

AVALIAÇÃO DA ESTABILIDADE FÍSICO-QUÍMICA DE FORMA FARMACÊUTICA DE USO TÓPICO COM ATIVOS FITOCOSMÉTICOS PARA O TRATAMENTO DA CELULITE (APOIO UNIP)

Aluna: Amanda Marcomini Casavechi

Orientador: Prof. Ari Tiago F. Sousa

Curso: Farmácia

Campus: Bauru

A área farmacêutica cresce cada vez mais, principalmente quando se trata de extratos naturais, que são usados tanto para patologias internas quanto externas, por exemplo as disfunções estéticas. Uma delas é a lipodistrofia ginoide, mais conhecida como celulite, que acomete com maior frequência as mulheres, apresentando mudanças visíveis na pele das coxas e glúteos, formando o tão temido aspecto de casca de laranja. Estudos buscam incansavelmente tratamentos e produtos para sua melhora e, o principal deles, cosmético de linhas naturais, conhecido também por fitocosmético. A grande maioria das mulheres optam por uso de extratos vegetais, por apresentarem maior segurança, devido à menor adição de produtos químicos e, conseqüentemente, redução do risco de posteriores alergias. Os extratos mais utilizados são aqueles que estimulam a lipólise e aumentam ou ativam a circulação local. Vários testes são realizados, sendo eles Estabilidade Preliminar, Acelerada e outros. O cosmético é submetido a fatores que analisam se a estabilidade físico-química está dentro dos padrões para efeito desejável e vida útil.