



MUDANÇAS, PERSPECTIVAS E TENDÊNCIAS SOCIOESPACIAIS:
15 ANOS DA FAMAM NO RECÔNCAVO DA BAHIA/BRASIL
8 A 10 DE NOVEMBRO DE 2018
FACULDADE MARIA MILZA



DETERMINAÇÃO DE CORANTES E ADITIVOS ARTIFICIAIS PRESENTES NA GELATINA E SEUS MALÉFICIOS A SAÚDE

Tiala Barbosa Ferreira da Cruz*

Edriele da Silva Pinto*

Igor Batista Sales*

Vanessa de Oliveira Almeida**

A gelatina é uma proteína derivada da hidrólise parcial do colágeno, que é o principal constituinte de peles de animais, ossos, tendões e tecido conectivo. Já a gelatina comercial é um produto proteico solúvel em água quente, obtida por meio de hidrólise parcial do colágeno com ácido ou álcali diluídos. O consumo frequente da gelatina vem se tornando atrativo por este produto conter o colágeno, uma substância que proporciona diversas atividades benéficas a saúde, porém, o que ainda está oculto são os constituintes presentes na sua composição que podem trazer diversos malefícios a saúde como os corantes e os aditivos artificiais. O presente trabalho tem como objetivo avaliar os principais corantes e aditivos artificiais presente na gelatina comercial. As amostras de gelatina serão adquiridas em supermercados localizados na cidade de Cruz das Almas-BA. Serão escolhidas duas marcas do produto tendo como critério de escolha os sabores mais conhecidos: morango, uva e limão e as marcas mais conhecidas: Dr, Oetker e Royal. Em seguida serão retiradas as informações contidas nas embalagens desses produtos destacando-se principalmente os aditivos artificiais e os corantes. A partir disso será feito uma comparação das informações contidas na embalagem com a literatura. Abordando assim, os malefícios que essas substâncias podem causar a saúde e que na maior parte das vezes são desconhecidos por quem consome o produto. Espera-se com o desenvolvimento desse trabalho relatar a importância do conhecimento sobre os corantes e aditivos artificiais presente na gelatina e os malefícios que essas substâncias podem causar a saúde.

Palavras chave: Colágeno. Perigo. Substâncias químicas.

*Discentes do curso Bacharelado em Farmácia; Faculdade Maria Milza FAMAM; E-mail: tialabarbosa@hotmail.com; edrielesilva4554@hotmail.com; Ygor.batista8@hotmail.com

** Docente Faculdade Maria Milza FAMAM; E-mail: voagro@gmail.com