

Eficácia de antifúngicos e géis antimicrobianos no tratamento da estomatite protética: uma revisão sistemática

Carol Silva GASPAR, João Marcos Carvalho SILVA, Andréa Cândido DOS REIS,
Ana Beatriz Vilela TEIXEIRA

Introdução: Estomatite protética é uma condição associada a presença de *Candida albicans*. Atuais diretrizes para o tratamento recomendam a associação de terapia antifúngica e desinfecção da prótese. Formulações em gel compostas por agentes naturais foram propostas na literatura. **Objetivos:** O objetivo desta revisão foi analisar sistematicamente a literatura e responder a pergunta: Géis formulados com agentes antimicrobianos apresentam maior eficácia no tratamento da estomatite protética e biocompatibilidade do que fármacos antifúngicos? **Material e método:** Seguiu-se as orientações do PRISMA 2020 e foram realizadas buscas no PubMed, Scopus, Embase, Web of Knowledge, Lilacs e Google Scholar. Após a exclusão de resultados duplicados, realizou-se a seleção inicial por título e resumo, seguida por leitura na íntegra dos resultados selecionados. O risco de viés foi avaliado pela ferramenta ROB 2. **Resultados:** Inicialmente, 1064 referências foram encontradas. A partir dos critérios de elegibilidade, 8 foram incluídas. O emulgel contendo extratos de cravo e canela foi mais efetivo que o Clotrimazol. O Miconazol 2% foi mais efetivo que *Zataria multiflora* 0,1%, já *Punica granatum* a 0,5mL foi menos efetiva que o Miconazol e obteve efeito semelhante comparada ao gel de *Uncaria tomentosa* e Nistatina, com efeito sustentado por 30 dias. *P. granatum* a 10% obteve menor efetividade que Nistatina. *U. tomentosa* também apresentou menor efeito em relação à Nistatina, *P. granatum* e ao Miconazol, mas quando utilizada em concentração de 2% foi eficaz contra *C. albicans* com efeito sustentado por 14 dias. Os géis com extratos de própolis nas concentrações de 2,5% e 10% apresentaram efeito semelhante ao miconazol. **Conclusão:** Os géis formulados por agentes naturais foram eficazes no tratamento da estomatite protética, redução de *Candida* spp. e lesões no palato, com menor efeito adverso do que os antifúngicos. Não foi possível concluir se os géis apresentam eficácia superior aos antifúngicos devido a heterogeneidade de resultados entre os estudos.

Descritores: Estomatite sob prótese; *Candida albicans*; Agente antifúngico.