

# EFEITOS ADVERSOS CAUSADOS PELO USO INDEVIDO E CONTÍNUO DA HIDROQUINONA

CADORE, Gabriela dos Santos<sup>1</sup>

GOUVEIA, Thaynanda Januth<sup>2</sup>

LAMPIRE, Josiane<sup>3</sup>

LENZI, Rosinaide Valquiria<sup>4</sup>

## RESUMO

Tratando-se de um despigmentante da pele, a hidroquinona é usada por um período determinado e tem ação inibitória reversível da enzima tirosinase, que converte tirosina em melanina. Ainda, provoca mudanças estruturais nas membranas das do melanócitos, fazendo com que aumente a degradação dos melanosomas, que são corpúsculos intracelulares que armazenam a melanina. O objetivo do trabalho foi destacar os possíveis riscos advindos do uso indevido e contínuo da formulação tópica contendo o ativo hidroquinona. A pesquisa foi realizada no município de Cacoal (RO), onde a população alvo foi constituída por mulheres que utilizam a hidroquinona, por via tópica, sem as devidas orientações de um profissional qualificado. O estudo foi realizado através de uma pesquisa de campo com coleta de dados mediante questionário para registro dos dados coletados em entrevistas de caráter descritivo e de característica transversal com abordagem quantitativa. O projeto de pesquisa foi submetido e aprovado pelo CEP da Faculdade de Ciências Biomédicas de Cacoal sob o parecer nº 2.294.334. Na análise dos dados, verificou-se que um grande percentual (54,29%) das entrevistadas faz o uso da hidroquinona sem prescrição, de forma incorreta e por tempo prolongado, o que pode levar a um quadro de irritação, sensibilidade e despigmentação irreversível da pele. O estudo confirmou a importância da orientação de um profissional antes de iniciar o tratamento com esse ativo, para evitar graves danos à pele.

**Palavras-chave:** Hidroquinona. Pele. Despigmentação.

---

<sup>1</sup> Graduanda do curso de Farmácia Generalista Faculdade de Ciências Biomédicas de Cacoal – FACIMED, 2017. E-mail: gabi\_s\_cadore@hotmail.com

<sup>2</sup> Graduanda do curso de Farmácia Generalista Faculdade de Ciências Biomédicas de Cacoal – FACIMED, 2017. E-mail: thaaygouveia@outlook.com

<sup>3</sup> Especialista em farmácia magistral pela Universidade de Araraquara/UNIARA 2017. E-mail: Josianelampire@hotmail.com

<sup>4</sup> Mestre em Ciências da Saúde - IAMSPE/USP; Especialista em Didática do Ensino Superior 2008; Farmacologia 2009 e Graduação em Farmácia Facimed 2008. E-mail: valquirialenzi75@gmail.com