

## Útiles dentales protésicos y accesorios

### Objetivo previsto:

Los sistemas de implantes dentales de "Noris Medical Ltd." están destinados para reemplazar el diente ausente / los dientes ausentes en cada mandíbula para soportar dispositivos protésicos que pueden ayudar en la restauración de la función de masticación del paciente. El procedimiento puede realizarse como una operación quirúrgica de una etapa o de dos etapas. Todos los implantes son adecuados para la carga inmediata cuando una buena estabilidad primaria se logra con una carga oclusal apropiada.

Los sistemas de implantes protésicos de "Noris Medical Ltd." que son conocidos también como los pilares dentales, están destinados para fijar coronas, puentes o prótesis removibles a los implantes protésicos dentales largo plazo, con ayuda de la intervención quirúrgica invasiva.

### Descripción:

Un componente protésico (cementado, atornillado o adjunto) conectado directamente al implante dental endoóseo, está destinado para su uso como un módulo en el proceso de rehabilitación protésica. Los componentes protésicos de "Noris Medical Ltd." están equipadas con interfaz hexagonal externo, que tiene un ajuste estrecho con el hexágono interno del implante.

### Instrucciones para el médico:

Se recomienda enfáticamente que los médicos nuevos o experimentados, siempre pasarán a través de un curso de formación especial antes de emprender un nuevo método de tratamiento. "Noris Medical Ltd." ofrece una amplia y variedad de cursos para diferentes niveles de conocimiento. Para obtener más información, visite nuestro sitio web: [www.norismedical.com](http://www.norismedical.com).

### Precauciones del procedimiento:

La estrecha colaboración entre el cirujano, el dentista restaurador y el técnico de laboratorio dental es esencial para un tratamiento de restauración exitosa. Es muy importante para lograr una distribución adecuada de la tensión a través de la adaptación pasiva de la prótesis a la conexión del implante; ajuste de la oclusión de las mandíbulas opuestas; evitar excesivas fuerzas de carga transversal, en particular en los casos de carga inmediata. Debido al pequeño tamaño de los componentes protésicos, es necesario tener mucho cuidado para evitar su ingestión accidental o aspirar por el paciente.

### Esterilidad:

Los componentes protésicos se entregan en condiciones no estériles y deben ser limpiados y esterilizados (si está indicado) de acuerdo con los procedimientos generalmente aceptados para el trabajo de laboratorio dental. Es necesario esterilizar los componentes protésicos por el vapor, si es aplicable, por 5 min. por la temperatura 135 °C / 274 °F. Nota: El uso de prótesis no estériles puede conducir a la infección de los tejidos o las enfermedades infecciosas.

## Fresas dentales :

### Objetivo previsto:

Las fresas dentales de "Noris Medical Ltd." son dispositivos invasivos quirúrgicos destinados a un uso transitorio. Las fresas dentales pueden ser reutilizadas después de hacer los procedimientos adecuados.

### Descripción:

Las fresas reutilizables se hacen de acero inoxidable endurecido de la serie 400 o cerámica.

### Advertencias:

- Cuidado y mantenimiento de los instrumentos reutilizables son cruciales para un tratamiento exitoso. Instrumentos bien mantenidos no sólo protegen a sus pacientes y al personal contra la infección, pero también son esenciales para el resultado de todo el proceso de tratamiento.
- Está terminantemente prohibido el uso de las fresas dentales no – limpiados / no esterilizados.

### Fresas cónicas:

Cuando se utiliza un fresa cónico, se recomienda llevar a cabo un

movimiento hacia dentro y hacia fuera sin detener la rotación del motor de mano durante el movimiento de "salida", para permitir la situación cuando la irrigación puede limpiar los escombros. La perforación con ayuda de las fresas cónicas debe proceder bajo la irrigación constante y profusa por la temperatura ambiente una solución salina estéril, a una velocidad de 800 rpm como máximo.

## Montaje del motor:

### Objetivo previsto:

Los instrumentos quirúrgicos invasivos de "Noris Medical Ltd." están destinados a un uso transitorio para la instalación o eliminación de tornillo de la cubierta, tornillo del pilar, tapas de cicatrización y otras prótesis. Es posible reutilizar los instrumentos quirúrgicos invasivos después de haber sido limpiado y esterilizado adecuadamente.

## Transfer, soporte de implante.

Los instrumentos quirúrgicos invasivos para el uso transitorio sin conexión a ningún producto sanitario activo.

### Objetivo previsto:

Los instrumentos quirúrgicos invasivos de "Noris Medical Ltd." están destinados a un uso transitorio para llevar el implante o para transmitir información de la posición del implante en el modelo de laboratorio.

Los instrumentos invasivos de "Noris Medical Ltd." son compatibles con la interfaz hexagonal de los implantes.

## Análogos y Pilares de yeso

Instrumentos no invasivos

### Objetivo previsto:

Los instrumentos no invasivos de "Noris Medical Ltd." no entren en contacto con el paciente, se utilizan en el laboratorio y están destinados a representar el implante u otro componente protésico en un modelo de trabajo o destinado a ser utilizado como una plantilla para la preparación de la rehabilitación protésica. Estos artículos no son estériles.

## Drivers, llaves reversibles, llaves de mano

Instrumentos quirúrgicos invasivos

### Objetivo previsto:

Los instrumentos quirúrgicos invasivos de "Noris Medical Ltd." están destinados para instalar o quitar los implantes o tornillos de prótesis (el tornillo de la cubierta, los tornillos del pilar, tapas de cicatrización y otras prótesis). Estos productos están destinados a un uso transitorio (menos de 60 minutos) de accionamiento manual. Es posible reutilizar estos instrumentos después de la ejecución de los procedimientos adecuados. Estos artículos no son estériles.

## Sondas de profundidad, guía para la varilla, llaves reversibles.

Instrumentos quirúrgicos invasivos

### Objetivo previsto:

Los instrumentos quirúrgicos invasivos de "Noris Medical Ltd." están destinados a marcar la localización (dirección y profundidad) de la osteotomía o los dispositivos protésicos o la medida de la inserción de la llave reversible de los implantes o endurecimiento de prótesis. Estos instrumentos están destinados a un uso transitorio (menos de 60 minutos) de accionamiento manual. Estos artículos son los productos no estériles y no activos. Es posible reutilizar estos instrumentos después de la ejecución de los procedimientos adecuados.

### Llaves reversibles

Ajuste del torque: El par (torque) deseado se puede ajustar mediante la tuerca de ajuste (1). Una escala (2) que indica un rango de 10 a 45 N \* cm en incrementos de 5 cm \* N está marcado en la llave.

El bloqueo del torque: Si el torque es ajustado a su valor máximo, la llave reversible será desactivada. Es necesario tomar el cuidado para no llegar a este nivel.

Almacenamiento: Asegúrese de ajustar el nivel del torque acerca de 20 Ncm para almacenar por períodos del tiempo más largos.

**Operación:** Es necesario aplicar la fuerza sólo a la cabeza de la tuerca de ajuste (1).

Cuando se alcanza el torque deseado, la llave vuelve alrededor del pivote (3) y emite un chasquido audible.

**En este punto es necesario dejar de aplicar ninguna fuerza en la llave para evitar cualquier daño.**

La llave volverá a su posición normal cuando no se aplican las fuerzas adicionales.

**Mantenimiento:** Vuelva a calibrar la llave una vez al año a 20 N \* cm, 30 N \* cm y 45 N \* cm.

Limpieza y esterilización de los Instrumentos

La limpieza y la esterilización de los instrumentos quirúrgicos invasivos son obligatorias para resultados exitosos de la implantación. Los instrumentos bien mantenidos no sólo protegen a sus pacientes y al personal contra la infección, pero también son esenciales para el resultado de todo el tratamiento. Es necesario limpiar y esterilizar los instrumentos quirúrgicos y los accesorios antes de cada uso.

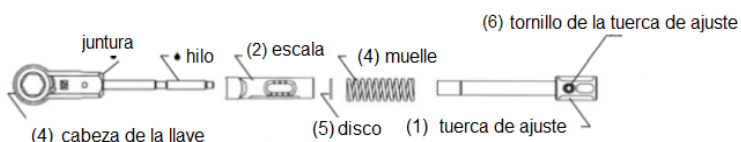
**NOTA :** Los accesorios quirúrgicos se entregan en un paquete no estéril.

**Procedimientos de limpieza y esterilización para las fresas y los instrumentos quirúrgicos invasivos**

Asegúrese de que todos los instrumentos y accesorios se limpian tan pronto como sea posible después de cada uso, a fin de evitar la desecación de los líquidos del cuerpo, así como los tejidos duros y blandos, sobre los instrumentos.

Limpieza automatizada no es eficaz, por tanto, es necesario realizar un proceso de limpieza manual, como se detalla a continuación:

1. Evacuar los accesorios quirúrgicos y lavar la caja y bandeja con una solución de detergente y luego enjuague a fondo de todas las partes con agua corriente.
2. Inspeccionar visualmente cada accesorio y eliminar cualquier suciedad visible o fragmentos de hueso con un cepillo suave (cerdas metálicas no son permitidas) y enjuagar bien.
3. Es necesario reemplazar las fresas en case del desgaste, disminución en el funcionamiento o signos de decoloración.
4. Es necesario desmontar las llaves y limpiar toda la parte a fondo, si se sospecha de contaminación.



**ADVERTENCIA: No afloje los tornillos de la tuerca de ajuste (6), que provocará la pérdida de la calibración.**

5. Limpiar las piezas con agua fría y un cepillo suave hasta que no queden residuos visibles.
6. Coloque los accesorios en un vaso de vidrio que contiene la solución de detergente (Neodisher Mediclean o equivalente) a la concentración indicada por el fabricante (0.5 % -2 %) para el baño de ultrasonidos durante el tiempo indicado por el fabricante (20 minutos).
7. Lavar bajo el chorro de agua del grifo.
8. Enjuague los accesorios con alcohol para eliminar los residuos de jabón y minerales para prevenir la corrosión.
9. Limpiar los instrumentos quirúrgicos con ayuda de un limpiador suave desechable, sin pelosidad y permitir el completo secado al aire.
10. Volver a poner los accesorios a sus lugares como está marcado en la bandeja quirúrgica.
11. Encerrar el equipo quirúrgico en un envoltorio de esterilización disponible en el mercado.

**PROCEDIMIENTO DE ESTERILIZACIÓN**

Utilice un autoclave para la esterilización de todos los accesorios de acuerdo con uno de los parámetros enumerados a continuación:

121-124 °C (~ 250 °F) 30 minutos de exposición / 30 minutos tiempo de secado o 132-135 °C (~ 270 °F) exposición 20 minutos / 30 minutos el tiempo de secado.

**NOTE**

- Los valores de tiempo de exposición son los valores mínimos, se permiten períodos de exposición más largos.
- Nunca exceder 140 °C (284 °F).
- Siempre pasar por el ciclo de secado - nunca debe omitir este ciclo.
- No extraiga los accesorios quirúrgicos de autoclave hasta que el ciclo de secado ha terminado.
- Cada oficina dental es responsable por la esterilización de rutina adecuada de los instrumentos.
- Todas las técnicas de esterilización deben seguir las instrucciones del fabricante.
- Para evitar la deformación, la bandeja quirúrgica nunca debe tocar las paredes de autoclave.
- Cuando esterilice múltiples instrumentos en un ciclo de esterilización por vapor, asegúrese de que no se superen los requisitos de carga máxima del fabricante del esterilizador.

**ALMACENAMIENTO**

Almacene los accesorios esterilizados envueltos en un ambiente seco, limpio y libre de polvo a temperaturas moderadas de 5 a 40 °C / 41-104°F.

**PRECAUCIÓN**

No usar peróxido de hidrógeno u otros agentes oxidantes (Estos fármacos pueden causar daños a la superficie de los instrumentos).

**NOTE**

- "Noris Medical Ltd." recomienda la sustitución de las fresas después de aproximadamente 20 osteotomías (dependiendo de la densidad del hueso).
- Los productos de "Noris Medical Ltd." están destinados al uso por los dentistas certificados debidamente capacitado en el uso de productos de "Noris Medical Ltd.". ¡Todos los dispositivos son sólo para uso profesional!

	Utilizar por
	Número de catálogo
	Código de lote
	No utilizar si el paquete está abierto o dañado
	Esterilizada por irradiación
	No reutilizable, desechable
	No re - esterilizar
	Consultar los documentos acompañados
	No estéril
	Certificado europeo
	CEpartner4U Esdoornlaan 13, 3951 db Maarn, The Netherlands <a href="http://www.cepartner4u.eu">www.cepartner4u.eu</a>
	Fabricante <b>Noris Medical Ltd</b> Hataasia 8, NESHER 3688808, ISRAEL. Tel: +972 73 796 4477 Fax: +972 4 695 0991 Website: <a href="http://www.norismedical.com">www.norismedical.com</a>