



Caxias do Sul, 27 de Janeiro de 2026

Assunto: Importância da dose de ataque da Polimixina B em pacientes adultos

Prezados(as),

Reforçamos a importância da prescrição da dose de ataque da Polimixina B no tratamento de infecções graves, especialmente em pacientes críticos. As polimixinas apresentam farmacocinética lenta. Dessa forma, na ausência de uma dose de ataque adequada, o paciente pode permanecer por horas ou até dias com exposição subterapêutica ao antimicrobiano, o que compromete a eficácia do tratamento e os desfechos clínicos.

Recomendações de dose:

- Dose de ataque: 20.000 a 25.000 UI/kg
- Dose de manutenção: 12.500 a 15.000 UI/kg, a cada 12 horas

A administração correta da dose de ataque reduz o tempo necessário para atingir a concentração inibitória mínima (CIM) e está associada à redução da mortalidade, conforme demonstrado em estudos clínicos.

Dessa forma, a atenção à prescrição adequada da dose de ataque é essencial para otimizar os desfechos clínicos, garantir níveis terapêuticos precoces e promover o uso racional do antimicrobiano.

Atenciosamente,

Viviane Raquel Buffon
Infectologista
CREMER 35529
CPF: 807.148.030-49

Dra. Viviane R. Buffon

Médica Infectologista – Área Adulto
Serviço de Controle de Infecção Hospitalar