

AVALIAÇÃO DA SUSCETIBILIDADE A ANTIFÚNGICOS DE DERMATÓFITOS ISOLADOS DE PACIENTES COM INSUFICIÊNCIA RENAL CRÔNICA

Os dermatófitos são um grupo de fungos taxonomicamente relacionados que têm a capacidade de invadir os tecidos queratinizados (pele, pêlo e unha) dos homens e animais produzindo infecções denominadas dermatofitoses. **Objetivo:** avaliar o perfil de suscetibilidade de diferentes espécies de dermatófitos isolados de pacientes com insuficiência renal crônica frente a nove antifúngicos disponíveis comercialmente para o tratamento de dermatofitoses. **Métodos:** Foram analisados 26 isolados de dermatófitos de pacientes com insuficiência renal crônica frente a nove antifúngicos (cetoconazol, ciclopirox olamina, fluconazol, griseofulvina, itraconazol, miconazol, piroctona olamina, terbinafina e tioconazol), através do método de microdiluição em caldo proposto pelo *Clinical and Laboratory Standards Institute* (CLSI), com modificações para dermatófitos. **Resultados:** Dentre os antifúngicos testados, a terbinafina e o tioconazol apresentaram maior sensibilidade e o fluconazol apresentou baixa atividade, especialmente para as amostras da espécie *M. gypseum*. O ciclopirox olamina, apesar de menos eficaz que a terbinafina, também mostrou resultados satisfatórios. **Conclusão:** de um modo geral, o perfil de sensibilidade dos antifúngicos testados seguiu o padrão de resultados mostrados por estudos anteriores, ratificando a necessidade de conhecimento da espécie causadora de dermatofitose, devido à variação do perfil de suscetibilidade entre as espécies. Além disso, nossos resultados comprovam a importância da realização de ensaios de sensibilidade *in vitro*, pois alguns isolados da mesma espécie apresentaram diferente perfil de sensibilidade. Apoio: FAPERGS, CAPES e CNPq.