



## **RISCO DE ABUSO E DEPENDÊNCIA AO FÁRMACO OPIÓIDE FENTANIL<sup>1</sup>**

**LUIZA BORGES GELESKI<sup>2</sup>, MAIARA LUANA DREHER,<sup>2</sup> VANESSA ADELINA CASALI BANDEIRA<sup>3</sup>**

<sup>1</sup> Trabalho desenvolvido na disciplina de Bases Farmacológicas da Reumatologia, Curso de Farmácia da Universidade Regional do Noroeste do Estado do Rio Grande do Sul (UNIJUI). <sup>2</sup> Acadêmica do Curso de Farmácia da Unijuí.

<sup>3</sup> Docente do curso de Farmácia da Unijuí.

**Introdução/Objetivo:** Os analgésicos opióides são originados a partir do ópio, atuando diretamente em receptores específicos pré-sinápticos ou pós-sinápticos, presentes no Sistema Nervoso Central (SNC) e em órgãos periféricos de ação analgésica. Contudo, podem com seu uso prolongado e inadequado dessa classe farmacológica resultar em abuso e dependência. Nesse contexto, o objetivo do presente trabalho é informar e conscientizar a respeito dos riscos associados à ingestão inadequada de medicamentos opióides. **Metodologia:** Trata-se de uma pesquisa de revisão bibliográfica, realizada por meio do acesso a artigos científicos na base de dados do SciELO. **Resultados e Discussão:** Assim, de acordo com as leituras realizadas, a indicação terapêutica da classe é relacionada ao tratamento de dor crônica e como adjuvante anestésico ou dor muito forte que não consegue ser tratada com combinações de paracetamol e opioides, analgésicos não esteróides ou com opióides de curta duração. Entretanto em caso de uso não médico pode acarretar consequências severas à saúde dos usuários e à saúde pública, uma dose letal de fentanil pode ser pequena (aproximadamente 2mg), sendo consumido sozinho ou em combinação com outras substâncias, geralmente na forma de comprimidos ou pó, podendo ser administrado por via venosa, ingerido, fumado ou cheirado. Produz efeitos similares a outros opióides, tais como: relaxamento, alívio da dor, sedação, náuseas, confusão mental, vômitos, retenção urinária, depressão respiratória e constrição pupilar (miose). Apesar dos efeitos adversos indesejáveis, o Fentanil é procurado devido a adicção ou gratificação, conduzindo uma sensação de euforia por causa da indiferença de estímulos, propriedades sedativas e sensação prazerosa devido a liberação de dopamina. Logo, o desejo constante do fármaco, sendo ingerido com frequência mesmo em pequenas doses, pode resultar em tolerância e consequentemente a dependência ao Fentanil, pois é necessário para alcançar a eficácia esperada necessita o aumento da dosagem. **Conclusão:** Com isso, entenda-se que o uso inadequado do fármaco opióide pode ocasionar diversos problemas tanto para a saúde física, quanto mental do indivíduo.

**Palavras-chave:** Analgésicos Opióides. Dependência de Fentanil. Uso de medicamentos.