

Limpieza, desinfección y esterilización de instrumentos dentales

De acuerdo con la normativa EN ISO 17664 cualquier instrumento dental que no esté marcado como “estéril” debe ser limpiado, desinfectado y esterilizado antes de cada uso para prevenir cualquier contaminación. Esto es aplicable tanto al primer uso como a los sucesivos.

* Se excluyen los instrumentos como los motores y contra-ángulo donde se recomienda consultar las instrucciones de uso de cada uno de ellos.

RECOMENDACIONES GENERALES

- El usuario es el responsable de la esterilidad del producto así como de instrumentos dañados o sucios.
- Usar protección personal (guantes, gafas, etc.)
- Usar soluciones desinfectantes que estén aceptadas por su eficacia
- La repetición de los procesos indicados tienen un efecto mínimo en los instrumentos dentales. La degradación de estos normalmente está determinado por el uso repetido.

INSTRUCCIONES

Pre-desinfección:

- Sumergir todos los instrumentos inmediatamente después de su uso en una solución desinfectante combinada con enzimas proteolíticos, si es posible.
- Seguir las instrucciones de concentraciones y tiempos dados por el fabricante (una concentración excesiva puede causar corrosión en los instrumentos).
- No usar solución desinfectante que contenga cualquier producto que no sea compatible con los instrumentos.
- Se recomienda una pre-limpieza con cepillado manual suave en los casos que existan impurezas visibles en los instrumentos y posterior enjuague

Limpieza y desinfección automáticas:

- Desmontar los instrumentos, en caso que sea necesario.
- Colocar los instrumentos en una bandeja o cesto perforado.
- Efectuar la desinfección térmica.
Se puede utilizar el Washer Desinfector de la casa Miele con el programa LAB UNIVERSAL:
 - Prelavado a 10°C durante 1 min
 - Lavado a 75°C durante 3 min-dosificación de 0.3% a 40°C
 - Aclarado a 10°C durante 1 min con agua
 - Aclarado final a 75°C durante 1 min
 - Secado a 110°C durante 20 min
 Como detergente se puede utilizar:
 - Instrunet ANIOS DLH – Detergente líquido alcalino de INIBSA
- Descartar cualquier instrumento con defectos importantes.
- Evitar cualquier contacto entre los instrumentos al colocarlos en el desinfectante térmico.
- Deben darse suficientes pasos de aclarado en el programa
- Usar “Agua Purificada” para el lavado.
- Usar aire filtrado para secar los instrumentos.
- Usar sólo los desinfectantes térmicos aceptados en EN ISO 15883.

Limpieza, desinfección y esterilización de instrumentos dentales

Limpieza y desinfección manuales:	<ul style="list-style-type: none">▪ Desmontar los instrumentos, en caso que sea necesario.▪ Colocar los instrumentos en una bandeja de lavado o cesto perforado▪ Sumergir los instrumentos en el baño de ultrasonidos llenado con una solución de limpieza preparada con el detergente a la concentración de uso indicada por el fabricante Como detergente se puede utilizar:<ul style="list-style-type: none">- Instrunet JET ENZIMÁTICO – Detergente enzimático líquido-formulación especial MANUAL-MÁQUINAS de INIBSA. Indicaciones de uso: 50 ml de Instrunet JET a 6 l de agua▪ Mantener los instrumentos en el baño de ultrasonidos durante 15 min a una temperatura de 35°C aplicando 39 kHz. (Siempre a una T^a<45 °C para evitar la coagulación de proteínas)▪ Realizar 2 enjuagues consecutivos de los instrumentos con abundante agua purificada.▪ Secar los instrumentos con aire comprimido filtrado.▪ Descartar cualquier instrumento con defectos importantes.▪ Evitar cualquier contacto entre los instrumentos al colocarlos en la solución o el contenedor.
Inspección:	<ul style="list-style-type: none">▪ Inspeccionar los instrumentos y descartar aquellos con defectos que afecten a la resistencia, seguridad o funcionamiento del mismo.▪ Montar los instrumentos, en el caso que sea necesario.▪ Los instrumentos sucios deben ser limpiados y desinfectados otra vez.
Empaquetado:	<ul style="list-style-type: none">▪ Empaquetar los instrumentos en bolsas de esterilización.▪ Usar empaquetamiento de acuerdo con EN ISO 11607-1.
Esterilización:	<ul style="list-style-type: none">▪ Esterilización al calor a: 134 °C (273 °F) 5 minutos.▪ Usar procedimientos de esterilización validados de acuerdo con EN ISO 17665-1.▪ Respetar el mantenimiento del autoclave dado por el fabricante.
Almacenaje:	<ul style="list-style-type: none">▪ Mantener los instrumentos en los paquetes de esterilización en un ambiente seco y limpio.▪ La esterilidad no se puede garantizar si el paquete está abierto, dañado o mojado.

IFU-03 Ver 1 09/05/11

AVINENT[®]
Implant System

Pol. Industrial Santa Anna I
E08251 Santpedor (Barcelona) – SPAIN