

Protética FRIADENT®

Componentes laboratoriais e protéticos

FRIADENT® AuroBase

Indicações

Compensação de divergências de eixo entre os implantes XiVE®, FRIALIT® ou FRIALIT®-2 utilizados e os dentes vizinhos. Modelagem individual a partir da borda superior do implante.

Contraindicações

A utilização do FRIADENT® AuroBase é contraindicada, quando a coroa dentária a ser substituída exceder uma vez e meia o diâmetro do implante e o comprimento da coroa for maior que o comprimento do implante.

Advertências

Estas instruções de uso deverão ser lidas incondicionalmente antes do emprego dos componentes laboratoriais e protéticos FRIADENT®. Os componentes laboratoriais e protéticos FRIADENT® devem ser utilizados somente de acordo com as suas indicações conforme as regras gerais para manuseio odontológico/cirúrgico, bem como no cumprimento das normas de segurança no trabalho e de prevenção de acidentes. Os componentes laboratoriais e protéticos FRIADENT® só devem ser utilizados quando se encontrarem em condições perfeitas.

Em caso de dúvida quanto à indicação ou ao tipo de aplicação, deve-se abster do uso até que todos os pontos sejam esclarecidos. No âmbito das nossas condições de venda e fornecimento, garantimos a perfeita qualidade dos nossos produtos.

As seguintes descrições não são suficientes no caso de profissionais inexperientes em termos de processos protéticos de implantes para garantir uma aplicação adequada. Recomendamos, por isso, que um usuário experiente forneça instruções sobre o manuseio. Os componentes laboratoriais e protéticos FRIADENT® podem ser utilizados somente por dentistas, médicos e técnicos em odontologia familiarizados com a cirurgia dentária, incluindo o diagnóstico e planejamento pré-operatório. Como a aplicação do produto ocorre fora do nosso controle, fica excluída qualquer responsabilidade por danos causados durante o seu uso. A responsabilidade é exclusivamente do usuário. Excluimos qualquer responsabilidade por danos causados pela aplicação do produto além do seu uso pretendido.

Na aplicação dos componentes protéticos e auxiliares, registraram-se ocasionalmente as seguintes complicações:

- o Aspiração ou deglutição de peças usadas na boca do paciente

ATENÇÃO: O sistema não foi testado quanto à segurança e à compatibilidade com exames de ressonância magnética. O sistema não foi testado quanto ao aquecimento ou à migração em exames de ressonância magnética.

Precauções

Devem ser tomadas as seguintes precauções antes e durante o tratamento:

- o Antes de cada procedimento, deve-se assegurar que todos os componentes, instrumentos e materiais necessários estejam completos, funcionais e disponíveis na quantidade solicitada.
- o Usar sempre roupas de proteção para a sua própria segurança.
- o Posicionar o paciente de tal modo que o perigo de aspiração de peças seja minimizado.
- o Assegurar que nenhum dos componentes usados na boca do paciente seja aspirado ou deglutido.
- o Todos os produtos destinados ao uso único não deverão ser reutilizados. A falta de observância provoca o perigo de complicações, quebras ou perdas de implante através da falta de precisão dos componentes!

Efeitos colaterais

Ao utilizar componentes FRIADENT® cujo diâmetro seja maior que o do implante, podem ocorrer irritações da mucosa periimplantar e do tecido mole.

Utilização

Impressão

Técnica de reposição: Empurrar o TransferCap FRIADENT® sobre o pilar de transferência. Na impressão a ser feita a seguir, primeiro aplicar o material de moldagem em torno do pilar de transferência e em seguida empregar a moldeira com o material de moldagem. Depois do endurecimento do material de moldagem, retira-se a impressão, o TransferCap permanece na massa de moldagem. O pilar de transferência é removido e o implante é fechado com o modelador gengival. Antes da reposição, o implante de laboratório é unido ao pilar de transferência através do parafuso. Durante a reposição do pilar de transferência, seus achatamentos devem coincidir com os achatamentos do TransferCap.

Técnica PickUp: Primeiro remover a tampa perfurada no TransferCap FRIADENT®. Em seguida empurrar o TransferCap sobre o pilar de transferência e fixar com o parafuso de suporte PickUp. Na impressão a ser feita a seguir, primeiro aplicar o material de moldagem em torno do pilar de transferência. Depois que o material de moldagem tiver endurecido, soltar o parafuso de suporte PickUp, remover a impressão. Fixar o implante de laboratório sobre o pilar de transferência que ficou na impressão com o parafuso de suporte PickUp.

Em seguida produzir o molde com uma máscara para mucosas. Depois que o gesso tiver endurecido, remover o pilar de moldagem ou o pilar de transferência e substituir pelo pilar correspondente.

Produção da restauração protética

Indicações especiais:

- o Durante a demoldagem observar que a área de contato com o implante não pode receber tratamento abrasivo. Remover a massa de incrustação excedente com esferas de vidro ou plástico, porém, jamais com material abrasivo mais duro. Não aplicar cera de modelagem nem material de revestimento cerâmico ou sintético no colarinho do pilar.
- o A borda superior do implante deve-se situar no mínimo 0,5 mm acima do nível ósseo.
- o Ao verter no molde perde-se o código de cores da FRIADENT® AuroBase, podendo haver equívocos entre os componentes com diferentes diâmetros.
- o Podem ocorrer fissuras no revestimento cerâmico quando o valor CET (coeficiente de expansão térmica) da cerâmica de revestimento não tiver sido adequado à liga vertida (atentar para os dados dos fabricantes das ligas).
- o Para os implantes FRIALIT®/FRIALIT®-2 D 6,5 utilizar pilares protéticos D 5,5.

Supraestruturas com FRIADENT® AuroBase podem ser produzidas a partir de dois conceitos protéticos diversos:

Produção direta: Na produção direta modelar e verter as coroas diretamente nos pilares FRIADENT® AuroBase. Em seguida revestir com material de revestimento cerâmico ou sintético.

Produção indireta: Na produção indireta, cimentar uma coroa de revestimento cerâmico ou sintético produzida de modo convencional sobre os pilares FRIADENT® AuroBase individualmente modelado.

Indicações detalhadas relativas à produção da restauração protética podem ser encontradas nas instruções de trabalho FRIADENT® AuroBase.

Integração da restauração protética

Após a remoção do modelador gengival, colocar o pilar de coroa no implante. Atentar para a inserção correta do pilar de coroa e para que não haja tecido mole imprensado entre o implante e o pilar de coroa. Apertar o parafuso para pilares com a catraca FRIADENT® e a inserção de chave de fenda com um torque de 24 Ncm.

Embalagem – Instruções de armazenagem – Esterilização

Os componentes laboratoriais e protéticos FRIADENT® são fornecidos **não estéreis** e destinam-se a um **uso único**. Para evitar equívocos com os diferentes diâmetros dos componentes, eles são codificados por cor. Tipo e tamanho, ver etiqueta do produto.

Em caso de embalagem blister danificada ou após expiração da data de validade, os componentes laboratoriais e protéticos FRIADENT® já não poderão ser usados. Armazenar os componentes laboratoriais e protéticos FRIADENT® em temperatura ambiente na embalagem original sob condições normais para consultórios odontológicos. Não expor à luz solar direta.

IMPORTANT! Todos os componentes fornecidos não estéreis devem ser limpos, desinfetados e esterilizados antes do uso conforme procedimentos validados. Instrumentos desmontáveis devem ser desmontados antes da limpeza e somente podem ser montados quando estiverem secos para a esterilização.

Pré limpeza manual

Sujeira pesada deve ser imediatamente removida após o uso (utilizar escova de náilon macia até que esteja visualmente limpo).

Limpeza por ultrassom (opcionalmente, em caso de sujeira extrema)

Devem ser observadas os tempos de ação e as concentrações indicadas pelo fabricante do produto de limpeza.

Preparação mecânica

Para uma preparação mecânica eficiente, é necessário que se faça uma limpeza manual prévia.

Para a limpeza mecânica devem ser utilizados aparelhos de limpeza e desinfecção, além de produtos de limpeza e de neutralização apropriados. As instruções do fabricante relativas ao aparelho de limpeza e desinfecção devem ser observadas. Produtos de limpeza e de neutralização devem ser dosados e utilizados conforme as indicações do fabricante. Recomenda-se programa de limpeza com desinfecção térmica (A0=3000).

A qualidade da água recomendada para a limpeza é água totalmente dessalinizada ou água que corresponda a tal grau de pureza.

O procedimento de preparação mecânica foi validado com os materiais e aparelhos a seguir:

- o Autômato para limpeza e desinfecção tipo G 7836 CD, Miele & Cie. KG, Gütersloh
- o Programa de limpeza VARIO-TD
Pré-lavagem com água fria por 4 min.
Limpeza 10 min. a 45 – 55 °C
Neutralização 6 min.
Lavagem intermediária com água fria por 3 min.
Desinfecção térmica 5 min. a 90 °C (A0=3000)
Secagem 30 min. a 105 °C
- o Produto de limpeza Neodisher MediClean (0,5 %)/produto de neutralização Neodisher Z (0,1 %), Dr. Weigert, Hamburgo

Para indicações detalhadas relativas a preparação manual e mecânica ver as Instruções de esterilização e cuidados de instrumentos da DENTSPLY Implants.

Esterilização

A esterilização deve ser executada conforme o esquema a seguir:

- Preparação para a esterilização:** Colocar e selar as peças na embalagem de esterilização prevista. Cada embalagem de esterilização deve constar um indicador de esterilização e a data da esterilização.

- Parâmetros de esterilização:**

Método	Procedimento	Temperatura	Períodos de permanência mínimos *	Tempos de secagem
Vapor quente	Método de vácuo (pré-vácuo fracionado)	132 °C 135 °C	4 min. 3 min.	20 min.
Vapor quente	Processo de gravitação	121 °C	30 min.	20 min.

* Períodos mínimos, os tempos operacionais são mais longos e podem variar conforme o aparelho.

- Armazenamento:** Armazenar os componentes esterilizados em local seco e sem poeira, à temperatura ambiente.

Copyright e marca de fábrica

Todos os direitos reservados. É proibida a reprodução parcial ou total destas instruções de uso sem a autorização por escrito do fabricante ou a sua reprodução através de meios eletrônicos, ou através de qualquer outro meio de comunicação.

XiVE®, FRIALIT®, FRIALIT®-2 e FRIADENT® são marcas registradas da DENTSPLY Implants Manufacturing GmbH.

* CET 11,9 x 10⁶ K¹, temperatura de pré-aquecimento < 850 °C, temperatura de fundição < 1450 °C

Importado e Distribuído por:

Dentsply Indústria e Comércio Ltda
Rua José Francisco de Souza, 1926 – Pirassununga/SP – CEP 13.633-412
CNPJ N° 31.116.239/0001-55 – Indústria Brasileira

Responsável Técnico: Luiz Carlos Crepaldi – CRQ-SP N° 04208396

Registro ANVISA n°: 80196880229

Data de informação: 2018-04 Rev. 009a

Reservados os direitos de alterações.
Não todos os produtos são disponíveis em todos os países.



Para maiores informações dirija-se à representação da DENTSPLY Implants responsável.

