



**REENCONTROS  
NOVOS ESPAÇOS  
OPORTUNIDADES**

**XXXIV SIC** Salão Iniciação Científica

**26 - 30  
SETEMBRO  
CAMPUS CENTRO**

<b>Evento</b>	Salão UFRGS 2022: SIC - XXXIV SALÃO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFRGS
<b>Ano</b>	2022
<b>Local</b>	Campus Centro - UFRGS
<b>Título</b>	A abordagem odontológica no manejo de paciente neonatais portadores de fenda labiopalatina: relato de caso
<b>Autor</b>	ISADORA MELLO DE CARVALHO
<b>Orientador</b>	ADRIANA CORSETTI

## RESUMO

Fissuras labiopalatinas são as anomalias craniofaciais mais frequentes e interferem na vida dos pacientes com relação a alterações funcionais, estéticas e psicológicas. O tratamento pré-operatório iniciado logo após o nascimento é uma técnica que objetiva guiar os segmentos alveolares através de dispositivos ortopédicos com fitas adesivas e modeladores nasais (MN). Este relato de caso é parte de uma pesquisa sobre o uso de modelador nasal no tratamento pré-cirúrgico de pacientes neonatais fissurados. Objetivo: relatar um caso utilizando o dispositivo modelador nasal para estimar a melhora das questões nutricionais, do contorno nasal e da melhora no que tange a aproximação gradual dos bordos mais afastados da região anterior da fissura. A execução do tratamento se deu após a assinatura do Termo de Consentimento Livre e Esclarecido (TCLE) pelos responsáveis do paciente participante do estudo. Paciente neonatal, 17 dias de vida, gênero masculino, deu início ao tratamento pré-cirúrgico através da modelagem nasal. No exame físico, foi constatada presença de fissura labiopalatina bilateral. O tratamento pré-cirúrgico com a modelagem nasal durou 90 dias e após o paciente passou por cirurgia de rinolabioalveoloplastia. As medidas entre os bordos mais afastados da região anterior da fissura foram realizadas em zero, 15, 45 e 90 dias de uso do dispositivo e fotografias padronizadas da face permitiram registrar a melhora do contorno nasal. Ao final, houve uma aproximação dos bordos da região anterior da fissura (de 8.5 mm para 6.0 mm) que auxiliou no reposicionamento cirúrgico. Entende-se que a remodelagem da cartilagem nasal deformada pelo uso do modelador nasal e a aproximação dos segmentos labiais através de fitas adesivas facilitam as cirurgias primárias, entretanto, o sucesso dos resultados dependem da colaboração dos pais no uso do dispositivo e da correta instrução aos mesmos para realizar as trocas das fitas e o manuseio do modelador nasal.

**Palavras-chaves: Fenda Labial. Fissura palatina. Prótese Maxilofacial. Cirurgia Maxilofacial.**