



OS BENEFÍCIOS DO USO DE GLUTAMINA EM PACIENTES COM CÂNCER

Jordania Lima de Souza Setubal¹, Daniele Chagas Venturin², Bruna Muller Cardoso³

^{1,2}Acadêmicas do Curso de Nutrição, Centro Universitário de Maringá – UNICESUMAR, Maringá - PR. Programa de Iniciação Científica UniCesumar (PIC). setubalpr@hotmail.com

³Orientadora, Mestre, Docente do Curso de Nutrição, UNICESUMAR

RESUMO

A pesquisa tem como objetivo avaliar os efeitos da administração do uso de glutamina em pacientes submetidos ao tratamento com radioterapia e quimioterapia na cidade de Maringá. O estudo será de caráter quantitativo e transversal, os dados serão coletados a partir de literatura e de consulta as fichas de atendimento(prontuários), autorizados pela secretaria de saúde da cidade de Maringá Paraná. Todos os dados coletados serão submetidos ao teste de normalidade de Kolmogorov-Smirnov. Posteriormente ira verificar se ouve diferença entre o antes e o depois do tratamento oncológico em pacientes sem suplementação nutricional e com suplantação de glutamina, será realizado o teste T- Student pareado ou o teste não paramétrico de Mann-Whitwy. Os resultados serão analisados por meio de software Spss20, e as diferenças serão consideradas significativas quando $P < 0,05$. Nessa pesquisa espera-se relacionar o impacto do uso da glutamina e os seus benefícios em pacientes que estão submetendo-se a um tratamento de câncer.

PALAVRAS-CHAVE: Glutamina; Suplementação; Câncer