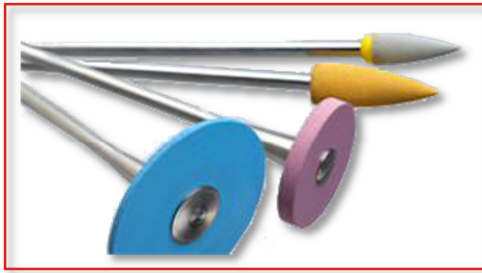


### Pulidores

Fecha de creación: 13.11.2013  
Última fecha modificada: 21.11.2017



*\*Imagen de ejemplo*

#### Ámbito de aplicación:

Pulido intra-oral de material protético/materiales de relleno, es decir remoción, alisado y pulido de alto brillo de, por ejemplo, cerámica, metal, resina compuesta, etc, así también de esmalte (profilaxis). Uso inadecuado puede causar daño de tejido, desgaste prematuro, destrucción de los instrumentos y también puede representar un riesgo para el usuario, el paciente y terceros.

#### Contraindicación:

En este momento desconocemos contraindicaciones.

#### Modalidad de aplicación:

Prestar atención que únicamente se utilicen turbinas, piezas de mano y contra-ángulos limpias, bien mantenidas y en condiciones técnicas e higiénicas impecables.

- ▶ Es necesaria la concetricidad de propulsión de la turbina y el contra-ángulo.
- ▶ Los instrumentos se deben insertar lo más profundo posible en el mandril de sujeción.
- ▶ Acelerar los instrumentos antes de aplicarlo al objeto.
- ▶ De ser posible trabajar con cuidadosos movimientos circulares, de manera intermitente, respectivamente con ligeros golpecitos.
- ▶ Prestar atención de utilizar suficiente refrigeración por agua.
- ▶ No es necesario otro material para pulir.
- ▶ Nunca se debe de exceder la velocidad máxima.
- ▶ Las velocidades recomendadas y máximas permitidas pueden diferir de un producto al otro. Asegurese sobre las velocidades recomendadas en nuestros catálogos actuales y en las indicaciones en el empaque.
- ▶ En la mayoría de los casos se consiguen los mejores resultados si se mantienen las velocidades en un rango de 5 000 – 10 000 min<sup>-1</sup>.
- ▶ Por favor prestar atención a las indicaciones del fabricante del micromotor/turbina.
- ▶ Evitar ladear o hacer palanca ya que esto aumenta el riesgo de ruptura.
- ▶ Instrumentos torcidos y aquellos que no giran en redondo deben ser eliminados inmediatamente.
- ▶ Para posibilitar trabajo libre de vibraciones se deben centrar pulidores que no vienen montados después del montaje del vástago. Solamente se deben utilizar portadores de alta calidad. Portadores de calidad inferior pueden romperse y causar lesiones.
- ▶ Fundamentalmente recomendamos usar gafas protectoras.
- ▶ Portadores, vástagos o la pieza de trabajo que se está trabajando pueden romperse en caso de utilización inadecuada o error de material y convertirse en peligrosos objetos voladores.
- ▶ Alternativamente también se puede trabajar atrás de un vidrio de protección.
- ▶ Se recomienda llevar protección respiratoria.

## Pulidores

Fecha de creación: 13.11.2013

Última fecha modificada: 21.11.2017

**Aplicación inadecuada lleva a malos resultados de trabajo y riesgo incrementado. La aplicación de los pulidores solamente debe ser efectuado por personas calificadas.**

Por favor también mantenga en cuenta nuestras recomendaciones generales adicionales para de uso la aplicación de instrumentos rotatorios dentales ([www.diaswiss.ch](http://www.diaswiss.ch)).

### Procesamiento:

**Instrumentos nuevos, entregados sin esterilización, deben de ser tratados antes de su primer uso.**

**Antes y después** de cada uso los instrumentos se deben desinfectar, limpiar y esterilizar profesional y adecuadamente. Esto se hace por medio de inmersión completa en un baño de desinfección (por empleo en un esterilizador de brocas) con un tiempo de permanencia de acuerdo a lo prescrito por el fabricante de la solución de limpieza. Después de la desinfección los instrumentos se deben lavar minuciosamente bajo agua corriente.

### Con relación al procesamiento manual:

- ▶ Colocar instrumentos como mínimo 5 en agua fría inmediatamente después de su uso
- ▶ Después lavar instrumentos bajo agua corriente.
- ▶ Retirar sucio fuerte (por ejemplo: con un cepillo de dientes).
- ▶ Limpieza y desinfección química con métodos adecuados (por ejemplo Komet DC1\* al 2,0%) en baño ultrasónico a 40°C. Considerar las indicaciones del fabricante con relación a la tolerabilidad del material.
- ▶ Lavar los instrumentos por un mínimo de 30 segundos bajo agua corriente.
- ▶ Secar instrumentos por 1 minuto.
- ▶ Inspección visual para verificar limpieza e integridad estructural.
- ▶ Repetir limpieza y desinfección si contaminaciones restantes son visibles.
- ▶ Eliminar instrumentos defectuosos (piezas de trabajo rotas, fracturadas y superficies oxidadas).
- ▶ Desinfección térmica en el esterilizador de vapor.
- ▶ En bolsas de esterilización (por ejemplo Wipak\*\*) o sin sistema de barrera estéril.
- ▶ En pedestales, platillos tamizantes, etc, adecuados.
- ▶ 3 fases de vacío previo, 134°C, tiempo de permanencia 3 minutos, secado 1 minuto
- ▶ Procedimientos con temperaturas arriba de 180°C son inadecuados y no se deben utilizar.
- ▶ Se requiere de una aprobación documentada del proceso de preparación para la reaplicación, respectivamente almacenaje.
- ▶ Almacenaje: almacenaje protegido contra polvo, humedad y recontaminación.

### Con relación al procesamiento mecánico:

- ▶ Colocar los instrumentos como mínimo 5 minutos en agua fría.
- ▶ Lavar los instrumentos bajo agua corriente.
- ▶ Retirar sucio fuerte con un cepillo de nylon (por ejemplo cepillo de diente).
- ▶ Colocar en pedestal de instrumentos adecuado.
- ▶ Colocar el pedestal de instrumentos de tal manera en la lavadora desinfectadora que el chorro impacte directamente los instrumentos (el pedestal se coloca con la tapadera abierta en la lavadora desinfectadora).
- ▶ Verter una solución adecuada (por ejemplo neodisher® MediClean\*\*\*) en la máquina según indicaciones en la etiqueta del producto e indicaciones del fabricante de la lavadora desinfectadora.
- ▶ Arrancar un programa adecuado (por ejemplo 2 minutos limpieza previa con agua fría, 5 minutos limpieza a 55°C con agua del grifo y 0,5 % solución limpiadora neodisher® MediClean\*\*\*, neutralizar 3 minutos con agua desmineralizada, enjuagar 2 minutos con agua desmineralizada, vaciar).

## Pulidores

Fecha de creación: 13.11.2013

Última fecha modificada: 21.11.2017

- ▶ Retirar instrumentos de la lavadora desinfectadora después de la ejecución del programa y, en caso que corresponda, eliminar humedad restante (según recomendación del RKI preferiblemente con aire comprimido). Al hacer esto también prestar atención a zonas de difícil acceso.
- ▶ Secar instrumentos por 1 minuto.
- ▶ Inspección visual con relación a limpieza e integridad estructural.
- ▶ Si se ven contaminaciones restantes volver a repetir la limpieza y desinfección
- ▶ Eliminar instrumentos defectuosos (piezas de trabajo rotas, fracturadas y superficies oxidadas).
- ▶ Desinfección térmica en el esterilizador de vapor.
- ▶ En bolsas de esterilización (por ejemplo Wipak\*\*) o sin sistema de barrera estéril.
- ▶ En pedestales, platillos tamizantes, etc, adecuados.
- ▶ 3 fases de vacío previo, 134°C, tiempo de permanencia 3 minutos, secado 1 minuto.
- ▶ **En caso de desinfección demostrable en la lavadora desinfectadora se puede omitir la desinfección térmica en el esterilizador de vapor.**
- ▶ Procedimientos con temperaturas arriba de 180°C son inadecuados y no se deben utilizar.
- ▶ Aprobación: aprobación documentada del proceso correcto de preparación para la reaplicación, respectivamente almacenaje.
- ▶ Almacenaje: almacenaje protegido contra polvo, humedad y recontaminación.

### Limitación de procesamiento:

El fin de la vida útil de los pulidores se determina fundamentalmente por el desgaste y el daño que se presenta debido al uso pero no por el mismo procesamiento.

### Calidad:

Poliuretano, y pulidores de silicona con material para pulir integrado, SIC o Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> o C (Diamante).

### Riesgos:

Se desconocen reacciones alérgicas de pacientes. Ligero riesgo de lesión en caso de contacto de cuerpos rotatorios con la encía.

### Eliminación:

Eliminar instrumentos usados con desechos médicos generales.

\* Compra a través de la empresa GEBR. BRASSELER GmbH & Co. KG, Trophagener Weg 25, D- 32657 Lemgo ([www.kometdental.de](http://www.kometdental.de))

\*\* Compra a través de la empresa Wipak Walsrode GmbH & Co. KG, Bahnhofstraße 13, 29699 Bomlitz ([www.wipak.de](http://www.wipak.de))

\*\*\* Compra a través de la empresa Chem. Fabrik Dr. Weigert GmbH & Co. KG, Mühlenhagen 85, 20539 Hamburg ([www.drweigert.de](http://www.drweigert.de)). neodisher® es una marca registrada de la empresa Dr. Weigert GmbH & Co. KG

CE 1250

Rev. 11/17



DIASWISS S.A.  
Rte de St Cergue 293  
CH-1260 Nyon  
Switzerland