



USO DE ANTIDEPRESSIVOS TRICÍCLICOS COM A PREDIÇÃO DE *DELIRIUM* EM IDOSOS HOSPITALIZADOS

Natália Della Flora, discente de graduação em Medicina, Universidade Federal de Santa Maria, Santa Maria-RS, Brasil.

Carolina Gross Sostizzo, discente de graduação em Medicina, Universidade Federal de Santa Maria, Santa Maria-RS, Brasil.

Thamara Graziela Flores, Programa de pós-graduação em Gerontologia, Universidade Luterana do Brasil, Santa Maria-RS, Brasil

Melissa Agostini Lampert, Programa de Pós-Graduação em Farmacologia, Universidade Federal de Santa Maria, Santa Maria-RS, Brasil.

e-mail primeiro autor: nataliadellaflora@gmail.com

Os antidepressivos tricíclicos são fármacos eficazes no tratamento da depressão, dor neuropática e dor lombar; entretanto, seu uso é limitado em função dos efeitos adversos importantes. Esta pesquisa buscou analisar a predição entre o uso de antidepressivos tricíclicos antes da internação e o diagnóstico de *Delirium* em idosos hospitalizados. Trata-se de um estudo quantitativo, longitudinal e descritivo. A coleta de dados ocorreu nos anos de 2015 e 2016 no Hospital Universitário de Santa Maria (RS). A amostra foi composta por 493 idosos, sendo que 89 idosos foram excluídos por não apresentarem dados suficientes para avaliar as variáveis de estudo. As variáveis descritivas foram idade, sexo e patologia de admissão. As variáveis de estudo foram fármacos inapropriados na admissão hospitalar, obtidos pelo consenso brasileiro de medicamentos inapropriados para idosos e o *Delirium* no momento da admissão hospitalar obtido pelo Confusion Assessment Method (CAM). Foi realizada a associação entre as variáveis de estudo, através da análise univariada do teste de Qui-quadrado ou exato de Fisher e a razão de chances (odds ratio) através da regressão logística (modelo Backward). Valores significantes foram considerados quando p valor foi menor que 0,05 (SPSS 21.0). O perfil da amostra foi prevalente de idosos entre 60 e 69 anos (48%), sendo 57,2% (n=231) do sexo masculino, a prevalência de ingresso foi por fraturas gerais (20%), neoplasias (19,6%), e doenças cérebro vasculares (16,6%). Observa-se que houve a associação entre a prescrição de tricíclicos antes da admissão hospitalar e o diagnóstico de *Delirium* na admissão hospitalar (p=0,035), com risco relativo para desenvolver o *Delirium* em 3,796 mais chances (Intervalo de confiança de 1,012 a 14,241). Observa-se a associação entre o uso de antidepressivos tricíclicos e o diagnóstico de *Delirium* intrahospitalar em idosos, bem como os idosos aos quais esses fármacos foram prescritos têm maior chance de desenvolver este desfecho em ambiente intrahospitalar.

Agradecimentos: CAPES, CNPQ, PROIC-HUSM.

Palavras-chave: Idoso, *Delirium*, Fármacos inapropriados.