



EXAME BRASIL

VNI - VANCOMICINA SERICA

Finalidade

A vancomicina é um antibiótico glicopeptídeo complexo, que tem sido utilizado para tratar estafilococos produtores de penicilinase. É o fármaco de eleição utilizado no tratamento do *Staphylococcus aureus* resistente à meticilina e a antibióticos beta lactâmicos relacionados assim como no tratamento de infecções gram-positivas graves, nos casos de alergia a penicilina ou cefalosporina. A vancomicina é também utilizada no tratamento da enterocolite induzida por antibióticos associada a *Clostridium difficile* e endocardite estreptocócica ou enterocócica, sendo nesta última utilizada em conjunto com um aminoglicosídeo, quando a penicilina ou ampicilina não podem ser utilizadas. É necessário monitorizar os níveis séricos ou plasmáticos máximos e mínimos, devido aos possíveis efeitos secundários graves, incluindo ototoxicidade, nefrotoxicidade, flebite e neutropenia reversível.

Material

Soro

Preparo

- Jejum desejável de 4 horas (alimentar) ou conforme orientação médica.