

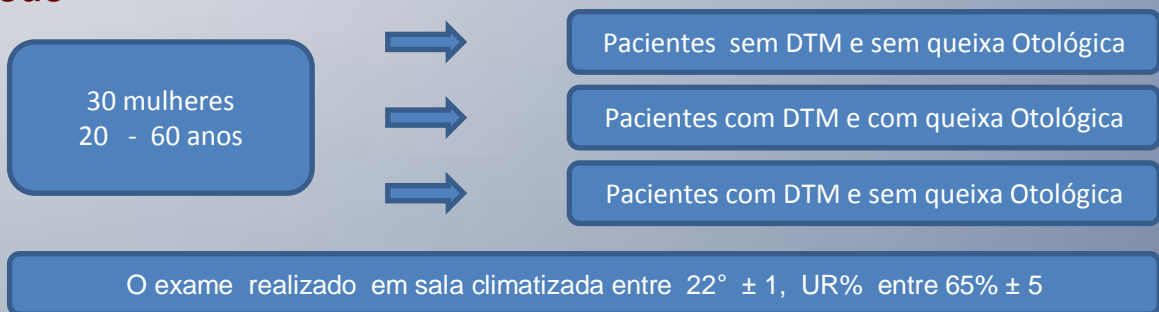
Introdução

Disfunção temporomandibular (DTM) é um conjunto de distúrbios que envolvem os músculos mastigatórios, a articulação temporomandibular (ATM) e estruturas associadas, as queixas otológicas como zumbido (tinnitus), vertigem, tonturas, otalgias e sensação de plenitude auricular são frequentes nesses pacientes. A termografia infravermelha pode ser usada como exame complementar para avaliação da musculatura na região orofacial.

Objetivo

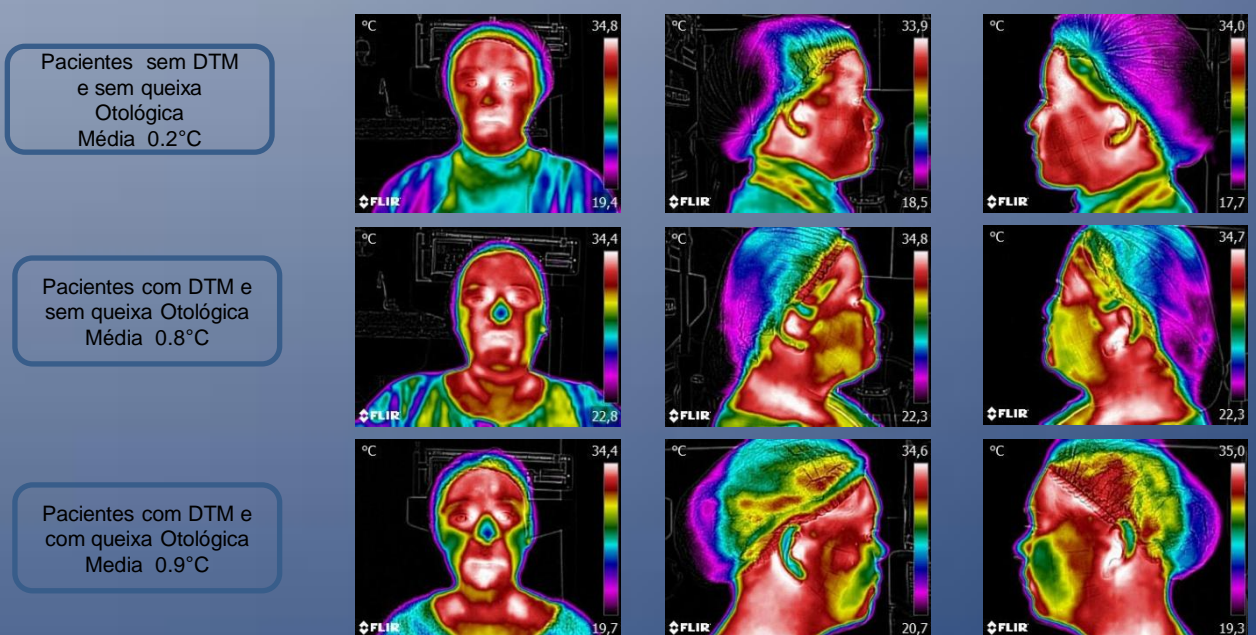
Analisar o padrão térmico da região do músculo masseter em pacientes com disfunção temporomandibular (DTM) e queixa otológica com o uso da Termografia Infravermelha.

Método



Resultado

O fluxo sanguíneo é controlado pelo Sistema Nervoso Central e gera uma temperatura cutânea, para ambos os lados do corpo e de maneira uniforme – Simetria do Padrão Térmico. O paciente com DTM tem uma assimetria do padrão térmico entre o lado direito e esquerdo.



Conclusão

No grupo com DTM foi observado uma assimetria térmica entre o lado direito e esquerdo, e o mesmo aconteceu no grupo com DTM e queixa otológica e no grupo sem DTM e sem queixa otológica as temperaturas do lado direito e esquerdo foram simétricas. Portanto o exame de Termografia Infravermelha se mostrou eficiente como instrumento auxiliar no diagnóstico.