혈압 조절 강화제 〈전문의약품〉

미드론® 정

(염산미도드린)

Brand of Midodrine • HCl 분류번호 : 216

정상 조절기전이 작용하는 사람은 기립시 중력에 의해 hydrostatic pressure(정수압)가 하강하면 negative feed back에 의해 심박수와 심수축강도가 증가합니다. 더불어 교감신경계의 알파 수용체를 통하여 전달된 동맥과 정맥의 긴장도(tonicity)가 증가하면서 기립시의 혈압을 조절해 줍니다. 이런 조절기전이 불안정하게 되면 혈압의 편차가 심해지면서 어지러움, 권태감, 실신성현운, 심계항진, 쉽게 피로함, morning difficulties등의 증상을 발현합니다. 이러한 증상을 개선시키기 위해서는 정상혈압에는 영향을 미치지 않으면서 혈관의 tone을 올려주어 혈압을 조절해주어야 합니다.

【원료약품 및 그 분량】
1정 중
염산미도드린(식품의약품안전청 고시 제98-127호) ····· 2.5밀리그람

【성 상】
백색의 원형정제

【약리작용】
1. 말초혈관에만 선택적으로 작용합니다.
   교감신경 알파 수용체에만 직접 작용하여 심장과 중추신경계에 거의 영향을 미치지 않습니다.
2. 순환혈액량과 혈압을 일정하게 유지시킵니다.
   기립시 순환장애를 가진 정맥부위에 대해서 많은 양의 혈액이 하지쪽으로 몰리는 것을 방지하며, 말초혈관저항을 증가시켜줌으로써 인체상부의 불충분한 혈액공급을 개선시킵니다.
3. 약효가 서서히 발현되며 지속적입니다.
   효소적 분리와 함께 혈류중 그 약효가 서서히 지속적으로 발휘되어 혈액분포를 조절해 줌으로써 혈압의 급격한 상승으로 인한 불쾌감이 없습니다.

【효능 • 효과】
저혈압(기립성, 본태성, 증후성)

【용법 • 용량】
성인 : 염산미도드린으로서 1회 2.5㎎ 1일 2-3회 경구투여한다.
장기치료하는 경우에는 최소 유효량을 투여한다.
연령, 증상에 따라 적절히 증감한다.

【사용상의 주의사항】
1. 다음 환자에는 투여하지 말 것.
   1) 고혈압 환자
   2) 심한 심질환 환자
   3) 급성 신장염 환자
   4) 갑상선기능항진증 환자
   5) 크롬친화세포증 환자
   6) 폐쇄우각형 녹내장 환자
   7) 혈관경련, 혈관폐색 환자
   8) 배뇨장애 환자(특히 전립선증 환자)
   9) 빈맥성 부정맥 환자
2. 다음 환자에는 신중히 투여할 것.
   1) 심한 신장애 환자
   2) 부정맥 환자
3. 부작용
   1) 과민증 : 때때로 발진 • 두드러기, 가려움, 발적, 입모감 등이 나타날 수 있으므로 이러한 경우에는 투여를 중지한다.
   2) 소화기계 : 때때로 구역 • 구토, 복통, 복부팽만감, 구내염, 변비 등이 나타날 수 있다.
   3) 간장 : 때때로 간기능장애(AST, ALT, ALP 상승) 등이 나타날 수 있다.
   4) 순환기계 : 때때로 심실성 기외수축, 심계항진, 심실성 부정맥 등이 나타날 수 있다.
   5) 정신신경계 : 때때로 두통, 드물게 졸음, 초조감, 어지러움 등이 나타날 수 있다.
   6) 비뇨기계 : 빈뇨, 전립선 환자에서는 배뇨곤란 등이 나타날 수 있다.
   7) 기타 : 드물게 발한, 열감, 어깨결림, 오한 등이 나타날 수 있다.
4. 일반적 주의
   1) 당뇨병 환자는 혈당치를 조절한 후 투여하는 것이 바람직하다.
   2) 장기치료시에는 신기능에 유의하여 투여하는 것이 바람직하다.
5. 상호작용
   1) 구아네티딘, MAO저해제 등과 병용투여시 교감신경흥분작용이 증강될 수 있다.
   2) 디기탈리스제제와 병용투여시 반사성 서맥이 나타날 수 있으므로 신중히 투여

한다.

6. 임부 및 수유부 대한 투여
   1) 임신중의 투여에 대한 안전성은 확립되어 있지 않으므로 임부 또는 임신하고 있을 가능성이 있는 부인에는 투여하지 않는 것이 바람직하다.
   2) 수유중의 투여에 대한 안전성이 확립되어 있지 않으므로 수유부에는 투여하지 않는 것이 바람직하다.
7. 고령자에 대한 투여
   일반적으로 고령자는 생리기능이 저하되어 있으므로 감량하는 등 주의한다.
8. 과량투여시의 처치
   과량투여에 의해 입모감, 냉감, 요의 급박, 고혈압, 서맥 등이 나타날 수 있다. 감량에 의해 증상이 소실되나 필요한 경우 위세척을 하고 진정제, 신경안정제 등을 투여하며 중증인 경우 α, β-차단제를 투여한다. 서맥이 나타나는 경우 아트로핀을 투여하면 빠르게 개선된다.
9. 기타
   개인의 감수성과 자율신경계 반응성의 차이로 이 약의 효과는 개인차가 크다. 따라서 치료초기에는 용법·용량에 명시한 양을 투여하다가 환자의 내성에 따라 양을 조절해야 한다.

【저장방법】

기밀용기, 실온보관

【포장단위】

10, 30, 50, 100정(의료보험용 : 500정)

※ 사용기한이 경과되었거나 변질, 변패 또는 오손된 제품을 구입하셨을 경우에는 구입처를 통하여 교환하여 드립니다.

☎ 소비자 상담전화 : 080-022-5805 (무료전화서비스)

제조·판매원
명문제약주식회사
경기도 화성시 향남면 상신리 901-1
www.mmpharm.co.kr

〈설명서작성년월 : 94 . 6.〉
〈설명서개정년월 : 00 . 7.〉
〈M05〉