

Análise farmacoeconômica do tratamento da bacteremia



O aumento da mortalidade e os altos custos associados à bacteremia causada por *S. aureus* resistente à meticilina (MRSA*) são problemas cada vez mais presentes nos hospitais. Daí a necessidade de manejo adequado, a fim de evitar complicações ao paciente e diminuir os custos associados ao tratamento.¹

A escolha do antibiótico, bem como sua correta dosagem, é de vital importância, tanto para a eficácia do tratamento e morbimortalidade dos pacientes, quanto para evitar o desenvolvimento de resistência bacteriana. Além disso, em pacientes com bacteremia e outras infecções graves, o início precoce da terapia antimicrobiana adequada tem sido associado ao aumento da sobrevida.¹

Em relação aos custos efetivos do tratamento, um estudo espanhol mostrou que um episódio de bacteremia por MRSA* custa, em média, 11.000 euros. Esse mesmo estudo farmacoeconômico comparou o uso de daptomicina (DAP**) com vancomicina (VAN***) em pacientes com esse perfil. A análise consistiu em um modelo farmacoeconômico, que permitiu simulações de processos complexos de saúde relacionados a medicamentos. O modelo foi desenvolvido com base em protocolos previamente estabelecidos, utilizando estimativas obtidas a partir de dados disponíveis ou publicados sobre eficácia, toxicidade e custos das duas terapias (daptomicina e vancomicina). Para estimar o custo da administração intravenosa, foram considerados fatores como:¹

- Duração da infusão IV recomendada na ficha de dados de antibióticos;¹
- Diluentes e diretrizes recomendadas para sua reconstituição;¹
- Tempo gasto pelo enfermeiro monitorando o andamento correto da infusão intravenosa.¹

Os resultados mostraram que o custo médio do tratamento com daptomicina apresentou uma redução de 367 euros em relação ao tratamento com vancomicina. A análise ainda apontou a daptomicina como o tratamento dominante em 100% das simulações realizadas. Além deste estudo, **a maior eficiência do tratamento da bacteremia por MRSA* com DAP**, em comparação com VAN***, também foi confirmada em outras análises econômicas publicadas anteriormente.**¹



* MRSA: *Staphylococcus Aureus* Resistente à Meticilina. ** DAP: Daptomicina. *** VAN: Vancomicina.

Referência bibliográfica: 1. Carlos Rubio-Terrés et al. Análisis farmacoeconómico del tratamiento de la bacteriemia por *Staphylococcus aureus* resistente a meticilina con daptomicina y vancomicina. Rev Esp Quimioter 2012;25(4):283-292.

Material destinado a prescritores médicos.

Consulte a bula

SAC 0800 87 89 055
carebrasil@drreddys.com

Dr.Reddy's