



Evento	Salão UFRGS 2020: SIC - XXXII SALÃO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFRGS
Ano	2020
Local	Virtual
Título	Eficácia de diuréticos tiazídicos em monoterapia ou combinação com diuréticos poupadores de potássio na redução da pressão arterial em pacientes com hipertensão primária: revisão sistemática com meta-análise em rede
Autor	HENRIQUE LEONARDO RUCHAUD CORREA
Orientador	SANDRA CRISTINA PEREIRA COSTA FUCHS

Eficácia de diuréticos tiazídicos em monoterapia ou combinação com diuréticos poupadores de potássio na redução da pressão arterial em pacientes com hipertensão primária: revisão sistemática com meta-análise em rede

Em pacientes com hipertensão arterial sistêmica, diuréticos tiazídicos se mostram anti-hipertensivos efetivos, tanto em monoterapia quanto em associação. O uso associado a diuréticos poupadores de potássio minimiza efeitos adversos metabólicos como hipocalcemia e hiperuricemia. Contudo, não há ensaios clínicos randomizados comparando diferentes tiazídicos entre si. Assim, o objetivo primário desta metanálise é comparar a eficácia de diuréticos tiazídicos em monoterapia ou combinados com poupadores de potássio sobre a redução de desfechos cardiovasculares. O objetivo secundário é comparar o efeito da terapia combinada sobre parâmetros laboratoriais (potássio, urato, perfil glicêmico, perfil lipídico) e frequência de eventos adversos. Realizou-se, inicialmente, revisão sistemática ampla e abrangente de ensaios clínicos randomizados em seis bases eletrônicas de dados, como PubMed /MEDLINE, Embase, Cochrane Library, Web of Science, Scopus, Lilacs, um banco de dados de registro (ClinicalTrials.gov) e Centro de Informação de Recursos Educacionais (ERIC [ProQuest]). Elegeu-se selecionar aqueles com pelo menos três meses de seguimento. Buscas manuais foram realizadas nas referências de artigos localizados e revisões sistemáticas prévias. Não houve restrição de idioma, data ou status de publicação e tamanho da amostra. Foram incluídos estudos em indivíduos com 18 anos ou mais, HAS primária e sem tratamento anti-hipertensivo por pelo menos 15 dias antes da randomização. Ao final do rastreamento haviam 20.910 artigos no total. Estimamos que cerca de 80% dos artigos permanecerão após remoção das duplicatas. Desses, provavelmente restarão cerca de 10% para serem avaliados integralmente para elegibilidade, e 3% a serem incluídos na metanálise. Os principais fatores de exclusão a serem analisados envolvem: desenho do estudo, intervenção, população do estudo e desfecho do estudo. Dados foram extraídos e digitados em planilha padronizada e estão submetidos à análise estatística utilizando o software R v4.0.2 e à análise de risco de viés utilizando a ferramenta Risk of Bias of Interventions v2.0 (Cochrane Collaboration).