

## Resumo

# Eficiência da expansão rápida da maxila na Clínica Odontológica da Univille: levantamento quantitativo e qualitativo

## Efficiency of rapid maxillary expansion at Univille Dentistry Clinic: quantitative and qualitative survey

Caroline Borgmann<sup>1</sup>

Laura Baptista<sup>1</sup>

<sup>1</sup> Curso de Odontologia, Universidade da Região de Joinville – Joinville – SC – Brasil.

### Palavras-chave:

expansão rápida;  
maxila.

### Keywords:

rapid expansion;  
palatal.

## Resumo

**Objetivo:** O presente estudo tem como objetivo analisar a eficiência do tratamento com aparelhos expansores tipo hyrax na Clínica Odontológica da Universidade da Região de Joinville (Univille). **Material e métodos:** As informações foram retiradas mediante coleta de dados de prontuários de pacientes que já foram atendidos na Clínica Odontológica da Univille, durante os anos de 2018 a 2021, e a análise estatística realizada foi descritiva quantitativa. **Resultados:** Os resultados encontrados mostram que 42,3% dos aparelhos tiveram a necessidade de recimentações e o protocolo de ativação mais utilizado foi o de 2x ao dia. Além disso, as informações contidas no prontuário se mostraram pouco detalhadas. **Conclusão:** Há necessidade de rever o processo de confecção utilizado pelos alunos, além da melhora no preenchimento dos prontuários, a fim de aperfeiçoar a prestação desse serviço à comunidade e impactar positivamente o aprendizado dos alunos e a realização de novas pesquisas que utilizem tais prontuários.

## Abstract

**Objective:** The present study aims to analyze the efficiency of treatment with hyrax expanders in the Dental Clinic of the University of the Region of Joinville (Univille). **Material and methods:** The information were obtained through data collection from the medical records of patients who were already treated at Univille Dental Clinic carried out from 2018 to 2021 and a quantitative descriptive statistical analysis was performed. **Results:** The results found show that 42.3% of the

devices needed to be rebonded and the most used activation protocol was twice a day for 14 days. Furthermore, the information contained in the medical record was not properly detailed. **Conclusion:** It is therefore concluded that there is a need to review the manufacturing process used by students, in addition to correctly filling out the medical records, and thus improve the provision of this service to the community and positively impact student learning and the conduct of new research that uses these records.