



의 약 품 분류번호	219
	기타의 순환계용약

【약리작용】

1. 도파민은 수용액에서 β 1. 수용체를 자극하여 심수축력, 심박출량을 증가시키고, 관혈류를 증가시킵니다.
2. 도파민은 dopamine 수용체를 자극하여 장기간(청자간맥) 혈류, 신장(장공발)혈류량 등의 내장혈류를 증가시키고 Na 배설을 촉진 시킵니다.
3. 도파민은 고용액에서 α 수용체를 자극하여 말초저항을 증가시키고 혈압을 상승시킵니다.

【성분·화량】 1팩(5ml)주

도파민염신염(USP).....	200mg
첨가제(항산화제):아황산수소나트륨(KP).....	50mg
첨가제(pH조절제):수산화나트륨(KP).....	
첨가제(용매):주사용수(KP).....	

【소상】 무색 투명한 액이 들어있는 갈색의 앰플제

【한글·한글가】

신경장애, 이상, 내동성폐해됨, 수술 후 · 신(신장·콩팥)장애 · 만성심대상부전(기능상실)증·울혈성심부전(기능상실)으로 인한 속, 팽뇨(소변감소증)·민감증, 시비불능, 각수로 이환 지함

【附】五〇〇

1. 용량
성인 : 도파미노실아염으로서 체중 kg당 2~5g/분을 정맥주사합니다. 중증(심한) 증상인 경우에는 체중 kg당 5~10g/분에서 20~50g/분까지 증량(양을 늘림)하여 정맥주사할 수 있습니다.
연령, 증상에 따라 적절히 조절합니다.
2. 이완을 투여하기 전에 혈액이나 혈장을 투여하여 정맥압이 10~15cm H₂O, 폐쇄기압이 14~18mmHg가 되도록 합니다.
3. 체중 kg당 50g/분 이상 투여할 경우에는 요양 검사를 자주합니다.
4. 희석액
정맥주사액 250ml 또는 500ml의 다음 용액에 희석하여 사용합니다 : 생리식염수 5%, 포도당 5%, 포도당 5% 포도당 0.9% 생리식염수 0.45% 생리식염수 0.1% 용해제 1% 포도당, 청산 환은 리튬액에 용해시키 5% 포도당, 청산 나트륨주액, 청산환은 리튬액

【사용상의 주의사항】

1. **경고**
 애플을 주시게는 용기 절단시 유입파편이 혼입되어, 부작용을 초래할 수 있으므로 사용자 유입파편 혼입이 최소화 될 수 있도록 신중하게 잘
 다시사용한다. 특히 어린이, 노인자 사용자에는 각별히 주의할 것

2. 다음 **한자**에는 **투어하지** 말 것

3. 다음 한자에는 신중히 들어할 것
- 1) 말초물질장애 환자(당뇨병, 알코올중독, 동성·동맥경화증, 레이노증후군, 버거병 등)
- 2) 이환자수신기투입이 허용되어 있으므로 이환자 이식판막치와 같은 일례를 할 수 있으며, 일부 감수성 환자에서는 생명을 위협할 정도 도는 아니다. 안한 천식발작을 일으킬 수 있다. 일반 시범에서의 이환자수신기에 대한 총괄적인 비도는 알려지지 않았으나 늦은 것으로 보이며 이환자수신기는 비식상보다 천식발작에서 비발작 것으로 나타났다.

4. 부지용
 1) 순환기계
 ① 심실성 기외수축(조기수축), 심방 세동(떨림) 및 심실 빈맥(빠른맥) 등의 부정맥이 나타날 수 있으므로 관찰을 충분히 하고 이상이 일출되는 경우에는 부정맥 용제를 투여하거나, 투여를 중지한다.
 ② 말초혈관수축으로 말초의 허혈이 일어날 수 있으므로 시지(팔다리)의 색 및 온도를 충분히 관찰하고 변화가 나타날 경우에는 투여를 중지하고 필요하다면 a -차단제를 투여한다.
 ③ 심방(빠른맥), 협심증, 심계항진(두근거림), 호흡곤란, 저혈압, 매우 드물게 이상전도, 사맥(느린맥), QRS폭 증대, 고질소혈증, 혈압상승 등이 나타날 수 있다.
 2) 순환기계 : 때때로 드물, 불안, 드물게 전맥역, 주사부위의 변색, 괴사 및 압통이 나타날 수 있다.

6. 일반적 주의
 - 1) 각각의 속 상태에 따라 필요시 수액, 수혈, 호흡관리, 스테로이드제제 투여 등의 처치를 고려한다.
 - 2) 혈량이 부족하면 이 약을 투여하기 전에 혈액이나 혈장을 투여하여 보충한다.
 - 3) 이 약 투여시 맥박이 저하되면 투여량을 감소하고 환자를 주의있게 관찰한다.
 - 4) 이 약 투여시 응혈, 심박출량, 혈압에 주의하여 투여한다.
 - 5) 대량투여시 맥박수의 증가가 보일 경우 및 응혈의 증가가 보이지 않을 경우에는 이 약을 감량/중지하거나 투여를 중지한다. 회복되지 않을 경우에는 a-치환제를 투여한다.

6. 상호작용
- 1) 시뮬로프로판이나 헬륨관해 탄화수소계 마취제와 병용투여(합계 복용)시 신장을 자극하므로 특히 주의한다.
 - 2) MAO저해제 투여시에는 이 약 투여전에 용량을 감소(초하량을 상용량의 1/10)시킨다. 이약은 MAO에 의해 대사되고 MAO저해제는 MAO를 억제하므로 효과를 증강시킨다.
 - 3) 페노티진계 약물 및 부치프로펜계 약물과 병용투여(합계 복용)시 신(신장/콩팥)동맥혈류증가 등의 반응이 감소할 수 있다.
 - 4) 구아니딘, 삼환계 항우울제, 레세르핀, 교감신경효능약, 갑상선호르몬, 항히스타민제의 병용투여(합계 복용)시 교감신경흥분작용이 증강될 수 있다.

7. 임부 및 수유부에 대한 안전
- 임신초기의 투여에 대한 안전성은 확립되어 있지 않으므로 임부 또는 임신하고 있을 가능성이 있는 부인에는 치료상의 유익성이 위험성을 상회(우울증)하고 판단되는 경우에만 투여한다.
 - 모유수유에 이하는 알려져 있지 않으나 수유중에는 투여를 피하고 반드시하 경우에는 수유를 중단한다.

8. 소이에 대한 투여
소이에 대한 이차성 및 응축성이 화리되어 있지 않으므로 소이에는 투여하지 않는다.

9. **고령자(노인)에 대한 투여**
고령자(노인)에는 생리기능이 저하되어 있는 경우가 많아 부작용이 나타나기 쉬우므로 저용량에서 투여를 시작하는 등 환자의 상태를 관찰하면서 신중히 투여한다.

10. **적응성의 주의**
- 1) 주시부의 조직이 침윤되면 괴사를 일으킬 위험이 있으므로 대장액에 투여한다. 특히 손등 정맥보다는 팔꿈치 앞의 대장액에 투여하는 것이 바람직하다. 조직이 침윤되면 고갈신경차단제 5~10mg를 포함한 10~15ml생리식염수2매를 투여한다.
- 2) 알칼리성에서 불용화한하므로 5% 탄산수소나트륨 및 다른 알칼리제에 희석하여 사용하지 않는다.
- 3) 희석하여 사용시 제조 후 24시간 동안 안정하나 사용시 제조하여 사용한다.

【저장방법 및 사용기간】 차광, 밀봉용기, 상온보관(15~25℃) 사용기간 : 제조일로부터 36개월

【포장단위】 1앰플(5ml)×20A

- * 본 의약품은 엄격한 품질관리하에서 제조된 (KGMP) 적격업체 제품입니다. 만약 구입시 사용기간이 경과되었거나 유통 중 변질·변패 또는 오손된 제품이 발견될 경우에는 구입처를 통하여 교환하여 드립니다.

1. 사용전에 제품설명서를 자세히 읽어보십시오.
2. 올바른 사용법을 모르거나 의문사항이 있는 경우 의사·약사와 상의하십시오.
3. 정해진 용법·용량을 준수하십시오.
4. 어린이 손에 닿지 않는 곳에 보관하십시오.

■ 제조회사 : 대우제약(주) - 부산광역시 사하구 대대로 153 (신평동)

■세 조 자 : 대원제약(주) - 경기도 화성시 향남읍 제약공단1길 24



대우제약(주)

부산광역시 사하구 다대로 153 (신평동)

소비자상담전화 (서울)02-3477-1731 (부산)051-204-3831

최초개정년월일: 2012. 11. 16

작성년월일: 2013. 02. 14

※ 이 첨부문서 작성일자(2013년 2월 14일)이후 변경된 내용은 <http://www.daewoopharm.com>나 051-204-3831(대우제약 개발부)에서 확인할 수 있습니다.