

## ANÁLISE DO CLONAZEPAM EM AMOSTRAS DE MEDICAMENTOS REFERÊNCIA E GENÉRICOS POR ESPECTROSCOPIA NO INFRAVERMELHO (FTIR-ATR)

Fabrisia de Moraes da Silva<sup>1</sup>

Kumiko Koibuchi Sakane<sup>2</sup>

**Resumo:** O Clonazepam é um benzodiazepínico de ação antiansiolítica, anticonvulsiva, relaxante muscular, sedativa e possui propriedades hipnóticas. Seu uso deve ser somente a critério médico. O Clonazepam como qualquer outro benzodiazepínico podem causar dependência e tolerância. Para este estudo propôs-se a analisar qualitativamente por espectroscopia no infravermelho, amostras de medicamentos de referência e genéricos que contenham o princípio ativo clonazepam. Nas amostras avaliadas foram verificadas que a espectroscopia no infravermelho é viável mesmo para amostras com uma concentração pequena de princípio ativo e que os espectros seguem os padrões exigidos pela ANVISA.

**Palavras-chave:** Clonazepam; Espectroscopia no Infravermelho; Benzodiazepínico; Transtornos.

---

<sup>1</sup> Instituto de Pesquisa e Desenvolvimento/Universidade do Vale do Paraíba, Brasil. E-mail: fab.masilva@gmail.com.

<sup>2</sup> Instituto de Pesquisa e Desenvolvimento/Universidade do Vale do Paraíba, Brasil. E-mail: kumiko@univap.br.