

이 수 푸 렐 주

(이소프로테레놀염산염)

[성 상]

무색의 용액이 들어있는 앰플

[원료약품 및 그 분량]

1앰플(1ml) 중,

주성분 : 이소프로테레놀염산염(USP)..... 0.2mg

[효능·효과]

1. 주효능 효과

- 1) Adams-Stokes 증후군의 발작시(고도의 서맥, 심박동정지 포함) 또는 발작 반복시
- 2) 심근경색이나 세균 내 독소 등에 의한 급성 심부전, 수술 후의 저심박출량 증후군
- 3) 기관지천식의 중증 발작시

[용법·용량]

일반적으로 점적 정맥 또는 Bolus 정맥주사하며 심박동수, 혈압 등에 따라 근육 또는 피하주사할 수 있습니다. 긴급시에는 심장내 주사합니다.

1) 점적 정맥주사

초기용량으로 이소프로테레놀염산염으로서 1~2mg(5~10ml)을 5% 포도당주사액 500ml에 희석하여 분당 0.5~5 μ g(희석액 0.25~2.5ml)의 속도로 심박수 또는 심전도를 모니터하면서 점적 정맥주사합니다.

2) Bolus 정맥주사

초기용량으로 0.2mg(1ml)을 5% 포도당주사액 또는 생리식염주사액 10ml에 희석하여 천천히 정맥주사합니다.

3) 근육 또는 피하주사

희석되지 않은 1:5000용액 0.2mg(1ml)을 근육 또는 피하주사합니다.

4) 심장내 주사

희석되지 않은 1:5000용액 0.02mg(0.1ml)을 심장내 주사합니다.

연령, 증상에 따라 적절히 증감합니다.

[사용상의 주의사항]

1. 경고

앰플주사제는 용기 절단시 유리파편이 혼입되어, 부작용을 초래할 수 있으므로 사용시 유리파편 혼입이 최소화될 수 있도록 신중하게 절단 사용하되, 특히 어린이, 노약자 사용시에는 각별히 주의하십시오.

2. 다음 환자에는 투여하지 마십시오.

- 1) 이 약에 과민증의 병력이 있는 환자
- 2) 중증 고혈압 환자
- 3) 중증 신질환 환자
- 4) 갑상선기능항진증 환자
- 5) 빈맥성 부정맥 또는 그 병력이 있는 환자
- 6) 비후성 심근병증 환자
- 7) 디기탈리스 중독에 의한 빈맥 또는 심차단 환자
- 8) 협심증 환자

3. 다음 환자에는 신중히 투여하십시오.

- 1) 다른 교감신경흥분약에 과민증 환자
- 2) 다른 교감신경흥분약을 투여받고 있는 환자
- 3) 당뇨병 환자
- 4) 관동맥질환 환자
- 5) 울혈성 심부전 환자
- 6) 고혈압 환자

4. 부작용

- 1) 정신신경계 : 발한, 때때로 두통, 수지진전, 졸음, 드물게 어지러움, 신경과민, 불면 등이 나타날 수 있습니다.

- 2) 순환기계 : 안면홍조·창백, 협심증, 폐부종, 저혈압, 부정맥, 빈맥, Admas-Stokes 발작, 때때로 심계항진, 혈압변동, 드물게 고혈압 등이 나타날 수 있습니다.
- 3) 소화기계 : 위통, 설사, 복부팽만감, 때때로 식욕부진, 소화불량, 구역, 구토 등이 나타날 수 있습니다.
- 4) 호흡기계 : 드물게 기침, 기관지염, 천명, 매우 드물게 인두염, 비충혈이 나타날 수 있습니다.
- 5) 과민증 : 매우 드물게 피부발진, 혈관부종, 두드러기, 기관지경련, 구강인두부종, 조혈압, 허탈 등이 나타날 수 있으므로 이러한 경우에는 투여를 중지합니다.
- 6) 기타 : 드물게 구갈, 구내염이 나타날 수 있습니다.

5. 일반적 주의

- 1) 용법·용량에 맞게 투여하여도 효과가 나타나지 않는 경우에는 이 약이 적당하지 않은 것으로 생각하고 투여를 중지합니다.
- 2) 과량투여하지 않은 경우에도 심실성 기외수축, 심실성 빈맥, 심하면 사망에 이를 정도의 부정맥을 일으킬 수 있으므로 이러한 경우에는 투여를 중지하거나 감량 또는 점적 주입속도를 느리게 하는 등 적절한 처치를 합니다.
- 3) β_2 -효능약에 의한 심한 혈청K치의 저하가 보고되어 있습니다. 또한 이러한 혈청K치의 저하작용은 크산틴계 약물, 스테로이드계 및 이노제의 병용에 의하여 악화될 수 있으므로 중증 천식 환자의 경우에는 특히 주의합니다. 더욱이 저산소혈증은 혈청K치의 저하가 심리듬에 미치는 작용을 증강시킬 수 있으므로 이러한 경우에는 혈청K치를 모니터하는 것이 바람직합니다.

6. 상호작용

- 1) 에피네프린 등의 카테콜아민류와 병용하면 부정맥 또는 심정지를 일으킬 수 있으므로 병용투여하지 않습니다.
- 2) MAO저해제나 삼환계 항우울제로 치료중인 환자에게 이 약을 투여하면 이 약의 혈관계에 대한 작용이 증강될 수 있으므로 특히 주의합니다.

7. 임부 및 수유부에 대한 투여

동물실험(마우스, 햄스터)에서 기형발생이 보고되어 있으므로 임부 또는 임신하고 있을 가능성이 있는 부인에게는 치료상의 유익성이 위험성을 상회한다고 판단되는 경우에만 투여합니다.

8. 소아에 대한 투여

6세 이하의 영·유아에 투여시에는 특히 주의합니다.

9. 고령자에 대한 투여

고령자는 생리기능이 저하되어 있는 경우가 많아 부작용이 일어나기 쉬우므로 소량으로 투여를 시작하는 등 환자의 상태를 관찰하면서 신중히 투여합니다.

10. 과량투여시의 처치

- 1) 과량투여시 과도한 심박수의 증가를 초래하여 심계항진, 흉부불쾌감, 안면홍조, 발한, 어지러움, 구토, 두통 등이 나타날 수 있으므로 이러한 경우에는 감량하거나 점적주입 속도를 느리게 합니다.
- 2) 이 약의 연속투여중 볼 수 있는 과량투여에 의한 증상은 보통 이 약의 투여를 중지하면 소실됩니다. 또한 이 약 과량투여시의 적당한 해독제는 심장선택성 β -차단제나 이를 기관지경련의 병력이 있는 환자에 투여시에는 특히 주의합니다.

11. 적응상의 주의

탄산수소나트륨과 같은 알칼리성 약물과 혼합하면 홍색-갈색으로 변색되고 역가가 감소되므로 혼합하지 않습니다.

[포장단위] 0.2mg/ml × 25앰플

[저장방법] 밀봉용기, 차광하여 냉장(2~8℃) 보관

[사용기한] 외부포장을 참조하십시오.

제 조 원 : Hospira SpA.

Via Fosse Ardeatine, 2-20060 Liscate(MI), Italy

수입판매원 : 호스피라코리아주식회사

서울시 강남구 삼성동 159-6번지 도심공향 6층 616호

전화 : 02) 2009-4800

www.hospira.co.kr

※ 본 의약품은 엄격한 품질관리를 필한 제품입니다. 만약 구입시 유효기간 또는 사용기한이 경과되었거나, 변질, 변패 또는 오손된 제품이 발견될 경우에는 구입한 약국을 통하여 교환하여 드립니다.

〈개정년월일 : 2011년 2월 1일〉

25INS000056KR