

CONVERGÊNCIAS E DIFERENÇAS ENTRE OS CRITÉRIOS UTILIZADOS PARA MEDICAMENTOS POTENCIALMENTE IMPRÓPRIOS PARA USO EM IDOSOS

Andréa Pecce Bento¹, Luisse Dagagny P. Bernardi² Leonardo Pereira³, Anna Carletti⁴, Margô de Oliveira Karnikowski¹

¹ Faculdade de Ceilândia Universidade de Brasília, Brasil²; Universidade Federal de Pelotas, Brasil³; Instituto de Educação e Envelhecimento Humano, Brasil³; Universidade Federal do Pampa⁴, Brasil. **Orientador:** Margô Gomes de Oliveira Karnikowski.

Introdução: O uso de medicamentos potencialmente inapropriados (MPIs) em idosos é um desafio para a saúde pública e pode prejudicar a segurança da farmacoterapia, além de trazer riscos ao bem estar da população idosa. **Objetivos:** Correlacionar os critérios de Beers 2019, EU(7)-PIM, PRISCUS e STOOP/START para MPIs e avaliar quais classificações de ATC (Anatomic Therapeutic Chemical) são mais utilizadas nesses critérios. **Métodos:** O projeto relacionou a elaboração de uma lista preliminar de MIPs baseada em um estudo de revisão sistemática das listas publicadas entre janeiro de 1991 a agosto de 2019, empregando a classificação dos medicamentos segundo a ATC (Anatomic Therapeutic Chemical), para então preparar uma lista comparativa de MIPs dos quatro critérios disponíveis na literatura, identificando semelhanças e diferenças entre elas. Os dados coletados foram organizados em uma planilha do Excel, e após exportados para o software STATA, analisando descritivamente as frequências absolutas e relativas e a média das variáveis. **Resultados:** Percebeu-se que nas classes de ATC prevaleceu a frequência do SNC, 51,8%, Sistema Cardiovascular 21,1%, e Sistema Digestivo Metabólico 14,3%, optou-se por fazer a correlação com as três porcentagens mais altas. Os medicamentos que se repetem em todos os quatro critérios são somente dois, Amitriptilina e Diazepam do SNC. O critério de Beers tem 55,6% de medicamentos no SNC e EU(7)-PIM tem 22,51%; Beers e Stoop/Start tem 17,21% dos medicamentos Cardiovasculares e no Digestivo PRISCUS tem a menor porcentagem, 3,97% e Beers a maior de 17,21% **Conclusão:** As listas amplificam o entendimento sobre MIPs, mas sua elaboração é um processo complexo. A importância da consciência da classe médica com os critérios é relevante para que elaborem prescrições adequadas para o idoso, deste modo essa pesquisa poderá proporcionar recursos que desenvolvam estratégias para prevenção do uso inapropriado de medicamentos para idosos.

Palavras-chave: Idoso; medicamento potencialmente inapropriado; polimedicação.