용법용량

○ 성인 및 12세 이상의 소아 : 아목시실린나트륨 및 클라불란산칼륨의 혼합물로서 1회 1.2 g(역가)를 8시간마다 정맥주사하며 중증 감염 시 6시간마다 투여 한다.

○ 3개월 ~ 11세 : 이 약으로서 1회 kg당 30 mg(역가)을 8시간마다 정맥주사하며 중증 감염 시 6시간마다 투여한다.

○ 2개월 이하 : 조산아의 경우 이 약으로서 1회 kg당 30 mg(역가)을 12시간마다 정맥주사 한다. 성숙아(full-term infant)의 경우 주산기 동안은 1회 kg당 30 mg(역가)을 12시간마다 정맥주사하며 그 후부터는 8시간마다 투여한다.

○ 신장애가 있는 경우 크레아티닌청소율에 따라 적절히 감량한다.

성인 :

크레아티닌청소율	용법 · 용량
10 ~ 30 mL/min	초회 1.2 g(역가)을 정맥주사 한 후 12시간마다 600 mg을 투여 한다.
10 mL/min 미만	초회 1.2 g(역가)를 정맥주사한 후 24시간마다 600 mg을 투여한다. 투석을 하면 이 약의 혈청농도가 감소되므로 투석 중 및 투석 후에는 추가로 600 mg을 투여한다.

소아 : 같은 방법으로 감량 투여한다.

○ 성인에서 수술과 관련된 감염 예방의 경우 수술시간이 1시간 이내일 때에는 마취유도 시 : 1.2 g(역가)를 정맥주사하며 장시간의 수술일 때는 연속적으로 1회 1.2 g(역가)을 6시간마다 4회 투여하고 감염 위험성이 크면 수일간 더 투여 한다.

<이 약의 조제법 및 투여>

가. 600 mg 바이알 : 주사용 증류수 10 mL에 녹인다(최종용적 10.5 mL).

나. 1.2 g 바이알 : 주사용 증류수 20 mL에 녹인다(최종용적 20.9 mL).

다. 정맥 내 주사

이 약의 안전성은 농도에 의존하므로 조제 후 20분 이내에 사용하도록 하고 3 ~ 4분에 걸쳐 천천히 투여하며 직접 정맥 내로 또는 적주관을 통해 주사할 수 있다.

라. 정맥 내 주입

주사용 증류수 또는 주사용 생리 식염수에 첨가하여 주입한다.

600 mg 바이알의 경우 조제된 액을 조제한 직후 50 mL의 주입용액에, 1.2 g 바이알의 경우 100 mL 주입용액에 혼합하고 미니백 또는 in-line 뷰렛 등을 사용하여 30 ~ 40분에 걸쳐 천천히 투여하며 조제 후 4시간 이내에 사용한다.

그 외 이 약과 혼합 가능한 수액으로는 주사용 젖산 나트륨액, Ringer 액 Hartman 액, Ringer-Lactate 용액, 염화칼륨 · 염화나트륨 용액이 있다.