

Cirurgia guiada (Guided Surgery – GS) Ankylos®

Sistema para inserção guiada de implantes



Para as instruções de uso e glossário de símbolos, consulte ifu.dentsplysirona.com

Descrição do sistema

O sistema de implantes Ankylos® foi desenvolvido para substituir um ou mais dentes ausentes em pacientes para restaurar a função mastigatória. A gama de cirurgia guiada ("guided surgery") para o Ankylos® inclui todos os componentes necessários para um tratamento com implantes Ankylos® utilizando um guia cirúrgico compatível para um paciente específico, desenvolvido por um software de planeamento compatível. O sistema inclui implantes dentários, parafusos de cobertura, pilares transmucosos, outros componentes protéticos, assim como instrumentos cirúrgicos e protéticos.

Indicações

Instrumentos GS (Guided Surgery, cirurgia guiada)

Os instrumentos e os componentes de cirurgia guiada são usados para a preparação guiada do leito do implante para implantes Ankylos® C/X Ø 3,5–Ø 4,5 mm em comprimentos de 8–14 mm.

Perfurador de mucosa GS

O perfurador de mucosa GS pode ser girado para fazer uma incisão circular do diâmetro do implante na mucosa ao nível do osso coronal em áreas dos guias cirúrgicos que são suportadas pela mucosa.

Broca inicial GS

A broca inicial GS remove osso e mucosa no plano coronal do ombro do implante. Ela também estabelece uma indentação de centralização no osso para a seguinte broca helicoidal GS.

Broca helicoidal GS (broca piloto GS, broca guia GS)

As brocas helicoidais GS são utilizadas para preparar o leito do implante para o comprimento planejado do implante (broca de comprimento final) em sequência até que o diâmetro planejado para o implante seja alcançado.

Manga da broca helicoidal GS (manga de broca)

As mangas de broca guiam as brocas helicoidais GS na manga-guia do guia cirúrgico.

Alargador GS

O alargador cônico GS é usado para preparar o osso cortical.

Promotor de rosca GS

O promotor de rosca GS é usado para preparar a rosca no osso.

Instrumento de inserção GS

O instrumento de inserção GS é usado para aparafusar o implante até a profundidade de inserção planejada.

Pilar de estabilização GS

O pilar de estabilização GS impede o movimento lateral do guia cirúrgico entre a preparação de diferentes leitos de implante e o segundo pilar de estabilização GS também evita a distorção do guia. O pilar de estabilização GS também é usado para remover o implante da embalagem estéril.

Ler as instruções de uso para as indicações para o sistema de implante Ankylos® C/X.

Contraindicações

Na seleção dos pacientes deverão ser observadas as contraindicações gerais para procedimentos odontológicos/cirúrgicos. Elas incluem entre outras:

- Coagulação sanguínea reduzida, como por exemplo, terapias anticoagulantes, distúrbios de coagulação congênitos ou adquiridos
- Distúrbios de cicatrização de feridas ou regeneração óssea como, por exemplo, diabetes mellitus não controlada, doenças metabólicas ou sistêmicas que afetam a cicatrização de feridas e regeneração óssea, abuso de tabaco e álcool
- Terapias imunossupressoras, como, por exemplo, quimioterapias e radioterapias
- Infecções e inflamações na cavidade bucal como, por exemplo, periodontite, gengivite
- Parafunções não tratadas como, por exemplo, bruxismo
- Higiene bucal deficiente
- Paciente não preparado para submeter-se à reabilitação oral total
- Oclusão e/ou articulação deficiente, bem como distância interoclusal pequena demais
- Massa óssea insuficiente
- Cobertura de tecidos moles insuficiente

Advertências

Ler as instruções de uso antes de usar o sistema de cirurgia guiada Ankylos® e as instruções de uso para o Sistema de implantes Ankylos® C/X. O sistema de

cirurgia guiada Ankylos® deve ser utilizado somente de acordo com a sua indicação, conforme as regras gerais de manuseio odontológico / cirúrgico, bem como no cumprimento das normas de segurança ocupacional e de prevenção de acidentes. Em caso de dúvida quanto à indicação ou ao tipo de aplicação, deve-se abster do uso até que todos os pontos sejam esclarecidos.

As seguintes instruções não são suficientes no caso de profissionais inexperientes em termos de implantodontia para garantir uma aplicação adequada. Recomendamos, por isso, que um usuário experiente forneça instruções sobre o manuseio. O sistema de cirurgia guiada Ankylos® deve ser utilizado apenas por dentistas e cirurgiões com formação e experiência em cirurgia oral, bem como diagnóstico e planejamento pré-operatório.

A Dentsply Implants Manufacturing GmbH não se responsabiliza por danos causados pela aplicação do produto além do seu uso pretendido.

Na utilização de implantes endósseos foram observadas as seguintes complicações em casos isolados:

- Sangramentos pós-operatórios
- Infecções
- Deiscências de sutura
- Traumas iatrogênicos
- Osseointegração insuficiente
- Complicações periodontais causadas por largura insuficiente do elemento de retenção mucogengival
- Pilar de inserção emperrado ou excessivamente apertado por causa de um torque demasiado elevado
- Perda do implante causada por parafuso de cobertura de implante excessivamente apertado.
- Aspiração ou deglutição de peças usadas na boca do paciente.
- Em condições de carga extremamente desfavoráveis (sobrecarga protética, perda óssea severa), poderá ocorrer raramente uma ruptura do corpo do implante.
- Se a irrigação interna for insuficiente, o leito do implante poderá ser danificado por necrose térmica; a irrigação insuficiente poderá fazer com que as mangas da broca empirem nas brocas e/ou nas mangas-guia.
- Deve-se evitar torques > 50 Ncm em todo o processo de preparação do leito do implante e de inserção do implante.
Com torques mais altos, as conexões ISO dos instrumentos e o pilar de inserção do implante poderão ser deformados. Neste caso, não é possível garantir que os instrumentos e os pilares de inserção possam ser removidos com segurança.

Precauções

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

- Antes de cada procedimento, deve-se assegurar que todos os componentes, instrumentos e materiais necessários estejam completos, funcionais e disponíveis na quantidade solicitada.
- Posicionar o paciente de tal modo que o perigo de aspiração de peças seja minimizado.
- Assegurar de que nenhum dos componentes usados na boca do paciente seja aspirado ou deglutido.
- Usar sempre roupas de proteção para a sua própria segurança.
- Certificar-se que há funcionalidade do anel de vedação (O-ring) no instrumento de inserção GS Ankylos® com haste ISO para inserção de implantes Ankylos® C/X após a esterilização imediatamente antes do início da cirurgia e só então colocar a manga do instrumento de inserção GS na rosca de passo fino.
- Observar a velocidade máxima.
- Durante a preparação com brocas helicoidais, a velocidade máxima permitida deve ser alcançada rapidamente, especialmente em um osso muito duro, porque um processo de perfuração prolongado aumenta o risco de necrose térmica.
- Substituir os instrumentos de corte após aproximadamente vinte utilizações, se estiverem danificados ou devido à perda prematura da afiação.
- As mangas de broca para inserção guiada de implantes devem ser substituídas após o procedimento cirúrgico (mangas de broca para um único paciente). Elas são projetadas para uso único. Se forem usadas mais de uma vez, as estruturas anatômicas poderão sofrer lesões.
- Assegurar a função de resfriamento. A irrigação interna é essencial, entre outros motivos, devido ao efeito da lavagem. Não usar um adaptador Y (perda de pressão). A irrigação externa de uma fonte separada pode ser usada opcionalmente.



Fabricante:
Dentsply Implants Manufacturing GmbH
Rodenbacher Chaussee 4, 63457 Hanau, Germany
www.dentsplyimplants.com
www.dentsplysirona.com

Reservados os direitos de alterações.
Outros idiomas encontram-se disponíveis mediante solicitação.

Não todos os produtos são disponíveis em todos os países.



Estado da informação:
IFU 2021-pt_BR Rev. 006 B 2021-01

Instruções de uso

Reações adversas

Podem ocorrer reações adversas de procedimentos odontológicos/cirúrgicos. Elas incluem entre outras:

- Inchaço local temporário, edemas e hematomas
- Anestesia ou parestesia temporárias e limitação da função mastigatória

Utilização

Guia cirúrgico Simplant® SAFE Guide			
Instrumentos e componentes para cirurgia guiada Ankylos®	suportado por ossos	suportado por mucosa	suportado por dentes
Perfurador de mucosa GS	n/a	n/a com formação de retalho de mucosa	
Broca inicial GS	necessária		
Broca piloto GS			
Broca guia GS			
Alargador GS			
Promotor de rosca GS	obrigatório para osso D I a D III, opcional para osso D IV		
Instrumento de inserção GS	obrigatório para controle de profundidade		
Pilar de estabilização GS	obrigatório para os dois primeiros implantes, opcional para todos os implantes adicionais		

Planejamento protético pré-operatório

Para a inserção guiada do implante, um guia cirúrgico deve ser preparada por planejamento 3D com o software Simplant®. O planejamento 3D deve estabelecer as posições dos implantes e, se necessário, a fixação do guia cirúrgico na mandíbula.

No planejamento pré-operatório, é necessário verificar cuidadosamente se a altura e a largura do osso maxilar são suficientes para a inserção de implantes. A largura da lamela óssea oral e vestibular deve ser de pelo menos 1,5 mm. A análise 3D pré-operatória com auxílio do computador é necessária para determinar a posição das estruturas anatômicas importantes antes da preparação dos leitos de implante. As áreas aumentadas devem apresentar uma regeneração completa e mecanicamente estável antes do processamento. O exame clínico deve certificar-se que o volume no leito da inserção planejado do implante é adequado para o uso das mangas-guia e instrumentos. Pode ser necessário usar uma extensão da broca.

NOTA: Em alguns casos, pode não estar claro até que a operação esteja realmente em andamento que o guia cirúrgico não pode ser usada conforme planejado. Assegurar que a operação pode ser concluída com segurança, mesmo se o guia cirúrgico não for usada.

Uso do guia cirúrgico Simplant® SAFE Guide

Quando o guia cirúrgico é recebida, ela deve primeiro ser inspecionada quanto a defeitos óbvios, como danos de transporte, mangas-guia soltas, bordas afiadas, etc.

Verificar se as mangas de broca se encaixam facilmente às mangas-guia do guia cirúrgico. Se possível, verificar o ajuste do guia no molde. Se houver suspeita de erros de posicionamento das mangas-guia, NÃO USAR o guia e verificar o planejamento.

Imediatamente antes de usar o guia cirúrgico no paciente, esterilizar o guia de acordo com as instruções do fabricante, Dentsply Implants NV.

O guia cirúrgico só deve ser usada se puder ser posicionada corretamente e inserida com precisão na boca do paciente. Se possível, usar o registro de mordida. Caso aplicável, o guia cirúrgico deve ser fixada na mandíbula nos pontos de fixação especificados no planejamento.

ATENÇÃO: Força excessiva no guia cirúrgico, principalmente nos pontos de fixação e nas mangas-guia, por exemplo, por aperto excessivo dos parafusos de fixação (parafusos de osteossíntese), inclinação dos instrumentos ou pressão excessiva, ao usar os instrumentos GS, poderá causar a quebra das mangas-guia ou do guia, o que a tornará inutilizável. Nunca usar parafusos de fixação sem mangas-guia!

Preparação do leito do implante

A condição necessária é a existência de um volume ósseo adequado.

Existem 2 variantes de instrumentos:

- Variante 1 com haste conforme a norma ISO 1797-1
- Variante 2 com haste conforme a norma ISO 1797-1 e sistema de aperto hexagonal (HXSS)

Instrumentos com o HXSS permitem uma transmissão de força melhorada com a utilização de contra-ângulos correspondentes.

NOTA: Usar apenas instrumentos GS com o guia cirúrgico Simplant® SAFE Guide. Os instrumentos GS e as mangas de broca devem ser esterilizados antes de iniciar o tratamento e preparados para o diâmetro planejado do implante fora da boca do paciente. A seção mais estreita da manga de broca

deve ser alinhada à ponta da broca, porque apenas esta seção pode ser inserida na manga-guia correspondente.

Observar o código de cor e o tipo da manga-guia e o rótulo na manga da broca!

- Manga-guia vermelha: manga de broca estreita, ND (Narrow Diameter, diâmetro estreito), para implantes Ø 3,5
- Manga-guia amarela: manga de broca larga, WD (Wide Diameter, diâmetro largo), para implantes Ø 4,5
- Manga da broca piloto para guia cirúrgico prata: Broca helicoidal GS Ø 2.0 sem manga de broca com controle de profundidade

Todos os instrumentos GS são inicialmente inseridos o mais possível na manga-guia ou na manga da broca piloto do guia cirúrgico e só então começam a girar.

Ao usar brocas helicoidais GS, a manga da broca deve ser inserida na manga-guia até o fim antes de iniciar a perfuração. Se a broca helicoidal GS Ø 2.0 for usada na manga da broca piloto para guia cirúrgico, o uso da manga da broca não é mais necessário.

ATENÇÃO: Os instrumentos GS são longos e é importante evitar lesões ao paciente.

O perfurador de mucosa GS é inserido no guia, enquanto gira, até que entre levemente em contato com o osso.

Quando usado corretamente, o limitador de profundidade mecânico integrado em todas as brocas helicoidais GS garante que a profundidade de perfuração planejada não seja excedida. Nunca usar brocas helicoidais GS sem manga de broca em uma manga-guia e certificar-se que o diâmetro correto do instrumento, da broca e das mangas-guia seja usado (rótulo e código de cores); caso contrário, a profundidade de perfuração planejada poderá ser excedida. Se a manga da broca piloto para guia cirúrgico for usada em situações anatomicamente desfavoráveis (por exemplo, falta de espaço), a profundidade de perfuração planejada não pode ser garantida devido à colisão do limitador de profundidade com estruturas anatômicas ou a moldreira.

Alargamento

Após a perfuração, a cavidade do implante é alargada com um alargador cônico. Inserir o alargador GS no contra-ângulo cirúrgico. A velocidade máxima é de 15 rpm, o torque máximo de 50 Ncm.

Preparar a cavidade do implante no **sentido horário**. Usar uma leve pressão durante a preparação. A ponta não-cortante não aumentará a profundidade da cavidade do implante. O alargador GS serve ao mesmo tempo como implante de medida. A profundidade de preparação planejada do alargador GS é alcançada quando o limitador de profundidade está em contato com a manga-guia. Se isso não ocorrer, aumentar a profundidade da cavidade do implante com a última broca de profundidade usada.

Promotor de rosca

Usar o promotor de rosca GS girando no sentido horário ≤ 35 Ncm. Assim que o instrumento entrar no osso, ele se empurrará para dentro da cavidade sem exigir pressão. A velocidade máxima é de 15 rpm, o torque máximo de 50 Ncm. A profundidade de preparação máxima do promotor de rosca GS é alcançada quando a seção do guia cilíndrica for nivelada com a manga-guia. Prestar atenção ao controle de profundidade visual para evitar lesar estruturas anatômicas e nervos.

Remover o promotor de rosca GS com movimentos giratórios no **sentido anti-horário** a ≤ 50 Ncm. Irrigar a cavidade com solução salina fisiológica.

NOTA: Para melhorar a estabilidade primária no osso Classe D IV, a etapa do promotor de rosca poderá ser omitida. O desenho da rosca do implante é autorroscante.

Seqüência do instrumento	Diâmetro	Velocidade máx. Torque máx.
Em operações sem formação de retalho (cirurgia sem retalho), o perfurador de mucosa GS no diâmetro do implante é usado primeiro até que entre levemente em contato com o osso	Diâmetro Implante	800 rpm
A broca inicial GS é usada para chanfrar o osso ao nível do ombro do implante e, se for o caso, para remover a mucosa previamente perfurada. Para as etapas a seguir, usar o protocolo padrão.	Diâmetro Implante	800 rpm
Broca piloto GS	(Ø 2,0 mm)	800 rpm
Broca guia GS A	A (Ø 3,5 mm)	800 rpm
Broca guia GS B com Ankylos® C/X B (Ø 4,5 mm)	B (Ø 4,5 mm)	800 rpm
ATENÇÃO: O alargador GS geralmente deve ser usado. Ele não é usado apenas se não houver osso cortical.	Diâmetro Implante	15 rpm ≤ 50 Ncm
O promotor de rosca GS deve ser usado em osso de qualidade D I–D III	Diâmetro Implante	15 rpm ≤ 50 Ncm
O implante é inserido com o instrumento de inserção GS sem irrigação	Diâmetro Implante	15 rpm ≤ 50 Ncm



Fabricante:
Dentsply Implants Manufacturing GmbH
Rodenbacher Chaussee 4, 63457 Hanau, Germany
www.dentsplyimplants.com
www.dentsplysirona.com

Reservados os direitos de alterações.
Outros idiomas encontram-se disponíveis mediante solicitação.
Não todos os produtos são disponíveis em todos os países.



Estado da informação:
IFU 2021-pt_BR Rev. 006 B 2021-01

Instruções de uso

Inserção de implantes parafusados

Usar os instrumentos de inserção GS Ankylos® com haste ISO para conduzir os implantes Ankylos® C/X com contra-ângulo controlado por torque (≤ 50 Ncm). A profundidade de inserção planejada do implante é alcançada quando a seção do guia cilíndrica do instrumento de inserção GS está nivelada com a manga-guia.

Observar o controle de profundidade visual para minimizar o perigo de lesão a estruturas anatômicas e a nervos.

1. Abrir a embalagem de papelão e remover o blíster externo não estéril.
2. Abrir o blíster externo e transferir o blíster interno de modo estéril ao dentista ou deixá-lo deslizar sobre a bandeja cirúrgica.
3. Ao abrir o blíster interno, segurá-lo na posição horizontal para evitar que o parafuso de cobertura caia.
4. Remover o transportador de implante (shuttle) do blíster interno.
5. Colocar o instrumento de inserção GS para contra-ângulo ou o pilar de estabilização GS no hexágono interno do pilar de inserção. Verificar se está firmemente no lugar e, caso necessário, fixar o implante contra a rotação pressionando as asas opostas do transportador levemente. As marcações na seção do guia do instrumento de inserção GS e do sistema de fixação hexagonal (HXSS) correspondem ao índice no implante. Ao usar pilares angulares, uma marca no instrumento de inserção GS ou uma face do hexágono deve ser alinhada na direção do ângulo desejado.
6. Dobrar ligeiramente o transportador para abri-lo e remover o implante. (Evitar tocar a parte óssea da rosca).
7. Inserir cuidadosamente o implante através do guia na cavidade.
8. Aparafusar o implante no leito preparado a 15 rpm com o instrumento de inserção GS e um torque de ≤ 50 Ncm. A posição desejada de implante é alcançada quando a seção cilíndrica do instrumento de inserção GS for nivelada com a manga-guia.

ATENÇÃO: Se o implante não tiver atingido a posição final planejada quando um torque de 50 Ncm for atingido, o implante deve ser removido e o leito do implante preparado conforme descrito no procedimento para osso D I. Nunca exceder o torque máximo de 50 Ncm ao usar uma máquina ou instrumentos manuais.

9. Uma vez que o primeiro implante tenha sido completamente inserido, o guia cirúrgico deve ser fixada com o pilar de estabilização GS para o pilar de inserção para evitar um movimento horizontal. O pilar de estabilização GS estreito (ND) deve ser utilizado na manga-guia vermelha e o pilar de estabilização GS largo (WD) na manga-guia amarela. Só então pode-se começar a perfuração do segundo leito do implante. Após a inserção do segundo pilar de estabilização GS, os leitos de implantes múltiplos podem ser preparados juntos. No entanto, recomenda-se que o procedimento sequencial seja usado.
10. Após todos os implantes serem inseridos com o guia, a fixação na mandíbula é liberada e o guia pode ser removida da boca do paciente. Se os implantes forem altamente divergentes, o pilar de inserção pode ser removido através do guia.

Consultar as instruções de uso para implantes Ankylos® C/X para o procedimento após a inserção dos implantes.

Entrega – Armazenamento – Descarte

Os instrumentos e os componentes da cirurgia guiada Ankylos® são fornecidos **não estéreis** e devem ser limpos e esterilizados antes do uso de acordo com as seguintes instruções.

As mangas de perfuração GS Ankylos® são projetadas para **uso único** em apenas um paciente e em um único procedimento e não devem ser esterilizadas novamente!

Armazenar os guias cirúrgicos em um local escuro em temperatura ambiente antes do uso.

Para descarte da embalagem e dos componentes, respeitar os regulamentos nacionais sobre descarte de resíduos atualmente aplicáveis em seu país.

Limpeza e Esterilização

IMPORTANTE: Todos os componentes e instrumentos 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.

O instrumento de inserção GS de duas partes Ankylos® com haste ISO para inserir os implantes Ankylos® C/X deve ser limpo no estado desmontado.

Certificar-se que há funcionalidade do anel de vedação após a esterilização, imediatamente antes de iniciar a cirurgia.

Esterilizar a guia cirúrgico Simplant® SAFE Guide de acordo com as instruções do fabricante, Dentsply Implants NV.

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, no caso de sujeira extrema)

Os tempos de ação e as concentrações indicadas pelo fabricante do produto de limpeza devem ser observados.

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 relacionadas 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 ($A_0 \geq 3000$).

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:

- Autômato para limpeza e desinfecção tipo G 7836 CD, Miele & Cie. KG, Gütersloh
- 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 ($A_0 \geq 3000$)
Secagem 30 min. a 105 °C
- Produto de limpeza neodisher® MediClean (0,5 %)/produto de neutralização neodisher® Z (0,1 %), Dr. Weigert, Hamburgo

Para indicações detalhadas relacionadas à preparação manual e mecânica, consultar as *Instructions for Sterilization and Instrument Care* (Instruções de esterilização e cuidados de instrumentos) da Dentsply Sirona Implants.

Esterilização

A esterilização deve ser executada conforme o esquema a seguir:

1. **Preparação para a esterilização:** Colocar os componentes em uma bolsa de esterilização que seja legalmente comercializada para uso com os parâmetros de esterilização recomendados. Cada embalagem de esterilização deve constar um indicador de esterilização e a data da esterilização.
2. **Esterilização:**

Método	Procedimento	Temperatura	Período de permanência mínimo*	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.

3. **Armazenamento:** Os componentes esterilizados devem ser armazenados em local seco e sem poeira, em temperatura ambiente.

Copyright e marca registrada

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.

Ankylos® é uma marca registrada da Dentsply Implants Manufacturing GmbH. Simplant® é uma marca registrada da Dentsply Implants NV.

ATENÇÃO: Observe a correlação da versão das instruções de uso indicada com o produto adquirido, conforme disponibilizado pelo fabricante.

Como solicito uma versão em papel de uma instrução de uso?

Mediante pedido, o seu representante local da Dentsply Sirona ou Serviço ao Cliente pode disponibilizar uma versão em papel das instruções de uso gratuitamente. A versão em papel será enviada no prazo de 7 dias após o pedido. Consulte as informações de contato na seção do Importador abaixo.

Descarte de produtos

O descarte de embalagens e componentes deverá cumprir com os regulamentos nacionais vigentes sobre descarte de resíduos.



Fabricante:
Dentsply Implants Manufacturing GmbH
Rodenbacher Chaussee 4, 63457 Hanau, Germany
www.dentsplyimplants.com
www.dentsplysirona.com

Reservados os direitos de alterações.
Outros idiomas encontram-se disponíveis mediante solicitação.
Não todos os produtos são disponíveis em todos os países.



Estado da informação:
IFU 2021-pt_BR Rev. 006 B 2021-01

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

Serviço de Atendimento ao Consumidor (SAC): 0800 771 2226 / 11 3046-2222
E-mail: atendimento@dentsplysirona.com

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

Registro ANVISA n°: 80196880446
Registro ANVISA n°: 80196880447
Registro ANVISA n°: 80196880448
Registro ANVISA n°: 80196889055



 Fabricante:
Dentsply Implants Manufacturing GmbH
Rodenbacher Chaussee 4, 63457 Hanau, Germany
www.dentsplyimplants.com
www.dentsplysirona.com

Reservados os direitos de alterações.
Outros idiomas encontram-se disponíveis mediante solicitação.

Não todos os produtos são disponíveis em todos os países.

Estado da informação:
IFU 2021-pt_BR Rev. 006 B 2021-01

