

Faculdade Sete Lagoas – FACSETE

Ana Clara Leal Rosa

**ETIOLOGIA, DIAGNÓSTICO E TRATAMENTO DA IMPACTAÇÃO DE CANINOS  
SUPERIORES**

Rio de Janeiro  
2021

Ana Clara Leal Rosa

**ETIOLOGIA, DIAGNÓSTICO E TRATAMENTO DA IMPACTAÇÃO DE CANINOS  
SUPERIORES**

Monografia apresentada ao Programa de pós-graduação em Odontologia da Faculdade Sete Lagoas – FACSETE, como requisito parcial a obtenção do título de especialista em Ortodontia.

Orientadora: Prof<sup>a</sup>. Carmen Luce Rocha Luna

Rio de Janeiro  
2021



Faculdade Sete Lagoas

Portaria MEC 278/2016 - D.O.U. 19/04/2016

Portaria MEC 946/2016 - D.O.U. 19/08/2016

Monografia intitulada “Etiologia, diagnóstico e tratamento da impactação de caninos superiores.” De autoria da aluna Ana Clara Leal Rosa.

Aprovada em 26 / 04 / 2021 pela banca constituída dos seguintes professores:

---

Prof<sup>ª</sup>. Me. Carmen Luce Rocha Luna

---

Prof. Dr. Marcos Valério Teixeira

---

Prof<sup>ª</sup>. Me. Wânia de Lucca Cardoso

Rio de Janeiro 26 de abril de 2021.

Faculdade Sete Lagoas – FACSETE  
Rua Ítalo Pontelo 50 – 35.700-170 \_ Sete Lagoas, MG  
Telefone (31) 3773 3268 – [www.facsete.edu.br](http://www.facsete.edu.br)

Dedico este trabalho aos meus pais, Paulo Cezar Rosa e Ana Maria Leal Rosa, que nunca mediram esforços para que todos os meus sonhos se tornassem realidade. A eles, todo o meu amor e gratidão.

## **AGRADECIMENTOS**

A Deus, toda a minha gratidão por ter me dado saúde e condições de realizar o sonho de me tornar ortodontista.

Aos meus pais, Paulo Cezar e Ana Maria, por todo amor, carinho e apoio incondicional que sempre me dedicaram e por nunca terem medido esforços para tornarem meus sonhos em realidade.

Aos meus irmãos Júlio e Mariana e ao meu sobrinho amado, Miguel, por serem meus eternos companheiros de vida.

Ao meu namorado Alejandro, por sempre me apoiar e embarcar junto comigo nos meus sonhos.

À minha querida orientadora, a professora Carmen Luce Rocha Luna, por sua enorme dedicação em passar adiante todo o seu conhecimento, pela paciência, atenção, profissionalismo e imenso carinho que sempre teve comigo, e à sua filha, Marina Rocha Luna por todo amor, carinho e amizade à mim dedicados e por ser minha eterna dupla.

À professora Wânia de Lucca Cardoso por toda a contribuição profissional, carinho e paciência conosco.

Minha imensa gratidão às minhas colegas de curso, que tornaram essa jornada muito mais divertida.

*“E agora, que a glória seja dada a Deus, o qual, por meio do seu poder que age em nós, pode fazer muito mais do que nós pedimos ou até pensamos. (Efésios 3:20)*

## RESUMO

A necessidade de se reabilitar um canino superior impactado, é justificada pela grande importância que este dente possui no arco dentário para estabelecer a harmonia facial, a estética e uma oclusão equilibrada, além de promover a guia de proteção canina. Após os terceiros molares, os caninos são os dentes que mais sofrem impactação, sendo um problema que mais frequentemente ocorre na região palatina e no gênero feminino. A irrupção tardia de caninos é um problema comum de ocorrer durante a fase da dentição mista, portanto deve-se destacar a grande importância de realizar-se um diagnóstico precoce, seguido de um tratamento que minimize ao máximo os danos ao canino impactado e aos dentes e tecidos adjacentes. Entre os métodos de diagnóstico descritos, a radiografia periapical e a panorâmica foram as mais mencionadas para identificar a impactação canina inicialmente e a tomografia computadorizada foi a que demonstrou maior precisão na localização do canino. O tratamento mais apontado foi a cirurgia de exposição do dente impactado, seguida de seu tracionamento ortodôntico. Os objetivos desta revisão de literatura foram apontar qual a etiologia, os métodos de diagnóstico e os tipos de tratamento recomendados para os casos de impactação de caninos superiores permanentes.

**Palavras-chave:** Caninos superiores impactados; impactação canina; tracionamento ortodôntico.

## **ABSTRACT**

The need to rehabilitate an impacted maxillary canine is justified by the great importance that this tooth has in the dental arch to establish facial harmony, aesthetics and a balanced occlusion, in addition to promoting the canine protection guide. After the third molars, the canines are the teeth that suffer the most impaction, being a problem that most often occurs in the palatal region and in the female gender. Late canine eruption is a common problem that occurs during the mixed dentition phase, so it is important to emphasize the great importance of making an early diagnosis, followed by a treatment that minimizes the damage to the impacted canine and teeth and adjacent tissues. Among the diagnostic methods described, the periapical and panoramic radiographs were the most mentioned to identify canine impaction initially, and computed tomography was the one that demonstrated the greatest precision in locating the canine. The most recommended treatment was surgery to expose the impacted tooth, followed by orthodontic traction. The aim of this literature review was to indicate the etiology, diagnostic methods and types of treatment recommended for cases of permanent maxillary canine impaction.

**Keywords:** Impacted maxillary canines; canine impaction; orthodontic traction.

## SUMÁRIO

<b>1 INTRODUÇÃO.....</b>	<b>10</b>
<b>2 PROPOSIÇÃO.....</b>	<b>11</b>
<b>2.1 Objetivos gerais.....</b>	<b>11</b>
<b>2.2 Objetivos específicos.....</b>	<b>11</b>
<b>3 REVISÃO DE LITERATURA.....</b>	<b>12</b>
<b>3.1 Considerações gerais sobre a impactação de caninos superiores.....</b>	<b>12</b>
<b>3.2 Etiologia das impactações de caninos superiores.....</b>	<b>13</b>
<b>3.3 Diagnóstico de impactações de caninos superiores e sua importância.....</b>	<b>17</b>
<b>3.4 Tratamento das impactações de caninos superiores.....</b>	<b>26</b>
<b>4 DISCUSSÃO.....</b>	<b>35</b>
<b>5 CONCLUSÃO.....</b>	<b>38</b>
<b>REFERÊNCIAS.....</b>	<b>39</b>