용법용량

1. 성인 : 이소소르비드이질산염으로서 2-7 mg/시간의 속도로 환자에 따라 용량을 조절하여 점적 정맥주사한다. 10 mg/시간까지 증량할 수 있다.

2. 주사용 증류수, 포도당주사액 등 적절한 수액으로 희석하여 사용하거나 희석하지 않고 그대로 사용한다.

3. 희석사용액의 농도는 100 ㎍/ml(이 약은 50ml를 적절한 수액으로 희석하여 500ml로 조제)이며 수액투여량을 줄여야 할 경우 200㎍/ml 농도로 희석 사용할 수 있다. (도표 참조)

4. 이 약은 PVC 또는 폴리우레탄 수액셋트에 흡착되므로 점적 주사하는 경우에는 폴리에틸렌, 폴리프로필렌, 폴리테트라플루오르에틸렌 수액셋트를 사용하며 PVC 또는 폴리우레탄 수액셋트를 사용하는 경우에는 적절히 증량한다.

5. 희석 조제할 경우 무균조건에서 포장을 여는 즉시 희석수액에 넣어야 한다.

연령, 증상에 따라 적절히 증감한다.

희석액 농도		사용량	희석액농도	
100 ㎍/ml			200 ㎍/ml	
microdrops/분 ml/시간	drops/분	mg/시간	microdrops/분 ml/시간	drops/분
10	3-4	1	5	1-2
20	7	2	10	3
30	10	3	15	5
40	13	4	20	7
50	17	5	25	8
60	20	6	30	10
70	23	7	35	12
80	27	8	40	13
90	30	9	45	15
100	33	10	50	17

1ml = 60 pediatric microdrops = 20 standard drops

계산예) 이 약 용량 6mg/시간을 처방받은 환자에게 100 ㎍/ml 희석액을 사용하는 경우 분당 60 pediatric microdrops(시간당 60ml에 상응) 또는 20표준 점적속도에 맞춘다. 만약 수액 투여 제한으로 200 ㎍/ml 희석액을 사용하는 경우에는 분당 30 pediatric microdrops(시간당 30ml 상응) 또는 10 표준 점적속도에 맞춘다.