

**FACSETE - FACULDADE SETE LAGOAS**

**DANIELLY REGINA LINS VELOSO**

**PROTOCOLO INFERIOR PÓS EXODONTIA: relato de caso**

Maceió -AL  
2023

DANIELLY REGINA LINS VELOSO

## **PROTOCOLO INFERIOR PÓS EXODONTIA: relato de caso**

Trabalho de Conclusão de Curso apresentado como requisito final para conclusão de pós graduação em Implante, da Faculdade Sete Lagoas, sob orientação Ms. Gregório Márcio de Figueiredo Rodrigues.

Maceió -AL  
2023

**DANIELLY REGINA LINS VELOSO**

**PROTOCOLO INFERIOR PÓS EXODONTIA: relato de caso**

Trabalho de Conclusão de Curso apresentado como requisito final para conclusão de pós graduação em Implante, da Faculdade Sete Lagoas, sob orientação Ms. Gregório Márcio de Figueiredo Rodrigues.

**APROVADO EM: XX/ XX / 2023**

## **AGRADECIMENTOS**

Dedico este trabalho primeiramente a Deus, por ser essencial em minha vida, autor do meu destino, meu guia e socorro presente nas horas de angústia, aos meus pais, sempre companheiros em toda minha luta, aos meus irmãos, que se fizeram presente, sempre compreensivos e dispostos a ajudar. Agradeço a todos os familiares que de uma forma ou de outra, fizeram parte dessa trajetória. A todos os mestres, pela paciência e que, sem poupar esforços, me ajudou nesta caminhada.

# **PROTOCOLO INFERIOR PÓS EXODONTIA: relato de caso**

## **LOWER PROTOCOL POST EXTRACTION: CASE REPORT**

Danielly Regina Lins Veloso  
Pós-Graduanda do curso de Implante da Facsete  
dany\_lins\_l@hotmail.com

### **RESUMO**

O implante dentário tem sido uma ótima alternativa. O objetivo do trabalho é mostrar o sucesso na instalação de implantes. O presente estudo refere-se a uma pesquisa básica, exploratória de caráter bibliográfico, com abordagem qualitativa. A ausência de dentes pode ocasionar diversos distúrbios funcionais. O sucesso do implante dentário está relacionado com a osseointegração. A reabilitação protética é essencial para os pacientes, reintegrando-os à sociedade. A equipe que fará a parte cirúrgica e a protética devem estar sincronizadas. Podemos concluir que a melhor conduta a ser tomada em relação a reabilitação da paciente obteve muito sucesso.

**PALAVRAS- CHAVE:** Implante Dentário; Osseointegração; Protocolo Inferior.

### **ABSTRACT**

Dental implants have been a great alternative. The objective of the work is to show the success in the installation of implants. The present study refers to a basic, exploratory research of a bibliographical nature, with a qualitative approach. The absence of teeth can cause several functional disorders. The success of the dental implant is related to osseointegration. Prosthetic rehabilitation is essential for patients, reintegrating them into society. The team that will perform the surgical and prosthetic parts must be synchronized. We can conclude that the best approach to be taken in relation to the patient's rehabilitation was very successful.

**KEYWORDS:** Dental implant; Osseointegration; Lower Protocol.

## SUMÁRIO

1 INTRODUÇÃO .....	6
2 METODOLOGIA .....	6
3 RELATO DE CASO .....	7
4 DISCUSSÃO .....	9
5 CONCLUSÃO .....	10
REFERÊNCIAS .....	11

## **1 INTRODUÇÃO**

A odontologia desfruta de momentos grandiosos, dispondo e desenvolvendo novas possibilidades na área de reabilitação protética, a principal dessas transformações advém da osseointegração (LUCAS, 2013).

O sucesso na reabilitação com implantes dentários depende de inúmeros fatores, destacando-se as propriedades físico-químicas da superfície (que segundo Loenzoni et al., 2016 ocorre a formação de uma camada delgada de óxido que está associada aos mecanismos de osseointegração), que interferem nas respostas biológicas e conseqüentemente no reparo ósseo da interface osso/implante. Exerce assim, um papel importante para o aumento da área de superfície na realização da modificação na superfície dos implantes osseointegráveis (FAVERANI et al., 2011).

Para pacientes com perdas dentárias, o implante dentário tem sido uma alternativa, porém é de extrema importância a sincronia da equipe que vai fazer a parte do implante e a equipe que fará a parte protética para que o resultado satisfaça o paciente e tenha a mínima chance de erro possível.

O presente trabalho tem o objetivo de mostrar o sucesso no caso de uma paciente que não tinha condições de recuperar os dentes e então foi sugerido exodontias dos elementos existentes e um protocolo inferior, devolvendo toda a função e estética a paciente.

## **2 METODOLOGIA**

O presente estudo refere-se a uma pesquisa básica, exploratória de caráter bibliográfico, com abordagem qualitativa. Para as referências foram pesquisados artigos disponíveis nas bases de dados Bireme, Scielo, Ebsco e Pubmed, incluindo-se, publicações nos idiomas português, inglês. Após a consulta aos Descritores em Ciência da Saúde (DeCS), foram utilizados os descritores: Implante Dentário; Osseointegração; Protocolo Inferior. O período de estudo foi limitado a literatura pertinente publicada no período entre 2010 a 2023, sendo incluídos também, estudos apresentados em período anterior ao acima determinado, em função da importância dos mesmos para o entendimento do tema, assim como, pesquisas

complementares em livros-texto, monografias, dissertações, teses e trabalhos disponíveis online.

### 3 RELATO DE CASO

Paciente MLS, 62 anos, sexo feminino, procurou a clínica-escola com o objetivo de restaurar os dentes inferiores e foi notado durante consulta que paciente fazia uso de prótese total superior e uma prótese parcial removível inferior, porém os dentes inferiores que tinha não dava para salvar e foi sugerido uma nova prótese total superior e extração dos inferiores e protocolo inferior.

Foi realizada a exodontia dos elementos 32 e 43, incisão supra cristal com duas relaxantes após o forame mental, regularização do rebordo e posterior instalação de cinco implantes HE.



Imagem 1 - Radiografia panorâmica



Imagem 2 - Instalação de implante HE



Imagem 3 – Implantes após 5 meses



Imagem 4 – Implantes após 5 meses com cicatrizador

## 4 DISCUSSÃO

Segundo MORENO, et al. (2022) a ausência de dentes pode ocasionar diversos distúrbios funcionais (oclusão dificuldades na mastigação e fonação) que acarretam distúrbios sistêmicos (alterações gástricas e psicológicas).

O sucesso do implante dentário está relacionado com a osseointegração, o tratamento da superfície do implante tem como finalidade melhorar a fixação do implante promovendo a integração óssea e as características das superfícies dos implantes tem papel importante nos estágios iniciais da osseointegração (NETO, DE ARAÚJO BACELAR, 2019).

A osseointegração depende do material, tratamento da superfície do implante, tipo do osso, técnica cirúrgica, desenho da prótese e cuidado do paciente. A osseointegração é a resposta do tecido esperada quando trabalhamos com implantes de titânio por apresentar estabilidade e previsibilidade a longo prazo. Condição que permite e conduz os maiores avanços em reabilitações protéticas (LUCAS, 2013).

Segundo Goiato et al., 2013 a reabilitação protética é essencial para os pacientes, reintegrando-os à sociedade. A vontade em resolver problemas de mastigação, fonação, estabilidade e a não sobrecarga nos dentes laterais, somado à necessidade de melhorar a imagem pessoal, emocional, o lado psicológico e o conforto evidencia os benefícios esperados com a implantodontia através dos itens de funcionalidade e estética (FAÉ; FERRETO; HOSHI, 2009).

Para paciente parcial ou totalmente edêntulos, o implante dentário tem sido uma alternativa promissora, porém deve ser executado com segurança e previsibilidade e o mesmo vem apresentando um alto índice de sucesso possibilitando diversos tipos de terapias. É muito importante que seja tudo bem planejado, pois a falta de precisão e/ou complexidade do procedimento pode impedir a instalação da prótese a tempo ou até mesmo interferir na sua qualidade (ZANETTI, et al., 2010). O tipo de tratamento de superfície do dispositivo é quem vai determinar o tempo de cicatrização após instalação do implante (MORENO, et al. 2022).

A equipe responsável pela realização das etapas cirúrgica e protética precisa estar sintonizadas, pois esse tratamento envolve a interação dessas duas áreas simultaneamente (ZANETTI, et al., 2010).

## **5 CONCLUSÃO**

Por fim, frente a todas as informações aqui expostas e aos artigos consultados é possível concluir que a melhor conduta a ser tomada em relação a reabilitação da paciente obteve muito sucesso. Pois foi devolvido todo o conforto, estética e função a paciente.

## REFERÊNCIAS

- FAÉ, Josaine Barbara; FERRETO, Lirane Elize; HOSHI, Adriano. O implante dentário na perspectiva dos pacientes de clínicas particulares de Francisco Beltrão/PR: Um estudo de caso. **Varia Scientia**, v. 8, n. 14, p. 23-44, 2009.
- FAVERANI, Leonardo Perez et al. Implantes osseointegrados: evolução sucesso. **Salusvita**, v. 30, n. 1, p. 47-58, 2011.
- GOIATO, Marcelo Coelho et al. Reabilitação protética com associação entre prótese parcial removível e implante dentário: relato de caso. **Revista Odontológica de Araçatuba**, p. 67-69, 2013.
- LORENZONI, Fabrizio et al. Tratamento de superfície em implantes dentários: uma revisão de literatura. **Revista da Faculdade de Odontologia-UPF**, v. 21, n. 1, 2016.
- LUCAS, Rodrigo Ramos Silveira. Fatores que afetam a osseointegração dos implantes—uma revisão. **Revista fluminense de odontologia**, 2013.
- MORENO, Mylena Duim et al. IMPLANTE TRANSITÓRIO DE CORPO ÚNICO COM ATIVAÇÃO IMEDIATA PARA RETENÇÃO DE PRÓTESE TOTAL PROVISÓRIA—relato de caso. **Revista Fluminense de Odontologia**, v. 3, n. 59, p. 59-68, 2022.
- NETO, Ulisses Gomes Guimarães; DE ARAÚJO BACELAR, Suzane Medeiros. Implantes dentários com superfície tratada: revisão de literatura. **Brazilian Journal of Implantology and Health Sciences**, v. 1, n. 4, p. 69-83, 2019.
- ZANETTI, Glauco Rangel et al. Protocolo inferior com carga imediata: procedimentos previsíveis sem complexidade. **Revista Dental Press de Periodontia e Implantologia**, v. 4, n. 3, 2010.