

Vantagens e desvantagens OPAT

Os programas de terapia antimicrobiana parenteral ambulatorial (OPAT) oferecem uma série de vantagens, como a melhora da qualidade de vida dos pacientes permitindo que mantenham as suas rotinas em casa e participem das atividades sociais, independentemente do tratamento com antibióticos endovenosos.^{1,2}

Outros benefícios relatados na literatura são a redução do risco potencial de infecções hospitalares e do número de dias hospitalizado.³

Um estudo de coorte conduzido entre outubro de 2016 e junho de 2017 em uma rede privada de atendimento avaliou os fatores relacionados à internação e óbito em trinta dias dos pacientes adultos submetidos ao programa OPAT. Observou-se que a maioria dos indivíduos em OPAT não necessitaram de internação (64,5%) e apresentaram como desfecho a cura ou a melhora clínica (78,6%).⁴

No entanto, os modelos de OPAT adotados atualmente possuem algumas limitações, como a potencial toxicidade relacionada à administração e a necessidade da presença de um profissional de saúde para a instalação do equipamento de uso domiciliar.¹

Outras características classificadas como desvantajosas pelos próprios pacientes foram o uso do cateter intravenoso, que dificulta atividades como caminhar, tomar banho e dormir e a falta de privacidade em virtude da presença de um profissional de saúde constantemente no domicílio.²

Agentes antimicrobianos como a daptomicina são aliados muito importantes na OPAT.⁵ Ela é eficaz e bem tolerada no tratamento de uma série de infecções bacterianas e seu processo de administração é simples e seguro.⁶



EXFUNO⁷

Rapidez e eficiência no tratamento da infecção bacteriana.

- Comodidade de administração **1x ao dia**;
- **Facilmente** administrado em ambulatório.

1. Fernández-Rubio B, Del Valle-Moreno P, Herrera-Hidalgo L, Gutiérrez-Valencia A, Luque-Márquez R, López-Cortés LE, et al. Stability of Antimicrobials in Elastomeric Pumps: A Systematic Review. *Antibiotics (Basel)*. 2021;11(1):45.
2. Berrevoets MAH, Oerlemans AJM, Tromp M, Kullberg BJ, Ten Oever J, Schouten JA, et al. Quality of outpatient parenteral antimicrobial therapy (OPAT) care from the patient's perspective: a qualitative study. *BMJ Open*. 2018;8(11):e024564.
3. Mitchell ED, Czoski Murray C, Meads D, Minton J, Wright J, Twiddy M. Clinical and Cost-Effectiveness, Safety and Acceptability of Community Intravenous Antibiotic Service Models: CIVAS Systematic Review. *BMJ Open*. 2017;7:e013560.
4. Salles TCG. Impacto de um programa de terapia antimicrobiana domiciliar endovenosa: avaliação dos fatores prognósticos e mortalidade. Disponível em: <https://repositorio.unifesp.br/handle/11600/59543>. Acesso em: fev. de 2022.
5. Dilip Nathwani, Developments in outpatient parenteral antimicrobial therapy (OPAT) for Gram-positive infections in Europe, and the potential impact of daptomycin. *Journal of Antimicrobial Chemotherapy*. 2009;64(3):447-453.
6. Seaton RA, Gonzalez-Ramallo VJ, Prisco V, Marciano-Lozada MA, Gonzalez-Ruiz B, Menichetti GF, et al. Daptomycin for outpatient parenteral antibiotic therapy: a European registry experience. *International Journal of Antimicrobial Agents*. 2013;41(5): 468-472.
7. Bula do produto Exfuno Dr. Reddy's.

Antes de prescrever qualquer medicamento eventualmente citado, recomendamos a leitura da bula completa emitida pelo fabricante e aprovada pela Agência Nacional de Vigilância sanitária (ANVISA): <https://consultas.anvisa.gov.br/#/bulario/>