**A CORRELAÇÃO ENTRE O ENVELHECIMENTO E AS INTERNAÇÕES E ÓBITOS POR INSUFICIÊNCIA CARDÍACA**

Vitória Mendes Saraceni¹; Nathália Muricy Costa¹; Mateus Moreira Lima¹; Bruna Cristina Campos Pereira¹; Juciele Faria Silva¹; Narryman Jordana Ferrão Sales ¹; Alloma Cristine Dias Silva¹; Patrícia Leão da Silva Agostinho¹.

¹ Universidade Federal de Goiás, Curso de Fisioterapia, Jataí, GO, Brasil.

**Introdução:** A insuficiência cardíaca (IC) é uma síndrome representada por uma falência cardíaca que resulta na incapacidade do coração em ofertar suprimento adequado de sangue para atender às necessidades metabólicas dos tecidos. Ela consiste na via final comum de várias doenças de base, como hipertensão arterial sistêmica, diabetes e coronariopatias. A IC é uma situação clínica endêmica em todo o mundo, com taxa de mortalidade elevada associada ao envelhecimento gradual da população mundial. A IC é considerada uma causa frequente de internações hospitalares entre idosos. **Objetivo:** Avaliar a prevalência de internações e óbitos de pacientes com IC no Brasil na população idosa, analisando a influência do sexo. **Método:** Este é um estudo epidemiológico descritivo, cuja fonte de dados foi o Sistema de Informações Hospitalares do Sistema Único de Saúde, disponibilizada pelo Departamento de Informática do SUS (DATASUS), em informações de saúde (TABNET) acessado em março de 2019. A amostra foi constituída por todos os casos de internações e óbitos por IC no período de janeiro de 2015 a dezembro de 2018, de acordo com o sexo em idosos. **Resultados:** No período de janeiro de 2015 a dezembro de 2018 a IC provocou um total de 828.125 internações, sendo 51,42% pacientes do sexo masculino. A faixa etária com maior prevalência de internações foi de 70 a 79 anos com 26,86% casos, seguida de 60 a 69 anos, com 24,53%, e 80 anos e mais, com um percentual de 22,52%. Em relação ao número de óbitos, foi constatado 90.314 casos. Tendo maior incidência no sexofeminino com 50,52%. Além disso, a faixa etária com maior incidência de óbitos dos casos foi de 80 anos a mais, correspondendo a 34,11%, seguida por 70 a 79 anos, com 27,74%. **Conclusões:** O estudo apresentou uma distribuição similar em ambos os sexos demonstrando não haver diferenças significativas. Evidenciou maior proporção de internações nos homens por IC e a maior predominância dos óbitos nas mulheres. Além disso, verificou-se que a faixa etária mais predisponente para o aparecimento da IC é acima de 60 anos, devido a progressão das doenças de base, já que a maior faixa de mortalidade foi associada a maior faixa etária.

**Palavras-Chave:** Falência Cardíaca Congestiva, Hospitalizações, Morte.

**Nº de Protocolo do CEP ou CEAU:** Dados de domínio público.

**Fonte financiadora:** não se aplica