

Para uma correcta utilização dos nossos produtos, recomendamos que o profissional seja instruído nas particularidades de uso. A Implant Microdent System S.L.U realiza regularmente cursos de formação, onde informamos sobre as particularidades de cada um dos componentes do instrumental cirúrgico, bem como sobre a sua correcta utilização.

Estas instruções estão disponíveis em pdf na web: [www.microdentssystem.com / instrucciones-uso](http://www.microdentssystem.com/instrucciones-uso)

Para abrir arquivos em pdf é necessário o software gratuito Adobe Acrobat Reader.

INDICAÇÕES

A Implant Microdent System S.L.U disponibiliza o instrumental cirúrgico necessário para a aplicação e utilização dos seus sistemas ortodônticos.

DESCRIÇÃO DO INSTRUMENTAL CIRÚRGICO SISTEMA MICROIMPLANTES MICRODENT ORTHODONTICS

Para uma escolha adequada dos nossos produtos, recomendamos a consulta dos catálogos de produtos editados.

Instrumental específico sistema microimplantes Microdent Orthodontics Padrão

Os instrumentos específicos requeridos pelo sistema de microimplantes Padrão consiste em:

- **Chave para inserção do microimplante com contra-ângulo**
Esta chave é ligada à cabeça ortodôntica do microimplante e permite transportá-lo, inseri-lo e removê-lo, assim como do parafuso. Instrumentos cirúrgicos equipados a peça de mão, como ISO 1797, não deve ser empregada em um torque superior a 70 Ncm.
Esta chave é feita de aço inoxidável.
- **Chave para a inserção manual do microimplante.**
Esta chave é ligada à cabeça ortodôntica do microimplante e permite transportá-lo, inseri-lo e removê-lo, assim como do parafuso.
Esta peça permite a conexão à chave manual com referência MIADTM.
Esta chave é feita de aço inoxidável.

Instrumental específico sistema microimplantes Microdent Orthodontics Versátil

Os instrumentos específicos requeridos pelo sistema de microimplantes Versátil consistem em:

- **Chave para inserção do microimplante com acionamento mecânico**
Esta chave é ligada à cabeça ortodôntica do microimplante e permite transportá-lo, inseri-lo e removê-lo, assim como do parafuso. Instrumentos cirúrgicos equipados a peça de mão, como ISO 1797, não deve ser empregada em um torque superior a 70 Ncm.
Esta chave é feita de aço inoxidável.
- **Chave para a inserção do microimplante com acionamento manual**
Esta chave é ligada à cabeça ortodôntica do microimplante e permite transportá-lo, inseri-lo e removê-lo, assim como do parafuso.
Esta peça permite a conexão à chave manual com referência MIADTM.
Esta chave é feita de aço inoxidável.

Instrumental comum a todos os sistemas de microimplantes Microdent Orthodontics

Os instrumentos comuns requeridos pelo sistema de microimplantes Microdent Orthodontics consistem em:

- **Chave estrela com acionamento mecânico.**
É indicado para apertar e desapertar o microimplante ortodôntico. Esta chave tem a ponta em forma de cruz para se adaptar às ranhuras na cabeça do microimplante ortodôntico. É fornecida com um sistema que permite a ligação ao contra-ângulo. Instrumentos cirúrgicos equipados a peça de mão, como ISO 1797, não deve ser empregada em um torque superior a 70 Ncm.
Este instrumento é feito de aço inoxidável.
- **Chave estrela com acionamento manual.**
É indicado para apertar e desapertar o microimplante ortodôntico. Esta chave tem a ponta em forma de cruz para se adaptar às ranhuras na cabeça do microimplante ortodôntico e permite a ligação à chave manual referência MIADTM.
Este instrumento é fabricado em aço inoxidável.
- **Chave manual para ortodontia (MIADTM).**
Esta chave permite a conexão e uso de instrumentos que exigem operação manual. A sua utilização favorece o uso extraoral e amplia o campo visual do utilizador.
Este instrumento é feito de alumínio.

APRESENTAÇÃO DO INSTRUMENTAL CIRÚRGICO MICRODENT ORTHODONTICS

Embalagem

A Implant Microdent System S.L.U garante que todo o instrumental cirúrgico passa por um processo de fabrico, controlo e limpeza exaustivo antes da embalagem.

O instrumental cirúrgico Microdent Orthodontics é fornecido embalado em blister ou similar. O produto apresenta dois rótulos identificativos iguais, um na parte posterior do blister e outro na caixa que contém o blister.

Estado fornecimento do instrumental cirúrgico

O instrumental cirúrgico Microdent é fornecido no estado **não estéril**. Deverá ser esterilizado pelo profissional antes de ser utilizado.

Para proceder correctamente à primeira esterilização do produto, devem ser efectuados os seguintes passos:

- Retirar o produto da embalagem em que é fornecido. A embalagem não permite a esterilização adequada do produto.
- Introduzir o produto numa embalagem ou saco adequado para a esterilização e que garanta a não contaminação até à utilização definitiva.
Recomenda-se o processo de esterilização a vapor em autoclave. Devem ser tidas em conta as particularidades do equipamento utilizado. Os parâmetros recomendados segundo UNE-EN ISO 17665-1 e UNE-EN ISO 17665-2 são:
 - Temperatura: 134 °C
 - Ciclo de esterilização: 3'

Kit cirúrgico

Microdent oferece diferentes modelos de Kits que permitem uma organização racional, e o armazenamento adequado dos instrumentos cirúrgicos. Kits de cirurgia ou caixas são fabricados a partir de materiais termoplásticos de alto desempenho, que permitem passar por um processo de esterilização a vapor em um autoclave.

Para a esterilização adequada é aconselhado a seguir os parâmetros listados na seção anterior.

SÍMBOLOS DE ROTULAGEM

O rótulo contém as seguintes indicações, consoante o tipo de produto:

REF

Número de referencia.



Respeitar as instruções de utilização.

LOT

Número de lote.



Precaução, consultar advertências.



Fabricante.

GTIN

Número comercial global de artigos.

ADVERTÊNCIAS E PRECAUÇÕES

O instrumental cirúrgico Microdent Orthodontics faz parte de um conceito global, estando o seu desenho adaptado aos produtos fabricados pela Implant Microdent System S.L.U. A utilização de instrumental cirúrgico alheio à marca pode provocar um comportamento desadequado dos nossos produtos. Quando o instrumental cirúrgico entrar em contacto com agentes contaminantes, nomeadamente sangue e saliva, deve ser limpo e esterilizado antes de ser utilizado em outro paciente.

Os produtos só devem ser utilizados para a função para a qual foram concebidos.

Alertamos para o risco de toxicidade e alergenicidade em pacientes sensíveis aos materiais descritos no ponto "DESCRIÇÃO DO INSTRUMENTAL CIRÚRGICO MICRODENT ORTHODONTICS".

Antes de proceder à cirurgia, é responsabilidade do utilizador verificar:

- O estado da embalagem do aditamento e se este corresponde ao produto requerido para o paciente.
- O próprio aditamento para comprovar que está em perfeito estado.

Quando o instrumental cirúrgico entrar em contacto com agentes contaminantes, nomeadamente sangue e saliva, deve ser limpo e esterilizado antes de ser utilizado em outro paciente. Para uma correcta limpeza do instrumental cirúrgico, seguir as seguintes indicações:

- Não utilizar produtos de limpeza ou desinfeção à base de cloro ou ácidos.
- Evitar qualquer produto que contenha aldeídos, devido à sua capacidade para fixar as proteínas.
- Remover cuidadosamente todos os resíduos pós-operatórios presentes na superfície ou no interior do instrumental cirúrgico. Para isso, utilizar uma escova de nylon.
- No caso de instrumentos que apresentem arestas cortantes, evitar na medida do possível o choque e o contacto com outros instrumentos que possam danificar a superfície e/ou o gume das mesmas.
- Imediatamente após a limpeza, enxaguar com água destilada e secar meticulosamente.
- **Secagem inadequadas podem causar a ocorrência de pontos de ferrugem nos produtos.**

O instrumental cirúrgico está sujeito a desgaste devido ao uso, sendo responsabilidade do utilizador a renovação regular dos produtos.

A Implant Microdent System S.L.U recomenda que se disponha de produtos de substituição.

Com carácter geral, durante a utilização intra-oral dos nossos produtos, o utilizador deve tomar as devidas precauções para evitar que possam ser aspirados acidentalmente pelo paciente.

RESPONSABILIDADES, SEGURANÇA E GARANTIA

Se, por razões de transporte, a embalagem e o produto contido forem danificados, a Implant Microdent System S.L.U restituirá o produto sem qualquer encargo. A evidência de manuseamento do produto isenta a empresa da responsabilidade acima indicada.

A garantia só é válida se os produtos da Implant Microdent System S.L.U forem utilizados de acordo com as instruções de utilização indicadas.

Para proceder à devolução dos produtos referidos nestas instruções de utilização, devem seguir-se as normas descritas nas condições de venda e fornecimento.



Implant Microdent System S.L.U
Pol. Ind. Can Magre C/. Carles Buïgas,1
08187 Sta. Eulàlia de Ronçana (Barcelona)



(Instrumental com acionamento manual)



0051

(Instrumental com acionamento mecânico)