

## O USO DO CAPTOPRIL NA EMERGÊNCIA HIPERTENSIVA GESTACIONAL

Verlanny Nazario da Silva<sup>1</sup>; Maryanna da Costa Medeiros<sup>2</sup>; Jucileide da Silva Nascimento<sup>3</sup>; Maria Eduarda Morais Araújo<sup>4</sup>; Allan Martins Ferreira<sup>5</sup>

**Descritores:** Anti-hipertensivo. Emergência. Farmacologia.

**Introdução:** O captopril é um fármaco inibidor da Enzima Conservadora de Angiotensina (ECA), é a primeira opção para o tratamento ou controle da hipertensão arterial. **Objetivo:** Descrever critérios para o uso do fármaco na emergência hipertensiva. **Método:** Trata-se de uma revisão bibliográfica, efetuada através das bases de dados vinculadas ao Scielo e Google Acadêmico, realizado em Abril de 2023, através da revisão de periódicos e livros presentes na Biblioteca Central da Faculdade ITEC, publicados entre 2019 e 2023. Após a seleção da literatura, foi realizada uma leitura crítica e interpretativa com necessária imparcialidade e objetividade, na qual foram relacionadas às informações e ideias dos autores com o objeto de estudo. **Resultados:** A hipertensão arterial é considerada uma doença silenciosa; muitas vezes só provoca sintomas em fases muito avançadas da doença ou quando aumenta de forma exagerada. É importante ressaltar que pacientes que possuem problemas renais, devem ser cuidadosos no uso desse fármaco, pois, ele é excretado principalmente pelos rins. A velocidade de excreção é reduzida em pacientes com função renal comprometida, sendo assim, esses indivíduos devem responder a doses menores e menos frequentes. O uso do captopril não é indicado para gestantes com problemas hipertensivos, pois pode afetar o bebê por falência renal. Alguns artigos mostram que a administração do captopril pode ser feita tanto por via sublingual, como oral e que a eficiência para obtenção do efeito desejado foi de uma ação significativa e rápida em ambas as vias. **Conclusão:** O captopril é uma alternativa viável e eficiente em casos de emergências hipertensivas, visto que, possui uma boa ação e de efeito rápido. No entanto, é importante ressaltar que seu uso deve ser feito mediante uma avaliação médica individual, para melhor conduta a ser tomada e repassada para o paciente. Não é a opção usada na hipertensão gestacional, devendo esse ser substituído por outro classe de anti-hipertensivo.

### REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

BRUNA, M. H. V. Hipertensão (Pressão Alta). Disponível em: <<https://drauziovarella.uol.com.br/doencas-e-sintomas/hipertensao-pressao-alta/amp/>>. Acesso em: 05 abr. 2023.

Instituto de Tecnologia em Fármacos. Farmanguinhos. Captopril. Disponível em: <[https://www.far.fiocruz.br/wp-content/uploads/2017/08/Farmanguinhos-captopril\\_Bula\\_Prof-Sa%C3%BAde.pdf](https://www.far.fiocruz.br/wp-content/uploads/2017/08/Farmanguinhos-captopril_Bula_Prof-Sa%C3%BAde.pdf)>. Acesso em: 05 abr. 2023.

PESSOA, D. L. R. Ciências farmacêuticas integradas ao processo de cuidado em saúde. Atena Editora, 2022.

SENADO NOTÍCIAS. Disponível em: <<https://www12.senado.leg.br/noticias/materias/2013/04/22/durante-a-gravidez-cuidado-com-uso-de-remedios-deve-ser-redobrado>>. Acesso em: 05 abr. 2023.

<sup>1</sup>Discente, Relator(a) do Trabalho. Curso de Bacharelado em Enfermagem, 2023.1. Faculdade ITEC.

<sup>2, 3, 4</sup>Discentes, Curso de Bacharelado em Enfermagem, 2023.1. Faculdade ITEC.

<sup>5</sup>Docente, Orientador da Pesquisa. Autor para correspondência: Allan Martins Ferreira. Rua Pastor Eduardo Mundy, 223 - Bairro Santo Antônio. CEP: 58.701-160. Patos - PB. E-mail: prof.allanmartins@gmail.com