**ANÁLISE DA PREVALÊNCIA DO NÚMERO DE ADULTOS HOSPITALIZADOS POR DIABETES DE MELLITUS NO BRASIL**

Beatriz Júlia Pimenta¹; Marianne Lucena da Silva¹; Divino Rosa Pimenta²; Patrícia Leão da Silva Agostinho¹.

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

²Centro Universitário do Triangulo- Uberlândia- Curso de Educação Física, Uberlândia, MG, Brasil

**Introdução e objetivos:** Atualmente o Diabetes Mellitus (DM) destaca-se como um importante causa de morbidade e mortalidade. Cerca de 5,1 milhões de pessoas morreram em decorrência do diabetes em 2013 e acredita-se, que aproximadamente 50% dos diabéticos desconhecem que têm a doença. O envelhecimento da população, a crescente prevalência de obesidade e sedentarismo, e os processos de urbanização são considerados os principais fatores responsáveis pelo aumento da incidência e prevalência do Diabetes Mellitus em todo o mundo. Este trabalho teve como finalidade analisar o número de internações em adultos com Diabetes mellitus de acordo com o sexo e a faixa etária. **Materiais e métodos:** Foi realizado um estudo epidemiológico descritivo, cujos dados foram obtidos por meio do Departamento de Informática do SUS (DATASUS). Foram coletados dados referentes a Diabetes mellitus por números de internações utilizando as variáveis de sexo e faixa etária (20 a 79 anos). Considerando o período de janeiro de 2010 a dezembro de 2018. A análise estatística descritiva foi realizada com auxílio do software Microsoft Excel 2019. **Resultados:** Foram registradas 1.041.855 internações, apresentando uma predominância no ano de 2010 com 11,98% dos casos. O sexo feminino se destacou com 53,12%. As faixas etárias mais acometidas são dos 60 aos 69 anos de idade, com 299.539 e dos 50 aos 59 anos com 246.451, correspondendo a 52,41% dos casos. **Conclusão**: Constatou-se altas taxas de acometimento por DM, sendo que as mulheres foram mais atingidas, principalmente na faixa etária de 60 a 69 anos; apresentando mais casos no ano de 2010.

**Palavras-Chave:** Diabetes mellitus, Obesidade, Prevalência

**Nº de Protocolo do CEP ou CEUA:** não se aplica

**Fonte financiadora:** UFG Regional Jataí