

Alterações de deglutição e voz em pacientes com câncer de cabeça e pescoço: Uma revisão sistemática

Larissa MR CAVALHERI; Gabriela M ALVES ; Isabela P TOLEDO ; Cristina L B FURIA
larimendes23@gmail.com; gabriela233@gmail.com; pt.isabela@gmail.com; furiacristina@unb.br

• INTRODUÇÃO:

O tratamento oncológico para o câncer de cabeça e pescoço (CCP) pode acarretar sequelas afetando o desempenho das funções do sistema estomatognático, como a mastigação, deglutição e fonoarticulação.

• OBJETIVOS:

Realizar uma revisão sistemática para identificar a frequência de alterações de deglutição e voz decorrentes do tratamento e suas consequências na qualidade de vida dos pacientes a partir de estudos que utilizaram os questionários MD Anderson Dysphagia Inventory (MDADI) e o Protocolo de Qualidade de Vida e Voz (QVV).

• MÉTODOS:

Esta revisão sistemática foi reportada de acordo com o PRISMA¹. Foram incluídos estudos observacionais que apresentaram questionários MDADI e/ou QVV para avaliar a qualidade de vida de pacientes com CCP, que estejam ou já passaram pelo tratamento cirúrgico, radioterapia e/ou quimioterapia. A estratégia de busca foi aplicada nas bases de dados PubMed, SCOPUS, Web of Science, LILACS, SpeechBITE, Google Scholar, ProQuest e OpenGrey. O risco de viés nos estudos incluídos foi avaliado usando o “Meta Analysis of Statistics Assessment and Review Instrument (MAStARI) critical appraisal tools”².

Termos principais utilizados na busca

“Head and Neck Neoplasms” OR “oral neoplasms” AND “swallowing quality of life” OR “dysphagia inventory” OR “voice-related quality of life.”

1º FASE- Busca nas bases de dados:

- LILACS (n= 2);
- Pubmed(n=316); Speech Bite(n=23) ;
- Web of Science(n= 92);
- Scopus(n=448).
- TOTAL identificados na primeira busca (n=881);
- TOTAL após remover duplicatas (590)

Literatura cinzenta:

- Google Scholar (n=17);
- Open grey (n=0);
- ProQuest (n=58)
- TOTAL (n=92)

2º FASE- Artigos avaliados e selecionados (7 critérios de exclusão): (n=76+32=108)

3º FASE- Estudos incluídos na síntese qualitativa: (n=12)

• RESULTADOS:

Foram identificados 881 estudos nos bancos de dados utilizados, e para a etapa final da revisão foram selecionados apenas 12 artigos. Entre estudos selecionados, o tamanho das amostras variou de 20 a 230 participantes, com as idades entre 50 a 70 anos. Todos os estudos tiveram predominância do sexo masculino nos grupos avaliados, a topografia mais presente nos artigos foi a laringe, e os tipos de tratamento mais realizados foi cirurgia seguido de radioterapia. Esses dados podem ser observados detalhadamente nas figuras 1 e 2. A maioria dos pacientes foram avaliados com os questionários de qualidade de vida após o tratamento oncológico. Na avaliação do domínio total do MDADI a média dos valores variaram entre 60 a 85, sendo que o questionário considera a limitação mínima de 81-100 e limitação média de 61-80. Nos estudos que utilizaram a avaliação de qualidade de vida e voz, com o QVV, foi observado resultado similar ao questionário de deglutição, com valores variando entre 60 e 75.

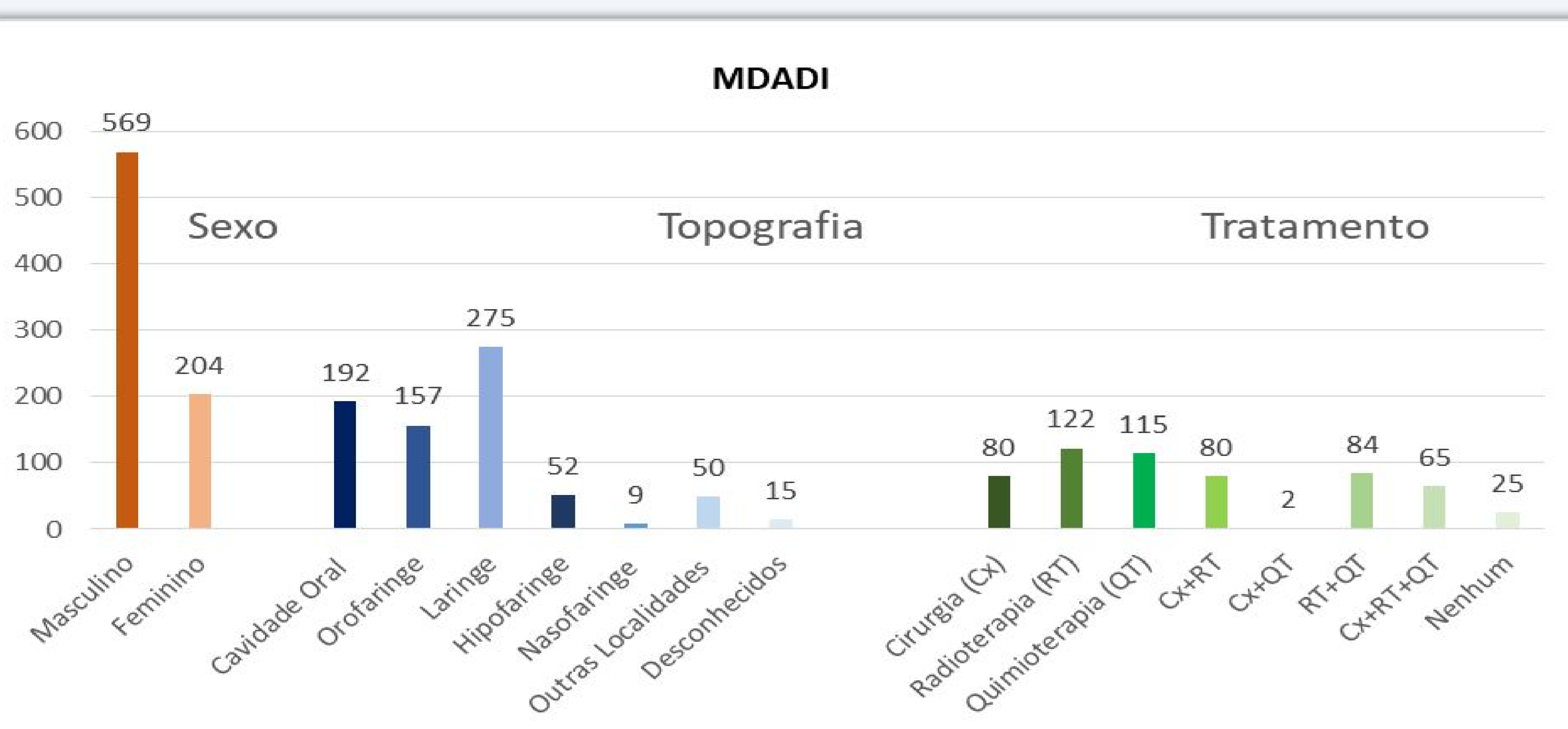


Figura 1- Dados dos estudos que utilizaram o MDADI.

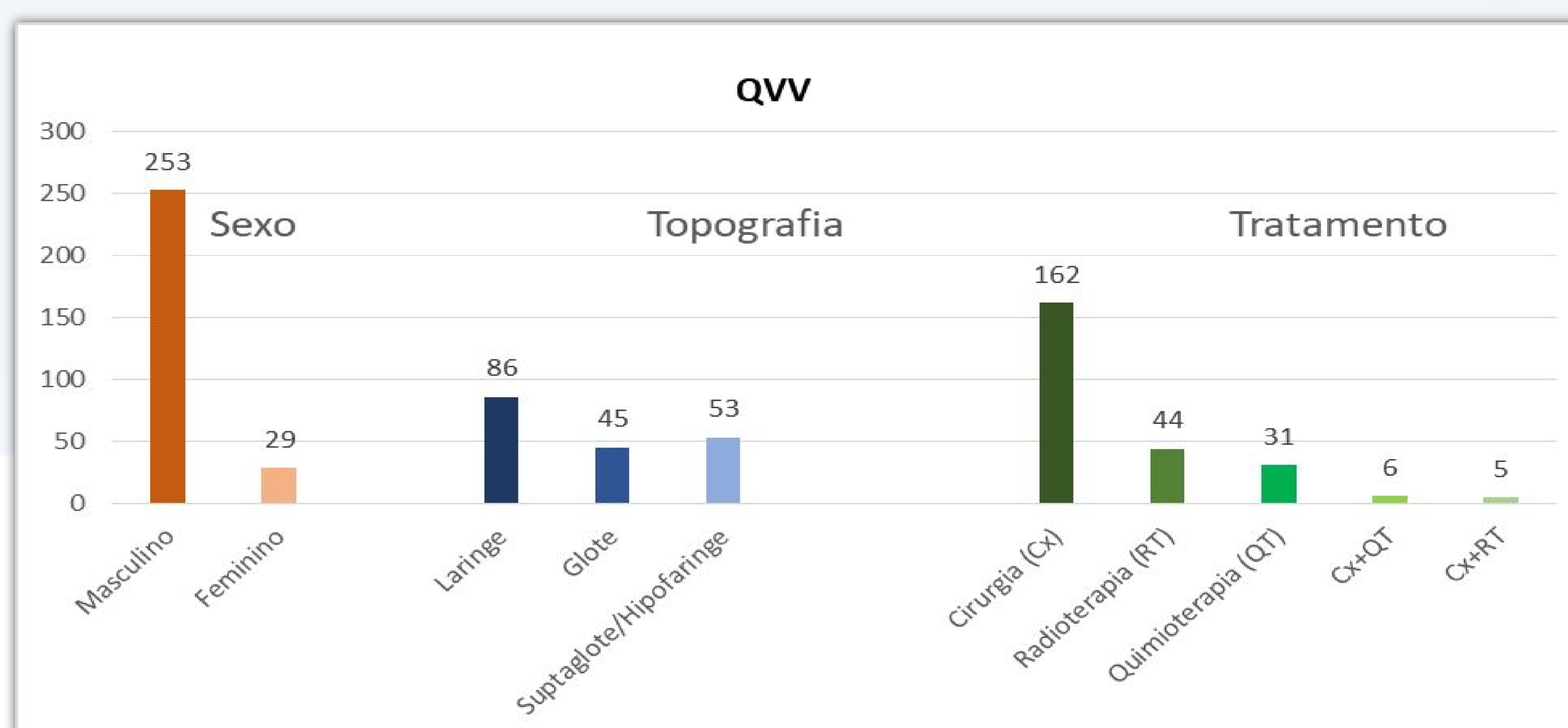


Figura 2- Dados dos estudos que utilizaram o QVV.

• CONCLUSÃO:

Os resultados encontrados sugeriram que alterações de deglutição e voz trazem impacto a qualidade de vida de pacientes com CCP que passaram por algum dos tratamentos oncológicos.

• REFERÊNCIAS:

1. Liberati A, Altman DG, Tetzlaff J, et al. The PRISMA statement for reporting systematic reviews and meta-analyses of studies that evaluate health care interventions: explanation and elaboration. J Clin Epidemiol. 2009;62(10):e1-e34.
2. Institute TJB. Joanna Briggs Institute Reviewers' Manual: 2014 edition / Supplement. Australia: The Joanna Briggs Institute 2014: p. 3-37.