



E0569

AVALIAÇÃO DOS DANOS CAUSADOS POR XAMPUS ANTICASPA

Natália Ruggeri Savietto (Bolsista SAE/UNICAMP e IC CNPq) e Profa. Dra. Inés Joeques (Orientadora), Instituto de Química - IQ, UNICAMP

O uso de xampus e outros cosméticos, bem como a ação de agentes externos, e possíveis doenças capilares, alteram e causam danos a extensão da fibra capilar, podendo causar a perda da vivacidade do fio, seu enfraquecimento e até mesmo a queda deste precocemente. Em vista disso, este trabalho tem como propósito quantificar a degradação das proteínas constituintes do cabelo com o uso diário de xampus anticaspa, que em sua formulação além de possuir os componentes convencionais de um xampu, contém alguns princípios ativos específicos para minimizar os efeitos de tal enfermidade. Os dois princípios ativos do xampu anticaspa utilizados foram a ciclopirox olamina e o ácido salicílico. A metodologia usada para avaliar os danos causados por esse tipo de xampu se baseia em testes de perda protéica e de alteração da coloração dos fios. Previamente os resultados apontaram que há um desgaste maior da fibra capilar quando o xampu possui o ácido salicílico como componente.

Cabelo - Tratamentos cosméticos - Ácido salicílico