

Avanços tecnológicos no tratamento das onicomicoses: uma terapia medicamentosa para pacientes em polifarmácia

VIEIRA, Pedro H. de Lima; CARVALHO, Camilo Amaro; CONCEIÇÃO, Henthonny Pimenta; CUPERTINO, Giovane de Lelis; XAVIER, Juliana Cantele; AMARO, Marilane de Oliveira Fani
ODS 3

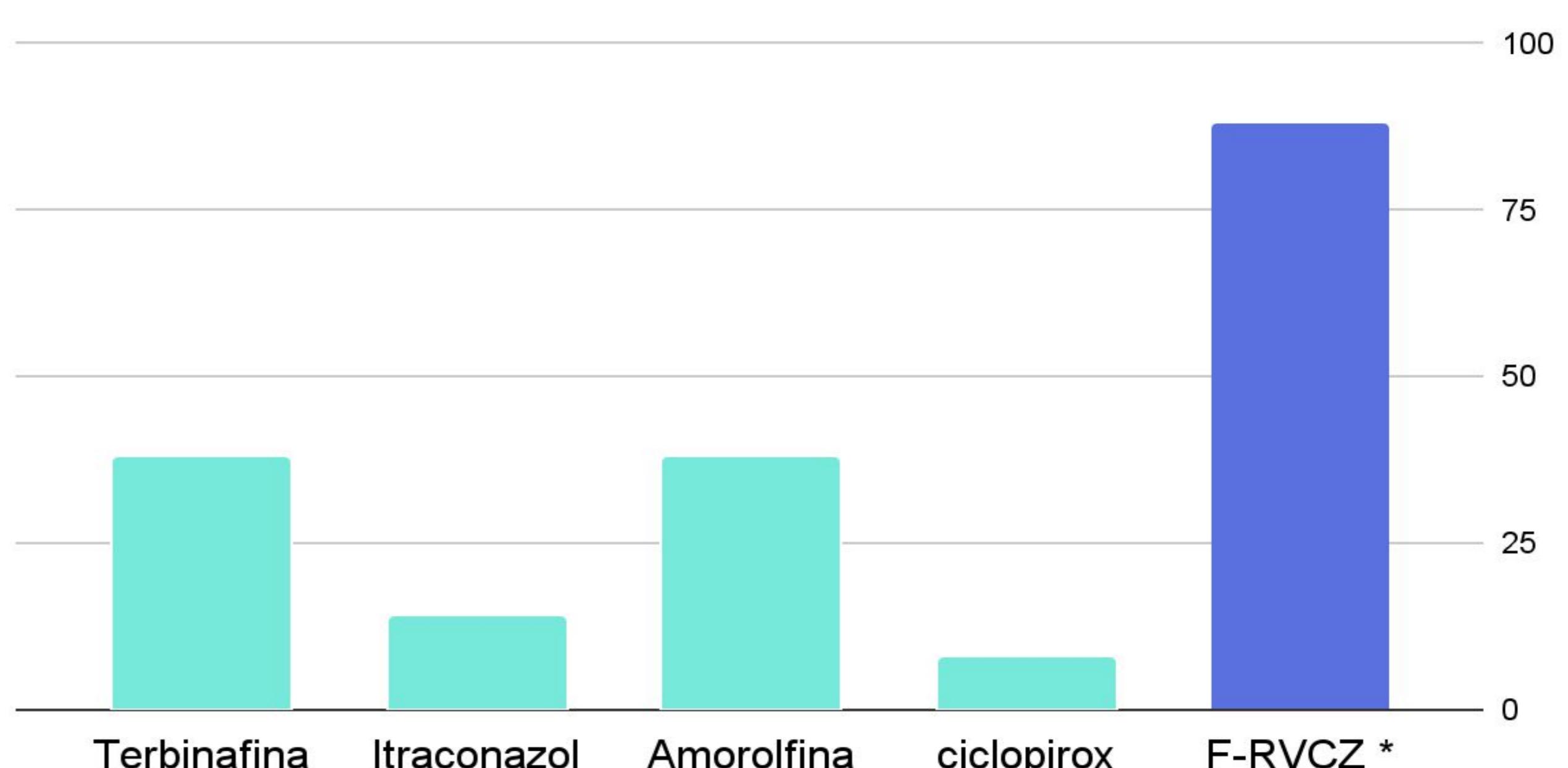
Pesquisa

Introdução

As onicomicoses são infecções fúngicas crônicas das unhas e representam a alteração ungueal mais prevalente mundialmente. O principal agente etiológico são os fungos dermatófitos, que afetam principalmente os pés e são mais comuns em idosos, devido à menor vascularização e ao crescimento ungueal reduzido. Por consequência, o quadro também é frequente em pacientes com doenças crônicas que afetam a vascularização, como diabetes mellitus e insuficiência vascular periférica.

Resultados e/ou Ações Desenvolvidas

Taxa de Cura



Limitações dos antifúngicos tradicionais:

- Efeitos adversos;
- Alto risco de interação medicamentosa;
- Enzimas CYP1A2, 2C8, 2C9, 2C19 e 2D6;
- Transporte P-gp, BCRP, OATP1B1 e OATP1B3;

Conclusões

Portanto, percebe-se que o F-RVCZ se destaca como uma importante opção terapêutica para onicomicoses, especialmente em populações em uso de polimedicamentos. Após sua aprovação para comercialização no Brasil, pode contribuir significativamente para o tratamento seguro e eficaz das onicomicoses. Todavia, é necessário destacar que mais estudos são necessários para confirmar a eficácia e segurança dessa medicação de forma mais ampla. Deste modo, mais pesquisas sobre essa e outras medicações, juntamente com terapêuticas menos invasivas — por exemplo, a iontopforese, a laserterapia e a terapia fotodinâmica —, fazem-se necessárias.

Material e Métodos ou Metodologia

Revisão de literatura sobre o manejo clínico das onicomicoses na base MedLine, em maio de 2025. Por se tratar de revisão sem envolvimento de humanos e/ou animais, não se aplica número de Comitê de Ética.

Bibliografia

Apoio Financeiro

