

## SÍNDROME METABÓLICA EM PACIENTES ESQUIZOFRÊNICOS EM USO DE ANTIPSICÓTICOS

TONELINI, ELIAS DE SOUSA<sup>1</sup>, SOUSA, CRISLAINE SILVA DE<sup>1</sup>, CAIXETA, IZABELA MAXIMIANO<sup>1</sup>, BRANDÃO, DOUGLAS CARDOSO<sup>2</sup>, CAIXETA, HÉLEN CARLA VIEIRA<sup>3</sup>.

<sup>1</sup>Discentes do curso de farmácia do Centro Universitário de Patos de Minas – UNIPAM

<sup>2</sup>Mestre em Patologia Molecular pela Universidade de Brasília – UnB

<sup>3</sup>Mestre, Docente do curso de farmácia do Centro Universitário de Patos de Minas – UNIPAM

**Introdução:** A Síndrome Metabólica (SM) é definida por uma série de fatores de risco cardiometabólicos podendo ser desenvolvida durante o tratamento de doenças psiquiátricas, como por exemplo, a esquizofrenia. **Objetivo:** Identificar a presença de SM em pacientes esquizofrênicos em uso de antipsicóticos. **Metodologia:** A pesquisa aprovada sob o nº 1.943.525, pelo Comitê de Ética do Centro Universitário de Patos de Minas e desenvolvida no Centro de Atenção Psicossocial (CAPS) de Patos de Minas – MG. Para a inclusão neste estudo, foram selecionados 20 pacientes com diagnóstico de esquizofrenia. Realizou-se uma entrevista, com o intuito de investigar, alimentação, tabagismo e etilismo. Os parâmetros realizados foram: antropométricos (circunferência abdominal, altura, peso, IMC e bioimpedância), fisiológicos (pressão arterial) e bioquímicos (triglicérides, HDL-c, glicemia de jejum, LDL-c e colesterol total). As amostras sanguíneas foram encaminhadas para o laboratório de análises clínicas e toxicológicas do UNIPAM. **Resultados:** Observou-se que a presença da SM foi de 50%. Os percentuais mais elevados encontrados nos componentes da SM, foram HDL-c, triglicérides e circunferência abdominal. Notou-se que 55% dos pacientes apresentaram alteração no IMC e que 70% dos pacientes fazem de 4 a 5 refeições por dia. Quanto ao uso do cigarro, 65% dos pacientes relataram não fumar e 80% não fazem uso de bebida alcoólica. **Conclusão:** Conclui-se que houve presença da SM nos pacientes esquizofrênicos estudados. Dentre os componentes que constituem a SM, ficou evidenciado que a circunferência abdominal teve maior número de alteração. Os parâmetros antropométricos, fisiológico e bioquímicos, permitiram que a SM fosse devidamente classificada.

Categoria: Farmácia – graduação