

O sistema implanto-protético iRES destina-se a ser utilizado na cavidade oral e é provido de componentes úteis para que o odontologista e o técnico odontológico possam terminar o trabalho protético iniciado pelo odontologista que providenciou a inserção do implante na pessoa que está a receber o tratamento. O sistema implanto-protético iRES completa a linha dos implantes dentários iRES e da respetiva instrumentação iRES.

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO

Parafusos de cicatrização.
O parafuso de cicatrização é um dispositivo que é usado pelo odontologista para manter a mucosa oral pérvia nas proximidades do implante previamente inserido. Isso permitirá que o odontologista, uma vez que os tecidos moles estarão cicatrizados, prossiga com as manobras subsequentes úteis para a aplicação da prótese. Os parafusos de cicatrização são em titânio gr. 5.

Transfer.
O transfer em titânio gr.5 é a ferramenta que permite transferir da boca para um modelo-réplica as informações úteis para a conexão protética e a construção da relativa prótese. Existem dois tipos de transfer: “de moldeira fechada e de precisão” e são todos compostos de duas partes (um parafuso e um reposicionador). Depois de inserido no implante, o transfer é aparafusado com firmeza ao mesmo mediante o parafuso e está pronto para

ser detetado na sua posição na cavidade oral por meio de impressão.

Análogo.

O análogo, feito de titânio gr.5, tem a função de reproduzir as características internas do implante e deve ser fixado com firmeza ao transfer. Após ter juntado os dois elementos, é possível vazar o modelo.

Pilares retos, inclinados e fresáveis.

São realizados em titânio gr.5, com formas diferentes de acordo com as características que têm de realizar, são principalmente usados para reabilitação protética de pontes ou coroas. A escolha do dispositivo que, na primeira fase, deve ser conectado ao análogo, é orientada por escolhas clínicas e de processamento, que cabem ao odontologista e ao técnico.

Pilares em materiais plásticos.

Os pilares plásticos podem ser divididos em duas famílias, uma para uso direto na cavidade oral, devidamente modificada e conectada ao implante para suporte de próteses provisórias, e outra para a transformação, pelo técnico, de pilares plásticos em pilares metálicos com características de processamento que permanecem a critério do odontologista e do técnico.

Bases em ouro.

Trata-se de componentes em liga de ouro, que permitem, mediante técnicas de sobrefusão, realizar pilares personalizados.

Pilares esféricos.

Os pilares esféricos são realizados em titânio gr.5 e, uma vez fixados aos implantes, permitem que a ancoragem seja realizada por meio de elementos de retenção específicos à prótese móvel do paciente.

CONTRAINDICAÇÕES

Não utilize produtos iRES em pacientes que tenham alergias aos materiais a partir dos quais o componente é fabricado. O uso de componentes iRES em pacientes com doenças metabólicas e periodontais ou má higiene bucal pode prejudicar o sucesso do trabalho, como construções protéticas que não estejam em consonância com os padrões internacionais. A falta de controlos periódicos, aos quais o paciente deve submeter-se após a aplicação da prótese junto ao seu odontologista,, pode comprometer a vida do sistema implanto-protético.

ADVERTÊNCIAS

Os componentes protéticos iRES são de uso reservado por pessoal que tenha conhecimento do assunto. iRES adverte que alterações das conexões implante/pilar podem prejudicar o bom êxito do trabalho, tal como a utilização de peças não originais. No uso de componentes protéticos, é importante que os requisitos indicados pelo odontologista e pelo técnico sejam respeitados. Quando estes elementos forem usados na

cavidade oral, é importante respeitar o aperto definitivo dos componentes protéticos, que deve estar entre 20/30 Ncm, conforme especificado no catálogo.

EFEITOS SECUNDÁRIOS

Até à presente data, não existem efeitos secundários conhecidos no uso de componentes iRES que possam afetar a saúde do paciente.

PLANEAMENTO PROTÉTICO

A escolha dos componentes protéticos iRES a serem utilizados para a resolução do caso cabe especificamente ao odontologista e ao técnico, de acordo com as suas prescrições.

MATERIAIS E EMBALAGENS

Todos os componentes protéticos iRES são embalados de forma que possam ser facilmente identificados, uma vez removidos das suas embalagens, é importante que o operador preste muita atenção à sua identificação para evitar trocas de posição durante o trabalho. É útil registar no ficheiro do paciente o lote de material utilizado para fins de rastreabilidade. É de suma importância antes que o componente protético iRES seja inserido na cavidade oral, que tenha sido ou não processado, a sua lavagem e esterilização. Alguns componentes iRES são descartáveis e, portanto, destinados a um único

paciente.

LIMPEZA | ESTERILIZAÇÃO |
ARMAZENAMENTO

Atenção!!! Todos os componentes protéticos para implantes dentários são vendidos em condições NÃO ESTÉREIS.

Todos os componentes protéticos devem ser limpos, desinfetados e esterilizados antes do uso. Esses processos devem ser realizados antes do uso intraoral, ou seja, antes de cada uso para quaisquer etapas de teste e, em todo o caso, antes da carga protética final. A repetição dos processos descritos neste parágrafo não altera as características destes dispositivos. O não cumprimento destas indicações pode resultar em infecção e complicação do implante e, num sentido mais amplo, também do paciente.

Deve ser prestada muita atenção durante as fases subsequentes para preservar a área de conexão com o implante (hexágono/octógono/rosca).

a. Limpeza

Em caso de limpeza automatizada:

Utilize uma bandeja a ultrassons, com idónea solução de limpeza. Recomenda-se o uso exclusivo de detergentes neutros. A concentração da solução e a duração da lavagem devem respeitar as indicações dadas pelo fabricante da solução. Utilize água desmineralizada para evitar a formação de manchas e halos.

Em caso de limpeza manual:

Utilize um detergente neutro adequado, e respeite as instruções de utilização do fabricante do mesmo. Escove os produtos com utensílios de cerdas macias (não metálicas) e sob fluxo de água corrente. Com o auxílio da escova, aplique a solução de limpeza em todas as superfícies. Enxaguar com água destilada. Depois de enxaguar, seque completamente os dispositivos e coloque-os em sacos de esterilização adequados.

b. Esterilização

Em autoclave a vácuo, esterilize da seguinte forma: Temperatura = 121 ÷ 124 °C com ciclo em autoclave mínimo de 20 minutos e ciclo de secagem de 15 minutos.

c. Armazenamento

Após a esterilização, o produto deve permanecer nos sacos de esterilização utilizados. Os sacos só devem ser abertos imediatamente antes da utilização.

Os sacos de esterilização são normalmente capazes de manter a esterilidade internamente, salvo se forem danificados. Portanto, tenha cuidado para não usar peças se os sacos em que estavam armazenados apresentam danos, e esterilize-as novamente, em novos sacos, antes do uso. O período de armazenamento dos produtos esterilizados nos sacos não deve exceder o prazo recomendado pelo fabricante dos mesmos sacos. O produto deve ser armazenado em local fresco e seco, ao abrigo da luz solar direta, água e fontes de calor.

ATENÇÃO:

Alguns componentes, como os transfer e os parafusos de cicatrização, são um dispositivo reutilizável, desde que sejam seguidas as advertências do parágrafo LIMPEZA | ESTERILIZAÇÃO | ARMAZENAMENTO

NÃO REUTILIZE um dispositivo classificado como DESCARTÁVEL. Embora não seja evidente, pode ser-se deformado mecanicamente ou contaminado.

PROCEDIMENTOS DE
ELIMINAÇÃO

Os componentes protéticos, se removidos da cavidade oral devido a falhas biológicas ou mecânicas, devem ser tratados, para a eliminação, como resíduos biológicos, de acordo com as regulamentações locais. Informações mais detalhadas sobre o uso do dispositivo medical podem ser encontradas no protocolo cirúrgico específico disponível no sítio Internet www.i-res-group.com ou no catálogo iRES Shape 1 fornecido pelo Fabricante.

**SIMBOLOGIA NA
EMBALAGEM**



FABRICANTE-MANUFACTURER
I-RES® SAGL Piazzale Roncaa 4
6850 Mendrisio [Switzerland]
info@ires.dental
www.ires.dental



Marcação CE de acordo com a
Diretiva MDD 93/42/EEC



REPRESENTANTE AUTORIZADO EUROPEU
IESS GROUP Srl
Via Madonna della Salute
33050 Pozzuolo del Friuli (UD)
info@iess.dental



Número de lote



Utilizar antes da data de
validade indicada



Descartável – não reutilizar



Seguir as instruções apresentadas no
Folheto Informativo



Proteger da luz solar direta



Proteger da chuva e conservar
num lugar sem humidade



Não utilizar se a embalagem estiver danificada



Não estéril