



## Utilização dos questionário OHIP-14 e EORTC QLQ-C30 para avaliação de qualidade de vida em pacientes com câncer em tratamento com imunoterapia.

### Autor(res)

Luciana Prado Maia  
Ellen Greves Giovanini Hayoshi  
Brenda Maria Duarte Oliveira

### Categoria do Trabalho

Iniciação Científica

### Instituição

UNIVERSIDADE ANHANGUERA - UNIDERP

### Introdução

A efetividade do tratamento oncológico contribui para um aumento da sobrevida e o controle da doença, no entanto, tanto a própria doença como os tratamentos causam diversos efeitos adversos físicos, psicológicos e sociais, que afetam diretamente a Qualidade de Vida (QV) dos pacientes.

A QV é um conceito amplo e subjetivo e diversos fatores são determinados pra avalia-la, os quais excedem aspectos relacionados a doença.

A mensuração da QV tornou-se relevante para analisar os resultados obtidos no tratamento de pacientes com câncer sob sua perspectiva. Essa avaliação pode contribuir para uma abordagem terapêutica mais ampla e abrangente, que considere a percepção do paciente.

Os diferentes fatores que influenciam a QV podem ser avaliados por meio do Quality of Life Questionnaire Core 30 (EORTC QLQ-C30). De interesse para a odontologia, o Perfil de Impacto de Saúde Oral - OHIP-14 foi desenvolvido para medir o impacto das condições orais na vida das pessoas.

### Objetivo

O objetivo do presente trabalho é avaliar a qualidade de vida e o impacto de problemas bucais na qualidade de vida de pacientes com câncer em tratamento com imunoterapia.

### Material e Métodos

Esta pesquisa será um estudo de coorte prospectivo, conduzido no Centro de Pesquisa Onconeo (Campo Grande, MS). Foi submetido ao Comitê de Ética em Pesquisa da Universidade Anhanguera/Uniderp e aprovado. Os pacientes elegíveis serão informados e assinarão o Termo de Consentimento Livre Esclarecido (TCLE - Apêndice A).

Os participantes incluirão uma amostra por conveniência de pacientes com idade superior a 30 anos que procurarem o centro de pesquisa com diagnóstico de câncer recente, com doença primária, com indicação de tratamento inicial com imunoterapia.

Serão aplicados através de um tablet pela plataforma google forms, no baseline (que se iniciará em Agosto de 2024) e após 3 e 6 meses, os questionários EORTC QLQ-C30 (European Organization for Research and



Treatment of Cancer Core Quality of Life Questionnaire EORTC QLQ-C30) (ANEXO VIII) e OHIP-14 (Oral Health Impact Profile)(ANEXO IX) enquanto o paciente aguarda na sala de espera o atendimento para sua infusão medicamentosa.

## Resultados e Discussão

Os resultados deste estudo ajudarão a compreender, durante a evolução do tratamento de imunoterapia contra o câncer, o quanto a qualidade de vida e o impacto da saúde oral influenciam a aceitação e a continuidade do tratamento contra o câncer e, tentar traçar uma correlação da qualidade de vida com o prognóstico da doença. Se correlacionados QV e prognóstico nesses pacientes, sugerir tratamentos coadjuvantes que possam melhorar a qualidade de vida e tratamentos para a saúde oral com o intuito de melhorar o prognóstico do câncer.

Os dados coletados serão primeiramente tabulados e submetidos a uma análise exploratória e qualitativa e quantitativa e posteriormente serão aplicados os testes estatísticos adequados. Será utilizado inteligência artificial como um recurso para análise de medicina de precisão. Para todas as análises será considerado um nível de significância de 5% ( $p < 0,05$ ).

## Conclusão

### Conclusão

Essa primeira etapa do trabalho consiste em um levantamento bibliográfico sobre os questionários em questão e o delineamento do estudo clínico, que faz parte de um projeto maior com outras análises como diagnóstico de doença periodontal e análise salivar proteômica. A verificação dos índices de qualidade de vida será correlacionado aos outros dados para se obter uma visão mais completa das possíveis influências que possam piorar o prognóstico do câncer.

## Referências

### Referencias

- 1- Ministério da Saúde (BR), Instituto Nacional de Câncer José Alencar Gomes da Silva, Coordenação de Prevenção e Vigilância. Estimativa 2020: incidência de câncer no Brasil. Rio de Janeiro: INCA; 2020 [cited 2020 Aug 10]. Available from:
- 2- FREIRE, Maria Eliane Moreira et al. Qualidade de vida relacionada à saúde de pacientes com câncer em cuidados paliativos. Texto & Contexto-Enfermagem, v. 27, p. e5420016, 2018.
- 3- Silveira A, Gonçalves J, Sequeira T, Ribeiro C, Lopes C, Monteiro E, et al. Quality of life assessment in patients with head and neck cancer: Validation model of the Portuguese electronic version of EORTCQLQ C30 and EORTC-H & N35. Acta Med Port. 2011; 24: 347-54.
- 4- Andreia Afonso, Isabel Silva, Rute Meneses, José Frias-Bulhosa. QUALIDADE DE VIDA RELACIONADA COM A SAÚDE ORAL: VALIDAÇÃO PORTUGUESA DE OHIP-14. PSICOLOGIA, SAÚDE & DOENÇAS, 2017.