용법용량

원인균의 감수성, 감염의 정도, 환자의 상태(특히 신기능상태) 등을 고려하 여 투여량을 결정하되 일반적으로 아래와 같이 투여한다.

1. 근육주사

1) 성인

- 요로감염증 : 네틸마이신으로서 1일 체중 kg당 3 ~ 4 mg(역가)을 2회 분 할 투여한다.

- 중증의 전신감염증 : 이 약으로서 1일 체중 kg당 4.0 ~ 6.5 mg(역가)을 2 ~ 3회 분할 투여한다.

2) 유아 및 소아(6주 ~ 12세) : 이 약으로서 1일 체중 kg당 5.5 ~ 7.5 mg (역가)을 2 ~ 3회 분할 투여한다.

3) 신생아(생후 6주미만) : 이 약으로서 1일 체중 kg당 4.0 ~ 6.0 mg(역가) 을 2회 분할 투여한다.

2. 정맥주사

정맥주사시의 용량은 근육주사와 동일하며 3 ~ 5분 이상 동안 주입관으 로 정맥주사한다.

이 약은 근육주사 시 빠르고 완전하게 흡수되므로, 정맥주사는 근육주사를 주사하기 어려운 경우(예, 쇼크, 중증화상, 혈액학적 출혈장애, 근육의 감 소, 패혈증, 울혈심부전 등이 있는 환자)에 투여한다.

<이 약의 조제법>

점적 정맥주사 시는 50 ~ 200 mL의 생리식염 주사액, 5 % 포도당주사액에 1회 용량을 희석하여 30분 ~ 2시간에 걸쳐 천천히 주사한다.

소아의 경우에는 희석액의 양을 적절히 감량 조절한다.

이 약은 다른 약물과의 혼합이 금지되어 있으며 이 약의 적당한 희석제로 생리식염 주사액, 주사용수, 5 % 또는 10 % 포도당주사액, 10 % 과당 주 사액 등이 있다.