

Para una correcta utilización de nuestros productos se recomienda que el profesional se forme en las particularidades de su uso. Implant Microdent System S.L. organiza, periódicamente, cursos de formación, donde se informa de las particularidades de cada uno de los componentes del instrumental quirúrgico, así como de su correcta utilización.

Estas instrucciones de uso están disponibles, en formato pdf en la siguiente dirección web: www.microdentssystem.com/instrucciones-uso

Para abrir archivos en formato pdf necesita disponer del programa gratuito Adobe Acrobat Reader.

DESCRIPCIÓN DEL INSTRUMENTAL QUIRÚRGICO PARA EL SISTEMA DE MICROIMPLANTES MICRODENT ORTHODONTICS

Implant Microdent System S.L. pone en el mercado el instrumental quirúrgico requerido que permite la aplicación y uso de sus sistemas ortodónticos. Para una adecuada selección de nuestros productos se aconseja consultar los catálogos de productos editados.

Instrumental específico del sistema de microimplantes Microdent Orthodontics Standard

El instrumental específico requerido por el sistema de microimplantes Standard se compone de:

- **Llave para inserción del microimplante con accionamiento mecánico**
Esta llave que se conecta a la cabeza ortodóntica del microimplante permite el transporte del mismo hasta su punto de inserción, así como el atornillado y la desinserción del microimplante ortodóntico. Esta llave está dotada de un sistema de fijación que permite la conexión al contrángulo para su accionamiento y uso.
Esta llave se fabrica en acero inoxidable.
- **Llave para inserción del microimplante con accionamiento manual**
Esta llave que se conecta a la cabeza ortodóntica del microimplante permite el transporte del mismo hasta su punto de inserción, así como el atornillado y la desinserción del microimplante ortodóntico. Esta llave está dotada de un sistema de fijación que permite la conexión al Destornillador manual para ortodoncia referencia MIADTM, para su accionamiento y uso.
Esta llave se fabrica en acero inoxidable.

Instrumental específico del sistema de microimplantes Microdent Orthodontics Versátil

El instrumental específico requerido por el sistema de microimplantes Versátil se compone de:

- **Llave para inserción del microimplante con accionamiento mecánico**
Esta llave que se conecta a la cabeza ortodóntica del microimplante permite el transporte del mismo hasta su punto de inserción, así como el atornillado y la desinserción del microimplante ortodóntico. Esta llave está dotada de un sistema de fijación que permite la conexión al contrángulo para su accionamiento y uso.
Esta llave se fabrica en acero inoxidable.
- **Llave para inserción del microimplante con accionamiento manual**
Esta llave que se conecta a la cabeza ortodóntica del microimplante permite el transporte del mismo hasta su punto de inserción, así como el atornillado y la desinserción del microimplante ortodóntico. Esta llave está dotada de un sistema de fijación que permite la conexión al Destornillador manual para ortodoncia referencia MIADTM, para su accionamiento y uso.
Esta llave se fabrica en acero inoxidable.

Instrumental común a todos los sistemas de microimplantes Microdent Orthodontics

El instrumental de uso común para cualquiera de los sistemas de microimplantes Microdent Orthodontics está compuesto por el siguiente instrumental:

- **Destornillador cruciforme con accionamiento mecánico.**
Se indica para el atornillado y desinserción del microimplante ortodóntico. Este destornillador que presenta la punta en forma de cruz para su adaptación a las ranuras que se observan en la cabeza ortodóntica del microimplante, está dotado de un sistema de fijación que permite la conexión al contrángulo para su accionamiento y uso.
Este instrumento está fabricado en acero inoxidable.
- **Destornillador cruciforme con accionamiento manual.**
Se indica para el atornillado y desinserción del microimplante ortodóntico. Este destornillador que presenta la punta en forma de cruz para su adaptación a las ranuras que se observan en la cabeza ortodóntica del microimplante, está dotado de un sistema de fijación que permite la conexión al Destornillador manual para ortodoncia referencia MIADTM para su accionamiento y uso.
Este instrumento se fabrica en acero inoxidable.
- **Destornillador manual para ortodoncia (MIADTM)**
Este destornillador permite la conexión y uso de los instrumentos que requieren accionamiento manual. El uso de este destornillador facilita el uso de los instrumentos desde una posición extraoral que favorece la amplitud del campo visual del usuario.
Este instrumento está fabricado en aluminio.

PRESENTACIÓN DEL INSTRUMENTAL QUIRÚRGICO MICRODENT ORTHODONTICS

Envasado

Implant Microdent System S.L. garantiza que todo el instrumental quirúrgico sigue un proceso de fabricación, control y limpieza extrema antes de ser envasados.

El instrumental quirúrgico Microdent Orthodontics se presenta envasado en blíster o similar. Se identificará el producto contenido con dos etiquetas iguales, una en la parte posterior del envase primario y otra en el envase secundario.

Estado de suministro del instrumental quirúrgico.

El instrumental quirúrgico Microdent se presenta en estado **no estéril**. Deberá ser esterilizado por el facultativo antes de su uso.

Para proceder correctamente a la primera esterilización del producto se deberán seguir los siguientes pasos:

- Extracción del producto del envase en el que se suministra. Este envase no permite la adecuada esterilización del producto contenido.
- Introducir el producto en un envase o bolsa adecuada para su esterilización y que garantice la no contaminación hasta su uso definitivo. Se recomienda el proceso de esterilización de vapor mediante autoclave. Se deberán tener en cuenta las particularidades del equipo que se posea. Los parámetros recomendados según UNE-EN ISO 17665-1 y UNE-EN ISO 17665-2 son:
 - Temperatura: 134º C
 - Ciclo de esterilizado: 3'

SÍMBOLOS DEL ETIQUETADO

En la etiqueta del producto aparecen, en función del tipo de producto, las siguientes indicaciones:



Número de referencia



Consúltense las instrucciones de uso.



Número de lote



Precaución, consúltense las advertencias



Fabricante

ADVERTENCIAS Y PRECAUCIONES

El instrumental quirúrgico Microdent Orthodontics forma parte de un concepto global, habiéndose adecuado su diseño a los productos fabricados por Implant Microdent System S.L., por tanto, la utilización de instrumental quirúrgico ajeno a la marca puede provocar un comportamiento no óptimo de nuestros productos.

Los productos deben ser usados sólo para la función para la cual fueron especificados.

Advertimos del riesgo de toxicidad y alergenidad para aquellos pacientes sensibles a los materiales descritos en el apartado "DESCRIPCIÓN INSTRUMENTAL QUIRÚRGICO PARA EL SISTEMA DE MICROIMPLANTES MICRODENT ORTHODONTICS".

Antes de proceder a la cirugía o al tratamiento con microimplantes, es responsabilidad del profesional usuario comprobar:

- El estado del envase del instrumental y si coincide con el producto requerido para el paciente.
- El estado del propio del producto para comprobar que es el óptimo.

Cuando el instrumental quirúrgico haya entrado en contacto con agentes contaminantes, muy especialmente sangre y saliva, debe ser limpiado y esterilizado antes de ser utilizado en otro paciente.

Para una correcta limpieza del instrumental quirúrgico se deberán seguir las siguientes indicaciones:

- No utilizar productos de limpieza o desinfección, a base de cloro o ácidos.
- Evitar todo producto que contenga un aldehído, dada la capacidad de estos para fijar las proteínas.
- Eliminar meticulosamente todos los residuos postoperatorios que hayan quedado en la superficie o el interior del instrumental quirúrgico. Para esta labor utilizar un cepillo de cerdas de nylon.
- En el caso de instrumentos que presenten aristas de corte, evitar en la medida de lo posible los golpes y en contacto con otros instrumentos que puedan dañar la superficie y/o los filos de corte de las mismas.
- Inmediatamente después de proceder al proceso de limpieza, aclarar con agua destilada y secar meticulosamente.

El instrumental quirúrgico, está sometido a desgaste por su uso, siendo responsabilidad del usuario la renovación periódica de estos productos.

Implant Microdent System S.L. aconseja que se disponga de productos de sustitución.

Con carácter general, durante el uso intraoral de nuestros productos el usuario debe tomar las debidas precauciones para evitar su aspiración por parte del paciente.

RESPONSABILIDADES, SEGURIDAD Y GARANTÍA

Si por motivo del transporte, el envase y el producto contenido fuese dañado, Implant Microdent System S.L. lo restituirá sin cargo alguno.

La evidencia de manipulación del producto exime de la responsabilidad anteriormente indicada.

La garantía será aplicada a productos de Implant Microdent System S.L. siempre que hayan sido utilizados siguiendo las instrucciones de uso indicadas.

Para proceder a la devolución de los productos a que hacen mención estas instrucciones de uso se deberán seguir las normas establecidas en nuestras condiciones de venta y suministro.



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



(Instrumental con accionamiento manual)



(Instrumental con accionamiento mecánico)