# ÍNDICES DE MORTALIDADE POR CÂNCERES NO MUNICÍPIO DE PATOS DE MINAS – MG

Lorayne de Paula Medeiros<sup>1</sup>, Ana Paula Amâncio Moreira<sup>1</sup>, Rita de Cássia Botelho Weikert de Oliveira<sup>2</sup>

- 1- Graduandas do Bacharelado do curso de Ciências Biológicas do Centro Universitário de Patos de Minas;
- 2- Professora do curso de Ciências Biológicas-Bacharelado do Centro Universitário de Patos de Minas; ritaweikert@terra.com.br

loraynemedeiros@yahoo.com.br

## Introdução

O número de câncer tem aumentado de maneira considerável em todo o mundo, principalmente a partir do século passado, configurando-se na atualidade, como um dos mais importantes problemas de saúde pública mundial. Câncer é hoje a segunda causa de morte nas regiões desenvolvidas do Brasil, vindo após as doenças cardiovasculares como o derrame e o enfarto. É, portanto doença comum, e segundo informação da Organização Mundial de Saúde (OMS) em seu último informe anual, se tornará uma verdadeira epidemia mundial devido ao aumento da esperança de vida no mundo e à difusão de hábitos poucos saudáveis, como tabagismo e má alimentação.

Este estudo objetivou analisar a totalidade das declarações de óbito do município de Patos de Minas no período de 2000 a 2006, nas quais houve menção à presença de Cânceres, com o propósito de caracterizar a magnitude do problema no município e conhecer a distribuição de óbitos segundo o sexo, idade e o local do câncer.

## **Materiais e Métodos**

É um estudo descritivo, de corte transversal com análise de tendência temporal, onde as análises provêm das informações existentes em 5.738 declarações de óbito de pessoas falecidas no município de Patos de Minas – MG, no período de 2000 a 2006, nas quais houve referência a Câncer na causa morte do atestado de óbito. O material foi obtido a partir de levantamento manual em arquivos do Cartório de Registro Civil de Pessoas Naturais em dezembro de 2006; as variáveis codificadas foram: sexo, idade e tipo do tumor.

## Resultados e Discussão

Após a análise das 5.738 declarações de óbitos, observou-se que 480 ou 8,36% referiam-se a vários tipos de câncer como causa morte no atestado de óbito. O câncer afeta parcela expressiva da população mundial e tem sido uma das principais causas de morte. A figura 1 nos mostra que a maior incidência de Mortalidade por Câncer no município de Patos de Minas foi o câncer gástrico com 82 ou 17,10%, neste estão incluídos os cânceres no esôfago, estômago, intestino delgado e grosso e estão diretamente relacionados com a dieta alimentar, predisposição genética e algumas lesões predisponentes.

O câncer de pulmão apresentou 58 ou 12,10% dos casos. Isso pode ter ocorrido pelo fato de que nos últimos 50 anos houve um aumento na produção de tabaco e no consumo de cigarros e a poluição tornou-se parte do nosso dia a dia. A menor incidência se deu nos cânceres de Gânglio, pele, faringe e lipomarcoma, com apenas 1 ou 0,20% dos casos. O câncer de pele é fácil de curar quando em estado inicial por se manifestar de maneira visível e com isso diminui o índice de mortalidade.

#### Conclusões

Nem sempre a mortalidade é um bom índice da variação da freqüência das neoplasias em uma população, pois a numerosos cânceres que podem ser eficazmente tratados e curados, visto que, a história do câncer como causa de sofrimento e morte do homem, é contemporânea à própria existência humana e vem acompanhando, passo a passo, a evolução da espécie ao longo dos séculos. A realização deste estudo visou conhecer a incidência de câncer, no intuito de contribuir com informações epidemiológicas que auxiliem no planejamento e na avaliação dos programas de prevenção e controle.

#### **Palavras Chave**

Incidência, Câncer, Mortalidade.