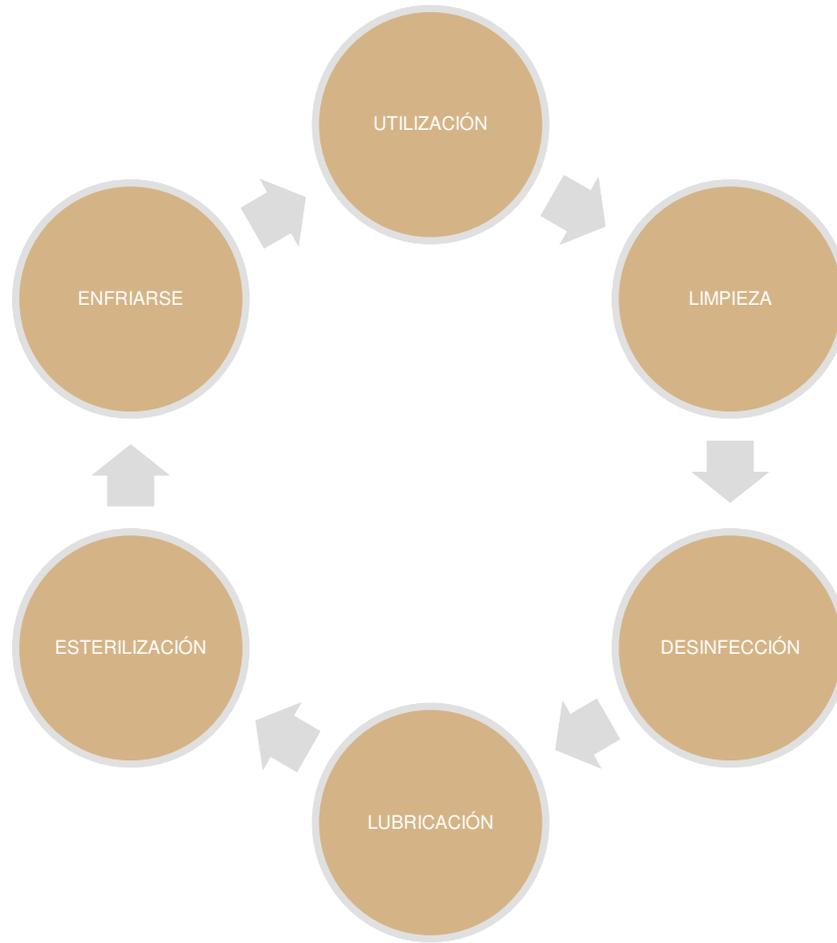


VELOCE

Limpieza y esterilizado
de instrumentos

Ciclo Higiénico

VELOCE



Ciclo Higiénico

VELOCE

Utilización

- Ejercer un máximo de 200 g. de presión sobre el diente mientras se trabaja.
- Utilizar el instrumento correcto para la aplicación específica.
- Compruebe el correcto funcionamiento del mecanismo de sujeción de la fresa antes de trabajar con la pieza de mano en la boca del paciente.



Ciclo Higiénico

VELOCE



- Limpie los restos de dientes y otros residuos debajo del agua corriente
- Limpie el alojamiento de la fresa con un cepillo.



Ciclo Higiénico

VELOCE

Lubricación
manual

- Con el adaptador adecuado, lubrique el instrumento con un lubricante de calidad certificada
- Asegúrese de que el adaptador esté completamente atornillado a la boquilla del bote
- ¡No use soluciones químicas ácidas o no verificadas!
- ¡No coloque las piezas de mano en alcohol!



Ciclo Higiénico

VELOCE



Limpieza y
desinfección
mecánica

- Siga estos pasos para garantizar una limpieza adecuada con un desinfectante térmico:
- 1 minuto de limpieza previa
- 5 minutos de limpieza a 55°C con una dosis de neodisher Medi® Clean Forte al 0,5%
- Neutralización
- Post-limpieza
- 5 minutos de desinfección a 90°C

Ciclo Higiénico

VELOCE

Lubricación

PROCESO
MANUAL

- Utilice un aceite totalmente sintético.
- Lubricar después de cada operación o después de 10 minutos de trabajo.
- Lubricar el extremo inferior
- Lubricar el eje de alojamiento de la fresa
- Déjelo funcionar durante unos segundos, para que el exceso de aceite pueda salir del instrumento



Ciclo Higiénico

VELOCE



PROCESO
AUTOMÁTICO

- Utilice una máquina de lubricación, como:
 - KaVo QuattroCare I/II/II plus
 - W&H Assistina
 - SciCan STATmatic
 - Etc...
- Cuando el suministro de aceite sea ajustable, asegúrese de que esté configurado al 100%.

Ciclo Higiénico

VELOCE



Lubricación

- Abstenerse de usar lubricantes que contengan componentes de aceite mineral:
 - Menor viscosidad
 - Puede reaccionar con los residuos dentro de la pieza de mano.

Ciclo Higiénico

VELOCE

ESTERILIZACIÓN

- Esterilizar la pieza de mano sellada o abierta
- Asegúrese de que se apliquen las instrucciones del fabricante
- Asegúrese de que el proceso completo se valida regularmente y funciona correctamente (ciclo de secado)



Ciclo Higiénico

VELOCE

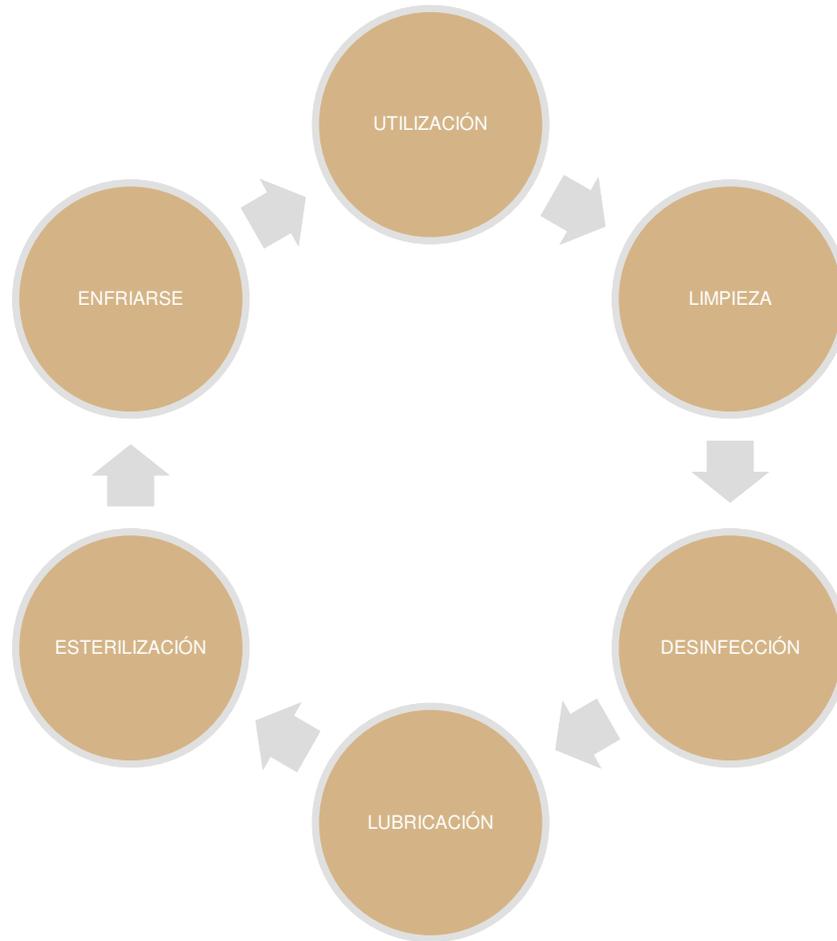


Enfriamiento

- Deje que la pieza de mano se enfríe a la velocidad natural antes de volver a utilizarla.
- No influya en ese proceso para disminuir el tiempo de enfriamiento, de ninguna manera

Ciclo Higiénico

VELOCE



Mantenimiento insuficiente

VELOCE



Mantenimiento insuficiente



- Fallo del rodamiento:
 - Falta de lubricante
 - Una mayor fricción conduce a una pérdida de RPM y finalmente a una pérdida de par
 - Generación de calor dentro del rodamiento
 - Desgaste irreversible de las bolas y la jaula
 - Uso de fresas desgastadas o sin cumplir la ISO
 - La excentricidad conduce a una mayor vibración a alta velocidad
 - Los diamantes dañados en la fresa obligan al dentista a presionar más fuerte

Mantenimiento insuficiente

VELOCE

- Fallo del mecanismo de sujeción de la fresa :
 - Limpieza insuficiente / fallo del mecanismo de sujeción de la fresa
 - Los desechos pueden acumularse en las partes dinámicas del mecanismo del portabrocas, lo que restringirá el funcionamiento correcto
 - Una limpieza insuficiente conduce al pulido interno del husillo

Mantenimiento insuficiente

VELOCE

- Bloqueo de los conductos de agua/spray:
 - Uso de lubricante de baja calidad.
 - Posible reacción dentro de las líneas con escombros, resulta en la obstrucción de los conductos de agua / orificios de rociado
 - Problemas con el filtro de agua en la unidad
 - Las partículas pueden obstruir las líneas de agua/spray

Mantenimiento insuficiente

VELOCE

- Posibles defectos:
 - Perdida de potencia:
 - Rodamientos dañados
 - Filtro de aire de retorno bloqueado
 - Presión de aire insuficiente
 - Alto nivel de ruido
 - Rodamientos dañados
 - La presión de aire está demasiado alta

Conclusion

VELOCE

- Por favor vea la importancia del “Ciclo Higiénico” en lo que respecta a:
 - ¡La responsabilidad por la seguridad del paciente!
 - ¡La responsabilidad por la seguridad del personal!
 - ¡La responsabilidad por la seguridad del dentista!
 - ¡La influencia en la vida útil del equipo!
 - ¡La influencia en la economía de la clínica!

VELOCE

Gracias por su atención