



# Daptomicina vs vancomicina

no tratamento de infecções complicadas da pele e da estrutura da pele<sup>1</sup>

**A daptomicina é um lipopeptídeo cíclico com um mecanismo de ação singular.** Ela se liga, preferencialmente, e se insere nas membranas das bactérias Gram-positivas, causando a rápida despolarização da membrana e, portanto, morte da célula bacteriana.<sup>1</sup>

Um estudo com

# 53

pacientes tratados com daptomicina e uma coorte correspondente de 212 pacientes tratados com vancomicina avaliou o efeito da daptomicina em comparação com a vancomicina sobre os resultados clínicos e econômicos em pacientes adultos com infecções complicadas de pele e estruturas da pele em risco de infecção por *Staphylococcus aureus* resistente à meticilina (MRSA)\*.

**Os pacientes do braço prospectivo receberam daptomicina intravenosa 4 mg/kg a cada 24 horas por pelo menos 3 dias, mas não mais de 14 dias. Os controles históricos receberam pelo menos 3 dias de vancomicina, para atingir concentrações mínimas de 5-20 microg/ml.**

Os resultados mostraram que:

as proporções de pacientes com **melhora clínica ou resolução de suas infecções nos dias 3 e 5 foram 90% vs 70% e 98% vs 81% nos grupos daptomicina vs vancomicina**, respectivamente ( $p < 0,01$  para ambas as comparações).

**A cura da infecção foi de 100% ao término da terapia em ambos os grupos.**

Desta forma, o estudo concluiu que:

Pacientes que receberam daptomicina alcançaram **resolução mais rápida dos sintomas e cura clínica** e tiveram uma duração menor da terapia de internação em comparação com aqueles que receberam vancomicina.

**A daptomicina é uma opção mais econômica** para o tratamento de infecções complicadas da pele e da estrutura da pele.



\*MRSA: *Staphylococcus Aureus* Resistente à Meticilina

Referências bibliográficas: 1. Carlos M Luna et al. Tratamento de *Staphylococcus aureus* resistente à meticilina na América Latina. *Braz J Infect Dis* 14 (suppl 2) • Dez 2010. 2. Susan L Davis et al. Daptomycin versus vancomycin for complicated skin and skin structure infections: clinical and economic outcomes. *Pharmacotherapy*. 2007 Dec;27(12):1611-8.

Material destinado a profissionais da saúde.

Consulte a bula

SAC 0800 87 89 055  
carebrasil@drreddys.com

Dr.Reddy's