

효능효과

유효균종 :

이 약은 *Actinoplanes teichomyceticus*의 발효에 의해 생산된 살균성 글리코펩타이드 항생물질이다. 그람 양성 호기성과 혐기성균에 대해 작용한다.

1) 감수성 균주 : 코리네박테리아(*Corynebacterium jeikeium*), 장내구균(*Enterococcus faecalis*), 황색포도구균 (메티실린 내성 포함), 연쇄구균(*Streptococcus agalactiae*, *Streptococcus dysgalactiae* subsp. *Equisimilis* (Group C & G streptococci), *Streptococcus pneumoniae*, *Streptococcus pyogenes*, *Streptococci* in the *viridans* group) 등 그람양성 호기성균 및 클로스트리듐 다이피셀과 펩토구균 등 그람 양성 혐기성균

2) 내성 균주 : 노르카디아 아스트로이드, 락토바실루스, 류코노스톡, 그람음성 D군의 연쇄구균과 포도구균에 대해서는 아미노글리코사이드 항생물질과 시험관내에서의 상승적 살균작용이 입증되었다. 이 약은 시험관에서 리팜피신 또는 불화 퀴놀론계 항균제와 일차적으로는 상가적 작용을 나타내었고 때로 상승작용을 나타내었다.

이 약에 대한 1단계의 내성은 시험관내에서는 나타나지 않았으며 다단계 내성은 시험관내에서 11 ~ 14세대 배양 후에 얻어졌다. 이 약은 여러 항생물질균과 교차내성을 보이지 않는다.

- 후천적 내성균주: 장내구균 (*Enterococcus faecium*), 포도구균 (*Staphylococcus epidermidis*, *Staphylococcus haemolyticus*, *Staphylococcus hominis*) 등 호기성 그람양성균

- 선천적 내성 균주: 모든 그람 음성 균 및 클라미디아(*Chlamydia* spp., *Chlamydophila* spp), 레지오넬라 뉴모필라, 마이코플라스마

3) 감수성 시험 : 감수성 시험용 디스크(Sensidisc)는 이 약 30 μ g을 함유한다. 억제대(Inhibition Zone)의 직경이 14 mm 이상이면 감수성이고 10 mm이하이면 내성이다.

적응증 : 성인 및 소아(신생아부터)의 다음 감염증의 주사 요법

○ 피부 및 연조직 감염증

○ 골·관절 감염증

○ 병원 및 지역사회 획득 폐렴

○ 복합 요로 감염증

○ 감염성 심내막염

○ 지속성 외래 복막 투석(CAPD)에 의한 복막염

○ 적응증에 포함되는 증상과 연관된 균혈증