

## INSTRUÇÕES DE USO



Figura 1: HIZ zigomático



Figura 2: HEZ zigomático

**ATENÇÃO:** As figuras são meramente ilustrativas. Não representam as dimensões e cores reais.

Este dispositivo destina-se a um procedimento especializado, que deve ser realizado por profissionais qualificados em Implantes Dentários. Para obter resultados otimizados, utilize o produto conhecendo as técnicas adequadas. Sempre o aplique em condições adequadas e em ambiente cirúrgico.

## INFORMAÇÕES DESCRITIVAS

### INDICAÇÃO DE USO

Os implantes DSP ZYGOMATIC ANCHOR têm como objetivo restaurar a estética e a função mastigatória do paciente. São implantes endoósseos indicados para serem inseridos na região do zigoma para reabilitação de maxilas atróficas, onde a quantidade e a altura óssea são muito limitadas ou escassas. São também indicados para:

- Pacientes com sequelas de procedimentos de ressecção ou traumas faciais.
- Pacientes adultos submetidos a diversos procedimentos cirúrgicos prévios, onde não há leito cirúrgico adequado para procedimentos de reconstrução.
- Pacientes que não obtiveram sucesso com procedimentos de reconstrução ou outra técnica.
- Pacientes com extensão alveolar bilateral dos seios maxilares, que necessitam de ponto de ancoragem posterior, pois apresentam comprometimento sistêmico que contraindica as técnicas de reconstrução.

### DESCRIÇÃO DO DISPOSITIVO

A ÂNCORA ZIGOMÁTICA DSP é fabricada em titânio ASTM F67 G4. É autoroscante e apresenta formato cilíndrico, reto ou com angulação de 45° de interface protética, para compensação do ângulo entre o zigoma e a maxila. Pode ser plana (com roscas apenas na região do ápice) ou com roscas na região do ápice e plataforma. O diâmetro da porção que se ancora no zigoma é de 3,9 mm, e o diâmetro da porção que se ancora no processo alveolar residual da maxila é de 4,4 mm. O perfil da rosca piramidal proporciona melhor distribuição de forças. No ápice, apresenta câmaras que otimizam a estabilidade secundária. Este produto está disponível com interface protética de Hexágono Externo, Flexcone e Hexágono Interno.

### AVISO

O não reconhecimento dos comprimentos reais em relação às medidas radiográficas pode resultar em lesões permanentes nos nervos e outras estruturas vitais. A perfuração além da profundidade pretendida para a cirurgia do maxilar inferior pode resultar em dormência permanente no lábio inferior e no queixo ou levar a sangramento na parte inferior da boca.

Siga os procedimentos obrigatórios de qualquer cirurgia, como: assepsia durante a perfuração óssea, evitar danos nos vasos sanguíneos e nervos, utilizando o conhecimento anatômico e radiográfico pré-cirúrgico.

### CONTRAINDICAÇÕES

A instalação de implantes zigomáticos é contraindicada nos seguintes casos:

- Em reabilitações unitárias;
- Inflamações agudas dos seios da face (sinusite crônica)
- Doenças maxilares ou doenças na região zigomática;
- Pacientes com doenças sistêmicas descompensadas ou malignas;
- Pacientes com hábitos parafuncionais;
- Em crianças, antes do final do crescimento e da oclusão epifisária.

## **RISCOS E BENEFÍCIOS**

Como em qualquer cirurgia, não há garantia total de sucesso, pois a obtenção de um bom desempenho envolve diversos fatores, sendo eles a usabilidade, as condições clínicas do paciente e o próprio produto. A não observância das limitações de uso e etapas de trabalho indicadas pode resultar em falha.

O não reconhecimento da extensão real dos riscos em relação às medidas radiográficas pode resultar em lesões permanentes nos nervos e outras estruturas vitais. A perfuração além da profundidade pretendida para a cirurgia do maxilar inferior pode resultar em dormência permanente no lábio inferior e no queixo ou levar a sangramento na parte inferior da boca .

## **APLICATIVO**

### **HEZ zigomático**

Pacientes com sequelas ou traumas faciais.

- Pacientes adultos com insuficiência óssea maxilar.
- Pacientes que não obtiveram resultados positivos através de procedimentos com outras técnicas.
- Pacientes que necessitam de um ponto de ancoragem adicional além da região maxilar.

### **HIZ zigomático**

Pacientes com sequelas ou traumas faciais.

- Pacientes adultos com insuficiência óssea maxilar.
- Pacientes que não obtiveram resultados positivos através de procedimentos com outras técnicas.
- Pacientes que necessitam de um ponto de ancoragem adicional além da região maxilar.

## **AVISOS E PRECAUÇÕES**

- Não utilize o produto se a embalagem estiver violada ou com o prazo de validade vencido;
- Os produtos devem ser utilizados com instrumentos cirúrgicos limpos e esterilizados.
- Produto estéril de uso único - É PROIBIDO O REPROCESSAMENTO;
- Em caso de reutilização, existem riscos, como: infecção, não osseointegração, contaminação do paciente com outros agentes químicos.
- Utilizar campo cirúrgico estéril, evitando contato do implante com outros materiais;
- O uso inadequado, abuso ou força excessiva podem causar a desmontagem, quebra ou danos irreversíveis ao produto;
- A utilização destes produtos exige conhecimento da técnica de instalação de implantes zigomáticos, portanto, a venda é restrita a profissionais qualificados.
- A DSP não se responsabiliza por erros técnicos de aplicação incorreta do produto ou manuseio inadequado por parte do profissional.
- Anexar a etiqueta de rastreabilidade à folha de registro do paciente;
- Recomenda-se que a cirurgia para instalação de implantes zigomáticos seja feita em ambiente hospitalar com acompanhamento de profissional da área médica.
- Implantes dentários podem causar interferências em exames de ressonância magnética e tomografia computadorizada (distorção da imagem). É importante que o profissional informe seu paciente sobre esse risco. O Sistema de Implante DSP não foi avaliado em relação à segurança, compatibilidade, aquecimento ou migração em ambiente de ressonância magnética.
- Não serão dadas garantias ao paciente quanto ao sucesso do(s) implante(s) ou da prótese a curto e longo prazo. Insuficiência óssea, baixa qualidade óssea, infecções localizadas, higiene bucal deficiente e problemas de saúde do paciente são algumas das causas da perda do implante ao longo do tempo.

## **IMPORTÂNCIA DA NECESSIDADE DE ADESÃO A UM REGIME DE CUIDADOS**

Os produtos devem ser protegidos contra aspiração quando manuseados por via intraoral. A aspiração de produtos pode levar a infecções ou lesões físicas não planejadas. Para protegê-los, utilize uma barreira de borracha. Se um implante ou instrumento for engolido ou aspirado, chame um médico imediatamente. Além das precauções obrigatórias para cada cirurgia, como a assepsia, durante a perfuração do maxilar, devem ser evitados danos ao nervo alveolar inferior e aos vasos sanguíneos da face, face profunda e lábio superior e inferior. O conhecimento anatômico e as imagens médicas pré-cirúrgicas (por exemplo, radiografias) devem ser consultados.

O não reconhecimento da duração real em relação às medidas radiográficas pode resultar em lesão permanente dos nervos e de outras estruturas vitais. A perfuração além da profundidade pretendida para a cirurgia do maxilar inferior pode resultar em dormência permanente no lábio inferior e no queixo ou levar a sangramento no assoalho da boca.

O uso inadequado dos produtos leva a um trabalho mal executado e aumenta o risco. Em particular, os usuários de ferramentas manuais devem ter o cuidado de usá-las com cuidado e atenção. O usuário deve sempre evitar tocar nos instrumentos e peças sem proteção (luvas e aventais de proteção estéreis devem ser usados). Os danos ósseos térmicos causados por ferramentas rotativas

e oscilantes devem sempre ser evitados (treinamento do usuário, trabalho em baixa velocidade e com resfriamento suficiente). Durante a aplicação intraoral, deve-se prestar atenção ao fato de que os produtos estão protegidos contra aspiração ou queda no chão. Os instrumentos rotativos precisam ser fixados o mais longe possível com sua velocidade definida antes da aplicação. Não exceda as velocidades de perfuração recomendadas, pois isso pode causar necrose óssea ou fratura de componentes do sistema. A limpeza e esterilização inadequadas dos instrumentos podem resultar na infecção do paciente com bactérias nocivas. Para evitar danos aos instrumentos, eles devem ser retirados individualmente da embalagem blister.

Não utilize o dispositivo se a embalagem primária estiver danificada ou aberta anteriormente.

Não utilize instrumentos danificados ou que causem impacto na perfuração. As bordas de apoio quebradas dos instrumentos causam vibrações e altas pressões, o que, por sua vez, resulta em cantos de preparação quebrados e superfícies ásperas. Instrumentos dobrados e/ou que não funcionam devem ser descartados imediatamente. Dispositivos danificados, corroídos ou desgastados não devem entrar em contato com instrumentos intactos para evitar corrosão por contato.

## INSTRUÇÕES DE OPERAÇÃO EXERCÍCIOS

Em condições de irrigação abundante, efetuar a sementeira utilizando sementeiras em boas condições de corte e com velocidade de rotação adequada, conforme indicado na tabela:

IMPLANTAR	ROTAÇÃO DE PERFURAÇÃO (rpm)
HEZ zigomático	800-1200
HIZ zigomático	400-800

Selecione a seqüência de brocas de acordo com o modelo de implante a ser instalado, conforme as indicações das tabelas abaixo:

SEQÜÊNCIA DE HEZ ZIGOMÁTICO TIPO I, II, III E IV				
DIÂMETRO DO IMPLANTE (MM)	BROCA INICIAL Ø2,0mm	BROCA CILÍNDRICA Ø2,7mm	EXERCÍCIO PILOTO Ø2,7/3,3	BROCA CILÍNDRICA Ø3,3mm
Ø 4,2	●	●	●	●

● Indicado

SEQÜÊNCIA DE HIZ ZIGOMÁTICO TIPO I, II, III E IV				
DIÂMETRO DO IMPLANTE (MM)	BROCA INICIAL Ø2,0mm	BROCA CILÍNDRICA Ø2,7mm	EXERCÍCIO PILOTO Ø2,7/3,3	BROCA CILÍNDRICA Ø4,3mm
Ø 4,2	●	●	●	●

● Indicado

A profundidade de perfuração das brocas, bem como seu tamanho, deverá estar de acordo com o modelo de Implante selecionado no planejamento, considerando medidas do Implante, nível de instalação, espaçamento tridimensional, entre outros fatores (brocas curtas, regulares ou longas).

## SEQÜÊNCIA DE MANUSEIO DO IMPLANTE

1. Realizar a incisão palatina a 45° do tecido mole, e seu descolamento no sentido posterossuperior da face lateral do osso zigomático até atingir a incisura zigomática.
2. Realizar a osteotomia da parede lateral do seio maxilar para permitir o descolamento da membrana sinusal, realizar a perfuração e determinar o comprimento do implante zigomático a ser utilizado.
3. Prepare o leito ósseo receptor considerando o volume e a quantidade de osso remanescente, além da geometria, altura e diâmetro do implante a ser instalado. Utilize brocas com diâmetros progressivos, com bom estado de corte e com bastante irrigação.
4. Faça a abertura da caixa e a ruptura do lacre do blister. Segure a bisnaga, retire a tampa de lacre e transporte o implante até o alvéolo cirúrgico.

5. Insira todo o corpo do implante zigomático. O torque máximo recomendado é de 35 a 80 Ncm. Remova o adaptador do implante e descarte-o de acordo com as leis vigentes para descarte de produtos.
6. A DSP recomenda a Técnica Exteriorizada da Migliorança (Migliorança RM, Ilg JP, Serrano AS, Soua RP, Zamperlini MS. Exteriorização de fixações zigomáticas em relação ao seio maxilar: uma nova abordagem cirúrgica. Implant News. 2006; 3(1): 30-35.) para inserção dos implantes zigomáticos DSP.
7. Após o procedimento cirúrgico, iniciam-se os procedimentos protéticos.

### **PRÓTESE**

Para utilização do ZYGOMATIC HIZ e ZYGOMATIC HEZ em procedimentos de dois estágios, a preparação prévia dos tecidos moles pode ser feita utilizando um Cilindro de Proteção compatível.

Para o procedimento de moldagem, o coping é utilizado encaixando-o corretamente na cabeça do implante.

1. Encaixe a transferência correspondente, garanta o encaixe correto e faça a moldagem com materiais adequados.
2. Prepare o modelo de gesso.
3. Preparar a prótese utilizando o coping correspondente (coping metálico provisório, coping calcinável, coping definitivo) podendo ser cimentado ou parafusado, ou utilizar Abutment Oring, conforme técnicas laboratoriais adequadas.
4. Os ensaios serão realizados na passividade e no ajuste da estrutura da prótese.
5. Cimente ou parafuse a prótese final na cabeça do implante, utilize seu indexador e verifique o perfeito encaixe entre prótese e implante.

### **RÓTULO DE RASTREABILIDADE**

Este produto é acompanhado de três etiquetas que permitem sua rastreabilidade e devem ser anexadas aos seguintes documentos:

- registros do paciente;
- registros protéticos;
- Documento a ser entregue ao paciente.

A identificação e rastreabilidade são realizadas através dos códigos REF e LOT.

### **APRESENTAÇÃO E ESTERILIZAÇÃO**

Este produto é indicado para uso único e é fornecido estéril por radiação gama, embalado unidade a unidade em embalagens que oferecem proteção quádrupla: bisnaga transparente, cápsula, blister e caixa.

### **RESSONÂNCIA MAGNÉTICA (RM) - INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA**

O Sistema de Implante DSP não foi avaliado quanto à segurança e compatibilidade no ambiente de RM. Não foram realizados testes quanto aos fatores de aquecimento, migração ou artefato de imagem no ambiente de RM.

A segurança do Sistema de Implante DSP no ambiente de RM é desconhecida. Submeter um paciente com este dispositivo à ressonância magnética pode causar ferimentos ao paciente.

### **INSTRUÇÕES DE ARMAZENAMENTO**

Este produto deve ser armazenado em sua embalagem original, em local limpo e ventilado, em temperatura máxima de 45°C e protegido da luz solar direta.

### **MAIS INFORMAÇÕES**

Orientar o Paciente sobre a necessidade de acompanhamento médico profissional após a cirurgia e seguir as orientações relativas às precauções, higiene e prescrição de medicamentos. Tais orientações são de responsabilidade do profissional responsável.

### **DESCARTE DE MATERIAIS**

Todos os produtos e consumíveis utilizados durante a cirurgia para instalação de implantes dentários podem colocar em risco a saúde de quem os manuseia após o uso. Antes de descartá-los no meio ambiente, recomenda-se observar a legislação vigente e segui-la.

### **VIDA ÚTIL**

Este produto é de uso único, não podendo ser reutilizado.

### **DATA DE VALIDADE**

Veja a embalagem.

### **EFEITOS ADVERSOS**

A instalação de implantes dentários, assim como qualquer outro procedimento cirúrgico, pode causar um leve desconforto e edema localizado. Sintomas mais persistentes podem ocorrer, como: dor crônica relacionada ao implante dentário, parestesia permanente,

disestesia, reabsorção óssea maxilar/mandibular, infecção sistêmica localizada, fistula oroantral ou oronasal, dentes adjacentes afetados desfavoravelmente, danos irreversíveis aos dentes adjacentes, fratura do implante, maxilar, osso ou prótese, problemas estéticos, lesão dos nervos, esfoliação, hiperplasia.

A falha na osseointegração e a perda da prótese durante o tratamento podem ser causadas por:

Osteotomia inadequada, infecções, doenças ou problemas sistêmicos, baixa qualidade ou volume insuficiente de osso, ausência ou falha de irrigação, uso de instrumentos e/ou instrumentos inespecíficos sem poder de corte, higiene bucal deficiente, trauma oclusal, falta de passividade protética e falta de treinamento específico.

### GARANTIA DO PRODUTO






A DSP Biomedical assegura ao proprietário deste produto garantia contra qualquer defeito de material ou de fabricação, devendo a presença de qualquer defeito ser imediatamente comunicada ao fabricante, respeitando o prazo legal. A garantia dos produtos fabricados pela DSP Biomedical está estritamente vinculada ao cumprimento das informações descritas nas instruções de uso. O uso inadequado do produto em desacordo com as indicações isenta o fabricante e/ou fornecedor de qualquer responsabilidade.

Observação: a garantia não cobre desgaste causado pelo uso do produto.

### INFORMAÇÕES DE ASSISTÊNCIA

Caso haja necessidade de maiores informações, ou o produto apresente algum efeito adverso, com potencial de risco ao paciente, que gere ou tenha potencial de dano ou ameaça à saúde pública, ou qualquer insatisfação do cliente, entre em contato com a DSP pelos telefones 0800 600 88 66, ou envie um e-mail para [sac@dspbiomedical.com.br](mailto:sac@dspbiomedical.com.br).

### SÍMBOLOS

SIMBOLOGIA	DESCRIÇÃO	SIMBOLOGIA	DESCRIÇÃO
	Número do lote		Consulte as instruções de uso ou consulte as instruções eletrônicas de uso
	Data de fabricação		Não reesterilizar
	Fabricado por		Mantenha seco
	Esterilizado por irradiação		Mantenha longe da luz solar
	Código do produto		Sistema de barreira estéril única com embalagem protetora interna
	Número do modelo		Usado até a data
	Não reutilize		Identificador Único de Dispositivo
	Limite de temperatura		País do fabricante
	Representante autorizado na Comunidade Europeia		Não utilize se a embalagem estiver danificada e consulte as instruções de uso
	Cuidado		Limitação de umidade
	Importador		Dispositivo médico
	Frágil, manuseie com cuidado		Notificação obrigatória de prescrição médica exigida pela FDA para os Estados Unidos Mercado dos Estados Unidos

<b>CE</b>	Marca CE	<b>CE</b> 1304	Marcação CE com número do organismo notificado; SIQ, número 1304
-----------	----------	-------------------	--

O SSCP está disponível no banco de dados europeu sobre dispositivos médicos (Eudamed), onde está vinculado ao UDI básico. Consulte o site público da Eudamed: <https://ec.europa.eu/tools/eudamed>. UDI BÁSICO: 7908467800419HEBIOFITWZ

**REF : Produtos**

Nome(s) do(s) dispositivo(s)	Código	Nome(s) do(s) dispositivo(s)	Código
IMPLANTE HIZ RETO ÚNICO Ø 4,2 X 30,0	50.4230S	IMPLANTE DUPLO RETO HEZ Ø 4,4 X 37,5	17.4437D
IMPLANTE HIZ RETO ÚNICO Ø 4,2 X 32,5	50.4232S	IMPLANTE DUPLO RETO HEZ Ø 4,4 X 40	17.4440D
IMPLANTE HIZ RETO ÚNICO Ø 4,2 X 35,0	50.4235S	IMPLANTE DUPLO RETO HEZ Ø 4,4 X 42,5	17.4442D
IMPLANTE HIZ RETO ÚNICO Ø 4,2 X 37,5	50.4237S	IMPLANTE DUPLO RETO HEZ Ø 4,4 X 45	17.4445D
IMPLANTE HIZ RETO ÚNICO Ø 4,2 X 40,0	50.4240S	IMPLANTE DUPLO RETO HEZ Ø 4,4 X 47,5	17.4447D
IMPLANTE HIZ RETO ÚNICO Ø 4,2 X 42,5	50.4242S	IMPLANTE DUPLO RETO HEZ Ø 4,4 X 50	17.4450D
IMPLANTE HIZ RETO ÚNICO Ø 4,2 X 45,0	50.4245S	IMPLANTE DUPLO RETO HEZ Ø 4,4 X 52,5	17.4452D
IMPLANTE HIZ RETO ÚNICO Ø 4,2 X 47,5	50.4247S	IMPLANTE DUPLO RETO HEZ Ø 4,4 X 55	17.4455D
IMPLANTE HIZ RETO ÚNICO Ø 4,2 X 50,0	50.4250S	IMPLANTE DUPLO RETO HEZ Ø 4,4 X 57	17.4457D
IMPLANTE HIZ RETO ÚNICO Ø 4,2 X 52,5	50.4252S	IMPLANTE HEZ ÚNICO ÂNGULO Ø 4,4 X 13,0	17.4513S
IMPLANTE HIZ RETO ÚNICO Ø 4,2 X 55,0	50.4255S	IMPLANTE HEZ ÚNICO ÂNGULO Ø 4,4 X 15,0	17.4515S
IMPLANTE HIZ RETO ÚNICO Ø 4,2 X 57,5	50.4257S	IMPLANTE HEZ ÚNICO ÂNGULO Ø 4,4 X 17,0	17.4517S
IMPLANTE HIZ RETO ÚNICO Ø 4,2 X 60,0	50.4260S	IMPLANTE HEZ ÚNICO ÂNGULO Ø 4,4 X 19,0	17.4430S
IMPLANTE DUPLO ÂNGULO HEZ Ø 4,4 X 30,0	17.4530D	IMPLANTE HEZ ÚNICO ÂNGULO Ø 4,4 X 21,0	17.4432S
IMPLANTE DUPLO ÂNGULO HEZ Ø 4,4 X 32,5	17.4532D	IMPLANTE HEZ ÚNICO ÂNGULO Ø 4,4 X 23,0	17.4435S
IMPLANTE DUPLO ÂNGULO HEZ Ø 4,4 X 35,0	17.4535D	IMPLANTE RETO ÚNICO HEZ Ø 4,4 X 37,5	17.4437S
IMPLANTE DUPLO ÂNGULO HEZ Ø 4,4 X 37,5	17.4537D	IMPLANTE RETO ÚNICO HEZ Ø 4,4 X 40	17.4440S
IMPLANTE DUPLO ÂNGULO HEZ Ø 4,4 X 40,0	17.4540D	IMPLANTE HEZ RETO ÚNICO Ø 4,4 X 42,5	17.4442S
IMPLANTE DUPLO ÂNGULO HEZ Ø 4,4 X 42,5	17.4542D	IMPLANTE RETO ÚNICO HEZ Ø 4,4 X 45	17.4445S
IMPLANTE HEZ DUPLO ÂNGULO Ø 4,1 X 45,0	17.4545D	IMPLANTE HEZ RETO ÚNICO Ø 4,4 X 47,5	17.4447S
IMPLANTE DUPLO ÂNGULO HEZ Ø 4,4 X 47,5	17.4547D	IMPLANTE RETO ÚNICO HEZ Ø 4,4 X 50	17.4450S
IMPLANTE HEZ DUPLO ÂNGULO 3,9 X 50,0	17.4550D	IMPLANTE RETO ÚNICO HEZ Ø 4,4 X 52,5	17.4452S
IMPLANTE DUPLO ÂNGULO HEZ Ø 4,4 X 52,5	17.4552D	IMPLANTE RETO ÚNICO HEZ Ø 4,4 X 55	17.4455S
IMPLANTE DUPLO ÂNGULO HEZ Ø 4,4 X 55,0	17.4555D	IMPLANTE RETO ÚNICO HEZ Ø 4,4 X 57	17.4457S
IMPLANTE DUPLO ÂNGULO HEZ Ø 4,4 X 57,0	17.4557D	IMPLANTE HEZM ÚNICO ÂNGULO Ø 4,4 X 30	17.4430Z
IMPLANTE DE ÂNGULO ÚNICO FCZ Ø 4,4 X 30	18.4530S	IMPLANTE HEZM ÚNICO ÂNGULO Ø 4,4 X 32,5	17.4432Z
IMPLANTE DE ÂNGULO ÚNICO FCZ Ø 4,4 X 32,5	18.4532S	IMPLANTE HEZM ÚNICO ÂNGULO Ø 4,4 X 35	17.4435Z
IMPLANTE DE ÂNGULO ÚNICO FCZ Ø 4,4 X 35	18.4535S	IMPLANTE HEZM ÚNICO ÂNGULO Ø 4,4 X 37,5	17.4437Z
IMPLANTE DE ÂNGULO ÚNICO FCZ Ø 4,4 X 37,5	18.4537S	IMPLANTE HEZM ÚNICO ÂNGULO Ø 4,4 X 40	17.4440Z
IMPLANTE DE ÂNGULO ÚNICO FCZ Ø 4,4 X 40	18.4540S	IMPLANTE HEZM ÚNICO ÂNGULO Ø 4,4 X 42,5	17.4442Z
IMPLANTE DE ÂNGULO ÚNICO FCZ Ø 4,4 X 42,5	18.4542S	IMPLANTE HEZM ÚNICO ÂNGULO Ø 4,4 X 45	17.4445Z
IMPLANTE DE ÂNGULO ÚNICO FCZ Ø 4,4 X 45	18.4545S	IMPLANTE HEZM ÚNICO ÂNGULO Ø 4,4 X 47,5	17.4447Z
IMPLANTE DE ÂNGULO ÚNICO FCZ Ø 4,4 X 47,5	18.4547S	IMPLANTE HEZM ÚNICO ÂNGULO Ø 4,4 X 50	17.4450Z
IMPLANTE DE ÂNGULO ÚNICO FCZ Ø 4,4 X 50	18.4550S	IMPLANTE HEZM ÚNICO ÂNGULO Ø 4,4 X 52,5	17.4452Z
IMPLANTE DE ÂNGULO ÚNICO FCZ Ø 4,4 X 52,5	18.4552S	IMPLANTE HEZM ÚNICO ÂNGULO Ø 4,4 X 55	17.4455Z
IMPLANTE SIMPLES FCZ ÂNGULO ÚNICO Ø 4,4 X	18.4555S	IMPLANTE HEZM ÚNICO ÂNGULO Ø 4,4 X 57,5	17.4457Z

Nome(s) do(s) dispositivo(s)	Código	Nome(s) do(s) dispositivo(s)	Código
ÚNICO FCZ Ø 4,4 X 57	18.4557S	IMPLANTE HEZ DE ÂNGULO ÚNICO Ø 4,4 X 30	17.4530S
IMPLANTE DUPLO DE ÂNGULO ÚNICO FCZ Ø 4,4 X 30	18.4530D	IMPLANTE HEZ ÚNICO ÂNGULO Ø 4,4 X 32,5	17.4532S
IMPLANTE DE DUPLO ÂNGULO FCZ Ø 4,4 X 32,5	18.4532D	IMPLANTE HEZ ÚNICO ÂNGULO Ø 4,4 X 35	17.4535S
IMPLANTE DE DUPLO ÂNGULO FCZ Ø 4,4 X 35	18.4535D	IMPLANTE HEZ ÚNICO ÂNGULO Ø 4,4 X 37,5	17.4537S
IMPLANTE DE DUPLO ÂNGULO FCZ Ø 4,4 X 37,5	18.4537D	IMPLANTE HEZ DE ÂNGULO ÚNICO Ø 4,4 X 40	17.4540S
IMPLANTE DE DUPLO ÂNGULO FCZ Ø 4,4 X 40	18.4540D	IMPLANTE HEZ ÚNICO ÂNGULO Ø 4,4 X 42,5	17.4542S
IMPLANTE DE DUPLO ÂNGULO FCZ Ø 4,4 X 42,5	18.4542D	IMPLANTE HEZ DE ÂNGULO ÚNICO Ø 4,4 X 45	17.4545S
IMPLANTE DE DUPLO ÂNGULO FCZ Ø 4,4 X 45	18.4545D	IMPLANTE HEZ ÚNICO ÂNGULO Ø 4,4 X 47,5	17.4547S
IMPLANTE DE DUPLO ÂNGULO FCZ Ø 4,4 X 47,5	18.4547D	IMPLANTE HEZ ÚNICO ÂNGULO Ø 4,4 X 50	17.4550S
IMPLANTE DE DUPLO ÂNGULO FCZ Ø 4,4 X 50	18.4550D	IMPLANTE HEZ ÚNICO ÂNGULO Ø 4,4 X 52,5	17.4552S
IMPLANTE DE DUPLO ÂNGULO FCZ Ø 4,4 X 52,5	18.4552D	IMPLANTE HEZ DE ÂNGULO ÚNICO Ø 4,4 X 55	17.4555S
IMPLANTE DE DUPLO ÂNGULO FCZ Ø 4,4 X 55	18.4555D	IMPLANTE HEZ DE ÂNGULO ÚNICO Ø 4,4 X 57	17.4557S
IMPLANTE DE DUPLO ÂNGULO FCZ Ø 4,4 X 57	18.4557D		
IMPLANTE DUPLO RETO HEZ Ø 4,4 X 30	17.4430D		
IMPLANTE DUPLO RETO HEZ Ø 4,4 X 32,5	17.4432D		
IMPLANTE DUPLO RETO HEZ Ø 4,4 X 35	17.4435D		

#### FABRICADO POR

DSP INDUSTRIAL LTDA  
Rua Marechal Floriano Peixoto, 303 – Ouro Verde II  
Campo Largo /PR – Brasil  
CNPJ 03.960.018/0001-23  
Telefone: +55 41 3291-2200  
[www.dspbiomedical.com](http://www.dspbiomedical.com)  
Técnico responsável: CREA- PR 25412/D  
Anvisa: 80116980041

#### REPRESENTANTE AUTORIZADO NA COMUNIDADE EUROPEIA

DSP BIOMÉDICA EUROPA UNIP L DA  
Alameda dos Oceanos, 142 Lt. 4.24 0H  
Parque das Nações – Lisboa - Portugal  
1990-502  
Telefone: (351) 962833592

#### Referência

1 - Lekholm U, Zarb G. Seleção e preparo de pacientes. Branemark, PI, Zarb, G & Albrektsson, T, orgs. Próteses Integradas a Tecidos: Osseointegração em Odontologia Clínica. Chigado: Quintessence; 1985. p. 233-40.