

ANÁLISES MICROBIOLÓGICAS COMPARATIVAS DE PÓS COMPACTOS LACRADOS E EM USO

Juliana Maria AMABILE DUARTE ¹
Gisele de Jesus CORTEZ ²
Letícia dos Santos SILVA ²
Luciane David Reis PEREIRA²
Paula Fernanda Schotten da FONSECA ²

¹Eng.Agr. Mestre Ciência dos Alimentos. Docente do Curso de Farmácia do Centro Universitário de Várzea Grande (UNIVAG)

²Discente do Curso de Farmácia do Centro Universitário de Várzea Grande (UNIVAG).

Introdução: A maquiagem é hoje uma prática imprescindível na produção pessoal de uma mulher que deseja marcar presença, principalmente, quando ela gosta de seguir a moda. A pele é o maior e também um dos mais importantes órgãos do corpo humano, então quando este órgão é prejudicado por doenças ou simplesmente por deformidades causadas por variáveis externas, todo o corpo assim como a auto-estima destas pessoas tendem a ser prejudicados. Os pós-faciais para cobertura completa contêm, predominantemente, talco (silicato de magnésio hidratado) e altas quantidades de pigmentos de cobertura. **Objetivo:** Pesquisar o crescimento de microrganismos em pós compactos obtidos em bancas de comerciantes informais e comparar aos mesmos já sendo utilizados por clientes. **Métodos:** Adquiriu-se amostras de pós compactos novos e usados da mesma marca (com aproximadamente 1 ano de uso) que são comercializados em bancas de camelos. Pesou-se 1 g de cada amostra em duplicata e homogeneizou-se em 10 ml de água peptonada. Através da técnica Pour Plate, pipetou-se 1 ml em placas de Petri contendo Agar Nutriente (AN) para contagem de colônias (UFC) de bactérias mesofílicas e de Agar Sabouraud (AS) para contagem de UFC fungicas. **Resultados:** Não houve crescimento microbiano em nenhuma das amostras de pó compacto analisadas, seja delas lacradas ou das usadas por mais de uma pessoa. **Conclusão:** Os resultados incluem-se dentro dos parâmetros estabelecidos pela RDC nº 481/1999, da ANVISA, pois não houve confirmação da presença de microrganismos. Este estudo demonstra a importância da utilização de antimicrobianos em maquiagens e do controle qualidade desses produtos.