



## O USO DA LIRAGLUTIDA EM PESSOAS NÃO DIABÉTICAS PARA O TRATAMENTO DA OBESIDADE

*Bruna Scheffer Pinheiro<sup>1</sup>, Ana Marcia Sermatiuk de Avelar<sup>2</sup>, Juliane Nadal Dias Swiech<sup>3</sup>*

<sup>1</sup> Acadêmica do Curso de Bacharel em Farmácia, UNICESUMAR, Campus Ponta-Grossa-PR. Bolsista PIBIC<sup>8</sup>/ICETI-UniCesumar. [scheffer.bruna17@gmail.com](mailto:scheffer.bruna17@gmail.com)

<sup>2</sup> Acadêmica do Curso de Bacharel em Farmácia, UNICESUMAR, Campus Ponta-Grossa-PR. [sermatiukana@gmail.com](mailto:sermatiukana@gmail.com)

<sup>3</sup> Orientadora, Docente do Curso de Farmácia, UNICESUMAR. [juliane.swiech@unicesumar.edu.br](mailto:juliane.swiech@unicesumar.edu.br)

### RESUMO

O fármaco liraglutida inicialmente é utilizado em pacientes portadores de diabetes mellitus tipo 2, no controle da hiperglicemia, porém, atualmente vem sendo utilizado por pacientes não diabéticos com a finalidade emagrecedora. Sendo a obesidade um dos principais problemas de saúde que acometem indivíduos com maus hábitos alimentares e sedentarismo, torna-se evidente a importância sobre a farmacodinâmica da liraglutida, considerando efeitos colaterais, efetividade do tratamento, assim como suas interações medicamentosas que seu uso pode causar. Portanto, a presente pesquisa tem por objetivo a realização de revisão bibliográfica acerca do uso da liraglutida em indivíduos não diabéticos com a finalidade do emagrecimento. O levantamento bibliográfico será realizado a partir de artigos científicos publicados entre os anos de 2012 a 2022, através da definição de descritores "liraglutida e obesidade em não diabéticos" nos idiomas inglês e português, na base de dados PubMed. Foram encontrados 363 artigos, sendo selecionados 55 de acordo com os critérios de inclusão e exclusão. Serão consideradas pesquisas como "liraglutida e o emagrecimento; uso de liraglutida em não diabéticos; liraglutida e a obesidade", sendo desconsiderados estudos referentes ao uso de liraglutida em diabéticos. Com essa pesquisa bibliográfica espera-se como resultado a elucidação referente a utilização alternativa deste fármaco para o tratamento da obesidade.

**PALAVRAS-CHAVE:** Emagrecimento; Hiperglicemia; Obesidade; Sobrepeso.