

Modificador de Bronzeado a base de ativos Naturais

Marcelly Mendes Ballicoⁱ

Natalia Trigo Ballestrinⁱⁱ

Registro DOI: <http://dx.doi.org/10.22280/revintervol11ed2.371>

Oliveira, Eduarda Santana De; Castro, Felipe Pacheco De; Santos, Fernanda Fernandes; Ballico, Marcelly Mendes; Ballestrin, Natalia Trigo; Duarte, Nathália Menezes; Staine, Patricia Veríssimo; Garcia; Ricardo D'agostino; Wadt, Nilsa Sumie Yamashita.

Recebido em 22/02/2018 Aceito em 03/05/2018

Nos anos 30, a pele bronzeada tornou-se um novo padrão de beleza, com o aumento da frequência de banhos de mar e de piscina e o lançamento dos primeiros bronzeadores. O Brasil, por ser um país tropical associado à ideia reforçada pela mídia de que a beleza está vinculada ao bronzeamento, favorece a exposição repetida à radiação. No entanto, os danos advindos das radiações solares são cumulativos, contribuindo com o surgimento de lesões de pele, envelhecimento precoce e alterações cancerígenas.

Atualmente, há alternativas para obter o bronzeado sem queimar a pele, por meio de diversos cosméticos que induzem ou simulam a pele bronzeada. Aliado a isto, quando se avalia a área cosmética, o crescente índice de câncer de pele e foto-envelhecimento criam uma demanda importante no mercado de produtos ligados a exposição solar. A substituição de ativos sintéticos e de origem animal por ativos naturais ou orgânicos está cada vez mais comum e representa uma forte tendência desta década, tornando um produto sustentável para o meio ambiente, com maior valor agregado e maior aceitação do usuário final.

Neste cenário, o desenvolvimento de um produto de baixa alergenicidade e alta tolerabilidade, por meio da associação uma droga vegetal e um ativo fitoquímico em uma formulação dermocosmética traz para o mercado um modificador de bronzeado, o qual o licopeno e os pigmentos extraídos da cúrcuma se depositam no tecido cutâneo acentuando de forma natural o bronzeado. Ainda, colabora para a minimização dos efeitos deletérios da radiação ultravioleta devido à ação antioxidante, anti-inflamatória, anticancerígena e

antienvhecimento se destaca não só pela diferente proposta como por atender a várias necessidades em uma única formulação.

Foi elaborado um creme com ótima espalhabilidade, odor suave e agradável natural da cúrcuma e livre de parabenos e de potenciais alérgenos. O modificador de bronzado, portanto, foi elaborado unindo as principais propriedades da cúrcuma e do licopeno com umas das maiores tendências do mercado mundial de cosméticos que é o uso de produtos naturais, visando a diminuição de reações adversas. Além disso, a formulação foi desenvolvida com o intuito de obter-se maior aceitação pelos consumidores referentes às características organolépticas (cor, odor e textura) do produto final.

ⁱ Graduada em farmácia pela Faculdade Oswaldo Cruz.

ⁱⁱ Graduada em farmácia pela Faculdade Oswaldo Cruz.