

FACULDADE SETE LAGOAS – FACSETE

JUAN AMILCAR CUSSI HUACAC

**PERFIL DE EMERGÊNCIA EM IMPLANTES ÚNITÁRIOS**

RIO BRANCO

2023

1

JUAN AMILCAR CUSSI HUACAC

## **PERFIL DE EMERGÊNCIA EM IMPLANTES UNITÁRIOS**

Artigo apresentado ao curso de Especialização Lato Sensu da Faculdade Sete Lagoas - FACSETE, como requisito parcial para obtenção do título de especialista em Implantodontia.

Área de concentração: Implantodontia.

Orientador: Cláudio Noia

RIO BRANCO

2023



JUAN AMILCAR CUSSI HUACAC

### PERFIL DE EMERGÊNCIA EM IMPLANTE UNITÁRIO

Trabalho final do curso de especialização Lato da Faculdade Sete Lagoas, como requisito parcial para obtenção do título de especialista em IMPLANTODONTIA

Área de concentração: IMPLANTODONTIA

Aprovado em 16/06/2023 pela bancada constituída pelos seguintes docentes:

Prof. Dr. Claudio Noia- FACSETE

Prof. Esp. Valdo Aires- FACSETE

Prof. Esp. Claudinei Noia- FACSETE

Rio Branco- AC

2023

## RESUMO

A perda de um dente devido a uma patologia oral como cáries ou acidentes de trânsito, de trabalho ou desportivos é cada vez mais comum. Para substituir esses dentes perdidos, são utilizadas próteses dentárias fixas e removíveis, sendo a tendência a colocação de implantes dentários, com os quais se recupera a raiz do dente e posteriormente a colocação da prótese sobre o referido implante. Neste ponto podemos destacar o tecido gengival que circunda a união da prótese com o limite do pilar, denominado perfil de emergência por ser de vital importância para a estética da prótese e proteção do implante dentário. O perfil de emergência pode ser formado por uma segunda cirurgia para reabertura do implante dentário e realizando a sutura sem muita tensão utilizando os tipos de sutura adequados e provisionalizando o implante dentário, customizando este provisório com os formatos pré-estabelecidos para a formação do perfil de emergência . Este perfil de emergência será importante para evitar possíveis complicações após a colocação do implante.

O objetivo deste trabalho é dar importância à formação do perfil de emergência já que este perfil terá sua função protetora para a durabilidade do implante e assim evitar possíveis complicações que culminariam em reabsorção óssea, exposição das roscas do implante, peri- implantite bacteriana,

**Palavras chave** :Perfil de emergência, peri-implantite, placa bacteriana, provisório de implantes, prótese sobre implantes.

## ABSTRACT

The loss of a tooth due to an oral pathology such as cavities or traffic, work, or sports accidents is increasingly common. To replace these lost teeth, fixed and removable dental prostheses are used, with the trend being the placement of dental implants, with which the root of the tooth is recovered and then the placement of the prosthesis on said implant. At this point we can highlight the gingival tissue that surrounds the union of the prosthesis with the limit of the abutment, called emergence profile since this is of vital importance for the aesthetics of the prosthesis and the protection of the dental implant. The emergence profile can be formed by a second surgery to reopen the dental implant and performing the suture without much tension using the appropriate types of sutures and provisionalizing the dental implant, customizing this provisional with the pre-established shapes for the formation of the emergence profile. This emergency profile will be important to avoid possible complications after implant placement.

The objective of this work is to give importance to the formation of the emergence profile since this profile will have its protective function for the durability of the implant and thus avoid possible complications that would end in bone resorption, exposure of the implant threads, peri-implantitis. bacterial,  
**Keywords:** Emergence profile, peri-implantitis, bacterial plaque, implant provisionalization, Implant prosthesis.

## ÍNDICE

RESUMO	4
ABSTRACT	5
INTRODUÇÃO.	7
RELATO DE CASO	8
DISCUSSÃO	9
CONCLUSÃO	10
REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS	11

## INTRODUÇÃO.

O impacto da perda de um dente na autoestima pessoal do paciente é de grande importância do ponto de vista da saúde biopsicossocial (1) e próteses dentárias fixas ou removíveis são utilizadas para substituir esses dentes perdidos (2). No caso de próteses fixas deverão ser usados 02 dentes para substituir um único dente (3), e no caso de prótese removível serão colocadas extensões de suporte, sejam feitas de fios acrílicos ou wipla que são muito desconfortáveis de usar , tendo apenas uma função de retenção de um único dente. (4)

Para evitar o desgaste dos dentes e dispositivos de fixação incômodos, pode-se colocar um implante dentário para recuperar a raiz perdida do referido dente, para posteriormente reabilitar com uma prótese sobre o implante dentário, que devolverá ao paciente a funcionalidade e a estética da referida peça (5).

Neste ponto da reabilitação do implante podemos destacar o tecido gengival que circunda a união da prótese com o limite do pilar, denominado perfil de emergência pois este é de vital importância para a estética da prótese e a proteção do implante dentário ( 6)(7)(8). O perfil de emergência pode ser formado com cirurgia e com a colocação de um dente provisório no momento da reabilitação do implante, levando em consideração que o tecido gengival pode cobrir grande parte do dente provisório e que no momento da sutura não são grandes tensões. aplicado que poderia retrair. tecido gengival (8) dito perfil de emergência pode ser formado por compressão de tecidos peri-implantares com dentes temporários ou cicatrizadores personalizados (7), o uso de cicatrizadores que incorporam componentes poliméricos cuidadosamente ajustados pode melhorar significativamente o processo de moldagem perfis de emergência antes da instalação de uma restauração temporária ou definitiva.e aquele dito perfil de emergênciaSerá importante evitar possíveis complicações após a colocação do implante (8).

O perfil de emergência terá formato côncavo que acompanha a convexidade do dente provisório em seu trajeto no tecido gengival e ao final o formato da prótese definitiva em seu trajeto no tecido gengival (9)(10). Podemos

destacar que o formato do perfil de emergência será determinado no momento do preparo do dente provisório, ou seja, o dente provisório determina o formato e o tamanho do perfil de emergência. Este perfil de emergência terá uma medida ao longo de seu trajeto côncavo que será de 0,5mm a 2mm, idealmente sendo menor que 0,5mm ou maior que 2mm, verificando sempre se não há colônias de bactérias aderidas à prótese sobre o implante nos espaços (11).

O objetivo deste trabalho é destacar a importância do perfil de emergência que se forma ao reabilitar o implante em sua segunda cirurgia para reabertura e provisória do implante.

## **RELATO DE CASO**

Paciente do sexo feminino, 33 anos, LP chega à clínica para ser tratada com colocação prótese sobre implante.

Durante a anamnese, o paciente relata que teve um implante colocado na altura do dente 25, procedimento que foi realizado em conjunto com levantamento e implante do seio maxilar há pouco mais de 25 semanas e agendou sua consulta para reabilitação do referido implante. Não relatando nenhuma outra condição médica relevante e aparentemente com boa saúde geral. No plano de tratamento proposto para o dente 25, foi realizado assepsia intraoral com clorexidina 0,12% (PERIO-AID, Peru, Lima), assepsia extraoral com clorexidina 2% (Chlor X, Jammu, Caxemira, Índia), colocação do campo operatório, infiltração de anestesia com articaína 4% (ARTICAINE, BRASIL, Rio de Janeiro), incisão linear sulcular nos níveis 24 e 26 com bisturi número 15 (ALKOFAR, lima peru), colocação de Pilar 4,5x4x2,5 com torque de 32N/cm (Implacil, São paulo Brasil), preparo da coroa clínica com acrílico de cura rápida (vitacril.Lima.perú) para formação do perfil de emergência, instalação da coroa provisória com cimento provisório (Provicol.Cuxhaven.Alemanha), revisão da oclusão com papel



articular (double chek.lima.Peru), suturas com fio de nylon 5-0 (cirurgia peruana. Lima.peru).

## **DISCUSSÃO**

Quanto ao perfil de emergência, este será formado adequadamente com provisionalização no momento da reabilitação do implante, seja carga imediata ou carga retardada. Utilizando provisórios com acabamento gengival que possuem formatos convexos a retos, aqui também podemos citar o uso de cicatrizes personalizadas para formação do perfil de emergência.

Existe literatura variada que respalda o citado em relação ao perfil de emergência Huaytalla et al, 2018, conclui que a utilização de curadores personalizados se apresenta como uma excelente opção para criação de perfis de emergência através da compressão dos tecidos ao redor dos implantes, principalmente na região posterior, onde a estética não é comprometida (7)

Adolfo, 2014, em sua revisão bibliográfica cujo objetivo foi alcançar uma abordagem objetiva para compreensão do perfil de emergência em restaurações sobre implantes dentários, conclui que O perfil de emergência desempenha papel fundamental na restauração com implantes dentários ao unir as etapas cirúrgica e protética. Embora seu foco principal seja a restauração protética, seu manuseio e estabilidade são afetados desde o início do tratamento. Durante a fase cirúrgica, a escolha do implante e sua posição em relação ao osso desencadeiam respostas biológicas que afetam a osseointegração e a cicatrização dos tecidos moles, alterando a localização final das cristas ósseas e, portanto, a localização final do perfil de emergência ( 6).

Becerra et al, 2009, conclui que a criação de dentes temporários possibilita a restauração estética e funcional da dentição perdida, contribuindo para a formação do perfil de emergência e também pode servir de modelo para a criação de restaurações definitivas (8).

## **CONCLUSÃO**

O sucesso da reabilitação de um implante deve-se sobretudo à formação do perfil de emergência pois sem este perfil de emergência o implante ficaria exposto ao biofilme da cavidade oral, o perfil de emergência deve ter uma espessura adequada de tecido gengival ao redor da cavidade oral. prótese sobre o implante que garante uma vedação perfeita sem espaços para adesão do microrganismo, tudo isso garantirá a longevidade do implante (9).

Recomenda-se focar na formação do perfil emergencial na reabilitação de implantes unitários, sejam eles duas fases cirúrgicas ou uma única fase. É importante mencionar que o perfil de emergência protege o implante de patologias como peri-implantites causadas por microrganismos da cavidade oral, reabsorção óssea e de tecidos moles ao redor do implante, evitando assim a exposição das roscas do implante. perfil de emergência nos dará uma estética adequada ao dente restaurado com implante dentário.

## REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

1. Salvador D. Impacto da perda dentária na qualidade de vida relacionada à saúde bucal em pacientes adultos do posto de saúde Horacio Zevallos IV Rede de Saúde Leste de Lima (MINSA) em Ate, Lima, Peru-2017. [Tese para obtenção do grau de Mestre em Estomatologia]. Lima: Universidade Cayetano Heredia; 2019 [Citado em 29 de outubro de 2023]. Disponível em:<https://repositorio.upch.edu.pe/handle/20.500.12866/8521>.
2. Valenzuela M, Gonzales N, Huamán G, Chacaltana R, Campos C, Canales G. Fatores associados ao nível de conhecimento da população sobre o uso, cuidados e higiene em pacientes portadores de Próteses Dentárias Removíveis. Av Odontostomatol. [Internet]. 2022. [Citado em 29 de outubro de 2023]; 38(4): 137-142. Disponível em:<https://dx.doi.org/10.4321/s0213-12852022000400002>.
3. González C. Nas próteses parciais removíveis de trajeto de carga dentária é possível eliminar os retentores dos pilares anteriores? estudo in vitro. [Tese para habilitação ao grau de cirurgião-dentista]. Santiago, Chile. Universidade do Chile. 2009. [Citado em 29 de outubro de 2023]. Disponível em:<https://repositorio.uchile.cl/handle/2250/134873>.
4. Bocage M, Feuer L (ed.). Prótese parcial removível. [Internet]. Montevideu, Uruguai; 2009. [Citado em 29 de outubro de 2023]. 15-26 pág. Disponível em:<https://www.colibri.udelar.edu.uy/jspui/handle/20.500.12008/4756>.
5. Arce H, Barriga L, Garnica P. Pré-molarização: mais uma alternativa na preservação dos dentes. Rev. Informações sobre saúde [Internet]. 2010 [citado em 29 de outubro de 2023]; 5(12): 56-61. Disponível em:[http://revistasbolivianas.umsa.bo/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S2075-61942010000300007&lng=pt](http://revistasbolivianas.umsa.bo/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S2075-61942010000300007&lng=pt).
6. Adolfo A. Considerações sobre o perfil de emergência em implantes dentários. Chaves dentárias. [Internet]. 2015. [Citado em 29 de outubro de 2023]; 22(74): 35-39. Disponível em:<https://pesquisa.bvsalud.org/portal/resource/es/lil-775314>.
7. Huaytalla L, Matta C. Cicatrizes personalizadas: uma opção para modelar o perfil de emergência em próteses sobre implantes posteriores. Rev.

- Estomatol. Herediana [Internet]. 2018 [citado em 29 de outubro de 2023]; 28(4): 279-286. Disponível em:[http://www.scielo.org.pe/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S1019-43552018000400010&lng=es](http://www.scielo.org.pe/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1019-43552018000400010&lng=es).
8. Becerra G, Ramón O. Considerações no manejo de implantes na zona estética. Rev Fac Odontol Univ Antioq [Internet]. 2009 [citado em 23 de outubro de 2029]; 20(2): 191-204. Disponível em:[http://www.scielo.org.co/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S0121-246X2009000100010&lng=en](http://www.scielo.org.co/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0121-246X2009000100010&lng=en).
9. Gómez F, Ardila C. Contornos e perfil de emergência: aplicação clínica e importância na terapia restauradora. Av Odontostomatol [Internet]. 2009 [citado em 29 de outubro de 2023]; 25(6): 331-338. Disponível em:[http://scielo.isciii.es/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S0213-12852009000600005&lng=es](http://scielo.isciii.es/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0213-12852009000600005&lng=es).
10. Eisenmann H. Pós-conceito para um perfil de emergência natural em implantologia. Quintessência Técnica (esp. ed.) [Internet]. 2011 [citado em 29 de outubro de 2023]; 22(1): 27-32. Disponível em:<https://www.elsevier.es/es-revista-quintessence-tecnica-33-articulo-concepto-poste-un-perfil-emergencia-X1130533911907546>.
11. Lázaro P, Herrero M, Santoro F, Maiorana C. Osseointegração avançada. 1ª edição. Madri: Ripano; 2010. Capítulo 10 Manejo de tecidos moles na segunda fase cirúrgica; 311-342.