

O Transfer de Escaneamento Intraoral é utilizado em procedimentos específicos de fresagem em CAD/CAM, que deve ser executado somente por profissionais habilitados em Implantodontia com treinamento específico na tecnologia CAD/CAM.

É fundamental o conhecimento da técnica de escaneamento intraoral e do software de planejamento virtual para sucesso da técnica CAD/CAM.

### **INDICAÇÃO DE USO**

É um componente protético produzido em Peek (Polímero com excelente desempenho, como rigidez, durabilidade e resistência química e mecânica) utilizado sobre os Implantes Signo Vices. É utilizado para transferir a posição do implante para um modelamento 3D digital da mandíbula ou maxila do paciente, com o objetivo de realizar o planejamento de acordo com cada caso clínico, em softwares específicos que possuem uma biblioteca virtual com implantes e componentes digitais, para a construção de próteses personalizadas a ser confeccionada em Fresadora CAD/CAM.

É indicada para próteses cimentadas ou parafusadas, unitárias ou múltiplas em áreas estéticas sobre implantes instalados em maxila ou mandíbula.

É recomendado aplicar 10Ncm de torque aos parafusos dos componentes de escaneamento Intraoral. Recomenda-se o uso da biblioteca de componentes virtuais da Signo Vices nos sistemas ou softwares Dental Wings, exocad e 3Shape. A usinagem do protocolo personalizado é confeccionada em Zircônia ou cobalto Cromo em máquinas de usinagem conhecidas como Fresadoras CAD/CAM.

### **FORMA DE APRESENTAÇÃO**

O Transfer de Escaneamento Intraoral possui formato cilíndrico com variações de interface protética, possuindo as seguintes apresentações:

Transfer para Escaneamento Intraoral para implante Hexágono externo e Cone Morse:

- Para os Implantes hexágono Externo dos Sistemas Integra, Duo e Ares, têm as variações para as plataformas 3.3mm, 4.1mm e 5.0mm.
- Para os Implantes Cone Morse dos Sistemas Duocon, Compact e Infra, possui as interfaces CM e Duocon 4.6/5.5mm.

Os Transfer de Escaneamento da Signo Vices são de uso único, e fornecidos não estéreis, e devem ser esterilizados antes de sua utilização.

São produzidos em PEEK, possuindo excelente durabilidade e resistência químico e mecânica. Os Transfers de Escaneamento da Signo Vices são fornecidos com o parafuso protético.

### **MANUSEIO**

Selecione o Transfer para Escaneamento Intraoral compatível com a interface do implante da Signo Vices instalado no paciente. Adapte e fixe o Transfer para Escaneamento Intraoral sobre o implante. Observe o torque máximo de 10Ncm.

Observar a adaptação correta entre as peças, e certifique-se de que não haja qualquer folga rotacional ou vertical. Se houver folgas, refazer a adaptação do Transfer para Escaneamento sobre o implante.



## **INSTRUÇÕES DE USO**

### **TRANSFER DE ESCANEAMENTO INTRAORAL**

Observar as instruções fornecidas com o scanner utilizado para o procedimento de digitalização. Se necessário, aplique o spray ou líquido para escaneamento, de acordo com as recomendações do fabricante do scanner.

Após o escaneamento, certifique-se do alinhamento entre o modelo digital do Transfer para Escaneamento Intraoral e a biblioteca CAD/CAM.

### **ESTERILIZAÇÃO**

Os Transfer de Escaneamento da Signo Vences são de uso único, e fornecidos não estéreis, e devem ser esterilizados preferencialmente pelo método de autoclave a vapor úmido antes de sua utilização.

Atenção: Não esterilizar os Componentes Cirúrgicos nas embalagens plásticas (blister).

Esterilizar na véspera ou no dia do procedimento.

Recomenda-se, preferencialmente, o processo de esterilização por autoclave a vapor úmido, com os seguintes parâmetros de uso:

Temperatura de esterilização: 127°C

Tempo de esterilização: 12 minutos

Tempo de secagem: 10 minutos

Validade da Esterilização: 7 a 15 dias, desde que acondicionados em ambiente limpo. Seco e longe da ação do sol.

### **CONTRAINDICAÇÕES**

- Não é indicado para digitalização fora da boca, num modelo de trabalho.
- Não é indicado para personalização.
- Não é indicado em pacientes que tenham alergia ou hipersensibilidade aos componentes químicos do material PEEK.
- Não são indicadas outras formas de esterilização que não sejam por Vapor Úmido.

### **ADVERTÊNCIAS**

- Observar a angulação dos implantes Cone Morse, para o escaneamento e confecção de próteses múltiplas.
- A condição original do produto só se manterá enquanto sua embalagem se manter inviolada.
- Não utilize o produto com sua validade vencida, e nem reutilize o produto.
- Os produtos são fornecidos não estéreis e são de uso único. Esterilizar preferencialmente por vapor úmido antes de sua utilização. É proibido a reesterilização do componente. Não esterilizar dentro das embalagens plásticas (blisters).
- Antes da utilização, certificar que as interfaces do Transfer e do implante são compatíveis. A estabilidade do implante deve ser suficiente para suportar o torque de inserção e remoção do Transfer para Escaneamento Intraoral. Descartar após o uso.
- O planejamento cirúrgico e/ou protético inadequado pode comprometer o desempenho do conjunto pilar/implante resultando em falhas do sistema, como perda ou fratura do Implante, afrouxamento ou fratura dos componentes e/ou parafusos protéticos.

- Observe que as plataformas dos implantes estejam preservadas, para garantir a correta digitalização dos pacientes.
- Certifique-se que as recomendações do fabricante sejam compartilhadas entre o dentista e o laboratório durante o processo de fabricação da prótese. Consulte a instrução de uso no site da Signo Vinces.
- Considere o estado geral de saúde do paciente conforme literatura aplicável. Quanto ao aspecto local, observe as condições dos tecidos intraorais.
- A reutilização dos Transfers de Escaneamento Intraoral pode ocasionar:
  - Reações adversas de resíduos de produtos, microrganismos e/ou substâncias provenientes de usos anteriores.
  - Alterações ou deformações nos produtos, alterações físicas, químicas e estruturais, originais do produto que podem prejudicar a sua funcionalidade pretendida. Sua reutilização não garante a segurança e eficácia e isenta qualquer garantia dos produtos.
- A cada procedimento, certifique-se do perfeito encaixe entre as peças.
- Assegurar que as peças não sejam engolidas ou aspiradas pelo paciente.
- Utilizar sempre o parafuso que é vendido com o Transfer de Escaneamento Intraoral. Os parafusos devem ser novos, pois já utilizados podem estar fadigados e desgastados.
- Deve-se ter cuidado especial durante o planejamento virtual da prótese para que o espaço interoclusal não seja insuficiente ou excessivo.
- Antes de cada procedimento verifique as condições dos instrumentais, respeitando sempre sua vida útil, de acordo com as informações das Instruções de uso dos mesmos. Substitua os instrumentais em caso de dano, marcações apagadas, afiação comprometida, deformações e desgaste.
- Utilize sempre a sequência de produtos da Signo Vinces e seus instrumentais. A utilização de instrumentais cirúrgicos e protéticos e/ou componentes protéticos de outros fabricantes não garante a função do Sistema de Implante Signo Vinces e isenta qualquer garantia dos produtos relacionados.
- É de responsabilidade de o profissional utilizar os produtos Signo Vinces de acordo com as informações das instruções de uso.

### **EFEITOS ADVERSOS**

Efeitos adversos não deverão ocorrer se as indicações de uso, precauções e advertências forem rigorosamente seguidas.

Orientar o paciente quanto à necessidade de acompanhamento pelo cirurgião pós-procedimento cirúrgico, e obedecer às orientações sobre os cuidados, higiene no local da cirurgia e da prótese, além de seguir a risca a prescrição de medicamentos.

### **ARMAZENAMENTO**

Os Transfers de Escaneamento Intraoral *Signo Vinces*® devem ser armazenados em lugar seco, livre da luz do sol em temperatura ambiente.

Os Transfers de Escaneamento Intraoral não sofrem influências quando submetidos a condições ambientais razoavelmente previsíveis, como: campos magnéticos, influências elétricas externas, a descargas eletrostáticas, a variação de pressão e temperatura.

**DESCARTE**

Todos os materiais de consumo utilizados no procedimento para instalação poderão apresentar riscos à saúde de quem os manuseia. Antes de serem descartados ao meio ambiente, recomenda-se consultar e cumprir a legislação vigente.

**PRAZO DE VALIDADE**

Os Transfers de Escaneamento Intraoral *Signo Vences*® possuem prazo de validade de 04 anos.

**TRANSPORTE**

A embalagem protege contra quedas e colisões, porém para transporte a distância deve estar protegida por uma embalagem adicional.

**SIMBOLOGIAS**

-Manter afastado da luz solar



-Data de fabricação.



-Validade.



-Cuidado, consulte as instruções de uso



-Número do lote.



-Número de –referência.



-Não reutilizar



-Não estéril.

Fabricado por:

SIGNO VINCES EQUIPAMENTOS ODONTOLÓGICOS EIRELI

Rod. Raul Azevedo de Macedo, 733 - Salgadinho

83606-482 Campo Largo – PR Tel. 55 41 3032-5999 – Fax 55 41 3052-7660

CNPJ: 03.717.757/0001-99 – Inscrição Estadual: 902.12465-97

[signovinces@signovinces.com.br](mailto:signovinces@signovinces.com.br) [www.signovinces.com.br](http://www.signovinces.com.br)

Responsável Técnico:

Eng. Andreas R. Firzlaff CREA 29.522/D-PR

Registro ANVISA nº: 80389009001



**INSTRUÇÕES DE USO**  
**TRANSFER DE ESCANEAMENTO INTRAORAL**

Representante Autorizado  
Signo Vices Europa Lda  
Av 5 de outubro, 151 6ºB  
1050.053 – Lisboa - Portugal

Rev.00 – Versão 1 - Novembro/2021