

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 de los productos, así como de su correcta utilización. De igual forma estas informaciones están disponibles en la página web de la empresa [www.microdentssystem.com](http://www.microdentssystem.com) y en las diversas publicaciones que se editan.

#### INDICACIONES

Implant Microdent System S.L. ha desarrollado para los microimplantes Microdent Orthodontics Versátil, diferentes productos que permiten la elaboración del modelo de laboratorio que posibilitará la elaboración y adaptación de aquella aparatología ortodóntica requerida por el paciente.

#### DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

A continuación se procede a una descripción de estos productos, pero para una adecuada selección se aconseja consultar los catálogos de productos editados.

##### Transferidor

**Indicación clínica:** Se indica para la toma de impresiones de los microimplantes.

**Material:** El transferidor se fabrica en acero inoxidable.

**Modo de empleo:** El atornillado del transferidor sobre el microimplante se realiza de forma manual, no se requiere el uso de herramientas.

**Precauciones:** Antes de insertar el transferidor se debe proceder a la limpieza de la rosca interna del microimplante. Antes de realizar la impresión, verificar que la cara plana del transferidor está alineada con una cara plana del microimplante.

##### Réplicas del microimplante

**Indicación clínica:** Se indica para la elaboración de los modelos de trabajo en laboratorio.

**Material:** La réplica del microimplante se fabrica en acero inoxidable.

**Modo de empleo:** Atornillar la réplica al transferidor teniendo en cuenta la alineación transferidor / réplica y proceder al vaciado del modelo de laboratorio.

**Precauciones:** Existe un modelo de réplica para cada familia de microimplantes, no siendo compatibles entre sí.

#### PRESENTACIÓN DEL PRODUCTO

##### Envasado

Implant Microdent System S.L. garantiza que todos sus productos siguen un proceso de fabricación, control y limpieza extrema antes de ser envasados.

Los productos Microdent pueden presentarse en diferentes modalidades de envase. Se identificará el producto contenido, con su correspondiente etiqueta.

##### Estado de suministro del producto

Los productos no sanitarios Microdent se presentan 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: 134° C
  - Ciclo de esterilizado: 3'

#### SÍMBOLOS DEL ETIQUETADO

En la etiqueta del producto aparecen las siguientes indicaciones:



Número de referencia



Consúltense las instrucciones de uso.



Número de lote.



Precaución, consúltense las advertencias.



Fabricante

#### ADVERTENCIAS Y PRECAUCIONES

Los productos Microdent forman parte de un concepto global, habiéndose adecuado su diseño a los productos fabricados por Implant Microdent System S.L., por tanto, la utilización de productos ajenos a la marca pueden provocar un comportamiento no óptimo.

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 DEL PRODUCTO".

Antes de proceder a la cirugía es responsabilidad del profesional usuario comprobar:

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

Cuando el producto 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 de los productos 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 que hayan quedado en la superficie o el interior del producto. Para esta labor utilizar un cepillo de cerdas de nylon.
- En el caso de los productos que presenten aristas de corte, evitar en la medida de lo posible los golpes y en contacto con otros productos 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.
- **Un secado incorrecto puede ser causa de aparición de puntos de oxidación superficial en los productos.**

Los productos no sanitarios, están 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 los productos de Implant Microdent System S.L. siempre que hayan sido utilizados siguiendo las instrucciones de uso indicadas.



## PRECAUCIONES Y NORMAS DE USO PARA PRODUCTOS NO SANITARIOS

### Sistema microimplantes Microdent Orthodontics Versátil

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.

Cualquier anomalía debe analizarse cuidadosamente para comprobar su eficacia y posibles consecuencias adversas y documentarse.

Fabricante:

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