

---

# Instruções de utilização Implantes de placa e parafuso

Estas instruções de utilização não se destinam  
a distribuição nos EUA.

# Instruções de utilização

Antes da utilização, leia atentamente estas instruções de utilização, a secção "Informações importantes" da Synthes e o Guia da técnica cirúrgica correspondente ([www.synthes.com/lit](http://www.synthes.com/lit)). Certifique-se de que está familiarizado com a técnica cirúrgica apropriada.

Os Implantes de placa e parafuso consistem em várias placas e parafusos para implantação que são embalados individualmente e estão disponíveis estéreis e/ou não estéreis.

Nota importante para profissionais médicos e pessoal do bloco operatório (BO): Estas instruções de utilização não incluem todas as informações necessárias para a selecção e utilização de um dispositivo. Consulte toda a rotulagem para obter todas as informações necessárias (Guia da técnica cirúrgica correspondente, Informações importantes e rótulo específico do dispositivo).

## Material/Materiais

Material/Materiais:	Norma(s):
Aço inoxidável	ISO 5832-1
TiCP	ISO 5832-2
Liga de CoCrMo	ISO 5832-2

Liga de titânio:	
Ti-6Al-7Nb (TAN)	ISO 5832-11
Ti-6Al-4V (TAV)	ISO 5832-3
Ti-15Mo	F 2066

## Uso previsto

Os Implantes de placa e parafuso destinam-se à fixação temporária, correcção ou estabilização de ossos em várias regiões anatómicas.

## Indicações

Para observar as indicações específicas dos Implantes de placa e parafuso, é obrigatório consultar o Guia da técnica cirúrgica correspondente ([www.synthes.com/lit](http://www.synthes.com/lit)) do sistema do produto que está a utilizar.

## Contra-indicações

Para observar as contra-indicações específicas dos Implantes de placa e parafuso, é obrigatório consultar o Guia da técnica cirúrgica correspondente ([www.synthes.com/lit](http://www.synthes.com/lit)) do sistema do produto que está a utilizar.

## Efeitos secundários

Tal como acontece em todas cirurgias major, podem ocorrer eventos adversos, efeitos secundários e riscos. Embora possam ocorrer várias reacções, algumas das mais comuns incluem:


Problemas resultantes da anestesia e posicionamento do doente (por ex., náuseas, vômitos, lesões dentárias, deficiências neurológicas, etc.), trombose, embolia, infecção, hemorragia excessiva, lesão neural e vascular iatrogénica, lesões nos tecidos moles, incluindo inchaço, formação anormal de cicatrizes, incapacidade funcional do sistema musculoesquelético, doença de Sudeck, alergia / reacções de hipersensibilidade e efeitos secundários associados a proeminência, má união ou não união dos componentes.

## Dispositivo estéril

**STERILE R** Esterilizado usando radiação


Guarde os implantes na respectiva embalagem de protecção e retire-os apenas aquando da sua utilização.

Antes da sua utilização, verifique a data de validade do produto, bem como a integridade da embalagem esterilizada. Não utilize se a embalagem se apresentar danificada.

 Não reesterilizar

Os dispositivos implantáveis identificados com o símbolo "Não reesterilizar" não devem ser reesterilizados, dado que a reesterilização pode comprometer a integridade estrutural do dispositivo e/ou originar a falha do dispositivo; em dispositivos com várias peças, não é possível garantir a reesterilização devido à esterilização inicial num local de montagem estéril.

## Dispositivo de uma única utilização

 Não reutilizar

Os produtos concebidos para uma só utilização não podem ser reutilizados.

A reutilização ou reprocessamento (por ex., limpeza e reesterilização) pode comprometer a integridade estrutural do dispositivo e/ou originar a falha do dispositivo, que pode conduzir a lesões, doença ou morte do doente.

Além disso, a reutilização ou reprocessamento de dispositivos de utilização única pode criar um risco de contaminação, por ex. devido à transmissão de material infeccioso de um doente para outro. Tal pode resultar em lesões ou morte do doente ou utilizador.

Os implantes contaminados não podem ser reprocessados. Qualquer implante da Synthes que tenha sido contaminado com sangue, tecidos e/ou fluidos/elementos corporais não deve voltar a ser utilizado e deve ser eliminado de acordo com os protocolos do hospital. Mesmo que não aparentem danos, os implantes podem ter pequenos defeitos e padrões de tensão internos susceptíveis de provocar a fadiga do material.

## Precauções

Para observar as precauções gerais, consulte a secção "Informações importantes". Para observar as precauções específicas da aplicação relativamente aos Implantes de placa e parafuso, é obrigatório consultar o Guia da técnica cirúrgica correspondente ([www.synthes.com/lit](http://www.synthes.com/lit)) do sistema do produto que está a utilizar.

## Advertências

Para observar as advertências gerais, consulte a secção "Informações importantes". Para observar as advertências específicas da aplicação relativamente aos Implantes de placa e parafuso, é obrigatório consultar o Guia da técnica cirúrgica correspondente ([www.synthes.com/lit](http://www.synthes.com/lit)) do sistema do produto que está a utilizar.

## Combinação de dispositivos médicos

A Synthes não testou a compatibilidade com dispositivos fornecidos por outros fabricantes e não se responsabiliza em tais circunstâncias.

## Ambiente de ressonância magnética

ATENÇÃO:

Excepto quando existir indicação em contrário, deve considerar-se que a segurança e compatibilidade dos dispositivos em ambiente de RM não foram avaliadas. Lembre-se de que existem perigos potenciais que incluem, entre outros:

- Aquecimento ou migração do dispositivo
- Artefactos em imagens de RM

## Tratamento antes da utilização do dispositivo

Os produtos Synthes não estéreis têm de ser limpos e esterilizados por vapor antes da utilização cirúrgica. Antes de limpar, retire todo o material de embalagem original. Antes da esterilização por vapor, coloque o produto num invólucro ou recipiente aprovado. Siga as instruções de limpeza e esterilização fornecidas na secção "Informações importantes" da Synthes.

## (Re)Processamento do dispositivo

A brochura da Synthes "Informações importantes" contém instruções detalhadas para o processamento de implantes e o reprocessamento de dispositivos reutilizáveis, bandejas de instrumentos e estojos. As instruções de montagem e desmontagem de instrumentos, "Desmontar instrumentos com várias partes", podem ser transferidas em <http://www.synthes.com/reprocessing>

  
0123



Synthes GmbH  
Eimattstrasse 3  
4436 Oberdorf  
Switzerland  
[www.synthes.com](http://www.synthes.com)