

ANÁLISE MICROBIOLÓGICA DE RÍMEL NOVO E USADO.

Hugo LEONARDO¹

Mayza VALÉRIO¹

Nathália FESTA¹

Samille LOPES¹

Juliana Maria AMABILE DUARTE².

1 – Acadêmicos do curso de Farmácia, UNIVAG. Centro Universitário de Várzea Grande – MT.

2 – Professor do Centro Universitário de Várzea Grande – UNIVAG – Várzea Grande – MT.

Introdução: Destaca-se no Brasil o mercado e o consumo de cosméticos por apresentar um grande crescimento de usuários. Devido a isso, é necessário uma avaliação microbiológica, para se evitar a contaminação e perigo para vida e saúde dos consumidores. **Objetivo:** Mediante a isso, buscou-se avaliar as condições microbiológicas do rímel usado e lacrado, muito utilizado na área cosmética. **Método:** Pegou-se 1 mL tanto o rímel usado, quanto o rímel lacrado e foram homogeneizados em respectivos tubos de 10 mL de água peptona com o bico de Bunsen aceso. Após isso, pegou-se uma placa de petri para AN (Ágar Nutriente), onde isola-se bactérias mesofílicas e uma placa de petri para AS (Ágar Sabouraud), onde isola-se fungos e leveduras. Com os tubos dos respectivos meios de cultura, derramou-se sobre as placas e foi feita a homogeneização em movimentos de infinito. Feito isso, incubou-se a 37°C/24h. **Resultados:** No rímel novo que estava lacrado, observou-se crescimento positivo no AS de fungos filamentosos e também no AN houve crescimento de 1 UFC/mL. No rímel usado para o AS e o NA, o crescimento microbiano foi negativo, o que contradiz as literaturas. **Conclusão:** Análises microbiológicas mostram a importância desses procedimentos em prol do bem estar e segurança do usuário, pois tais resultados preocupam, pois nota-se problemas na fabricação do cosmético, podendo colocar em risco a saúde do consumidor.