

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 se oferece informação 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.microdentsystem.com / instrucciones-uso](http://www.microdentsystem.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 de perfuração necessário para a aplicação e utilização dos seus sistemas implantológicos.

DESCRIÇÃO DO INSTRUMENTAL CIRÚRGICO

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

Todo o instrumental cirúrgico de perfuração disponibilizado pela Implant Microdent System S.L.U é fabricado em aço inoxidável.

As brocas para a preparação do alvéolo são fornecidas com marcas de profundidade que permitem ao utilizador saber a profundidade a que trabalha no osso do paciente. As marcas de profundidade que os brocas têm não contabilizam a ponta da broca, sendo esta altura proporcional ao diâmetro da broca. As diferentes dimensões de altura da ponta da broca e o diâmetro da broca podem ser observadas na tabela abaixo.

Diâmetro broca	1.80	2.50	2.80	3.00	3.20	3.50	3.80	4.20	4.50	4.80	5.10	5.80	6.80
Altura ponta	0.52	0.72	0.81	0.86	0.92	1.00	1.10	1.21	1.30	0.71	1.47	0.89	1.07

APRESENTAÇÃO DO INSTRUMENTAL CIRÚRGICO MICRODENT

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

Estado de fornecimento do instrumental cirúrgico de perfuração

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:



Número de referencia.



Respeitar as instruções de utilização.



Número de lote.



Precaução, consultar advertências.



Fabricante.



Número comercial global de artigos.

ADVERTÊNCIAS E PRECAUÇÕES

Na utilização do instrumental cirúrgico de perfuração é de obrigatório cumprimento a realização de uma correcta irrigação, por forma a evitar o sobreaquecimento ósseo que pode provocar problemas no implante.

O instrumental cirúrgico de perfuração Microdent faz parte de um conceito global, estando o seu desenho adaptado aos produtos fabricados pela Implant Microdent System S.L.U, Portanto, a utilização de instrumental cirúrgico alheio à marca pode provocar um comportamento não adequado dos nossos produtos.

Instrumentos cirúrgicos equipados apego peça de mão não, como ISO 1797, deve ser empregada em um torque superior a 70 Ncm.

O instrumental cirúrgico de perfuração 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".

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.

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

PRECAUÇÕES E NORMAS DE UTILIZAÇÃO PARA INSTRUMENTAL CIRÚRGICO: BROCAS Sistema implantológico de conexão externa e interna

Para uma correcta limpeza do instrumental cirúrgico, seguir as seguintes indicações:

- Não utilizar produtos de limpeza ou desinfecção 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 cerdas de nylon.
- No caso de brocas e outros instrumentos que apresentem arestas cortantes, evitar na medida do possível o choque e o contacto com outros instrumentos 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.**

As brocas cirúrgicas estão sujeitas a desgaste devido ao uso, sendo responsabilidade do utilizador a renovação regular dos produtos.

A Implant Microdent System S.L.U recomenda a verificação do estado de corte das brocas antes de qualquer intervenção cirúrgica e, em função do tipo de osso, recomenda que sejam substituídas após 10 a 20 usos.

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 (Spain)

