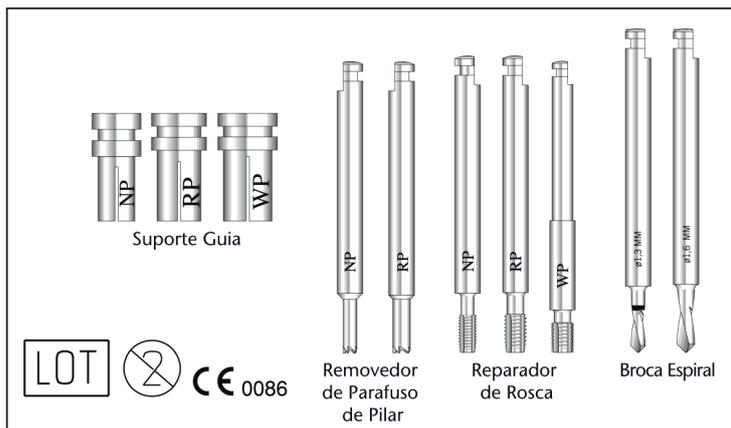


Removedor de Parafuso de Pilar BmkSyst® NP M1.6
Removedor de Parafuso de Pilar BmkSyst® RP M2
Broca Espiral BrånemarkSystem® NP 1.3mm
Broca Espiral BrånemarkSystem® RP 1.6mm
Reparador de Rosca BrånemarkSystem® NP
Reparador de Rosca BrånemarkSystem® RP
Reparador de Rosca BrånemarkSystem® WP



 GMT41658. Impresso no Brasil. Data de impressão 12/06/2015. Todos os direitos reservados. A Nobel Biocare, o logotipo da Nobel Biocare e todas as outras marcas comerciais utilizadas neste documento são, caso não exista nenhuma declaração adicional ou caso isso não seja evidente pelo contexto de determinados casos, marcas comerciais da Nobel Biocare. As imagens de produtos não estão necessariamente em escala.

É recomendado aos profissionais que trabalham com o Brånemark System®, que adquiram a formação teórica e prática adequada para o nível de tratamento prático. A Nobel Biocare oferece cursos de formação assim como apoio contínuo. Para mais informações, contatar o representante mais próximo da Nobel Biocare.

Tenha em mente que se forem utilizados componentes ou instrumentos que não sejam de origem (Brånemark System®), não serão aceitas quaisquer reclamações sobre a segurança e eficácia do produto e por consequência as garantias referentes ao Brånemark System®, poderão tornar-se nulas e sem efeito.

Indicações

Os instrumentos/componentes são indicados para situações em que seja necessário remover um parafuso de pilar fraturado e/ou reconstituir a rosca interna do implante NP, RP e WP.

Contra-indicações

Desconhecidas.

Informações técnicas

Instrumentos/componentes para implantes NP:

Suporte guia, NP
Removedor de parafuso de pilar, NP
Broca espiral, Ø 1,3 mm – sentido anti-horário
Reparador de Rosca, NP

Instrumentos/componentes para RP:

Suporte guia, RP
Removedor de parafusos de pilar, RP
Broca espiral, Ø 1,6 mm – sentido anti-horário
Reparador de Rosca, RP

Instrumentos/componentes para WP:

Suporte guia, WP
Reparador de Rosca, WP

Se preferir, os instrumentos da máquina podem ser usados manualmente com o auxílio do "Punho do instrumento mecânico".

Limpeza e esterilização

Os instrumentos/componentes não são entregues esterilizados e devem ser limpos e autoclavados a vapor, em conformidade com os procedimentos hospitalares normais. Note que os instrumentos não devem ser conservados em nenhum tipo de líquido. Autoclavar imediatamente após a limpeza. À exceção dos suporte de guia, os restantes instrumentos são descartáveis.

Procedimento

Desconectar a restauração protética, desparafusando os parafusos da prótese, e remover a mesma.

A parte superior do parafuso de pilar continua encaixada ao implante.

Afrouxar o parafuso de pilar e remover o pilar.

O parafuso de pilar está fraturado acima da cabeça do implante.

Tentar remover o parafuso de pilar com o auxílio de um alicate. Se não for possível, proceder então conforme as instruções em "O parafuso de pilar está preso ao implante".

O parafuso de pilar está fraturado abaixo da cabeça do implante.

Se a parte restante do parafuso de pilar for pequena e estiver muito aprofundada, ou se foi rodada ainda mais para baixo durante tentativas de remoção anteriores, poderá haver espaço suficiente, por cima do fragmento do parafuso remanescente, para colocar um novo parafuso de pilar. Esta possibilidade pode ser controlada manualmente com o reparador de rosca, conectado ao punho do instrumento mecânico ou a um pilar com parafuso. Deverá ser possível assentar o reparador de rosca até à marcação de profundidade, correspondente ao presente implante. Se não houver nenhum espaço disponível no canal de parafuso do implante, utilizar-se o removedor do parafuso de pilar em conjunto com uma unidade de perfuração em modo protético e reverso, a 30–35 Ncm, máx. 25 rpm. O suporte guia é posicionado na cabeça do implante, encaixado no respectivo hexágono externo. A pressão do encaixe entre as duas peças, contribui para manter suporte guia na posição correta. Usar a pressão dos dedos para manter suporte guia em posição. Introduzir o removedor através do suporte guia e até entrar em contato com o fragmento do parafuso. Pressionar fortemente para baixo, para agarrar o fragmento do parafuso e acionar a unidade de perfuração como se segue:

- Ajuste a unidade de perfuração para 30–35 Ncm, máx. 25 rpm. Com o auxílio desta técnica, deverá ser possível girar o fragmento do parafuso e removê-lo do implante.

O parafuso de pilar está preso ao implante.

Se a tentativa de remover o parafuso de pilar com o removedor falhar, utilizar então a broca helicoidal (Ø 1,3 mm/NP, Ø 1,6 mm/RP) para retirar o fragmento do parafuso. Utilize uma unidade de perfuração em modo cirúrgico. A unidade deverá estar em modo reverso. Perfurar com a broca até à marcação que corresponde ao tamanho do implante presente, ver a ilustração. Usar o suporte guia para controlar se a broca está paralela ao eixo longitudinal do implante. A broca helicoidal Ø 1,3 mm possui duas marcações de perfuração, uma para implantes com Ø 3 mm (produto descontinuado) e uma para NP. A broca helicoidal de 1,6 mm possui uma marcação de profundidade para implantes RP. A perfuração até à marcação de profundidade, deverá proporcionar uma altura suficiente de rosca interna disponível no implante, para assentar um parafuso de pilar. É recomendada uma perfuração intermitente e cuidadosa, removendo os detritos, e que a broca e o implante sejam continuamente arrefecidos com uma irrigação abundante de solução salina estéril.

Após remover o parafuso de pilar/concluir a sequência de perfuração.

Se foi necessário utilizar uma broca para remover os restos do parafuso, pode efetuar um controle manual da rosca interna do implante, com o auxílio do reparador de rosca, com o suporte de guia. Caso encontre resistência antes do reparador de rosca, ou no procedimento abaixo, colocar um novo parafuso de pilar plenamente assentado, e remover então o reparador de rosca/parafuso de pilar. Para restaurar/cortar a rosca interna do implante, colocar o suporte guia na cabeça do implante, e usar o reparador de rosca conectada a:

- Unidade de perfuração a 30–35 Ncm, máx. 25 rpm
Quando retirar o reparador de rosca da rosca interna do implante usar:
- Unidade de perfuração em modo reverso a 30–35 Ncm, máx. 25 rpm

Ao restaurar/cortar a rosca interna do implante, irrigar profusamente com solução salina estéril, para assim remover os detritos.

Precauções

Ao executar qualquer intervenção no interior do implante, utilizando suporte guia, assegure-se que este está paralelo ao eixo longitudinal do implante. Deve ter cuidado ao colocar o suporte guia, para não danificar o hexágono externo do implante. De preferência, não deve assentar o suporte guia mais do que cinco vezes. As causas da fratura do parafuso de pilar, deverão ser sempre determinadas o mais pormenorizadamente possível, dado que a remoção e substituição do parafuso de pilar não resolve totalmente o problema. Condições de carga desfavoráveis e tensões mecânicas poderão causar uma repetição da fratura.

Fabricante:



Nobel Biocare AB, Box 5190, SE-402 26, Västra Hamngatan 1, 411 17, Gotemburgo, Suécia - Telefone: +46 31 81 88 00. Fax: +46 31 16 31 52.

Nobel Biocare USA LLC, 22715 Savi Ranch Parkway, Yorba Linda, CA 92887-4609 - EUA - Telefone: 1 714 282 4800. Fax: 1 714 998 9236.

Responsável Técnico:

Andréa M. Garcia
CRF/SC 6569

Importador:

KaVo do Brasil, Indústria e Comércio LTDA
Rua Chapecó, 86 - Joinville - SC
CEP: 89221-040 - Tel.: (47) 3451-0100

Reg. ANVISA:

10064010233 10064010214
10064010223 10064010225

CE 0086



Número de Lote



Não reutilizar

Atenção: A venda deste dispositivo só pode ser efetuada para cirurgiões dentistas licenciados ou mediante receita médica devidamente carimbada e assinada pelo cirurgião dentista responsável.