



CARACTERIZAÇÃO DA DEGLUTIÇÃO EM CRIANÇAS COM SÍNDROME DE DOWN: REVISÃO DE ESCOPO

14º Encontro Brasileiro de Motricidade Orofacial, 14ª edição, de 02/06/2022 a 04/06/2022

ISBN dos Anais: 978-65-81152-66-6

CARVALHO; Letícia Nogueira ¹, COSTA; Rayssa Raquel Alves da ², CORRÊA; Camila de Castro ³

RESUMO

Introdução: Crianças com síndrome de Down possuem características anatômicas que podem impactar no mecanismo de deglutição, uma vez que o tônus muscular orofacial desses indivíduos é diminuído e com volume aumentado de língua. **Objetivo:** Caracterizar a deglutição em crianças com Síndrome de Down. **Método:** Para a elaboração desta pesquisa, foi realizada uma revisão de escopo na Pubmed/Medline, Lilacs e Scopus, sem delimitação temporal ou de idioma. Como critérios de inclusão, foram considerados artigos que abordassem as características da deglutição de crianças (até 17 anos e 11 meses) com Síndrome de Down. Caracterização abrangeu tanto trabalhos com queixas de deglutição, bem como avaliação/diagnóstico desta função. O processo de seleção foi realizado por meio do Rayyan de modo independente por dois juízes. A fase 1 foi realizada pela leitura de títulos e resumos e a fase 2, pela leitura na íntegra dos artigos. **Resultados:** Foram selecionados 18 artigos publicados entre 1972 e 2020. Em geral, os artigos apontaram que as crianças com Síndrome de Down comparadas ao grupo controle apresentaram dificuldades na função de deglutição. As dificuldades apontadas pelos estudos foram nas fases oral e faríngea, observando pior desempenho para os sólidos e em seguida, para líquidos. Estas dificuldades estiveram relacionadas com: hipoplasia mandibular, diminuição de terço médio da face, hipotonia da musculatura facial e cervical, vias aéreas estreitadas, atresia de coanas, hipertrofia adenotonsilar e macroglossia. **Conclusão:** Desta forma, a análise mostrou ocorrência de alteração da deglutição nas diferentes fases da deglutição com maior ênfase para a consistência sólida.

PALAVRAS-CHAVE: Degluti, síndrome de down, transtorno de degluti, saúde da criança

¹ Centro Universitário Planalto do Distrito Federal, leticianc2212@gmail.com

² Centro Universitário Planalto do Distrito Federal, rayssaraquelalves@gmail.com

³ Centro Universitário Planalto do Distrito Federal, camila.castro.correa@gmail.com