

LIMPIEZA, DESINFECCIÓN Y ESTERILIZACIÓN PARA INSTRUMENTAL Y COMPONENTES PROSTODÓNTICOS

Los componentes prostodónticos e instrumental de Proclinic, no se comercializan estériles.

Los componentes prostodónticos e instrumental para uso en paciente deben ser higienizados, desinfectados y esterilizados previo a su uso. Asimismo, es necesario higienizar, desinfectar y esterilizar todos los instrumentales y componentes protéticos reutilizables tras su uso.

Seguidamente después de finalizar la cirugía:

1. Desmontar los instrumentos de varias piezas en sus componentes según las instrucciones de uso.
2. Los instrumentos dañados o romos se deben sustituir por otros de nuevos de igual forma los instrumentos cortantes como fresas helicoidales y machos de roscar deben ser sustituidos tras de un máximo de 10 usos.
3. Desinfección de las unidades. Sumergir los componentes e instrumentos en un baño desinfectante apropiado, siguiendo estrictamente las prescripciones del fabricante: dosificación/concentración, tiempo de actuación y temperatura.
4. Limpieza manual: Cepillar y aclarar con agua pura o esterilizada el exceso de suciedad en todas las zonas y rincones de los componentes e instrumentos entre 40 y 50 segundos hasta eliminar por completo todos los restos de suciedad.

Es de vital importancia utilizar un desinfectante especialmente indicado para material sanitario odontológico.

PROCESO DESINFECCIÓN DE LAS UNIDADES

La desinfección se puede realizar manual o automáticamente. Se debe evitar que los instrumentos estén en contacto.

1. Diluir el desinfectante con agua pura o destilada siguiendo las instrucciones de empleo del fabricante; de manera que se obtenga la concentración recomendada por el fabricante.
 2. Homogenizar la solución mediante agitación suave y trasvasarla a la cubeta del baño de ultrasonidos.
 3. Sumergir los componentes e instrumentos limpios y perfectamente aclarados en el baño durante 30 minutos a una temperatura de 60°C con una potencia de 50 W (40 KHz) asegurándose que queden totalmente cubiertos y en contacto con el desinfectante.
 4. Proceder al enjuague del material con agua estéril durante 30 segundos y posteriormente realizar un exhaustivo secado bajo condiciones asépticas (gasas, papel, aire filtrado...).
- Contraindicaciones:** no usar agua oxigenada (peróxido), ácidos oxidantes (ácido nítrico, ácido sulfúrico, ácido oxálico, etc.), ni productos con alto contenido en cloro.

RECOMENDACIONES:

Esterilizar el producto metálico en autoclave de vapor de agua, en un ciclo de esterilizado a una temperatura de 134°C, un mínimo de 6 minutos. No retirar el producto esterilizado antes de haberse completado el ciclo de secado. Se recomienda usar testigos de esterilización, registrando fecha y caducidad, además de realizar controles periódicos del proceso de esterilización mediante indicadores biológicos.

IMPORTANTE: No esterilizar producto de plástico en autoclave.