

용법용량

1. 근육주사

1) 신장기능이 정상인 환자 : 성인, 소아, 유아의 경우 아미카신으로서 1일 체중 Kg당 15mg(역가)을 2~3회 분할하여 주사한다. 1일 총용량은 1.5g(역가)을 초과하지 않는다.

신생아 및 미숙아의 경우 초회량은 체중 Kg당 10mg(역가)이며 이후 12시간마다 체중 Kg당 7.5mg(역가)을 주사한다.

평균 치료기간은 7~10일이며 치료기간 중 1일 총 투여량은 체중 Kg당 15mg(역가)을 초과하지 않는다.

감수성 균주에 의한 단순감염의 경우 권장량에서 24~48시간 이내에 반응이 있어야 한다. 만약 3~5일 이내에 뚜렷한 임상반응이 나타나지 않는다면 치료를 중단하고 감수성을 재확인한다.

단순 요로감염증의 경우 1회 250mg(역가)을 1일 2회 주사한다.

2) 신장기능이 손상된 환자 : 혈청 아미카신 농도를 관찰하면서 일정한 간격으로 용량을 감소하거나 상용량에서 투여간격을 연장하여 주사한다.

2. 정맥주사

이 약으로서 투여량은 근육주사와 동일하다. 이 약 500mg(역가)을 생리식염주사액 또는 5% 포도당 주사액 100~200mL에 희석하여 성인 및 유아의 경우에는 30~60분간 점적 정맥주사하며 유아의 경우에는 1~2시간에 걸쳐 점적 정맥주사한다.

연령, 증상에 따라 적절히 증감한다.