



CONEPE 2017
**IV CONGRESSO DE ENSINO,
PESQUISA E EXTENSÃO**



**Conhecimento, escolhas
e transformação**

**INSTITUTO
FEDERAL
Fluminense**
Campus
Campos Guarus

ISSN 2525-975X

Estratégias farmacotécnicas para utilização terapêutica do colágeno

**BRUNA MACARINELI, MARCELA MARQUES AARÃO, JULIANA VENTURINI MARCHIORI ,
WILLIAM RECOLIANO MAZZA e CAMILLA DELLATORRE TEIXEIRA**

A grande demanda dos consumidores por produtos com ação antienvhecimento tem resultado em um maior desenvolvimento destes, que combatem os sinais do envelhecimento da pele. Produtos como os cosmecêuticos são uma boa escolha, uma vez que podem proteger a pele contra o fotodano e, em alguns casos, repará-la por meio do estímulo da produção de colágeno novo (ANUNCIATO; ROCHA FILHO, sd). Embora nosso organismo produza naturalmente o colágeno, após os 25 anos essa produção começa a sofrer uma redução contínua, daí a necessidade de fazer a reposição de colágeno para garantir seu bom funcionamento. O objetivo deste trabalho é transmitir o conhecimento acerca da atuação do farmacêutico em estética e as legislações pertinentes. A metodologia consiste em uma revisão bibliográfica qualitativa de dados referentes ao tema. Como resultado do estudo, foram manipulados bombons de colágeno, uma forma farmacêutica diferenciada como alternativa de inserção do produto. O colágeno hidrolisado é reconhecido como alimento seguro com efeitos adversos mínimos (PORFÍRIO; FANARO, 2016). A associação do colágeno pode ser feita de maneira eficaz e benéfica com produtos alimentícios como o chocolate, incrementando dessa forma o prazer do consumo desse alimento. O chocolate é uma boa fonte de polifenóis, os quais são micronutrientes presentes nos alimentos de origem vegetal. O flavanol é o flavonóide mais abundante presente no chocolate, sendo a catequina e a epicatequina suas representantes (EFRAIM.,et al, 2010). Assim sendo, foram realizados estudos clínicos que comprovaram que a ingestão diária de colágeno hidrolisado, retarda o envelhecimento da pele causado pela perda de elasticidade, aparecimento de rugas e manchas, promovendo sua hidratação, firmeza e elasticidade (GONÇALVES; CAMPOS, 2006). Concluímos então que, as novas descobertas sobre o uso de colágeno principalmente na estética, vem incentivando as indústrias cosméticas a buscar cada dia mais, novas fórmulas a base dessa substância, devido sua intensa procura pelos consumidores. De acordo com a legislação o farmacêutico é um profissional que está habilitado a trabalhar na área da estética com os produtos voltados ao rejuvenescimento e a prevenção contra danos físicos e funcionais, buscando novas fórmulas, produzindo e elaborando alimentos com compostos que trazem os benefícios ao organismo.

Palavras-chave: colágeno. chocolate. estética.