

## Trabalho apresentado no 22º CBCENF

**Título:** EFEITO DA CIRURGIA BARIÁTRICA NA REDUÇÃO DAS ENZIMAS HEPÁTICAS EM MULHERES COM OBESIDADE

**Relatoria:** Aline Zulin  
Anderson da Silva Rêgo  
Marcia Glaciela da Cruz Scardoelli  
Elaine Trevezanuto Correia

**Autores:** Luana Cristina Bellini  
Thamires Fernandes Cardoso da Silva Rodrigues  
Rafaely de Cassia Nogueira Sanches  
Cremilde Aparecida Trindade Radovanovic

**Modalidade:** Pôster

**Área:** Tecnologias, Pesquisa, Cuidado e Cidadania

**Tipo:** Pesquisa

**Resumo:**

Introdução: A obesidade está intimamente relacionada a efeitos metabólicos no organismo, potencializando lesões em órgãos alvo como o fígado (BOWER et al., 2015). Objetivo: Analisar o efeito da cirurgia bariátrica na redução dos valores das enzimas hepáticas em mulheres com obesidade. Método: Trata-se de um estudo descritivo, realizado em uma clínica de cirurgia bariátrica localizada no interior do estado do Paraná. Os dados foram coletados a partir 114 prontuários no período de 2009 a 2015. Para a coleta dos dados foi utilizado um roteiro semiestruturado constituído por variáveis sociodemográficas, antropométricas e de enzimas hepáticas, quais sejam: aspartato aminotransferase (TGO), alanina aminotransferase (TGP), Gama glutamil transpeptidase (GGT), Bilirrubinas totais e Fosfatase alcalina (FAL) no pré e pós-operatório. Os dados sociodemográficos e antropométricos foram analisados de forma descritiva e de variância. Os parâmetros de peso, índice de massa corporal (IMC), TGO, TGP, GGT, Bilirrubinas totais e fosfatase alcalina foram analisados pelo teste t pareado para verificar se houve diferença estatística nos períodos pré e pós-operatório. A pesquisa recebeu parecer favorável pelo Comitê Permanente de Ética em Pesquisa com Seres Humanos com parecer de número nº1.246.542. Resultados: A média da idade das participantes foi de  $33,58 \pm 10,92$  e apresentaram mais de oito anos de estudo (68,4%). No período pré e pós-operatório o peso médio foi  $106,84 \pm 15,56$  e  $76,21 \pm 14,25$  quilos, respectivamente. O índice de massa corporal médio foi de  $40,03 \pm 3,80$  e  $28,55 \pm 4,07$  antes e pós o procedimento cirúrgico. A TGO no pré operatório foi de  $26,63 \pm 19,28$  e no pós de  $21,55 \pm 16,30$ , o TGP apresentou no pré-operatório  $29,53 \pm 24,09$  e no pós  $21,43 \pm 9,92$ . Já a GGT no pré foi de  $42,02 \pm 57,25$  e no pós  $25,38 \pm 18,70$ . A Bilirrubina total no pré foi de  $0,58 \pm 0,21$  e no pós  $0,36 \pm 0,24$ . A FAL obteve no pré-operatório  $76,80 \pm 20,07$  e no pós  $65,58 \pm 19,20$ . Estes resultados corroboram com revisão sistemática que apontou redução nos parâmetros bioquímicos após a cirurgia bariátrica, sendo estes consideráveis marcadores de alteração da função hepática e de lesões no fígado (BOWER et al., 2015). Conclusão: Conclui-se que houve uma redução significativa das enzimas hepáticas no pós-operatório de cirurgia bariátrica.