



artwork
DENTAL LAB

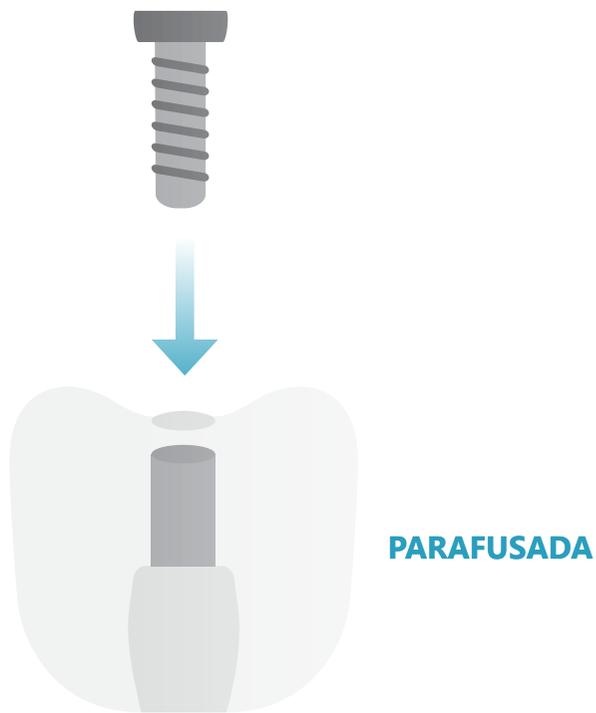
PRÓTESES SOBRE IMPLANTES:

Tire as suas dúvidas aqui!

INTRODUÇÃO

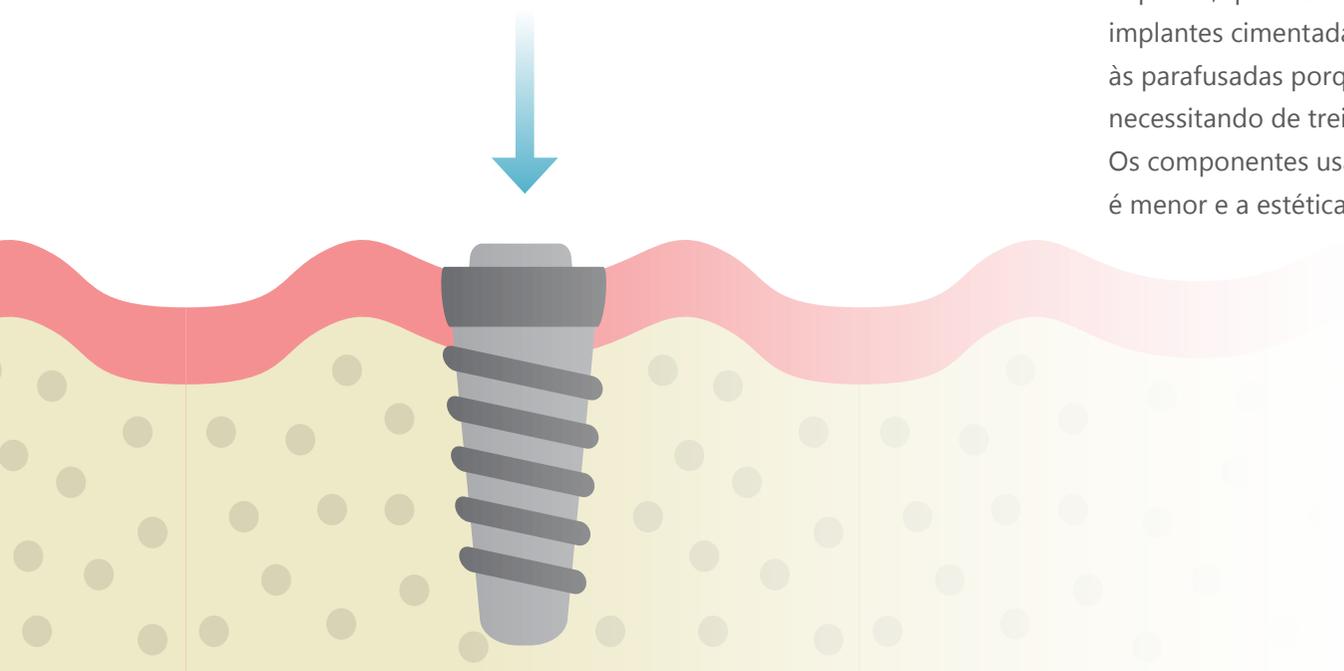
A odontologia moderna possui um único propósito: restabelecer o conforto, a função e a estética, o que torna as próteses sobre implantes um tratamento único por abranger todas essas características.

São inúmeros os estudos e pesquisas para o desenvolvimento de materiais e técnicas, por isso até em reabilitação de casos clínicos mais desafiadores já é possível atingir excelência estética e funcional. No entanto, ainda existem diversos questionamentos sobre a técnica de próteses sobre implantes.



PRÓTESES SOBRE IMPLANTES: CIMENTADAS OU PARAFUSADAS?

As próteses sobre implantes parafusadas possuem como vantagem mais relevante a facilidade de remoção sempre que for preciso. No caso desse tipo de próteses, apenas uma radiografia é requerida para verificar a precisão do encaixe e não existem os excessos de materiais, o que afetaria a saúde peri-implantar. Outra vantagem da técnica parafusada é o espaço menor resultante entre a prótese e o implante, o que dificulta o acúmulo de placa bacteriana e a melhor resposta dos tecidos moles ao redor do implante, quando em comparação à técnica cimentada. As próteses sobre implantes cimentadas possuem fabricação mais fácil quando comparadas às parafusadas porque é aplicada a técnica protética tradicional, não necessitando de treinamento especial do técnico de laboratório. Os componentes usados são mais baratos, o tempo odontológico é menor e a estética é superior!



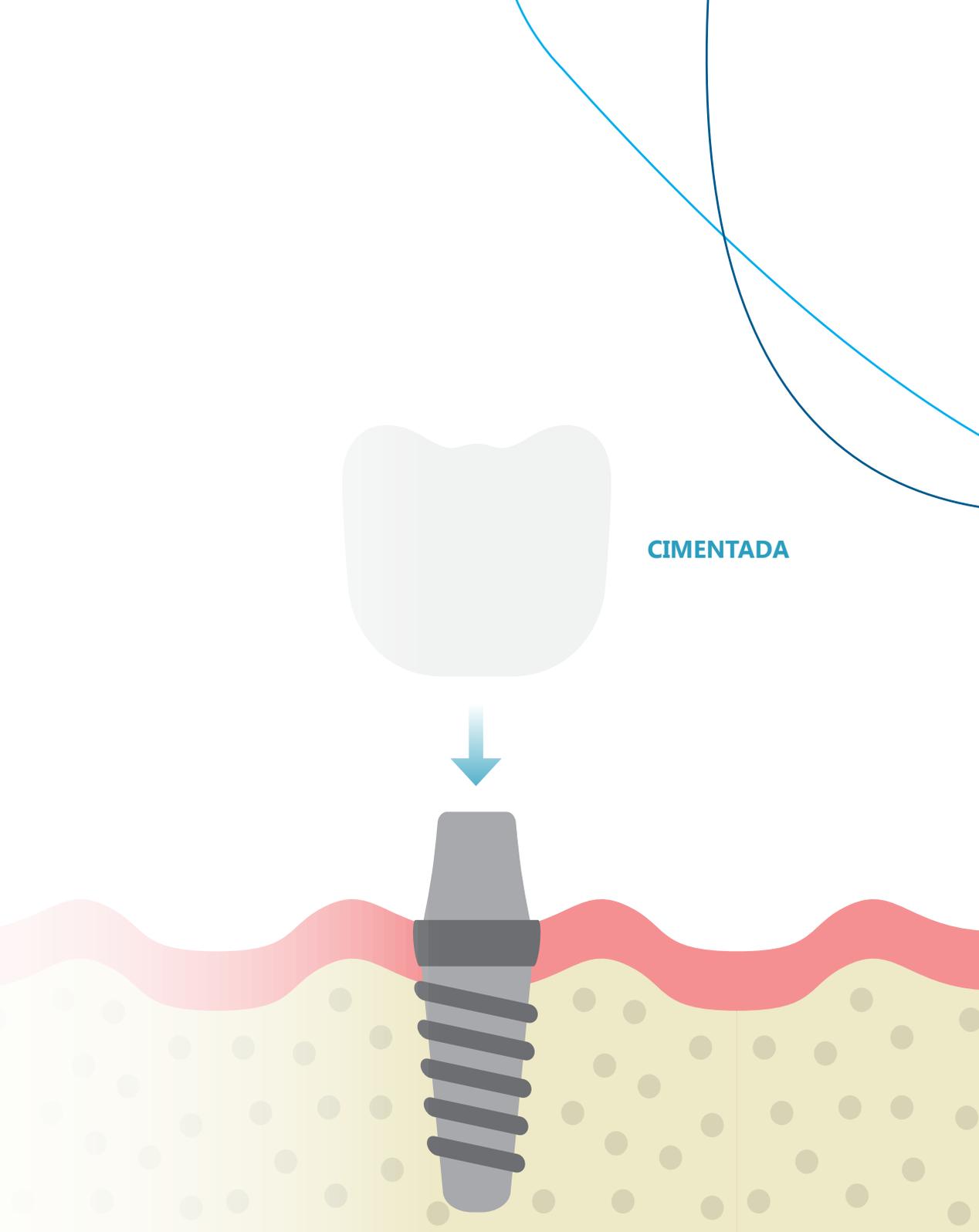
Resumidamente, as vantagens das próteses sobre implantes parafusadas são:

Podem ser removidas para higienização ou reparos, são de mais fácil execução pelo técnico e de mais fácil instalação pelo profissional. A prótese parafusada também pode ser indicada em situações de espaço limitado e altura limitada para sua retenção.

As próteses cimentadas, por sua vez, apresentam maior passividade, melhor estética e melhor distribuição das forças oclusais. A concentração de forças se distribui nos tecidos de suporte. Avaliações fotoelásticas mostraram que as próteses retidas a cimento exibem uma distribuição de estresse mais equilibrada do que as parafusadas.

QUAL ESCOLHER?

A escolha pode ser do interesse do profissional ou do paciente, ambos os métodos apresentam vantagens e limitações que devem ser conhecidas e consideradas para um tratamento de excelência.





QUAL A MELHOR TÉCNICA DE MOLDAGEM?

Uma das etapas essenciais para uma reabilitação de sucesso por meio das próteses sobre implantes é a moldagem, pois se pretende uma adaptação precisa entre a plataforma de implante e o componente protético para garantir a integridade óssea e das estruturas adjacentes ao implante. Qualquer distorção na transferência do posicionamento dos implantes ou pilares para os modelos de laboratório poderá resultar em falhas na prótese.

Várias técnicas de moldagem são empregadas para a obtenção dos modelos de trabalho que proporcionam próteses com adaptação adequada e passividade sobre os implantes.

MOLDAGEM TRADICIONAL X MOLDAGEM DIGITAL

Vivemos um duelo de gerações que se caracteriza pela ausência de consenso sobre qual o melhor método de moldagem: analógico ou digital. A substituição de uma técnica por outra é um dos aspectos mais marcantes hoje em dia, devido a inúmeras vantagens que a nova odontologia apresenta.

A moldagem digital, entre as suas diversas propriedades, destaca-se pela aquisição de imagens que são captadas por escaneamento intrabucal ou dos modelos de trabalho. Essa tecnologia elimina várias etapas de atendimento, assim como os erros que podem ocorrer na seleção de moldeiras, na preparação de materiais, na desinfecção de moldagens e no envio do modelo ao laboratório.

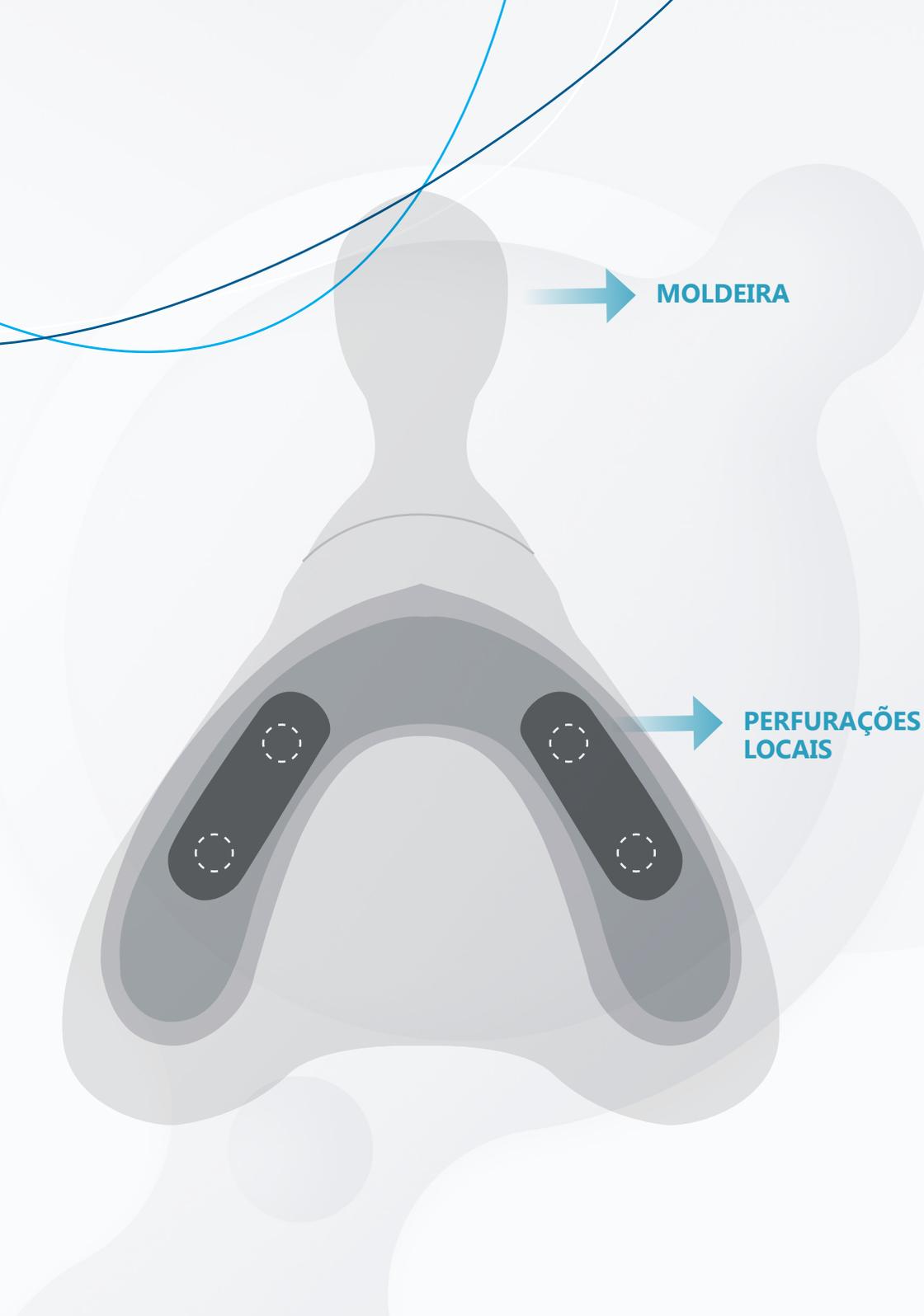




O uso de materiais elásticos está sendo gradualmente substituído pelo escaneamento 3D, com precisão que supera a dos protótipos convencionais.

Em diversos estudos, podemos observar que o volume do material interfere na estabilidade dimensional e, dessa forma, pode causar variações na técnica.

Medidas de precisão dimensional foram analisadas entre os materiais de moldagem elastoméricos (silicone de adição, silicone de condensação, polissulfeto e poliéter) utilizando moldeira de estoque, a técnica da dupla mistura e a técnica do reembasamento. O resultado mostrou que nos dois materiais os troquéis apresentam maior diâmetro e menor altura do que o modelo que é padrão. Em outros estudos que compararam os materiais elastoméricos, concluiu-se que o silicone de adição é o material que apresenta menos distorções.



TÉCNICA DE ARRASTO COM MOLDEIRA ABERTA: ENTENDA!

A partir de moldeiras de estoque ou individualizadas, a técnica de arrasto com moldeira aberta pode ser indicada quando requer um alto grau de precisão. Assim, após os transferentes estarem parafusados nos implantes, uma moldeira aberta, individual ou de estoque pode ser utilizada, sendo que a primeira possui uma janela ou perfurações locais na posição dos transferentes. Essas janelas facilitam o posicionamento da moldeira na boca, evitando transferências no ato da moldagem. Com isso, existe a possibilidade de unir transferentes à resina acrílica Duralay para a obtenção de resultados de excelência.

QUAIS SÃO OS COMPONENTES PROTÉTICOS INDICADOS PARA PRÓTESES SOBRE IMPLANTES?

A diferença entre os diversos sistemas de implantes disponíveis encontra-se no tipo de conexão entre implante e componente protético utilizado. Dessa forma, o profissional deve se preocupar com a informação a respeito da marca do implante, tipo de interface e diâmetro. Após o entendimento do tipo de implante que será utilizado, é preciso pensar no tipo de prótese que adotará, se cimentada ou parafusada, a forma de trabalho que deverá ser utilizada e em tratamentos de implantes múltiplos, se será com próteses unitárias ou múltiplas, para depois escolher o intermediário.

QUAL A MELHOR INTERFACE?

Satisfazer as necessidades biomecânicas e estéticas é um grande desafio para os implantodontistas. Hoje existe uma versatilidade dos tipos de implantes e interfaces protéticas. Por isso, saber qual o melhor sistema de conexão é um diferencial.

Após a osseointegração do implante, o próximo passo é escolher o tipo de conexão protética. Para o sucesso do tratamento, devemos nos atentar ao desenho da plataforma, levando em consideração:

- A facilidade no desenvolvimento fisiológico do tecido gengival a fim de atingir um resultado natural;
- Uma estética final adequada;
- A longevidade clínica;
- As instalações protéticas que se assemelham funcionalmente aos dentes naturais.



SUPERFÍCIE

Em comparação com as superfícies de titânio do tipo maquinado, as superfícies rugosas apresentam maiores taxas de sucesso e várias vantagens, como a maior estabilidade biomecânica e funcional. Entre todas as superfícies rugosas de implante, a tratada com jato de areia de grão grosso e com ácido SLA® (Sandblasted, Large-grit, Acid-etched) da Straumann é uma das melhores alternativas na Odontologia. Segundo análises pré-clínicas, a superfície SLA apresenta maior resistência ao cisalhamento quando comparada à superfície de titânio maquinada.

Entre os tipos de interface, a conexão externa tem uma grande importância histórica, principalmente em próteses fixas. No entanto, falhas biomecânicas e instabilidade peri-implantar fizeram com que o sistema de conexão interna se destacasse no mercado, apresentando melhor desempenho clínico. Esses sistemas se dividem em: cônico, cone parafuso e Cone Morse, tendo como principais propriedades o efeito antirrotacional, a resistência e distribuição das cargas oclusais e facilidade no posicionamento de pilares.

O Artwork preza pela qualidade de seus serviços, utilizando os melhores fabricantes. Com o surgimento de dúvidas a respeito da interface dos implantes, indicamos um mecanismo de encaixe patenteado pela Straumann, com precisão do engate entre coping e pilar, e o TiBase que são componentes protéticos desenvolvidos para garantir integridade à conexão entre pilar e implante.

CONCLUSÃO

Dessa forma, podemos afirmar que a condução de técnicas cirúrgicas dentro da Implantodontia deve ser realizada pensando na maior previsibilidade de resultados, especialmente quando falamos de prótese sobre implante.

Assim, tirar todas as suas dúvidas e fechar uma parceria com um laboratório como o Artwork são fatores fundamentais para o sucesso dos seus tratamentos.

Nosso compromisso é oferecer as melhores soluções para você. Possuímos técnicos especialistas em prótese sobre implantes.

Então entre em contato com a nossa equipe, teremos um prazer imenso em atendê-lo.

[Clique aqui](#)

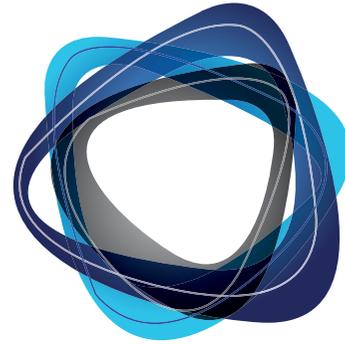
Fontes:

https://secure.usc.br/static/biblioteca/salusvita/salusvita_v27_n2_2008_art_11.pdf

https://portalperiodicos.unoesc.edu.br/acbs/article/view/42/pdf_60

Implantes dentais contemporâneos. Carl E. Misch. Rio de Janeiro, Elsevier, 2018.

https://books.google.com.br/books?hl=pt-PT&lr=&id=UQkLBwAAQBAJ&oi=fnd&pg=PA1&dq=tipos+pr%C3%B3teses+sobre+implantes&ots=qoN7kJ9kuO&sig=mNxWSRhm6KyXJN5bpDq_05Ec2-w#v=onepage&q=tipos%20pr%C3%B3teses%20sobre%20implantes&f=false



artwork

DENTAL LAB

19 3305.3706 | 19 3307.3702

contato@artworkdentallab.com.br

www.artworkdentallab.com.br

 /artworkdentallab

 /artworkdentallab