
Instruções de utilização

Implantes de fixação com cavilha intramedulares

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

Instruções de utilização

Implantes de fixação com cavilha intramedulares

Sistemas de dispositivos associados a estas instruções de utilização:

Sistema de bloqueio estável angular (ASLS)
Prego femoral anterógrado (AFN)
DAD – Dispositivo de mira distal para UTN
Prego femoral distal DFN
Tampa de extremidade para TEN
A2FN especializado
ALFN especializado
HAN especializado
Sistema de pregos umerais especializados
LFN especializado
R/AFN especializado
TN especializado
Sistema de cavilha de recon femoral
Sistema de pregos umerais MultiLoc
Prego de osteotomia para olécrano
PFN – Prego femoral proximal
Prego femoral proximal PFN
PFNA
PFNA com opção de aumento
PFNA-II
Parafuso de fixação para prego de fixação trocantérica
Prego universal simplificado S.U.N.
Instrumentação suprapatelar para prego tibial especializado
TFN – Sistema de prego de fixação trocantérica de titânio
TFNA – Sistema de prego femoral proximal
O Dispositivo de mira distal (DAD) para pregos universais simplificados (S.U.N.)
O Sistema de prego universal
Sistema de prego elástico de titânio/aço inoxidável
Prego femoral canulado CFN e prego femoral não escareado UFN
Sistema de prego umeral UHN/PHN
Prego tibial sólido/canulado UTN/CTN

Antes de utilizar, leia com atenção estas instruções de utilização, as “Informações importantes” da Synthes e a técnica cirúrgica correspondente. Certifique-se de que está familiarizado com a técnica cirúrgica apropriada.

Os Implantes de fixação com cavilha intramedulares são compostos por cavilhas metálicas com interbloqueio, cavilhas de artrodese com interbloqueio, cavilhas flexíveis sem interbloqueio, lâminas em hélice ou espiral, parafusos para o colo femoral, parafusos para a anca, cavilhas para a anca, tampas, parafusos de fixação, parafusos faseados de rosca, parafusos ou pernos de bloqueio proximal e distal.

Todos os implantes 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 seleção e utilização de um dispositivo. Consulte toda a rotulagem para obter todas as informações necessárias (técnica cirúrgica correspondente, Informações importantes e rótulo específico do dispositivo).

Material/Materiais

Material/Materiais:	Norma(s):
Aço inoxidável	ISO 5832-1
UHMWPE	ISO 5834-2
40Co-20Cr-16Fe-15Ni-7Mo (Elgiloy)	ISO 5832-7
Liga de titânio:	
Ti-6Al-7Nb (TAN)	ISO 5832-11
Ti-6Al-4V (TAV)	ISO 5832-3
Ti-15Mo	ASTM F2066

Uso previsto

Os Implantes de fixação com cavilha intramedulares destinam-se a ser utilizados na fixação temporária e estabilização de ossos compridos em várias regiões anatómicas, tais como o fémur proximal, a haste femoral, a tíbia e o úmero.
As Cavilhas de fusão para o tornozelo destinam-se à artrodese tibio-calcaneana.
As Cavilhas TEN e STEN são utilizadas como um implante único ou em pares para Elastic Stable Intramedullary Fixation (ESIN, fixação intramedular estável elástica).
As Cavilhas de osteotomia olecraniana destinam-se à fixação de fracturas simples e osteotomias do olécrano.

Indicações

Para indicações específicas do respectivo Implante de fixação com cavilha intramedular, é obrigatório consultar a técnica cirúrgica correspondente (www.depuyssynthes.com/ifu) do sistema do produto que está a utilizar.

Contra-indicações

Para observar as contra-indicações específicas do respetivo Implante de fixação com cavilha intramedular, é obrigatório consultar a técnica cirúrgica correspondente (www.depuyssynthes.com/ifu) do sistema do produto que está a utilizar. Para contra-indicações específicas do respetivo Implante de fixação com cavilha intramedular, é obrigatório consultar a técnica cirúrgica correspondente (www.depuyssynthes.com/ifu) do sistema do produto que está a utilizar.

Potenciais riscos


Tal como acontece em todas as 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 marcados com o símbolo “Não reesterilizar” não devem ser reesterilizados, pois a reesterilização pode comprometer a integridade estrutural do dispositivo e/ou poderá resultar na falha do dispositivo.

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 resultar na 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 precauções gerais, consulte a secção “Informações importantes”.
A utilização de Implantes de fixação com cavilha intramedular em doentes com epífise aberta pode prejudicar o crescimento ósseo. A menos que incluído dentro das indicações específicas na técnica cirúrgica correspondente, o uso de implantes de fixação com cavilha intramedular não é, portanto, recomendado para uso em doentes esqueléticamente imaturos.
Para precauções específicas da aplicação, é obrigatório consultar a técnica cirúrgica correspondente (www.depuyssynthes.com/ifu) do sistema do produto que está a utilizar.

Advertências

Para advertências gerais, consulte a secção “Informações importantes”.
Para advertências específicas da aplicação relativamente aos Implantes de fixação com cavilha intramedular, é obrigatório consultar a técnica cirúrgica correspondente (www.depuyssynthes.com/ifu) 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

Quando um dispositivo tiver sido avaliado quanto à sua utilização em ambiente de RM, as informações de IRM estarão disponíveis no Guia de Técnicas Cirúrgicas em www.depuysynthes.com/ifu

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://emea.depuysynthes.com/hcp/reprocessing-care-maintenance>

CE
0123



Synthes GmbH
Eimattstrasse 3
4436 Oberdorf
Switzerland
Tel: +41 61 965 61 11
Fax: +41 61 965 66 00
www.depuysynthes.com