

Yuri Mendes Bueno de Carvalho<sup>1</sup>  
Antônio Sérgio Ramos Nascimento Filho<sup>1</sup>  
Inês Ariane Gomes da Silva<sup>1</sup>  
Isabele Cristina Alves Costa<sup>1</sup>  
Isaquiel Chaves Ferreira<sup>1</sup>  
Kadidja Claudia Maia e Machado<sup>2</sup>

## **DISFUNÇÃO TEMPOROMANDIBULAR: UMA CONDIÇÃO ÁLGICA MULTIFATORIAL**

**Introdução:** O Sistema Estomatognático (SE) é formado por um conjunto complexo de estruturas que podem ser divididas em estáticas, passivas e dinâmicas ou ativas. As primeiras são constituídas pelos arcos dentários, maxila e mandíbula, relacionadas entre si pela articulação temporomandibular (ATM). Fazem parte destas estruturas o osso hióide e outros ossos cranianos. Já as dinâmicas mobilizam as partes estáticas. Essas estruturas se interligam para a realização das funções vitais do organismo (respiração, sucção, mastigação, deglutição, mímica e manutenção do terço inferior da face) e sociais tais como fonação e articulação, que são de extrema importância para a manutenção de todo o equilíbrio biopsicossocial do ser humano. A disfunção temporomandibular (DTM) mandibular é classificada quanto à sua origem como muscular ou articular. **Objetivos:** O presente estudo tem como objetivo informar o conceito de DTM, classificações e principais causas e sintomas. **Resultados:** Para tanto foi realizada uma revisão de literatura buscando artigos no Scielo e PubMed, com as palavras-chave “Articulação Temporomandibular” e “Disfunção temporomandibular”, publicados nos últimos 5 anos, independentemente do idioma. A princípio, foram encontrados 221 artigos, após aplicação dos critérios de inclusão e exclusão restaram 13, sendo selecionado 5 artigos. Foram incluídos aqueles que avaliam os fatores que ocasionam a disfunção temporomandibular, os que relatavam os principais sintomas e descreviam as classificações da DTM e foram excluídos estudos que abordavam temas tangentes. Sendo assim, após a exclusão das duplicatas e aplicação dos critérios, foram selecionados 5 artigos. **Conclusão:** É possível concluir que a DTM é condição álgica que pode ser limitante e causar prejuízo na qualidade de vida dos pacientes.

## Referências:

FACCIO, Patrícia Fernanda et al. Factors associated with temporomandibular dysfunction in the elderly: an integrative literature review. **Rev. bras. geriatr. gerontol.** Rio de Janeiro , v. 22, n. 1, e180116, 2019 . Available from <[http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S1809-98232019000100301&lng=en&nrm=iso](http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1809-98232019000100301&lng=en&nrm=iso)>. access 9 Sept. 2019. Epub June 10, 2019. <http://dx.doi.org/10.1590/1981-22562019022.180116>.

FERREIRA, Luciano Ambrosio et al. Diagnosis of temporomandibular joint disorders: indication of imaging exams. **Braz. j. otorhinolaryngol.** São Paulo , v. 82, n. 3, p. 341-352, June 2016 . Available from <[http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S1808-86942016000300341&lng=en&nrm=iso](http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1808-86942016000300341&lng=en&nrm=iso)>. access on 12 Sept. 2019. <http://dx.doi.org/10.1016/j.bjorl.2015.06.010>.

GUI, Máisa Soares; PIMENTEL, Marcele Jardim; RIZZATTI-BARBOSA, Célia Marisa. Disfunção temporomandibular na síndrome da fibromialgia: comunicação breve. **Revista Brasileira de Reumatologia**, v. 55, n. 2, p. 189-194, 2015. <https://doi.org/10.1016/j.rbr.2014.07.004>.

PIMENTEL, Giovanna; BONOTTO, Daniel; HILGENBERG-SYDNEY, Priscila Brenner. Self-care, education, and awareness of the patient with temporomandibular disorder: a systematic review. **BrJP**, São Paulo, v. 1, n. 3, p. 263-269, July 2018. Available from <[http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S2595-31922018000300263&lng=en&nrm=iso](http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S2595-31922018000300263&lng=en&nrm=iso)>. access on 5 Sept. 2019. <http://dx.doi.org/10.5935/2595-0118.20180050>.

SASSI, Fernanda Chiarion et al. Tratamento para disfunções temporomandibulares: uma revisão sistemática. **Audiol., Commun. Res.**, São Paulo, v. 23, e1871, 2018 . Available from <[http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S2317-64312018000100500&lng=en&nrm=iso](http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S2317-64312018000100500&lng=en&nrm=iso)>. access on 16 Sept. 2019. Epub Apr 23, 2018. <http://dx.doi.org/10.1590/2317-6431-2017-1871>.

**Descritores:** Articulação Temporomandibular; Disfunção Temporomandibular