

Reacondicionamiento higiénico

HEINE DELTA[®]one

HEINE DELTA[®]30

Advertencias generales e información de seguridad



ADVERTENCIA: Este símbolo advierte de una posible situación peligrosa. La inobservancia de las indicaciones puede causar lesiones leves o medias.



NOTA: Este símbolo se emplea para ofrecer información importante, pero no asociada a peligros.

	Las instrucciones siguientes sobre el reacondicionamiento higiénico se deben poner en práctica conforme a las normas, leyes y directrices nacionales. Las medidas de reacondicionamiento descritas no sustituyen las reglas específicas aplicables para su institución/departamento.
	Efectúe un acondicionamiento higiénico si cree que el aparato ha podido resultar contaminado.
	HEINE Optotechnik GmbH & Co. KG solo aprueba los agentes y procedimientos mencionados en estas instrucciones.
	El reacondicionamiento higiénico deben llevarlo a cabo personas con la adecuada experiencia en higiene.
	Siga las indicaciones del fabricante del agente limpiador.
	Evite que entre líquido en el dispositivo.
No se deben realizar reacondicionamientos automatizados.	
Limitaciones del reacondicionamiento	Compruebe periódicamente la integridad del producto. Esterilización por vapor de los discos de contacto: máx. 25 ciclos



Elección del método de reacondicionamiento



La clasificación higiénica (Spaulding Classification) del aparato, así como la selección de uno de los métodos de acondicionamiento que se ofrecen, son responsabilidad del usuario o de la persona responsable con cualificación para el acondicionamiento.

Hay que considerar la situación de aplicación particular y cumplir las normativas internas del hospital/institución, así como las directivas, recomendaciones, normas y leyes nacionales.

En caso de un uso semicrítico del disco de contacto, es obligatorio esterilizarlo después de haberlo limpiado.

Limpiando no se consigue una desinfección de alto nivel.

Seleccione uno de los siguientes métodos de acondicionamiento para el dermatoscopio y el disco de contacto:

- **En caso de un uso no crítico del dermatoscopio y el disco de contacto:**
 - Desinfección mediante frotado del disco de contacto (**capítulo A**)
 - Desinfección mediante frotado del dermatoscopio (**capítulo B**)
- **En caso de aplicaciones del disco de contacto en zonas semicríticas o después de realizar un examen en pieles contagiosas:**
 - Desinfección mediante frotado y esterilización por vapor del disco de contacto (**capítulo C**)
(no aptas para discos de contacto pequeños: n.º de catálogo K-000.34.206, K-000.24.207)



Capítulo A: Desinfección mediante frotado de los discos de contacto

1. Preparación

Retire y acondicione el disco de contacto.

2. Desinfección mediante frotado manual



Hay que prestar atención a que todas las superficies se hayan humedecido completamente durante el tiempo de exposición completo especificado por el fabricante del desinfectante. En caso necesario, aumente el número de procedimientos de limpieza con paño o el número de paños.

Equipo

- Producto de limpieza, en caso necesario: enzimático (p. ej., neodisher MediClean)
- Desinfectante:
Alcohólico (p. ej., Incides N o mikrozyd universal wipes), aminos cuaternarios (p. ej., Cleanisept Wipes, Mikrobac Tissues o Sani-Cloth AF3) o alcohólico + aminos cuaternarios (p. ej., Super Sani-Cloth)

Realización

- En caso de que haya mucha suciedad, limpie primero con una toallita empapada en agente de limpieza antes de desinfectar con una toallita desinfectante.
- Limpie y desinfecte el disco de contacto manualmente.
- Limpie minuciosamente con un paño todas las superficies realizando movimientos circulares hasta que no se aprecie ninguna suciedad, por lo menos tres veces, cada una de ellas con un paño nuevo.
- Preste especial atención a los puntos de acceso difícil del disco de contacto pequeño (n.º de catálogo: K-000.34.206, K-000.24.207). Para ello, limpie la pieza de vidrio mediante al menos tres movimientos circulares.
- A continuación, pase un paño humedecido con agua limpia.
- Elimine los residuos y seque el disco de contacto tal y como indica el fabricante del desinfectante.

3. Inspección y comprobación del funcionamiento



- Compruebe si el disco de contacto presenta suciedad o desgaste visibles y, en caso necesario, repita el acondicionamiento o deséchelo si la suciedad no se puede eliminar.

4. Almacenamiento

Almacenar de forma que esté protegido ante una recontaminación, el polvo y la humedad



Capítulo B: Desinfección mediante frotado del dermatoscopio

1. Preparación

Apague el dispositivo y deje que se enfríe.

Retire los discos de contacto del instrumento y acondiciónelos por separado.

Extraiga la funda de smartphone con el smartphone del dermatoscopio y acondicione el smartphone y la funda por separado.

2. Desinfección mediante frotado manual



Hay que prestar atención a que todas las superficies se hayan humedecido completamente durante el tiempo de exposición completo especificado por el fabricante del desinfectante. En caso necesario, aumente el número de procedimientos de limpieza con paño o el número de paños.

Equipo

- Desinfectante:
Alcohólico (p. ej., Incides N o mikroqid universal wipes)
o
Alcohólico + aminos cuaternarias (p. ej., Super Sani-Cloth)
- Si utiliza agentes limpiadores diferentes de los recomendados, asegúrese de que no formen espuma.
- Asegúrese de que el agente limpiador esté autorizado para el uso en smartphones (p. ej., mikroqid universal wipes).

Realización

- Limpie y desinfecte el dermatoscopio, el adaptador para smartphone, la funda de smartphone y el smartphone manualmente.
- Limpie minuciosamente con un paño todas las superficies hasta que no se aprecie ninguna suciedad, por lo menos tres veces, cada una de ellas con un paño nuevo.
- Hay que prestar especial atención a las zonas de difícil acceso.
- Limpie minuciosamente las áreas tocadas.
- Elimine los residuos y seque el dispositivo siguiendo las instrucciones del fabricante del desinfectante.

3. Inspección y comprobación del funcionamiento



- Compruebe si el aparato funciona correctamente antes usarlo. No lo utilice si está dañado.

4. Almacenamiento

Almacenar de forma que esté protegido ante una recontaminación, el polvo y la humedad



Capítulo C: Desinfección mediante frotado y esterilización por vapor del disco de contacto

(no apto para el disco de contacto pequeño: n.º de catálogo K-000.34.206, K-000.24.207)

1. En el lugar de uso

La contaminación gruesa se debe eliminar lo antes posible tras el uso, por ejemplo, con una toallita húmeda desechable o un prelimpiador enzimático.

2. Conservación y transporte

El reacondicionamiento se debe realizar tan pronto como sea posible tras el uso.

3. Preparación

Retire el disco de contacto del instrumento.

4. Desinfección mediante frotado manual



Hay que prestar atención a que todas las superficies se hayan humedecido completamente durante el tiempo de exposición completo especificado por el fabricante del desinfectante. En caso necesario, aumente el número de procedimientos de limpieza con paño o el número de paños.

Equipo

- Producto de limpieza, en caso necesario: enzimático (p. ej., neodisher MediClean)
- Desinfectante:
Alcohólico (p. ej., Incides N o mikrozyd universal wipes), amins cuaternarias (p. ej., Cleanisept Wipes, Mikrobac Tissues o Sani-Cloth AF3)
Alcohólico + amins cuaternarias (p. ej., Super Sani-Cloth)

Realización

- En caso de que haya mucha suciedad, limpie primero con una toallita empapada en agente de limpieza antes de desinfectar con una toallita desinfectante.
- Limpie y desinfecte el disco de contacto manualmente.
- Limpie minuciosamente con un paño todas las superficies realizando movimientos circulares hasta que no se aprecie ninguna suciedad, por lo menos tres veces, cada una de ellas con un paño nuevo.
- A continuación, pase un paño humedecido con agua limpia.
- Elimine los residuos y seque el disco de contacto tal y como indica el fabricante del desinfectante.

5. Inspección y comprobación del funcionamiento



- Compruebe si el disco de contacto presenta suciedad o desgaste visibles y, en caso necesario, repita el acondicionamiento o deséchelo si la suciedad no se puede eliminar.

6. Envasado para esterilización

Envuelva el disco de contacto en una bolsa de esterilización normalizada individual que sea apropiada para el método de esterilización elegido.

7. Esterilización por vapor

Equipo

- Esterilizador de vapor (clase B según DIN EN 13060)

Realización

Usar uno de los métodos siguientes (ISO 17665):

- Método de vacío fraccionado (por lo menos tres ciclos de prevacío) y método de gravitación:
- Temperatura de esterilización: por lo menos 132 °C (máx. 134 °C)
- Tiempo de aplicación/mantenimiento: por lo menos 3 min
- Tiempo de secado: por lo menos 20 min

8. Almacenamiento

Almacenar de forma que esté protegido ante una recontaminación, el polvo y la humedad

