

## ANÁLISE COMPARATIVA DA INFLUÊNCIA DO TABAGISMO SOBRE A FREQUÊNCIA CARDÍACA A PRESSÃO ARTERIAL E O DUPLO PRODUTO.

Leonardo Squinello Nogueira Veneziano<sup>1</sup>

Criscimar Silva Maia<sup>2</sup>

Nulciene Firmino de Freitas<sup>3</sup>

Fernando Duarte Cabra<sup>4</sup>

Rejane Maria Cruvinel Cabral<sup>5</sup>

Roberto Dias<sup>6</sup>

Katia Silveira Ferreira<sup>7</sup>

Lya Carla Manso Miranda<sup>8</sup>

Renata Nascimento Silva<sup>9</sup>

Wilson Alves de Mello<sup>10</sup>

Getulio Antônio de Freitas Filho<sup>11</sup>

**Resumo:** O tabagismo é um dos maiores causadores de doenças cardiovasculares. A nicotina é seu principal componente, causadora de doenças que podem levar à morte. Uma destas doenças é a Hipertensão, que aumenta conforme a alteração no sistema nervoso parassimpático SNP. O objetivo desse estudo é analisar os valores de frequência cardíaca, níveis pressóricos e duplo produto de pacientes tabagistas, não tabagistas e ex-tabagistas. Foi realizada uma pesquisa com 21 exames de holter e MAPA, em um período de um ano, avaliando a frequência cardíaca a pressão arterial e o duplo produto. O estudo analisou todos os valores de frequência cardíaca, pressão arterial sistólica e Duplo-Produto, em exames de holter e MAPA. Os valores de Duplo Produto de fumantes houve aumento de 16,33%, se comparado aos não-fumantes. Concluindo que existem alterações da frequência cardíaca pressão arterial e Duplo Produto entre pacientes fumantes, não fumantes e ex-fumantes.

**Palavras-chave:** Pressão arterial; Frequência cardíaca; Duplo produto.

<sup>1</sup> Faculdades Objetivo Rio Verde, Brasil. E-mail: leosnv@yahoo.com.br.

<sup>2</sup> Faculdades Objetivo Rio Verde, Brasil. E-mail: criscimarmaia13@hotmail.com.

<sup>3</sup> Faculdades Objetivo Rio Verde, Brasil. E-mail: nulciene@faculdadeobjetivo.com.br.

<sup>4</sup> Faculdades Objetivo Rio Verde, Brasil. E-mail: fernandofisio2@hotmail.com.

<sup>5</sup> Faculdades Objetivo Rio Verde, Brasil. E-mail: rejane@faculdadeobjetivo.com.br.

<sup>6</sup> Faculdades Objetivo Rio Verde, Brasil. E-mail: fisiodias@uol.com.br.

<sup>7</sup> Faculdades Objetivo Rio Verde, Brasil. E-mail: katiafisio1@bol.com.br.

<sup>8</sup> Faculdades Objetivo Rio Verde, Brasil. E-mail: lya@faculdadeobjetivo.com.br.

<sup>9</sup> Faculdades Objetivo Rio Verde, Brasil. E-mail: renata@faculdadeobjetivo.com.br.

<sup>10</sup> Faculdades Objetivo Rio Verde, Brasil. E-mail: wilson@faculdadeobjetivo.com.br.

<sup>11</sup> Faculdades Objetivo Rio Verde, Brasil. E-mail: getulio@faculdadeobjetivo.com.br.