

**SOLO PARA USO DENTAL**



**INSTRUCCIONES DE USO DE LOS INSTRUMENTOS PROGLIDER™**  
**LIMAS DE PERMEABILIDAD – REF. A 0923 & A 0926**

## COMPOSICIÓN

La parte cortante de estos instrumentos está fabricada con una aleación de níquel titanio denominada M-Wire®.

### 1) INDICACIONES DE USO

Las limas PROGLIDER™ se utilizan en tratamientos endodóncicos para aumentar la permeabilidad de la preparación previamente al uso de un sistema mecanizado de limas de conformación de níquel- titanio, durante los procedimientos sobre conductos radiculares.

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

### 2) CONTRAINDICACIONES

Al igual que todos los sistemas mecanizados para la preparación de conductos radiculares, las limas PROGLIDER™ 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.
- Las limas PROGLIDER™ se proveen estériles; su reutilización puede aumentar el riesgo de contaminación cruzada o de ruptura.

#### 4) **PRECAUCIONES**

- Las limas PROGLIDER™ 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 conductos que dividan y/o presenten curvaturas o recurvaturas 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.
- Se recomiendan lubricantes como NaOCl, EDTA o Glyde™.
- Antes de utilizar una lima PROGLIDER™, explorar el conducto con limas manuales, hasta un tamaño ISO de 010, como mínimo.
- 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 2 Ncm (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 PROGLIDER™ en forma mecánica (o manual, en curvaturas muy severas) con un movimiento continuo en el sentido de las agujas del reloj.
- Utilizar las limas PROGLIDER™ para avanzar pasivamente por el conducto hasta llegar a la longitud de trabajo.

#### 5) **REACCIONES ADVERSAS**

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

#### 6) **INSTRUCCIONES PASO A PASO PARA LAS LIMAS PROGLIDER™:**

##### **PROTOCOLO DE USO:**

1. Preparar un acceso en línea recta al orificio de entrada del conducto.
2. Explorar el conducto con limas manuales, hasta un tamaño de 010, como mínimo.
3. Establecer la longitud de trabajo con un localizador apical solo o con una radiografía; verificar la permeabilidad y comprobar que haya una permeabilidad suave, reproducible.
4. Irrigar.
5. Utilizar PROGLIDER™ en una o más pasadas, hasta alcanzar la longitud de trabajo.
6. Irrigar la permeabilidad aumentada.
7. Antes de realizar la conformación del conducto con WAVEONE®, PROTAPER NEXT™, PRO- TAPER® UNIVERSAL u otro sistema, volver a confirmar la longitud de trabajo.