

PORTUGUÊS — PT

Instrumentos e componentes protésicos

Referência: PROSPDEFEXP0123
Revisão: Rev.12 (05/2023)

phibo[®]

SÍMBOLO

LEGENDA



Phibo Dental Solutions, S.L.
P.I. Mas d'en Cisa | Gato Pérez 3-9 | 08181 | Sentmenat | Barcelona | España



CE 0123 representa certificação da TUV SUD.

0123

INFORMAÇÃO IMPORTANTE.

LEIA ATENTAMENTE ESTE DOCUMENTO ANTES DE UTILIZAR O PRODUTO.

INSTRUMENTOS E COMPONENTES PROTÉSICOS PHIBO®

Este documento contém informações sobre a utilização de instrumentos e componentes protésicos dos sistemas de implantes dentários Phibo®: TSA®, TSH® y Aurea® Evo.

Os produtos dos sistemas de implantes dentários Phibo® devem ser utilizados unicamente por profissionais com formação adequada. Para informações detalhadas sobre as especificações de utilização dos produtos, consulte o procedimento cirúrgico e protodôntico correspondente.

INFORMAÇÕES SOBRE RESPONSABILIDADE E GARANTIA

O utilizador deve garantir que o produto utilizado é adequado para a finalidade prevista, especialmente para os procedimentos não recomendados explicitamente. Nem estas instruções de utilização nem os procedimentos isentam o utilizador desta obrigação.

Os produtos dos sistemas de implantes dentários Phibo® apenas devem ser utilizados com componentes e instrumentos originais, de acordo com as instruções e recomendações correspondentes.

A utilização de produtos, componentes ou instrumentos não originais Phibo® que entrem em contacto com os referidos no catálogo e nos procedimentos Phibo®, anulará automaticamente qualquer garantia dos produtos fabricados pela Phibo Dental Solutions, S.L.

O profissional responsável pelo tratamento clínico deverá zelar pela utilização de componentes originais durante todo o processo clínico e laboratorial. Para obter qualquer tipo de qualquer tipo de garantia, o responsável clínico do tratamento e do paciente deverá fornecer as informações exigidas para o efeito por parte da Phibo®.

1.- DESCRIÇÃO

Os instrumentos Phibo® são fabricados em aço inoxidável, carboneto de tungstênio e titânio. As brocas cirúrgicas foram desenhadas para suportar dez utilizações. A manutenção inadequada ou a falta de limpeza e desinfecção pode reduzir o número de utilizações, para além de provocar o fracasso do tratamento.

Todos os instrumentos estão identificados com código de cor ou marcados com um laser para permitir a sua fácil identificação e utilização adequada.

Utilizar instrumentos de outras marcas comerciais implica perder qualquer tipo de garantia sobre os implantes e restantes produtos.

Os componentes protésicos Phibo® são fabricados em titânio e material plástico biocompatível. Alguns pilares e parafusos Phibo® estão identificados com um código de cores para uma identificação fácil e utilização adequada dos mesmos, de acordo com cada série de implantes.

2.- INDICAÇÕES

Os instrumentos Phibo® foram desenhados como apoio para o planeamento do tratamento, preparação do leito ósseo e inserção dos implantes dentários Phibo® no maxilar ou na mandíbula do paciente.

Os instrumentos incluem algumas chaves de parafusos/transportadores de componentes protésicos de acordo com o catálogo de produtos.

Os pilares Phibo® são fixados aos implantes dentários Phibo® para servirem de suporte à prótese. As próteses podem ser unitárias, parciais ou totais e estar aparafusadas ou cimentadas no pilar, podendo também ser removíveis.

Os componentes protésicos de plástico para próteses provisórias estão desenhadas para servirem de suporte a restaurações provisórias durante um período de tempo não superior a 60 dias. Estes produtos devem ser utilizados com os implantes dentários e pilares Phibo® adequados, de acordo com o procedimento químico e protodôntico correspondente.

É necessário planificar o tratamento implantológico, depois de efetuar o diagnóstico clínico, radiológico e com modelos de estudo, sempre com base no tipo de restauração protodôntica que o paciente necessita e que garanta o sucesso do tratamento e corresponda às expectativas.

3.- CONTRAINDICAÇÕES

É necessário efetuar um exame pré-operatório médico ao paciente para determinar qualquer fator de risco na intervenção, inserção do implante ou durante o tratamento. Os implantes dentários não devem ser utilizados em pacientes que não reúnam as condições médicas necessárias para realizar um tratamento e restauração implantológica. O responsável clínico deve avaliar os benefícios e os riscos potenciais do tratamento no caso de pacientes com fatores localizados ou sistémicos que possam afetar o processo de cicatrização do osso ou do tecido

mole.

RELATIVAS: Idade, *stress*, tabagismo, gravidez, deficiência óssea, alcoolismo, consumo de drogas, falta de higiene oral, patologias periodontais, vícios gerais.

ABSOLUTAS: Doenças endócrinas (diabetes *mellitus* descompensada, hiperparatiroidismo), discrasias sanguíneas que contraindicam o tratamento cirúrgico, patologias cardiovasculares e/ou terminais, doenças infecciosas, radioterapia, terapia com corticoides e tratamentos anticoagulantes, epilepsia e fatores psicológicos.

4.- ARMAZENAGEM E MANUSEIO

Os produtos Phibo devem ser armazenados a uma temperatura entre +10 e +40 °C num local seco, limpo e protegido contra condições adversas.

5.- AVISO

O planeamento do tratamento e a colocação de implantes dentários requer uma formação odontológica específica. Recomenda-se que os utilizadores clínicos realizem cursos com formação prática para aprenderem as técnicas adequadas, incluindo os requisitos biomecânicos e radiográficos associados ao tratamento. Antes de colocar os implantes dentários Phibo® ou os seus componentes protésicos é necessário familiarizar-se com os procedimentos cirúrgicos e protésicos correspondentes.

O paciente deve ter um volume adequado de osso e a qualidade óssea adequada para a inserção dos implantes necessários e suportar as cargas funcionais previstas em serviço. O responsável pelo tratamento implantologia, com uma planificação adequada da restauração, deve garantir uma margem de segurança adequada, junto a dentes e estruturas vitais. Caso contrário, poderá causar danos graves às estruturas anatómicas vitais com lesões temporárias e/ou permanentes, assim como à saúde do paciente.

Cada sistema de implantes dentários possui características de desenho próprias que incluem implantes, componentes protésicos e instrumentos.

A utilização de componentes não adequados ou de outros fabricantes pode conduzir a falhas mecânicas dos componentes, danos nos tecidos ou resultados estéticos deficientes, devido à incompatibilidade das especificações. Microdesenho e macrodesenho.

O procedimento da utilização de brocas, machos de roscar e outros instrumentos necessários para a colocação do implante estão detalhados nos procedimentos cirúrgicos correspondentes. A colocação do implante e o planeamento prostodôntico devem adaptar-se às condições

individuais do paciente, especialmente à correta distribuição das forças. Deve conseguir-se o ajuste passivo na restauração prostodôntica, o ajuste da oclusão no maxilar oposto e evitar o aparecimento de forças laterais excessivas. A quantidade insuficiente de implantes, a escolha inadequada do tamanho ou a posição inadequada para suportar e transmitir as cargas previstas podem levar à falha mecânica do implante, do pilar ou dos parafusos do pilar por sobrecarga ou fadiga, bem como à perda substancial do osso circundante.

A falta de quantidade e qualidade adequada de osso residual,

o desenvolvimento de infeções ou doenças em geral e alterações nos hábitos do paciente são algumas das causas potenciais da falha da osteointegração e do tratamento. A falta de osso ou tecido mole pode produzir uma inserção desfavorável do implante e um resultado estético deficiente. Uma restauração prostodôntica inadequada pode levar ao fracasso da reabilitação.

A reutilização de produtos de utilização única implica uma possível deterioração das respetivas características, o que implica o risco de infeção dos tecidos, falhas cirúrgicas ou prostodônticas e/ou deterioração da saúde do paciente.

6.- DESINFEÇÃO E ESTERILIZAÇÃO

Os componentes protésicos e instrumentais da Phibo® não são fornecidos esterilizados. Não utilize produtos cuja embalagem esteja danificada ou tenha sido aberta anteriormente.

Os componentes protésicos e os instrumentos de utilização bucal devem ser limpos, desinfetados e esterilizados antes da utilização, segundo o processo descrito no documento “Limpeza, desinfeção e esterilização de instrumentos e componentes protésicos” PROSPLD.

Igualmente, é necessário limpar, desinfetar e esterilizar os instrumentos e componentes reutilizáveis após a utilização.

7.- PRECAUÇÕES

CIRURGIA

Os procedimentos cirúrgicos descrevem detalhadamente as precauções a tomar durante o tratamento.

Devido às dimensões do produto, devem ser tomadas precauções especiais para garantir que estes não são engolidos ou aspirados pelo doente. O desenho dos instrumentos Phibo® para utilização manual incorpora elementos de retenção para utilização com fio dentário ou fita dentária para evitar a ingestão accidental.

Devem ser realizados todos os esforços para minimizar os danos no tecido recetor, com

especial atenção ao trauma térmico e cirúrgico e à eliminação de contaminantes e fontes de infeção.

A preparação do leito ósseo requer a utilização de instrumentos de corte específicos, com irrigação constante e intensa, realizando-se a sequência cirúrgica indicada no procedimento cirúrgico correspondente e com as velocidades recomendadas no mesmo. Caso contrário, podem ser aplicados binários excessivos na inserção do implante. Um binário de inserção igual ou superior ao indicado pode causar danos significativos no implante, na conexão do implante, na soldadura a frio do portaimplantes e na fratura/necrose do leito ósseo.

É importante regular tanto o contra-ângulo como também, no caso de inserção mecânica, a catraca dinamométrica em inserção manual com o binário indicado no procedimento cirúrgico correspondente dos sistemas de implantes Phibo. No caso de inserir o implante e exceder a força indicada, será indicação mais do que suficiente para ter de efetuar novamente a sequência cirúrgica completa definida no procedimento cirúrgico, e não parcialmente.

RESTAURAÇÃO PROSTODÔNTICA

Os procedimentos prostodônticos descrevem detalhadamente as precauções a tomar durante o tratamento. O desenho do tipo de restauração e de prótese deve ser realizado antes da inserção dos implantes.

8.- EFEITOS ADVERSOS

Podem ocorrer efeitos secundários na implantologia dentária, os quais estão documentados na literatura científica publicada no sector odontológico.

No entanto, os mais relevantes são: Desconforto pós-operatório, inflamação, Infeções locais ou sistémicas, dificuldade em falar, perda óssea e fraturas, perda do implante, danos nos dentes adjacentes, fraturas dos implantes e componentes protésicos, e danos no nervo dentário.