# 용법용량

○ 성인 : 세프라딘으로서 1일 2~4g(역가)을 4회 분할 정맥 또는 근육주사한다.

골감염증의 경우 1회 1g(역가) 1일 4회 정맥주사한다. 단순성 폐렴, 피부 및 피부조직 감 염증, 대부분의 감염증의 경우 1회 500mg(역가) 1일 4회 정맥 또는 근육주사한다.

중증감염증(패혈증 등)의 경우에는 1일 8g(역가)까지 증량할 수 있다.

○ 소아 : 1일 체중 Kg당 50~100mg(역가)을 4회 분할 정맥 또는 근육주사 할 수 있으나 성 인량을 초과해서는 안 된다.

○ 신장애 환자

다음의 크레아티닝 청소율(mL/min/1.73㎡)에 의해 정맥 또는 근육 주사한다. 초회량은 750mg(역가)이고 유지량은 500mg(역가)으로 다음과 같이 투여한다.

| 크레아티닌청소율(mL/min) | 투여간격(시간) |
|---|---|
| >20 | 6~12 |
| 15~20 | 12~24 |
| 10~14 | 24~40 |
| 5~9 | 40~50 |
| <5 | 50~70 |

연령, 증상에 따라 적절히 증감한다. 일반적으로 다른 항생물질 투여와 마찬가지로, 증상이 없어지거나 세균이 없어졌다는 증거가 나타난 후 최소한 48~72시간 후까지 투여하여야 한다.

그룹 에이 베타용혈성연쇄구균 감염증의 경우 류마티스성 열 또는 사구체 신염의 위험을 방지하기 위해 최소한 10일 동안은 투여하는 것이 바람직하다.

<이 약의 조제법>

정맥주사 시는 이 약 500mg(역가)당 주사용수, 5%포도당 주사액, 생리식염주사액에 녹여 3~5분간에 걸쳐 정맥주사한다.

점적정맥 주사시는 5%, 10%포도당 주사액, 생리식염주사액 등의 보액에 녹여 점적 정맥주사 한다.

근육주사 시는 500mg(역가)당 2.0mL의 주사용수, 생리식염주사액에 녹여 근육주사한다.