

PROTAPER•NEXT®

SOLO PARA USO DENTAL



Instrucciones de uso de los instrumentos PROTAPER NEXT® Limas endodóncicas - Ref. A 0800

PROTAPER NEXT® Limas para tratamiento endodóncico:

- PROTAPER NEXT® XA: INSTRUMENTO DE CONICIDAD VARIABLE AUXILIAR
- PROTAPER NEXT® X1 / 017 /04 INSTRUMENTO DE CONICIDAD VARIABLE
- PROTAPER NEXT® X2 / 025 /06 INSTRUMENTO DE CONICIDAD VARIABLE
- PROTAPER NEXT® X3 / 030 /07 INSTRUMENTO DE CONICIDAD VARIABLE
- PROTAPER NEXT® X4 / 040 /06 INSTRUMENTO DE CONICIDAD VARIABLE
- PROTAPER NEXT® X5 / 050 /06 INSTRUMENTO DE CONICIDAD VARIABLE

COMPOSICIÓN

La parte cortante de estos instrumentos de conformación (X1 a X5) está fabricada con una aleación de níquel titanio denominada M-Wire® y la parte cortante de XA está fabricada con NiTi estándar.

1. INDICACIONES DE USO

Los instrumentos PROTAPER NEXT se utilizan en los tratamientos endodóncicos para la limpieza y conformación de los conductos radiculares.

Estos instrumentos solo deben ser utilizados en clínicas por profesionales cualificados.

2. CONTRAINDICACIONES

Al igual que todos los sistemas mecanizados para la preparación de conductos radiculares, los instrumentos PROTAPER NEXT no deberían utilizarse en aquellos casos que presenten curvaturas apicales severas y bruscas.

3. ADVERTENCIAS

- Este producto contiene níquel y no debe ser usado en personas con alergia conocida a este metal.
- A fin de prevenir la transferencia de agentes infecciosos es altamente recomendable utilizar dique de goma durante el procedimiento endodóncico.
- El producto PROTAPER NEXT se provee estéril; su reutilización puede aumentar el riesgo de contaminación cruzada o de ruptura.

4. PRECAUCIONES

- Las limas PROTAPER NEXT son instrumentos de un solo uso. Después de muchos usos pueden resultar menos eficaces, provocando esfuerzos inadecuados en la lima. Esto puede hacer que la lima se fracture.

- Utilizar cuidadosamente en el área apical y alrededor de curvaturas muy pronunciadas
- Por su propia seguridad, utilice equipo de protección personal (guantes, gafas, mascarilla).
- Estos instrumentos no deben sumergirse en una solución de hipoclorito de sodio
- Irrigar el conducto en forma abundante y frecuente durante el procedimiento de conformación.
- Se recomiendan lubricantes como NaOCl, EDTA, ProLube, Glyde™
- Crear una permeabilidad reproducible del conducto utilizando limas manuales pequeñas y/o limas mecanizadas específicas para permeabilidad.
- Utilizar a una velocidad de rotación constante de 300 rpm con una ligera presión apical.
- Para un uso óptimo se recomienda usar motores con control de torque a 2Ncm (ajustable hasta 5.2 Ncm según la experiencia del profesional)
- Limpiar las espiras con frecuencia y observar si aparecen signos de alteración o desgaste
- Se recomienda utilizar los instrumentos PROTAPER NEXT en forma mecánica (o manual, en curvaturas muy severas) con un movimiento continuo en el sentido de las agujas del reloj
- Se recomienda utilizar los instrumentos PROTAPER NEXT con un movimiento de cepillado, fuera de las concavidades radiculares externas, para facilitar la limpieza de las espiras y el avance de la lima apical
- Se recomienda utilizar PROTAPER NEXT XA (auxiliar) para efectuar un ensanchamiento previo del orificio, quitar triángulos de dentina, reubicar el lado coronal de un conducto fuera de la concavidad radicular externa y dar más forma, según se desee.
- Utilizar las limas PROTAPER NEXT para avanzar pasivamente por el conducto hasta llegar a la longitud de trabajo

5. REACCIONES ADVERSAS

Al igual que todos los sistemas mecanizados para preparación de conductos radiculares, los instrumentos PROTAPER NEXT no deberían utilizarse en aquellos casos que presenten curvaturas apicales severas y bruscas.



6. INSTRUCCIONES PASO A PASO PARA LAS LIMAS PROTAPER NEXT :

Protocolo de uso:

1. Preparar un acceso en línea recta al orificio de entrada del conducto.
2. Explorar el conducto utilizando limas manuales pequeñas, determinar la longitud de trabajo, verificar la permeabilidad y comprobar que haya una permeabilidad suave, reproducible.
3. Si es necesario, utilizar la lima PROTAPER NEXT XA (auxiliar) para mejorar el acceso radicular.
4. Irrigar siempre y, si es necesario, aumentar la permeabilidad utilizando limas manuales pequeñas o limas para permeabilidad mecanizadas específicas.
5. Ante la presencia de NaOCl, cepillar y seguir a lo largo de la permeabilidad con la lima PROTAPER NEXT X1 (017/04), en una o más pasadas, sino con limas manuales pequeñas si es necesario, hasta alcanzar la longitud de trabajo.

6. Utilizar una PROTAPER NEXT X2 (025/06), exactamente como se describió para la lima PROTAPER NEXT X1, hasta alcanzar pasivamente la longitud de trabajo.
7. Examinar las espiras apicales de la lima PROTAPER NEXT X2. Si están cargadas de dentina, se ha acabado con la conformación; luego, se debe introducir un cono master de gutapercha del tamaño adecuado o el verificador de tamaño y el conducto está listo para la desinfección.
8. Si no, calibrar el tamaño del foramen con una lima manual número 025 y, si la lima ofrece resistencia al alcanzar la longitud de trabajo, el conducto ya está conformado, listo para la desinfección.
9. Si la lima manual número 025 queda suelta al alcanzar dicha longitud, hay que seguir trabajando con la lima PROTAPER NEXT X3 (30/07) y, si es necesario, la PROTAPER NEXT X4 (040/06) o la PROTAPER NEXT X5 (050/06), calibrando, después de utilizar cada instrumento, con las limas manuales número 030, 040 o 050, respectivamente.

Durante el protocolo de uso, irrigar y volver a utilizar una lima manual pequeña después de cada instrumento PROTAPER NEXT de la secuencia y volver a irrigar.

Simbolos	
	Contra-ángulo
	Fecha de caducidad
	Fabricante
	Número de referencia
	Producto estéril. Proceso de esterilización con la radiación electromagnética o ion
	Un solo uso
	Velocidad de rotación recomendada
	Número de lote
	Surtido
	Níquel Titanio
	Silicona
	m-Wire níquel titanio
	No lo use si el sello roto

