

Instrucciones de Esterilización para Instrumentos Ortodóncicos Olympus y Legend II

Esterilización:

Inspección, limpieza y esterilización: Antes de cada uso, inspeccione, limpie y esterilice el instrumento. Utilice un esterilizador a vapor durante al menos 4 minutos a 132°C (270°F) o 30 minutos a 121°C (250°F). No utilice esterilización a vapor de alta presión con productos que contengan alcohol. Utilice únicamente los productos químicos recomendados. Los instrumentos articulados deben limpiarse y esterilizarse en posición abierta. Limpie los instrumentos a fondo, enjuague y seque antes de esterilizar. Retire los instrumentos inmediatamente al finalizar el ciclo para evitar posibles signos de corrosión o decoloración.

Afilado:

Afilado regular: Afilar regularmente las pinzas de corte ortodóncicas aumenta su vida útil y su capacidad de corte eficiente. La frecuencia de afilado depende de la frecuencia de uso y de los tipos y diámetros de los alambres que se estén cortando. Revise las puntas de corte con frecuencia para determinar si necesitan afilado.

Corrosión o Descoloración:

Materiales de alta calidad: Incluso los instrumentos ortodóncicos están hechos de acero inoxidable quirúrgico de la más alta calidad, lo que los protege del óxido y la corrosión, pero el cuidado adecuado es clave para una larga vida útil de los instrumentos.

Causas y prevención: La corrosión o las manchas marrones o amarillas son causadas principalmente por instrumentos que no se secan bien después de la esterilización, que no se limpian adecuadamente o que no se almacenan en un lugar seco. Puede eliminar la decoloración que no sea corrosión frotando suavemente con lana de acero.

Mantenimiento: Mantenga los instrumentos en un estuche protector y seco cuando no estén en uso. Se recomienda reemplazar o desechar los instrumentos corroídos. Nunca mezcle instrumentos corroídos con instrumentos nuevos, ya que la oxidación puede propagarse a los instrumentos nuevos.

Limpieza Ultrasónica:

No recomendada: No se recomienda la limpieza ultrasónica de las pinzas de corte, ya que puede embotar o dañar las puntas de corte. Si se elige la limpieza ultrasónica, siga el programa de inmersión recomendado por el fabricante del equipo. Enjuague los instrumentos con abundante agua antes de esterilizarlos. Seque los instrumentos con aire comprimido o una toalla antes de esterilizarlos.

Lubricación:

Aumento de la vida útil: Para aumentar la vida útil de los instrumentos, se recomienda lubricarlos regularmente.

Después de la esterilización: Lubrique siempre después de la esterilización.

Cantidad: Una gota o una ligera pulverización es suficiente. Limpie el exceso de lubricante.

Problema común: Las uniones pegajosas son el problema más común y se producen debido a una lubricación insuficiente.