전문의약품

지속성Dual-Type항고혈압제

시나롱® 정 5mg 10mg

(실니디핀)

시나롱정은 일본 UCB(Fujirebio)사에서 합성, 개발한 1,4-디히드로피리딘계 칼슘길항제입니다.
본제는 작용 발현이 완만하고, 지속적이며 우수한 강압효과를 나타냅니다. 또한, 동물시험에 있어서 교감 신경흥분에 의해 유도된 신경말단에서의 노르아드레날린의 방출을 억제하여 스트레스시 승압의 억제를 나타냈습니다.
임상적으로는 1일 1회 투여로 주, 야간에 걸쳐 양호한 혈압 컨트롤이 이루어져 본태성 고혈압증 (경증 ~ 중등증), 중증 고혈압증 등에 대해 효과를 인정받고 있습니다.

성분 · 함량

· 5mg정
1정중 실니디핀과립 (별규) ····· 125mg
(실리디핀으로서 5mg)
· 10mg정
1정중 실니디핀과립 (별규) ····· 250mg
(실리디핀으로서 10mg)
●성상 : 백색원형의 필름코팅정

약리작용 및 특징

1. 혈관평활근 세포막에 존재하는 DHP(Dihydropyridine)리셉터와 결합하여 전위의존성 Ca채널의 Ca^{2+}유입을 억제함으로써 혈관평활근을 이완, 확장하여 강압합니다.
2. L형, N형 양 채널을 차단하는 "Dual action Type" 칼슘 길항제입니다.
3. 한냉스트레스에 의한 승압반응을 억제하며, 기존 디하이드로피리딘계의 부작용인 저혈압 반사에 의한 빈박을 유도하지 않습니다.
4. 강압작용의 발현은 완만하며 1일1회 투여로 24시간 안정된 강압효과를 나타냅니다.
5. 각종 고혈압합병증을 예방합니다. 뇌졸중, 심장해, 신장해, 혈관장해 억제 특히 동맥경화지수를 낮추며 혈청 과산화 지질의 생성을 막아줍니다.
6. 약물투여 후 심박수의 증가를 가져오지 않으며 신기능 저하를 개선 합니다.
7. 아침기상 후의 갑작스러운 혈압상승을 억제합니다.

효능 · 효과

본태성 고혈압

용법 · 용량

통상 성인은 실니디핀으로 1일 1회 5~10mg을 아침식사 후 경구 투여합니다.
단, 연령, 증상에 따라 적의 증감합니다. 효과가 충분하지 않을 경우에는 1일 1회 20mg까지 증량합니다.
다만, 중증고혈압증에서는 1일 1회 10~20mg을 아침식사 후 경구 투여합니다.

사용상의 주의사항

1. 다음 환자에는 신중히 투여하십시오.
   1) 중증 간기능장해가 있는 환자
   2) 칼슘길항제로 인한 중증 부작용 발현 기왕력자
2. 부작용
   1) 간　장 : 때때로 GOT, GPT, AL-P, LDH 상승이 나타나는 경우가 있으므로 관찰을 충분히 하고 이상이 인지되는 경우에는 투여를 중지하십시오.
   2) 신　장 : 때때로 크레아치닌, 요소질소의 상승, 뇨단백, 뇨당, 뇨침사가 양성이 되는 경우가 있습니다.

3) 정신신경계 : 때때로 두통, 두중감, 기립성현기증, 어깨결림, 손이 진동하는 느낌, 불면, 건망증이 나타나는 경우가 있습니다.
4) 순환기 : 때때로 심전도이상(ST저하, T파역전), 안면홍조, 동계, 열감, 냉감, 심흉곽비의 상승이 나타나는 경우가 있습니다.
5) 소화기 : 때때로 위부불쾌감, 변비, 구역, 구토, 복부불쾌감이 나타나는 경우가 있습니다.
6) 과민증 : 때때로 발진, 소양감이 나타나는 경우가 있으므로 이러한 경우에는 투여를 중지하십시오.
7) 혈청지질 : 때때로 혈청콜레스테롤의 상승이 나타나는 경우가 있습니다.
8) 기　타 : 때때로 전신권태감, 비장근경직, 부종, 빈뇨, 눈주변의 건조, 눈의 충혈자극감, 미각이상(고미)이 나타나는 경우가 있습니다. 또 때때로 CPK, 뇨산, 공복시 혈당, CRP, 혈청 P, 혈청 K, 혈청 Ca, 적혈구 수, 헤모글로빈, 헤마토크리트, 백혈구 수, 호중구, 호산구, 림프구, 혈소판 수, 총단백의 이상이 나타나는 경우가 있습니다.

3. 일반적 주의
1) 칼슘길항제 투여를 급속히 중단할 때에는 증세가 악화된 증례가 보고된 바 있으므로 이약의 휴약을 필요로 하는 경우에는 서서히 감량하고 관찰을 충분히 합니다. 5mg투여시 부터 휴약을 필요로 하는 경우에는 타 제제로 변경하는 등의 조치를 취합니다. 환자에게 의사의 지시 없이 복약을 중지하지 않도록 주의합니다.
2) 강압작용에 기인한 현기증 등이 나타나는 경우가 있으므로 높은 곳에서의 작업, 자동차운전 등 위험을 수반하는 기계를 조작할 경우에는 주의합니다.

4. 상호작용 (병용에 주의하십시오.)
1) 타 강압제(병용에 따라, 강압약의 작용이 증강되는 경우가 있습니다.)
2) 디곡신(타 칼슘길항제(니페디핀 등)에서 병용에 의해, 디곡신의 혈중농도를 상승시켰다는 보고가 있습니다.)
3) 시메티딘(타 칼슘길항제(니페디핀 등)에서 병용에 의해, 칼슘길항제의 작용이 증강되었습니다.)
4) 리팜피신(타 칼슘길항제(니페디핀 등)에서 병용에 의해, 칼슘길항제의 작용이 감약되었습니다.)
5) 자몽주스(Grape Fruit Juice) (타 칼슘길항제(니페디핀등)에서 병용에 의해, 칼슘길항제의 혈중농도가 상승되었다는 보고가 있습니다.)

5. 임부 및 수유부에 대한 투여
1) 실험동물에서 태아독성(100 또는 200mg/kg 투여시 골화지연이 일어남)이 보고된 바 있으며, 임신중기에 투여시 임신기간이 연장되거나 임신말기에 투여시 분만시간이 연장되는 등의 예가 보고된 바 있으므로 임부 또는 임신할 가능성이 있는 부인에게는 투여를 피합니다.
2) 동물실험에서 모유 중으로의 이행이 보고된 바 있으므로 수유중의 부인에게는 투여를 중지하는 것이 바람직하고, 부득이 투여할 경우에는 수유를 피합니다.

6. 고령자에 대한 투여
일반적으로 고령자에게는 과도한 강압이 좋지 않으므로 고령자에게 사용하는 경우에는 저용량(예 : 5mg)부터 투여를 시작하고 경과를 충분히 관찰한 후 신중히 투여해야 합니다.

7. 소아에 대한 투여
소아에 대한 안전성이 확립되어 있지 않습니다.(사용경험이 없습니다)

8. 기타
개에게 52주간 반복 투여한 실험에서 25mg/kg/day이상의 투여량으로 치육비대가 보고된 바 있습니다.

저장방법 기밀용기, 차광보존

포장단위 시나롱정 5mg : 100정, 300정
시나롱정 10mg : 100정, 300정

※ 만약, 구입시 사용기한이 경과되었거나 변질, 변패 또는 오손된 제품은 구입처를 통하여 교환하여 드립니다.
본제품은 소비자 피해보상 규정(재정경제부 고시)에 의거 정당한 소비자 피해에 대해 보상해 드립니다.
본 제품에 대한 의문사항은 소비자상담실 수신자 부담전화 080-708-8088로 문의하십시오.
※ 올바른 사용법을 모르거나 의문사항이 있는 경우 의사 또는 약사와 상담하십시오.

020603

제조 및 판매
BORYUNG
보령제약주식회사
경기도 안산시 단원구 신길동 1122-3
www.boryung.co.kr

Licensed by
UCB Japan Co., Ltd.