



UNICEPLAC

Centro Universitário do Planalto Central Aparecido dos Santos

Curso de Nutrição

Trabalho de Conclusão de Curso

Alterações de microbiota induzidas pelo tratamento quimioterápico

Brasília-DF

2020



UNICEPLAC

JOÃO VICTOR SOUZA FERREIRA

Alterações de microbiota induzidas pelo tratamento quimioterápico

Artigo apresentado como requisito para conclusão do curso de Bacharelado em Nutrição pelo Centro Universitário do Planalto Central Aparecido dos Santos – Uniceplac.

Orientador: Prof. Me Edilson Francisco Do Nascimento

Brasília-DF

2020



UNICEPLAC
JOÃO VICTOR SOUZA FERREIRA

Alterações de microbiota induzidas pelo tratamento quimioterápico

Artigo apresentado como requisito para conclusão do curso de Bacharelado em Nutrição pelo Centro Universitário do Planalto Central Aparecido dos Santos – Uniceplac.

Gama, 09 de Novembro de 2020.

Banca Examinadora

Edilson Francisco Do Nascimento

Andreia Mattos

Prof. Nome Completo
Examinador



UNICEPLAC

Título: Alterações de microbiota em paciente oncológicos durante o tratamento quimioterápico

João Victor Souza Ferreira¹

Resumo:

A disbiose intestinal em pacientes oncológicos causa de problemas gastrointestinais ao paciente e interfere no tratamento. O presente estudo tem como objetivo revisar a literatura disponível a fim de reunir informações sobre as possíveis alterações de microbiota causadas pelo tratamento quimioterápico. Foram utilizados artigos a partir de buscas feitas nas bases de dados Medline, Scielo, LILACS e PubMed. Além disso, foram excluídos artigos publicados há mais de 11 anos e que eram revisões de literatura. Foram coletados 11 estudos que discutiram sobre as alterações de microbiota durante a quimioterapia, sendo observado que a diversidade da microbiota sofre redução.

Palavras-chave: Disbiose, Microbiota, Câncer, Quimioterapia.

Abstract:

Intestinal dysbiosis in cancer patients causes gastrointestinal problems to the pacemaker and interferes with treatment. The present study aims to review the available literature in order to gather information about the possible changes in microbiota caused by chemotherapy treatment. Articles were used based on searches in the Medline, Scielo, LILACS and PubMed databases. In addition, articles published more than 11 years ago that were literature reviews were excluded. Eleven studies were collected that discussed the changes in microbiota during chemotherapy, and it was observed that the diversity of the microbiota is reduced.

Keywords: Dysbiosis, Microbiota, Câncer, Chemotherapy

¹Graduando do Curso de Nutrição, do Centro Universitário do Planalto Central Aparecido dos Santos–Uniceplac. E-mail: joaovictorsouzaferreira3@gmail.com.