



## EQUIVALÊNCIA FARMACÊUTICA DE COMPRIMIDOS DE LOSARTANA POTÁSSICA DISTRIBUÍDOS PELO PROGRAMA AQUI TEM FARMÁCIA POPULAR

Autor(es): Aline Fernandes de Souza, suliene de Jesus Fernandes Gonçalves, Anne Caroline Amaral Batista, Jaderson Vinicius Cardoso de Souza

**Objetivo:** Comparar características físicas dos comprimidos de Losartana potássica 50 mg genérico e similar distribuídos pelo programa Aqui tem Farmácia Popular, a partir do produto referência Cozaar<sup>®</sup> 50 mg (Merck Sharp). **Metodologia:** Utilizou-se como substância química de referência comprimidos de Losartana Potássica 50 mg Cozaar<sup>®</sup> (Merck Sharp). A equivalência farmacêutica foi determinada através dos resultados obtidos a partir dos testes de identificação, uniformidade de massa e tempo de dissolução entre comprimidos contendo 50 mg de Losartana Potássica genéricos e similares. As amostras foram designadas como: A (referência), B (genérico) e C (similar). Os testes foram realizados conforme preconiza a metodologia da Losartana potássica, descrita pela Farmacopeia Brasileira, 5<sup>o</sup> edição (2010). **Resultado:** Foi observado que todas as amostras apresentaram-se em acordo com os limites de qualidade estabelecidos pelo compêndio oficial. **Conclusão:** Uma vez que todas as amostras avaliadas demonstraram resultados aceitáveis, conclui-se que existe equivalência farmacêutica entre o medicamento referência e seu genérico e similar, os quais demonstraram semelhante qualidade física, no que diz respeito aos exames realizados.