

# NT2

## NITI TWO ROTARY SYSTEM

ES

endo★star



## Instrucciones de uso

### Endostar NT2 NiTi Two Rotary System

#### 1. Advertencias importantes

Endostar NT2 NiTi Two Rotary System es un sistema de níquel titanio económico para un uso simple y preparación mecánica rápida de los canales, principalmente con el método tradicional. El sistema consiste de 6 limas. Está caracterizado por un taper 0.02 constante y punta no cortante. Este sistema es usado como una extensión del Endostar E3 Rotary System.

- > La pieza de mano se debe usar a una velocidad de 150-300 rpms. La velocidad debe ser constante durante el proceso de preparación.
- > No aplicar fuerza excesiva. Un movimiento de arriba hacia abajo debe ser utilizado al usar las limas.
- > El tiempo de preparación debe ser el mínimo posible.
- > Siempre usar un agente lubricante durante la preparación.
- > Las limas son bastante afiladas y deben ser usadas de forma delicada, con poca fuerza y sin presión excesiva.
- > Usar los instrumentos y piezas de mano de acuerdo con las instrucciones de uso (especialmente el torque y velocidad)
- > Use el tipo y cantidad de instrumentos que sean realmente necesarios en una determinada situación clínica.
- > Controle el número de usos de cada instrumento.
- > Antes de usar los instrumentos verifique extraoralmente que no haya cracks, deformaciones o rayones.
- > Descarte como desechos médicos.

#### 2. Movimientos recomendados

- > **Movimiento rotatorio** - el instrumento rota continuamente a 360 grados en la dirección de las manecillas del reloj.

#### 3. Torque recomendado

Numero de Lima	Torque (Ncm)	Numero de Lima	Torque (Ncm)
1 (02/15)	0.3	4 (02/30)	0.4-0.5
2 (02/20)	0.3	5 (02/35)	0.5-0.6
3 (02/25)	0.3-0.4	6 (02/40)	0.6-0.7

Las limas deben ser usadas con motor a una velocidad entre 150 y 300 rpm.

Las indicaciones del torque en la tabla de arriba son simplemente un ejemplo y pueden variar dependiendo de las preferencias del usuario y capacidades del motor. No exceder el límite de torque, el cual es diferente para cada instrumento. Si el torque exacto no puede ser ajustado y solo están disponibles los que vienen en preferencias de fábrica, asegúrese de colocar uno que no exceda los límites recomendados.

#### 4. Numero de usos recomendados

Máximo 5 veces, pero antes se recomienda una inspección visual realizada por el operador para verificar que no haya daños, dobleces, desgastes y que pueda ser colocada fácilmente en la pieza de mano. Si la lima ha sido sometida a torsión en canales excesivamente curvos, se sugiere descartar con solo un uso.



- > Prolongar el tiempo de vida de los instrumentos puede resultar en fractura de las hélices.
- > Desechar las limas que tengan defectos.

#### 5. Instrucciones para uso clínico



- Irrigue el canal cada vez que se utilice una lima.
- Limpie la lima de restos de forma repetida.

- Realice la apertura, use dique de goma.
- Localice todas las entradas de los canales. Llene los orificios con lubricante.
- Determine la longitud de trabajo con localizador.
- Tenga certeza de que los canales tengan patencia por lo menos de 2 a 3 mm del apie, con ayuda de una lima K15. Para canales bastante curvos use limas 06, 08, 10.
- Crear un acceso al canal con limas de taper 0,06 o 0,08 o utilizar Gates Glidden.
- Comience con una lima 02/15 o 02/20 hasta que llegue completamente a la longitud de trabajo y después cambie a otros instrumentos (02/25, 02/30, etc.) hasta que llegue al tamaño del canal deseado.

#### 6. Advertencias

Solo para uso profesional.

#### 7. Limpieza y desinfección

Instrucciones detalladas para limpieza y desinfección pueden ser encontradas en [www.poldent.pl](http://www.poldent.pl) y [www.endostar.eu](http://www.endostar.eu) la pestaña de descarga.

#### 8. Esterilización

Este es un producto no estéril. Esterilice antes de usar. Los instrumentos pueden ser esterilizados en un autoclave a 134 grados C. Tiempo de esterilización recomendado: 3 minutos a 2,1 bar. Los instrumentos pueden ser desinfectados con desinfectantes de fuerza moderada y lavado en ultrasonidos.

#### 9. Almacenamiento

Los instrumentos deben ser almacenados a temperatura ambiente en un lugar seco, sin polvo y limpio.

#### 10. Reclamos de productos

Las quejas y la producción de incidentes adversos como resultado del funcionamiento del producto deben informarse directamente al distribuidor o fabricante. Cualquier incidente grave relacionado con el producto debe comunicarse al fabricante y a la autoridad competente del Estado miembro en el que estén establecidos el usuario y/o el paciente.



Sección transversal



Marca CE y número de identificación del organismo notificado



Dispositivo médico



Esterilizar en autoclave de vapor a 134°C



Producto no estéril



Utilizado para la preparación del conducto radicular



Número de serie



Consulte las instrucciones de uso



Níquel-titanio



Fecha de manufactura



Número de catálogo



Unidad de embalaje



Fabricante:

Poldent Co. Ltd.  
Calle Dzikia 2, 00-194 Varsovia, Polonia  
Phone: +48 22 351 76 50, Fax: +48 22 351 76 79  
E-mail: [poldent@poldent.pl](mailto:poldent@poldent.pl), [endostar@endostar.eu](mailto:endostar@endostar.eu)  
[www.poldent.pl](http://www.poldent.pl), [www.endostar.eu](http://www.endostar.eu)



2274

Ver. 3, febrero 2022