는 병원투여의 위험성 경우에 병원이 신중하게 고려하여야 한다.
2) 간질환 환자
출혈을 시간이 있는 중증의 간질환 환자에게는 이 약이 사용 경험이 제한적이다. 이런 환자에게 이 약은 신중하게 투여하여야 한다.
3) 신장애 환자
중증 신장애 환자에 대한 이 약의 사용 경험이 제한적이므로, 이런 환자에게 이 약은 신중하게 투여하여야 한다.
4) 고령자
고령자
65 세 이상 환자
65 세 이상 환자

4. 이상반응
이 약의 안전성은 이 약을 1년 이상을 투여한 12,000명을 포함한 44,000명 이상의 환자를 대상으로 평가되었다. 이 약의 전반적인 내약성은 연령, 성별, 인종과 관계없이 아스피린과 비슷하였다. 이상반응 발현으로 투여를 중단한 환자는 대부 아스피린과 같은 빈도의 1)CPIC, CAPRIE, CURE, CLARITY, COMMIT, ACTIVE-A, ACTIVE-W 연구에서 관찰된 임상적으로 중요한 이상반응은 아래와 같다.

1) 출혈양상
- CAPRIE 연구에서, 이 약과 아스피린 투여군에서 전반적인 출혈의 발생빈도는 동일했으며(9.3 %), 중증의 출혈 발생빈도는 이전 투여군에서 1.4 %, 아스피린 투여군에서 1.6 %로 나타났다.
구체적으로 살펴보면, 전반적 위장관 출혈률이 이 약 투여군에서 2.0 %이었으며, 이 중 0.7 %가 입원을 필요로 하였다. 반면, 아스피린을 투여한 환자군의 경우, 위장관 출혈률이 2.7 %이었고 입원이 필요한 경우는 1.1 %였다. 그 외의 출혈의 발생빈도는 이 두 치료군에서 7.3 %로서, 아스피린을 투여한 환자군의 경우, 위장관 출혈률이 2.7 %이었고 입원이 필요한 경우는 1.1 %였다. 그 외의 출혈의 발생빈도는 이 두 치료군에서 7.3 %로서, 아스피린을 투여한 환자군의 경우 6.8 %로 조사되었다. 그러나 이 중에서 중증의 출혈 발생빈도는 두 치료군에서 유사한 것으로 나타났다(0.6 % 대 0.4 %). 또한, 치반/좌상/혈종(purpura/bruising/ haematoma)과 비출혈(epistaxis)이 가장 빈번하게 발생하였으며, 혈종, 혈뇨, 안구내출혈주로 같이 투여한 환자군에서 더 많이 관찰되었다. 위장내 출혈률은 아스피린의 경우 0.5 %이고 이 약은 0.4 %였다.
- CURE 연구에서 위장과 아스피린을 투여받은 환자군에서보다 아이러 경미하게 출혈이 증가하는 경향을 보였다. 중증 출혈 경미한 출혈의 증가 되었다.
되었다.
- ACTIVE-A 연구에서 주요한 출혈률의 이 약 투여군에서 2.5 % 대 2.7 %, 경미한 출혈의 이 약 투여군에서 5.3 % 대 4.3 %, 주요한 출혈률의 이 약 투여군에서 0.9 % 대 0.7 %, 출혈성 뇌졸중은 이 약 투여군에서 0.1 % 대 0.5 %, 두개내 출혈률은 이 약 투여군에서 0.3 % 대 0.2