

X CAIC - Congresso Anual de Iniciação Científica
XIV ECIF - Encontro Científico da FAMERP
5ª Mostra das Ligas Acadêmicas

ALICATES: FONTE DE TRANSMISSÃO DE FUNGOS?

Ana Carolina Gomes

Margarete Teresa Gottardo de Almeida

Faculdade de Medicina de São José do Rio Preto

Introdução: Onicomicoses são infecções ungueais por fungos e representam a doença de unha mais comum. Os agentes causais são dermatófitos, leveduras e fungos filamentosos não dermatófitos. A possível sobrevivência de fungos patogênicos em materiais de centros estéticos deve ser considerada assim como a possibilidade de transmissão. **Objetivos:** Avaliar a presença de fungos patogênicos em alicates usados em pedicura e manicura e avaliar o perfil de resistência das amostras positivas aos antifúngicos azólicos da prática clínica. **Métodos:** Vinte alicates utilizados nos procedimentos de pedicura e manicura foram avaliados quanto à presença de fungos causadores de onicomicoses, antes e depois de sua esterilização. Houve raspagem de swab em cada um dos materiais e esse foi semeado no meio de cultura Agar Sabouraud Dextrose (DIFCO) e Mycobiotic Agar (REMEL) com incubação a 36° C durante 15 dias. **Resultados:** Foi encontrada taxa de contaminação de 10% nos instrumentos analisados (dois alicates), com a presença de *Candida parapsilosis* em ambos. Uma das amostras foi suscetível apenas ao fluconazol e resistente à anfotericina B, ao itraconazol e ao cetoconazol; a outra foi resistente a todos os azólicos. **Conclusões:** Foi constatada a presença silenciosa de fungos patogênicos em centros de estética e a necessidade de esterilização dos materiais após o uso. Fazem-se necessários estudos mais amplos e com maior espaço amostral sobre o tema.

Fomento: Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica (PIBIC) – CNPq.
Bolsista PIBIC 2012/2013