

# axiom<sup>®</sup>



## **Limpieza y esterilización** **GUÍA DE USUARIO**

# TABLA DE CONTENIDOS

|                                            |           |
|--------------------------------------------|-----------|
| <b>1. Introducción</b>                     | <b>3</b>  |
| A. RECOMENDACIONES Y ADVERTENCIAS          | 3         |
| B. SIGNIFICADO DE LOS SÍMBOLOS             | 4         |
| C. PROCESO DE LIMPIEZA                     | 5         |
| <b>2. Preparación para el desmontaje</b>   | <b>6</b>  |
| A. KIT DE TOPES DE FRESA                   | 6         |
| B. MICROCAJA                               | 6         |
| C. LLAVE DE PRENSIÓN                       | 7         |
| D. EXTRACTOR                               | 7         |
| E. LLAVE DE CARRACA REVERSIBLE             | 7         |
| F. KITS                                    | 8         |
| G. KITS PARA CIRUGÍA GUIADA INTEGRAL       | 9         |
| <b>3. Limpieza</b>                         | <b>10</b> |
| A. LIMPIEZA MANUAL                         | 10        |
| B. LIMPIEZA AUTOMÁTICA                     | 12        |
| <b>4. Esterilización</b>                   | <b>14</b> |
| A. PREPARACIÓN Y MONTAJE                   | 14        |
| B. ESTERILIZACIÓN MEDIANTE AUTOCLAVE       | 14        |
| <b>5. Apéndices</b>                        | <b>15</b> |
| A. REFERENCIAS                             | 15        |
| B. CALIDAD DEL AGUA                        | 15        |
| C. PRODUCTOS Y DETERGENTES                 | 15        |
| D. DISPOSITIVO DE PROTOCOLO POR REFERENCIA | 16        |

# 1. Introducción

## A. RECOMENDACIONES Y ADVERTENCIAS

Todos los protocolos de limpieza y esterilización solo deben ser realizados por una persona debidamente cualificada y con la protección adecuada, siguiendo toda la normativa vigente. Para evitar cualquier riesgo de infección y lesión, es obligatorio utilizar prendas de protección apropiadas (mascarilla, guantes y gafas protectoras).

Todos los protocolos de limpieza y esterilización deben estar adaptados a los riesgos de infección. El usuario o personal médico debe asegurarse de que el protocolo implementado cumpla los requisitos de esterilidad. El protocolo debe eliminar todos los residuos químicos y orgánicos del dispositivo tratado (y, concretamente, también debe prestar atención al correcto enjuague de los productos utilizados).

Para no deteriorar ni dañar los componentes, deben utilizarse únicamente productos de limpieza y descontaminación compatibles con las diversas combinaciones de materiales que se tratan.

Las soluciones detergentes deben tener pH neutro o ser ligeramente alcalinas.

Los protocolos de limpieza y esterilización descritos en este manual han sido aprobados por Anthogyr. Los protocolos anteriores a este documento están obsoletos y se sustituyen por los detallados en este manual.

Puede haber otros protocolos y detergentes equivalentes a los indicados en este manual, pero es necesario que el usuario los valide.

En caso de discrepancia con las recomendaciones nacionales, estas prevalecerán sobre los protocolos propuestos por Anthogyr.

### **ADVERTENCIA:**

Todos los productos reutilizables (instrumentos y kits) deben limpiarse y esterilizarse antes del primer uso y después de cada cirugía.

Todos los productos desechables no estériles deben limpiarse y esterilizarse antes de introducirlos en la boca.

Los productos suministrados estériles (esterilizados mediante radiación gamma) no deben reesterilizarse. Para mantener la esterilidad de los componentes envasados en bolsas o blísteres, deben colocarse sobre un campo estéril al extraerlos del envase. Respete la fecha de caducidad del producto.

Los kits deben desmontarse completamente para su limpieza, después montarse de nuevo y colocar en ellos los instrumentos antes de la esterilización. Las cajas de esterilización no se desmontan.

Para las aleaciones de aluminio, se prohíbe explícitamente el uso de lejía o hipoclorito de sodio; existe un riesgo significativo de corrosión.

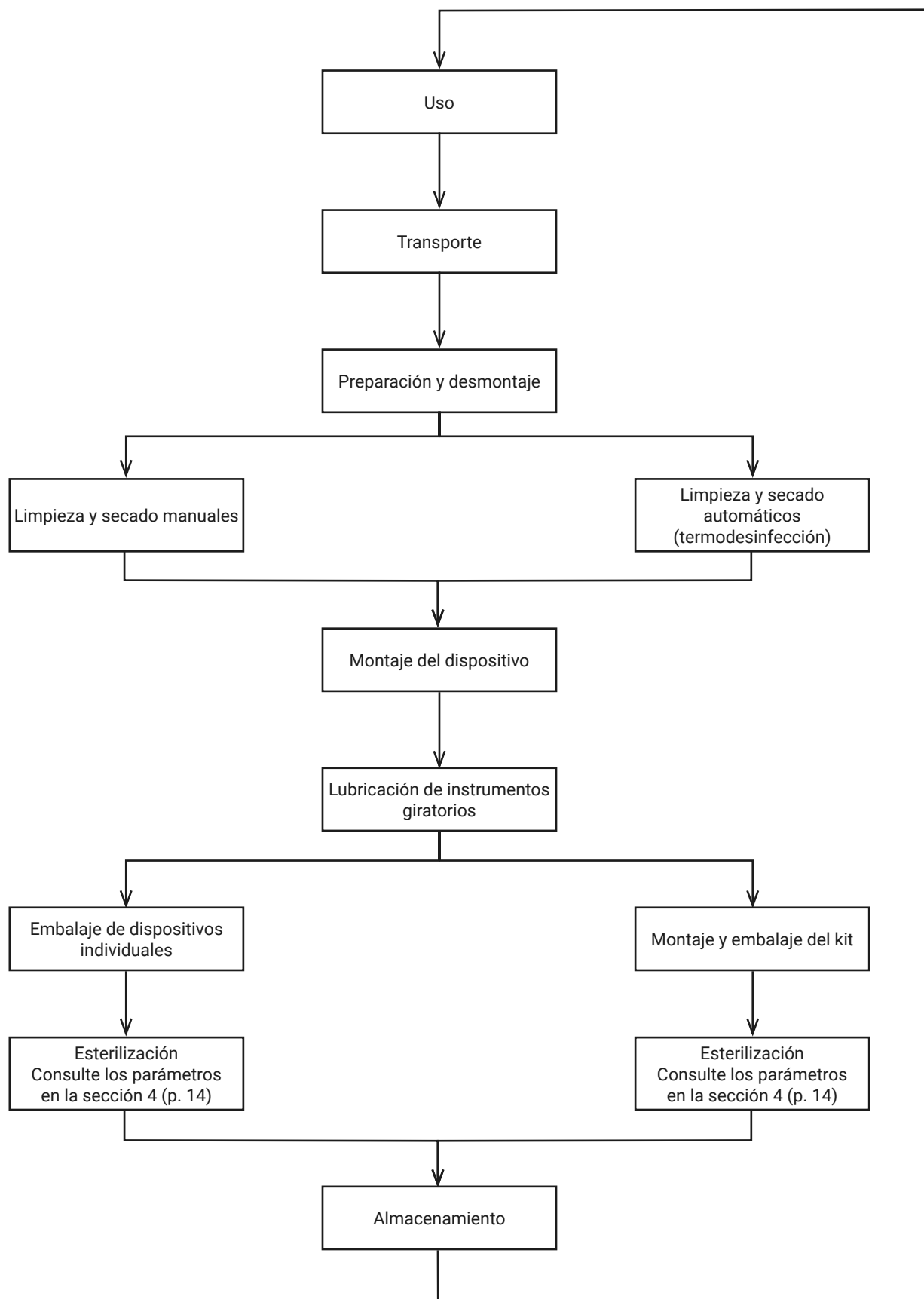
Para todos los materiales, se prohíbe explícitamente el uso de peróxido de hidrógeno (H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>), ya que conlleva un riesgo de reacción química.

No deben utilizarse sustancias susceptibles de fijar las proteínas (alcohol, aldehídos, etc.).

## B. SIGNIFICADO DE LOS SÍMBOLOS

| Símbolo                                                                             | Descripción del símbolo                                                                                                    | Origen del símbolo                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
|    | Fabricante                                                                                                                 | NF EN ISO 15223-1                        |
|    | Fecha de fabricación                                                                                                       | NF EN ISO 15223-1                        |
|    | Número de catálogo                                                                                                         | NF EN ISO 15223-1                        |
|    | Código de lote                                                                                                             | NF EN ISO 15223-1                        |
|    | Número de serie                                                                                                            | NF EN ISO 15223-1                        |
|    | Consulte las instrucciones de uso o consulte las instrucciones de uso electrónicas                                         | NF EN ISO 15223-1                        |
|    | Dispositivo médico                                                                                                         | NF EN ISO 15223-1                        |
|   | Marcado CE: cumplimiento de la normativa vigente                                                                           | Directiva 93/42/EEC<br>MDR (EU) 2017/745 |
|  | Las leyes federales de EE. UU. restringen la venta de este dispositivo a, o por orden de, un profesional de la odontología | 21 CFR 801.109(b)(1)                     |
|  | Fecha de caducidad                                                                                                         | NF EN ISO 15223-1                        |
|  | Sistema de barrera estéril individual                                                                                      | NF EN ISO 15223-1                        |
|  | Sistema de barrera estéril individual con embalaje protector interno                                                       | NF EN ISO 15223-1                        |
|  | Esterilizado por irradiación                                                                                               | NF EN ISO 15223-1                        |
|  | No se debe volver a esterilizar                                                                                            | NF EN ISO 15223-1                        |
|  | No estéril                                                                                                                 | NF EN ISO 15223-1                        |
|  | Esterilizable en un esterilizador de vapor (autoclave) a la temperatura especificada                                       | ISO 7000 - 2868                          |
|  | No esterilizable en un esterilizador de vapor (autoclave) a la temperatura especificada                                    | Anthogyr                                 |
|  | No lo utilice si el embalaje está dañado y consulte las instrucciones de uso                                               | NF EN ISO 15223-1                        |
|  | Se debe proteger de la luz solar                                                                                           | NF EN ISO 15223-1                        |
|  | No reutilizable                                                                                                            | NF EN ISO 15223-1                        |
|  | Atención                                                                                                                   | NF EN ISO 15223-1                        |
|  | Contiene sustancias peligrosas                                                                                             | NF EN ISO 15223-1                        |
|  | Torque de torsión                                                                                                          | Anthogyr                                 |

## C. PROCESO DE LIMPIEZA



## 2. Preparación para el desmontaje

Durante las distintas etapas del proceso, es importante evitar que los instrumentos cortantes se golpeen entre ellos, ya que podrían perder capacidad de corte.

Después del uso, es importante minimizar el tiempo de espera antes de la limpieza. El tiempo transcurrido ha de ser inferior a 2 horas.

 Para desmontar los productos Anthogyr, consulte las instrucciones de cada instrumento.

Deben desmontarse por completo antes de la limpieza.

Retire el instrumental (brocas, fresas, etc.) de los instrumentos rotatorios (contraángulos, etc.).

### A. KIT DE TOPES DE FRESA

- Retire la tapa y los topos antes de la limpieza.



### B. MICROCAJA



La microcaja permite limpiar y esterilizar las fresas avellanadoras, el sistema MG y los accesorios quirúrgicos de hueso denso exclusivamente:

- La limpieza debe realizarse con la **tapa abierta**. La esterilización de la bandeja se efectúa con la tapa cerrada.
- Para garantizar la limpieza/esterilización efectivas de los accesorios, solo se pueden tratar simultáneamente **un máximo de 8 piezas** en la caja, que debe permanecer plana durante el proceso de limpieza.

## C. LLAVE DE PRENSIÓN

### DESMONTAJE

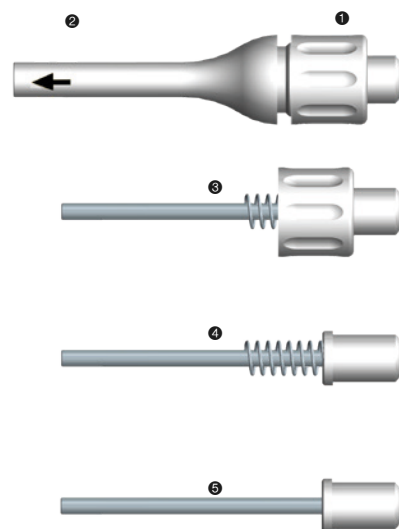
- Desenrosque el cabezal (1) del cuerpo principal (2).
- Retire el cabezal del eje (3) de la llave, así como el resorte (4), que se mueve libremente en la varilla.

### ADVERTENCIA:

El botón (5) y el eje de la llave no son desmontables.

### REENSAMBLAJE

- Para el reensamblaje, repita la operación anterior en sentido inverso.



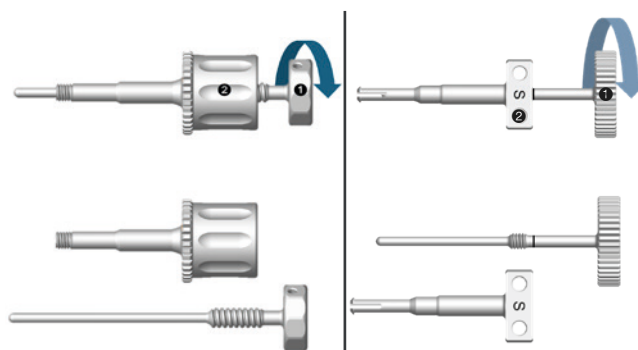
## D. EXTRACTOR

### DESMONTAJE

- Desenrosque el cabezal (1) del cuerpo principal (2).

### REENSAMBLAJE

- Para el reensamblaje, repita la operación anterior en sentido inverso.



## E. LLAVE DE CARRACA REVERSIBLE

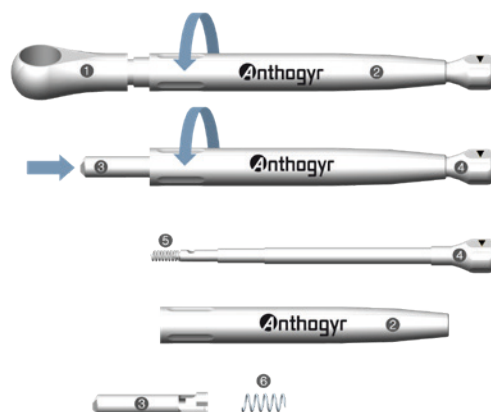
### DESMONTAJE

- Desenrosque el cabezal (1) y sepárelo del cuerpo principal (2).
- Retire el conjunto de «llave de carraca (3) + varilla (4)» del cuerpo, empujando ligeramente una contra otra la rueda trasera de la varilla (4) y a llave de carraca (3) mientras gira simultáneamente la llave de carraca (3) ¼ de vuelta en sentido contrario al de las agujas del reloj para desbloquear la bayoneta.

### REENSAMBLAJE

- Repita la operación de desmontaje anterior en orden inverso. Inserte el conjunto de «varilla (4) + resorte (5)» a través de la parte posterior del cuerpo (2). Monte el resorte (6) alrededor de la varilla (4) a través de la parte delantera del cuerpo (2). Monte la llave de carraca (3) empujándola hacia la varilla (4) y girándola ¼ de vuelta en el sentido de las agujas del reloj para bloquear la bayoneta.

- Atornille el cabezal (1) en el cuerpo (2).



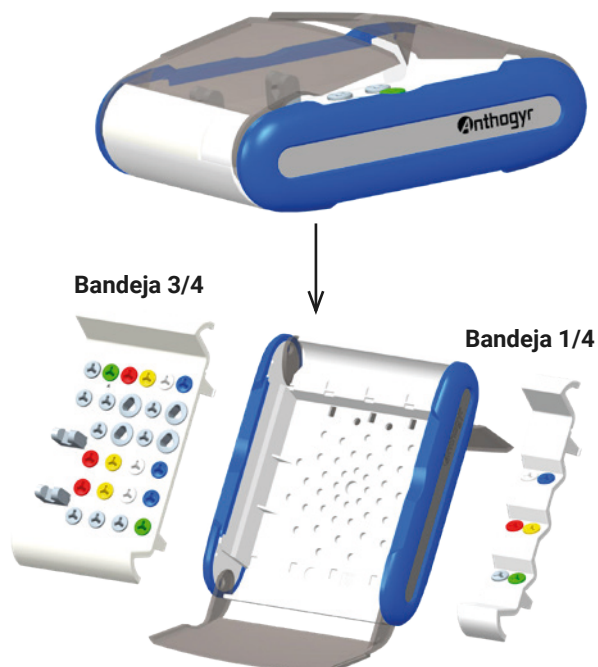
## F. KITS

- Abra las tapas.

- Suelte los clips de la parte posterior del kit.



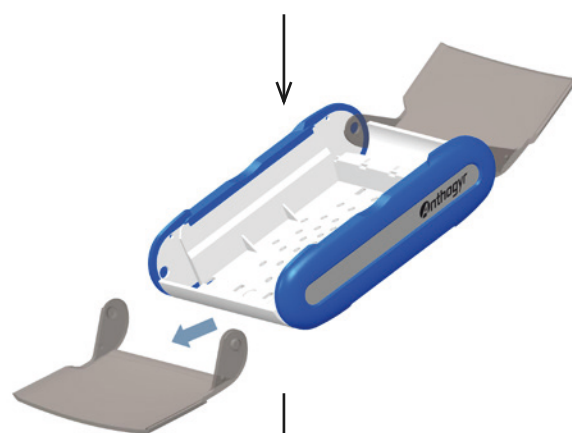
- Retire las bandejas  $\frac{1}{4}$  y  $\frac{3}{4}$  del cuerpo del kit principal.



- Retire con cuidado las tapas laterales del cuerpo principal.

- Suelte los pivotes de sujeción de las tapas transparentes.

- Retire las tapas.



- Retire las tapas laterales del cuerpo principal.

- Separe las tapas laterales del lateral del kit.

- Retire los extremos de las tapas laterales alrededor de las placas de acero inoxidable.

- Desmonte las placas de recubrimiento de silicona.



**Para el montaje, repita cada paso en el orden inverso.**

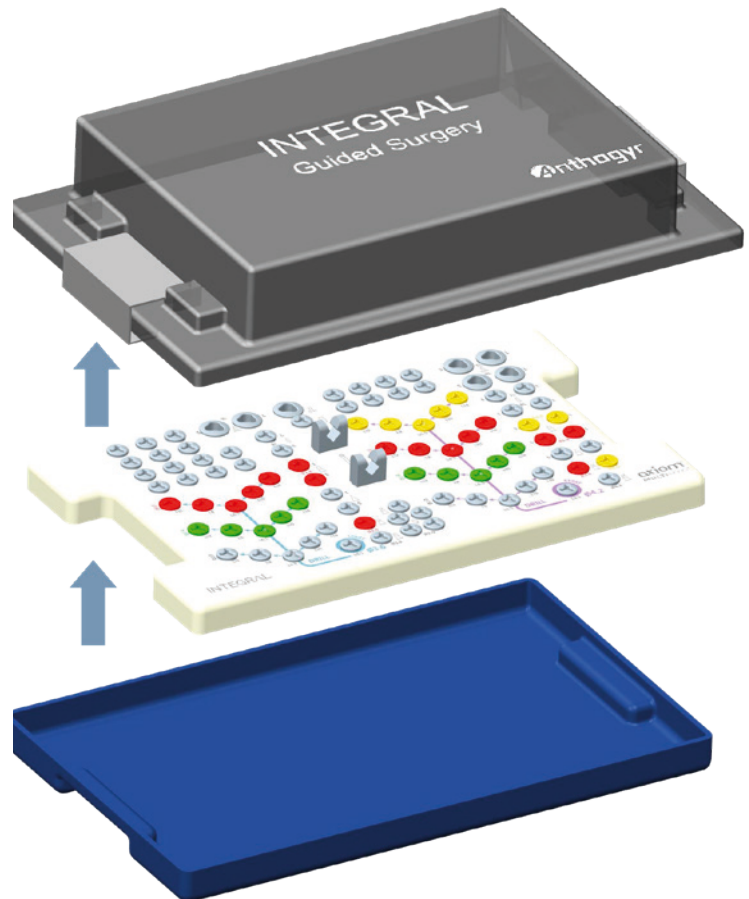


## G. KITS PARA CIRUGÍA GUIADA INTEGRAL

Retire la tapa.

Retire los instrumentos.

Retire el soporte de instrumento blanco.



Para el montaje, repita cada paso en el orden inverso.

### 3. Limpieza

Anthogyr ha aprobado dos métodos de limpieza:

- Limpieza manual
- Limpieza automática en una termodesinfectadora

El detalle del protocolo de limpieza para cada referencia se puede encontrar en la sección D. Si el dispositivo que busca no aparece mencionado en este apéndice, consulte las instrucciones del dispositivo respectivo para conocer los procedimientos de limpieza específicos que se deben seguir.

#### ADVERTENCIA:

Los dispositivos siguientes no deben limpiarse con una termodesinfectadora:

- Dispositivos que contienen piezas de aluminio (Torq Control®, Safe Relax®, Safe Lock®)
- Casquillos de CoCr

## A. LIMPIEZA MANUAL

### PROTOCOLO N.º 1

#### LIMPIEZA

- Cepille meticulosamente todas las superficies con un cepillo suave (por ejemplo, de nailon) bajo el agua del grifo a temperatura ambiente ( $20 \pm 5$  °C) durante al menos 1 minuto.
- Utilice un cepillo de nailon suave adaptado a cada agujero ciego o pasante al menos una vez.
- Sumerja completamente en una solución de detergente enzimático durante 5 minutos a una concentración de 8 ml/l.
- Enjuague cada agujero ciego o pasante con solución de detergente al menos una vez.
- Mientras están sumergidos, cepille meticulosamente todas las superficies con un cepillo suave (por ejemplo, de nailon) durante al menos 1 minuto.
- Utilice un cepillo de nailon suave adaptado a cada agujero ciego o pasante durante 20 segundos.
- Durante la inmersión, mueva los dispositivos realizando 3 movimientos hacia delante y hacia atrás.

#### ENJUAGUE Y SECADO

- Enjuague con agua corriente del grifo a temperatura ambiente durante al menos 1 minuto.
- Durante el enjuague, cepille meticulosamente todas las superficies con un cepillo suave (por ejemplo, de nailon) durante al menos 30 segundos.
- Enjuague cada agujero ciego o pasante con agua del grifo al menos una vez.
- Enjuague con agua ultrapura a temperatura ambiente durante al menos 1 minuto.
- Seque inmediatamente y de forma minuciosa con un paño suave que no suelte pelusa.

### PROTOCOLO N.º 2

- Desmonte completamente la bandeja antes de limpiarla.

#### LIMPIEZA

- Cepille meticulosamente todas las superficies con un cepillo suave (por ejemplo, de nailon) bajo el agua del grifo a temperatura ambiente ( $20 \pm 5$  °C) durante al menos 1 minuto utilizando un cepillo de nailon adaptado a áreas de difícil acceso.
- Sumerja completamente en una solución de detergente enzimático durante 3 minutos a una concentración de 8 ml/l.
- Mientras están sumergidos, cepille meticulosamente todas las superficies con un cepillo suave (por ejemplo, de nailon) durante al menos 1 minuto, utilizando un cepillo de nailon adaptado a áreas de difícil acceso.
- Durante la inmersión, mueva los dispositivos realizando 3 movimientos hacia delante y hacia atrás.

## ENJUAGUE Y SECADO

- Enjuague con agua purificada durante al menos 1 minuto.
- Durante el enjuague, cepille meticulosamente todas las superficies con un cepillo suave (por ejemplo, de nailon) durante al menos 30 segundos.
- Seque inmediatamente y de forma minuciosa con un paño suave que no suelte pelusa.

## PROTOCOLO N.º 3

### LIMPIEZA

- Cepille meticulosamente todas las superficies con un cepillo suave (por ejemplo, de nailon) bajo el agua del grifo a temperatura ambiente ( $20 \pm 5$  °C) durante al menos 1 minuto.
- Cepille el interior del dispositivo con un cepillo adaptado bajo el agua del grifo a temperatura ambiente durante al menos 30 segundos.
- Sumerja completamente en una solución de detergente enzimático durante 3 minutos a una concentración de 8 ml/l.
- Mientras están sumergidos, cepille meticulosamente todas las superficies con un cepillo suave (por ejemplo, de nailon) durante al menos 1 minuto.
- Mientras están sumergidos, cepille el interior del dispositivo con un cepillo adaptado durante al menos 30 segundos.
- Durante la inmersión, mueva los dispositivos realizando 3 movimientos hacia delante y hacia atrás.

## ENJUAGUE Y SECADO

- Enjuague con agua purificada durante al menos 1 minuto.
- Durante el enjuague, cepille meticulosamente todas las superficies con un cepillo suave (por ejemplo, de nailon) durante al menos 30 segundos.
- Durante el enjuague, cepille el interior del dispositivo con un cepillo adaptado durante al menos 30 segundos.
- Seque inmediatamente y de forma minuciosa con un paño suave que no suelte pelusa.

## PROTOCOLO N.º 4

- Si procede, desmonte completamente la bandeja antes de limpiarla.

### LIMPIEZA

- Cepille meticulosamente todas las superficies con un cepillo suave (por ejemplo, de nailon) bajo el agua del grifo a temperatura ambiente durante al menos 1 minuto utilizando un cepillo de nailon adaptado a áreas de difícil acceso.
- Sumerja completamente en una solución de detergente enzimático durante 3 minutos a una concentración de 8 ml/l.
- Mientras están sumergidos, cepille meticulosamente todas las superficies con un cepillo suave (por ejemplo, de nailon) durante al menos 1 minuto utilizando un cepillo de nailon adaptado a áreas de difícil acceso.
- Durante la inmersión, mueva los dispositivos realizando 3 movimientos hacia delante y hacia atrás.

## ENJUAGUE Y SECADO

- Enjuague con agua purificada durante al menos 1 minuto.
- Durante el enjuague, cepille meticulosamente todas las superficies con un cepillo suave (por ejemplo, de nailon) durante al menos 30 segundos utilizando un cepillo de nailon adaptado a áreas de difícil acceso.
- Seque inmediatamente y de forma minuciosa con un paño suave que no suelte pelusa.

Los productos y detergentes utilizados por Anthogyr se enumeran en el Apéndice C.

## B. LIMPIEZA AUTOMÁTICA

La limpieza automática se debe efectuar utilizando un sistema de lavado/desinfección térmico apropiado de conformidad con la norma ISO 15883-1 y según el programa siguiente. Este puede variar en función del tipo de máquina utilizado; consulte las instrucciones del fabricante.

### PROTOCOLO N.º 5

#### PRELAVADO MANUAL

- Remoje los artículos de prueba en una solución de detergente enzimático a 8 ml/l durante al menos 5 minutos a temperatura ambiente ( $20 \pm 5$  °C).
- Mientras están sumergidos, cepille todas las superficies durante al menos 30 segundos con un cepillo de nailon suave.
- Para cada agujero ciego o pasante, utilice un cepillo de nailon suave adaptado durante 30 segundos.

#### LIMPIEZA AUTOMÁTICA

| Ciclo                 | Tiempo mínimo | Temperatura mínima  | Tipo de detergente / agua |
|-----------------------|---------------|---------------------|---------------------------|
| Prelavado             | 2 min.        | fría (< 45 °C)      | Agua del grifo            |
| Lavado con detergente | 5 min.        | caliente (50-60 °C) | Detergente enzimático     |
| Neutralización        | 1 min.        | fría (< 45 °C)      | Neutralizador             |
| Enjuague              | 1 min.        | fría (< 45 °C)      | Agua del grifo            |
| Enjuague térmico      | 5 min.        | caliente (90 °C)    | Agua ultrapura            |
| Secado                | 10 min.       | caliente (60 °C)    | No procede                |

### PROTOCOLO N.º 6

- Si procede, desmonte completamente la bandeja antes de limpiarla.

#### PRELAVADO MANUAL

- Remoje los artículos de prueba en una solución de detergente enzimático a 8 ml/l durante al menos 5 minutos a temperatura ambiente ( $20 \pm 5$  °C).
- Mientras están sumergidos, cepille todas las superficies durante al menos 30 segundos con un cepillo de nailon suave.

#### LIMPIEZA AUTOMÁTICA

| Ciclo                 | Tiempo mínimo | Temperatura mínima  | Tipo de detergente / agua |
|-----------------------|---------------|---------------------|---------------------------|
| Prelavado             | 2 min.        | fría (< 45 °C)      | Agua del grifo            |
| Lavado con detergente | 5 min.        | caliente (50-60 °C) | Detergente enzimático     |
| Neutralización        | 1 min.        | fría (< 45 °C)      | Neutralizador             |
| Enjuague              | 1 min.        | fría (< 45 °C)      | Agua del grifo            |
| Enjuague térmico      | 5 min.        | caliente (90 °C)    | Agua ultrapura            |
| Secado                | 10 min.       | caliente (60 °C)    | No procede                |

## PROTOCOLO N.º 7

### LIMPIEZA AUTOMÁTICA

| Ciclo                 | Tiempo mínimo | Temperatura mínima  | Tipo de detergente / agua |
|-----------------------|---------------|---------------------|---------------------------|
| Prelavado             | 2 min.        | fría (< 45 °C)      | Agua del grifo            |
| Lavado con detergente | 5 min.        | caliente (50-60 °C) | Detergente enzimático     |
| Neutralización        | 1 min.        | fría (< 45 °C)      | Neutralizador             |
| Enjuague              | 1 min.        | fría (< 45 °C)      | Agua del grifo            |
| Enjuague térmico      | 5 min.        | caliente (90 °C)    | Agua ultrapura            |
| Secado                | 10 min.       | caliente (60 °C)    | No procede                |

## PROTOCOLO N.º 8

- Si procede, desmonte completamente la bandeja antes de limpiarla.

### PRELAVADO MANUAL

- Remoje los artículos de prueba en una solución de detergente enzimático a 8 ml/l durante al menos 5 minutos a temperatura ambiente (20 ± 5 °C).
- Mientras están sumergidos, cepille todas las superficies durante al menos 30 segundos con un cepillo de nailon suave.

### LIMPIEZA AUTOMÁTICA

| Ciclo                 | Tiempo mínimo | Temperatura mínima  | Tipo de detergente / agua |
|-----------------------|---------------|---------------------|---------------------------|
| Prelavado             | 4 min.        | fría (< 45 °C)      | Agua del grifo            |
| Lavado con detergente | 5 min.        | caliente (50-60 °C) | Detergente enzimático     |
| Neutralización        | 3 min.        | fría (< 50-60 °C)   | Neutralizador             |
| Enjuague              | 2 min.        | caliente (40 °C)    | Agua del grifo            |
| Enjuague térmico      | 2 min.        | caliente (40 °C)    | Agua ultrapura            |
| Secado                | 10 min.       | caliente (140 °C)   | No procede                |

Los productos y detergentes utilizados por Anthogyr se enumeran en el Apéndice C.

## 4. Esterilización

### A. PREPARACIÓN Y MONTAJE

Los kits, contenedores, cajas e instrumentos deben montarse (de acuerdo con las instrucciones incluidas con cada dispositivo) antes de la esterilización.

Coloque el dispositivo solo o el kit en una bolsa de esterilización sellada de acuerdo con la norma ISO 11607-1 y apta para la esterilización en autoclave.

Para la esterilización de un kit de topes de fresa, asegúrese de que el kit esté bloqueado antes de colocarlo en la bolsa de esterilización. Anthogyr recomienda colocar el kit plano en el autoclave (con la tapa en la parte superior) para evitar que los topes de fresa se salgan.

Siga las recomendaciones e instrucciones del fabricante del autoclave para su uso y mantenimiento.

### B. ESTERILIZACIÓN MEDIANTE AUTOCLAVE

Anthogyr recomienda la esterilización en autoclave según la norma NF EN 13060 para todos los dispositivos que lleven el logotipo .

Los dispositivos no deben esterilizarse sin haber pasado por una limpieza previa.

El dispositivo de esterilización debe estar validado y cumplir las normas vigentes. Deben seguirse las recomendaciones e instrucciones de uso del fabricante.

- Realice un ciclo de esterilización de acuerdo con los parámetros siguientes:

| País          | Parámetros de esterilización                                                      | Tiempo mínimo de secado                                            |
|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Unión Europea | Calor húmedo (autoclave) prevacío<br>134 °C (0 °C/+2 °C) durante 3 minutos        | 10 minutos<br>45 minutos para el kit de cirugía guiada<br>INTEGRAL |
| Francia       | Calor húmedo (autoclave) prevacío<br>134 °C (0 °C/+2 °C) durante 18 minutos       | 10 minutos<br>45 minutos para el kit de cirugía guiada<br>INTEGRAL |
| Otros*        | Calor húmedo (autoclave) prevacío<br>132 °C mínimo durante un mínimo de 4 minutos | 10 minutos<br>30 minutos para el kit de cirugía guiada<br>INTEGRAL |

Para los componentes protésicos X-Base suministrados sin esterilizar con un material de casquillo n!ce de PMMA:

| País             | Parámetros de esterilización                                                      | Tiempo mínimo de secado |
|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| Todos los países | Calor húmedo (autoclave) desplazamiento por<br>gravedad 121 °C durante 30 minutos | 30 minutos              |

- Deje enfriar a temperatura ambiente durante unos 10 minutos.
- Indique la fecha de esterilización y la fecha de caducidad en el envase de acuerdo con los datos del fabricante del envase (máximo 1 mes).

\* Este ciclo no es aplicable a las referencias tipo OPBxxxxx (fresas de tope) e INKTOPDSxx (kits de fresas de tope). Para estas referencias, consulte el ciclo para la Unión Europea.

## 5. Apéndices

### A. REFERENCIAS

AAMI TIR12: Designing, Testing, And Labeling Medical Devices Intended For Processing By Health Care Facilities: A Guide For Device Manufacturers.

AAMI TIR30: A Compendium Of Processes, Materials, Test Methods, And Acceptance Criteria For Cleaning Reusable Medical Devices.

ANSI/AAMI ST98:2022: Cleaning Validation Of Health Care Products - Requirements For Development And Validation Of A Cleaning Process For Medical Devices.

ISO 15883-1: Washer-desinfectors - Part 1: General requirements, terms and definitions and tests.

ISO 11607-1: Packaging for terminally sterilized medical devices - Part 1: Requirements for materials, sterile barrier systems and packaging systems.

ISO 17664 series: Processing of health care products.

ISO 17665-1: Sterilization of health care products - Moist heat - Part 1: Requirements for the development, validation and routine control of a sterilization process for medical devices.

NF EN 13060 series: Small steam sterilizers.

### B. CALIDAD DEL AGUA

Se debe controlar el agua utilizada para la limpieza, la dilución de los detergentes y el aclarado. Se recomienda utilizar agua purificada (Ultra Pure Water o Highly Purified Water) que cumpla las especificaciones de la farmacopea local.

Ejemplo:

| Propiedades   | Valores límite de la farmacopea europea (Eur.Ph) |
|---------------|--------------------------------------------------|
| Conductividad | < 1,3 µS/cm a 25 °C                              |
| Bacterias     | < 10 CFU/100 mL                                  |
| Endotoxinas   | < 0,25 EU/mL                                     |

### C. PRODUCTOS Y DETERGENTES

Anthogyr ha utilizado los productos y detergentes siguientes para validar los diversos protocolos. No obstante, es posible utilizar otros productos y detergentes según la disponibilidad local. La aprobación de estos productos es responsabilidad del usuario.

#### LIMPIEZA MANUAL Y PRELAVADO MANUAL

Cidezyme (ASP) a una concentración de 8ml/l.

#### LIMPIEZA AUTOMÁTICA

Detergente enzimático: neodisher Mediclean Dental (Dr. Weigert) a una concentración de 2 ml/l.

Neutralizador: neodisher Z Dental (Dr. Weigert) a una concentración de 1 ml/l.

## D. DISPOSITIVO DE PROTOCOLO POR REFERENCIA

| <b>Limpieza manual</b>       | <b>PROTOCOLO 1</b>                                           |             |                                                              |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------|-------------|--------------------------------------------------------------|
| <b>Limpieza automatizada</b> | <b>PROTOCOLO 5</b>                                           |             |                                                              |
| Referencia                   | Designación                                                  | Referencia  | Designación                                                  |
| AAT00L                       | Transportador para tornillo protético AA                     | OPB3006L    | Tope de fresa largo Ø3,0 para implante de 6,5 mm de longitud |
| AAT00L-4                     | Garra de tornillo de Acceso Angulado (x4)                    | OPB3008C    | Tope de fresa corto Ø3,0 para implante de 8 mm de longitud   |
| AAT00L-M                     | Garra de tornillo de Acceso Angulado Metal                   | GMVG36L     | Mandril guiado Axiom® BL para casquillos Ø3,6 - largo (L)    |
| INCHECV                      | Llave hexagonal corta                                        | GTP34G42S   | Punch de tejido guiado Ø3,4 para casquillos G4,2             |
| INCHELV                      | Llave hexagonal larga                                        | GFI20L8G42  | Fresa inicial guiada Ø2,0 para casquillos Ø4,2 - L 8,0 mm    |
| INCHEXLV                     | Llave hexagonal extra larga                                  | GFI20L12G36 | Fresa inicial guiada Ø2,0 para casquillos Ø3,6 - L 12,0 mm   |
| INCPM                        | Llave conversor de mandriles                                 | GFI20L10G42 | Fresa inicial guiada Ø2,0 para casquillos Ø4,2 - L 10,0 mm   |
| INEXM                        | Prolongador de fresas                                        | GMVG42S     | Mandril guiado Axiom® BL para casquillos Ø4,2 - corto (S)    |
| INFB20                       | Fresa de bola Ø2,0                                           | GTIMG42S    | Mandril guiado Axiom® TL para casquillos Ø4,2 - corto (S)    |
| INGFA                        | Guía de fresado                                              | GCVG36S     | Llave guiada Axiom® BL para casquillos Ø3,6 - corta (S)      |
| INGPPA                       | Guía de distancia entre implantes                            | GCVG36L     | Llave guiada Axiom® BL para casquillos Ø3,6 - larga (L)      |
| INMHECV                      | Mandril hexagonal corto                                      | GFI20L12G42 | Fresa inicial guiada Ø2,0 para casquillos Ø4,2 - L 12,0 mm   |
| INMHELV                      | Mandril hexagonal largo                                      | GTA34G36L   | Macho de rosca guiado Ø3,4 para casquillos Ø3,6 - largo (L)  |
| INMHEXLV                     | Mandril hexagonal extra largo                                | GFI20L14G42 | Fresa inicial guiada Ø2,0 para casquillos Ø4,2 - L 14,0 mm   |
| INPIL                        | Transportador atornillado implante Axiom® BL largo           | GTA34G42S   | Macho de rosca guiado Ø3,4 para casquillos Ø4,2 - corto (S)  |
| INPIM                        | Transportador atornillado implante Axiom® BL corto           | GTA40G42L   | Macho de rosca guiado Ø4,0 para casquillos Ø4,2 - largo (L)  |
| MUM100                       | Mandril para Multi-Unit corto                                | GMVG36S     | Mandril guiado Axiom® BL para casquillos Ø3,6 - corto (S)    |
| MUM100L                      | Mandril para Multi-Unit largo                                | GBAG42S     | Fresa para hueso guiada G4,2                                 |
| MUW100                       | Llave para Multi-Unit                                        | GTP40G42S   | Punch de tejido guiado Ø4,0 para casquillos G4,2             |
| MUWS                         | Transportador para Multi-Unit corto                          | GTIWG42S    | Llave guiada Axiom® TL para casquillos Ø4,2 - corta (S)      |
| OPB3006C                     | Tope de fresa corto Ø3,0 para implante de 6,5 mm de longitud | GTIMG42L    | Mandril guiado Axiom® TL para casquillos Ø4,2 - largo (L)    |
| GPDG50L                      | Fresa índice guiada G5,0 - lunga (L)                         | GTP34G50S   | Punch de tejido guiado Ø3,4 para casquillos G5,0             |
| OPB3008L                     | Tope de fresa largo Ø3,0 para implante de 8 mm de longitud   | GTP40G50S   | Punch de tejido guiado Ø4,0 para casquillos G5,0             |



| <b>Limpieza manual</b>       | <b>PROTOCOLO 1</b>                                           |                   |                                                             |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------------------------------------------------|
| <b>Limpieza automatizada</b> | <b>PROTOCOLO 5</b>                                           |                   |                                                             |
| <b>Referencia</b>            | <b>Designación</b>                                           | <b>Referencia</b> | <b>Designación</b>                                          |
| OPB3010C                     | Tope de fresa corto Ø3,0 para implante de 10 mm de longitud  | GFI20L4G50        | Fresa inicial guiada Ø2,0 para casquillos Ø5,0 - L 4,5 mm   |
| OPB3010L                     | Tope de fresa largo Ø3,0 para implante de 10 mm de longitud  | GFI20L8G50        | Fresa inicial guiada Ø2,0 para casquillos Ø5,0 - L 8,0 mm   |
| OPB3012L                     | Tope de fresa largo Ø3,0 para implante de 12 mm de longitud  | GFI20L12G50       | Fresa inicial guiada Ø2,0 para casquillos Ø5,0 - L 12,0 mm  |
| OPB3014L                     | Tope de fresa largo Ø3,0 para implante de 14 mm de longitud  | GBAG36S           | Fresa para hueso guiada G3,6                                |
| OPB3016L                     | Tope de fresa largo Ø3,0 para implante de 16 mm de longitud  | GPDG36S           | Fresa índice guiada G3,6 - corta (S)                        |
| OPB3018L                     | Tope de fresa largo Ø3,0 para implante de 18 mm de longitud  | GPDG36L           | Fresa índice guiada G3,6 - larga (L)                        |
| OPB3606C                     | Tope de fresa corto Ø3,6 para implante de 6,5 mm de longitud | GTP34G36S         | Punch de tejido guiado Ø3,4 para casquillos G3,6            |
| OPB3606L                     | Tope de fresa largo Ø3,6 para implante de 6,5 mm de longitud | GFI20L4G36        | Fresa inicial guiada Ø2,0 para casquillos Ø3,6 - L 4,5 mm   |
| OPB3608C                     | Tope de fresa corto Ø3,6 para implante de 8 mm de longitud   | GFI20L10G36       | Fresa inicial guiada Ø2,0 para casquillos Ø3,6 - L 10,0 mm  |
| OPB3608L                     | Tope de fresa largo Ø3,6 para implante de 8 mm de longitud   | GFI20L6G36        | Fresa inicial guiada Ø2,0 para casquillos Ø3,6 - L 6,5 mm   |
| OPB3610C                     | Tope de fresa corto Ø3,6 para implante de 10 mm de longitud  | GFI20L4G42        | Fresa inicial guiada Ø2,0 para casquillos Ø4,2 - L 4,5 mm   |
| OPB3610L                     | Tope de fresa largo Ø3,6 para implante de 10 mm de longitud  | GFI20L6G42        | Fresa inicial guiada Ø2,0 para casquillos Ø4,2 - L 6,5 mm   |
| OPB3612L                     | Tope de fresa largo Ø3,6 para implante de 12 mm de longitud  | GTA34G42L         | Macho de rosca guiado Ø3,4 para casquillos Ø4,2 - largo (L) |
| OPB3614L                     | Tope de fresa largo Ø3,6 para implante de 14 mm de longitud  | GMVG42L           | Mandril guiado Axiom® BL para casquillos Ø4,2 - largo (L)   |
| OPB3616L                     | Tope de fresa largo Ø3,6 para implante de 16 mm de longitud  | GTIWG42L          | Llave guiada Axiom® TL para casquillos Ø4,2 - larga (L)     |
| OPB3618L                     | Tope de fresa largo Ø3,6 para implante de 18 mm de longitud  | GFI20L6G50        | Fresa inicial guiada Ø2,0 para casquillos Ø5,0 - L 6,5 mm   |
| OPB4206C                     | Tope de fresa corto Ø4,2 para implante de 6,5 mm de longitud | GCVG42S           | Llave guiada Axiom® BL para casquillos Ø4,2 - corta (S)     |
| OPB4206L                     | Tope de fresa largo Ø4,2 para implante de 6,5 mm de longitud | GCVG42L           | Llave guiada Axiom® BL para casquillos Ø4,2 - larga (L)     |
| OPB4208C                     | Tope de fresa corto Ø4,2 para implante de 8 mm de longitud   | GBAG50S           | Fresa para hueso guiada G5,0                                |
| OPB4208L                     | Tope de fresa largo Ø4,2 para implante de 8 mm de longitud   | GPDG50S           | Fresa índice guiada G5,0 - corta (S)                        |
| OPB4210C                     | Tope de fresa corto Ø4,2 para implante de 10 mm de longitud  | GFI20L14G50       | Fresa inicial guiada Ø2,0 para casquillos Ø5,0 - L 14,0 mm  |
| OPB4210L                     | Tope de fresa largo Ø4,2 para implante de 10 mm de longitud  | GTA34G50S         | Macho de rosca guiado Ø3,4 para casquillos Ø5,0 - corto (S) |
| OPB4212L                     | Tope de fresa largo Ø4,2 para implante de 12 mm de longitud  | GTA34G50L         | Macho de rosca guiado Ø3,4 para casquillos Ø5,0 - largo (L) |

| <b>Limpieza manual</b>       | <b>PROTOCOLO 1</b>                                           |               |                                                             |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------|---------------|-------------------------------------------------------------|
| <b>Limpieza automatizada</b> | <b>PROTOCOLO 5</b>                                           |               |                                                             |
| Referencia                   | Designación                                                  | Referencia    | Designación                                                 |
| OPB4214L                     | Tope de fresa largo Ø4,2 para implante de 14 mm de longitud  | GTA40G50L     | Macho de rosca guiado Ø4,0 para casquillos Ø5,0 - largo (L) |
| OPB4806C                     | Tope de fresa corto Ø4,8 para implante de 6,5 mm de longitud | GTA40G50S     | Macho de rosca guiado Ø4,0 para casquillos Ø5,0 - corto (S) |
| OPB4806L                     | Tope de fresa largo Ø4,8 para implante de 6,5 mm de longitud | GCVG50S       | Llave guiada Axiom® BL para casquillos Ø5,0 - corta (S)     |
| OPB4808C                     | Tope de fresa corto Ø4,8 para implante de 8 mm de longitud   | GMVG50L       | Mandril guiado Axiom® BL para casquillos Ø5,0 - largo (L)   |
| OPB4808L                     | Tope de fresa largo Ø4,8 para implante de 8 mm de longitud   | GCVG50L       | Llave guiada Axiom® BL para casquillos Ø5,0 - larga (L)     |
| OPB4810C                     | Tope de fresa corto Ø4,8 para implante de 10 mm de longitud  | GTIMG50S      | Mandril guiado Axiom® TL para casquillos Ø5,0 - corto (S)   |
| OPB4810L                     | Tope de fresa largo Ø4,8 para implante de 10 mm de longitud  | GTIWG50S      | Llave guiada Axiom® TL para casquillos Ø5,0 - corta (S)     |
| OPB4812L                     | Tope de fresa largo Ø4,8 para implante de 12 mm de longitud  | GTA46G50S     | Macho de rosca guiado Ø4,6 para casquillos Ø5,0 - corto (S) |
| OPB4814L                     | Tope de fresa largo Ø4,8 para implante de 14 mm de longitud  | GTA46G50L     | Macho de rosca guiado Ø4,6 para casquillos Ø5,0 - largo (L) |
| OPCF100                      | Axiom® 2,8 llave de garra roscada                            | GMVG50S       | Mandril guiado Axiom® BL para casquillos Ø5,0 - corto (S)   |
| OPCL150                      | LLAVE MANUAL LOCATOR®                                        | GTIMG50L      | Mandril guiado Axiom® TL para casquillos Ø5,0 - largo (L)   |
| OPCL3E1                      | LLAVE LOCATOR® 3 EN 1                                        | GTIWG50L      | Llave guiada Axiom® TL para casquillos Ø5,0 - larga (L)     |
| OPCS100                      | Llave hexagonal quirúrgica                                   | GTA40G42S     | Macho de rosca guiado Ø4,0 para casquillos Ø4,2 - corto (S) |
| OPCV060                      | Transportador manual Axiom® BL corto (18 mm)                 | GCBG36L       | Fresa cortical G2,4 para casquillos G3,6 - larga (L)        |
| OPCV110                      | Transportador manual Axiom® BL medio (24 mm)                 | GCBG42L       | Fresa cortical G2,4 para casquillos G4,2 - larga (L)        |
| OPCV160                      | Transportador manual Axiom® BL largo (30 mm)                 | GFI20L10G50   | Fresa inicial guiada Ø2,0 para casquillos Ø5,0 - L 10,0 mm  |
| OPFE24L                      | Fresa helicoidal escalonada Ø2,0/2,4 L                       | INBM100L-3    | Mandril de bola largo (x3)                                  |
| OPFE24S                      | Fresa helicoidal escalonada Ø2,0/2,4 S                       | INBM100S-3    | Mandril de bola corto (x3)                                  |
| OPFE30L                      | Fresa helicoidal escalonada Ø2,4/3,0 L                       | INBM100XL-3   | Mandril de bola XL (x3)                                     |
| OPFE30S                      | Fresa helicoidal escalonada Ø2,4/3,0 S                       | INBW100L-3    | Llave de bola larga (x3)                                    |
| OPFE36L                      | Fresa helicoidal escalonada Ø3,0/3,6 L                       | INBW100S-3    | Llave de bola corta (x3)                                    |
| OPFE36S                      | Fresa helicoidal escalonada Ø3,0/3,6 S                       | INBW100XL-3   | Llave de bola XL (x3)                                       |
| OPFE42L                      | Fresa helicoidal escalonada Ø3,6/4,2 L                       | ILLABSTARTKIT | Kit de laboratorio inLink® Axiom® Multi Level®              |
| OPFE42S                      | Fresa helicoidal escalonada Ø3,6/4,2 S                       | OPAF001       | Pilar de prueba Ang. 15° Alt. 0,75                          |
| OPFE48L                      | Fresa helicoidal escalonada Ø4,2/4,8 L                       | OPAF002       | Pilar de prueba Ang. 23° Alt. 0,75                          |
| OPFE48S                      | Fresa helicoidal escalonada Ø4,2/4,8 S                       | OPAF00-7      | Pilar de prueba Ang. 7° Alt. 0,75                           |
| OPFEL-6                      | Pack fresas helicoidales escalonadas L (x6)                  | OPAF011       | Pilar de prueba Ang. 15° Alt. 1,5                           |

| <b>Limpieza manual</b>       | <b>PROTOCOLO 1</b>                                                          |                   |                                              |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|-------------------|----------------------------------------------|
| <b>Limpieza automatizada</b> | <b>PROTOCOLO 5</b>                                                          |                   |                                              |
| <b>Referencia</b>            | <b>Designación</b>                                                          | <b>Referencia</b> | <b>Designación</b>                           |
| OPFES-6                      | Pack fresas helicoidales escalonadas S (x6)                                 | OPAF012           | Pilar de prueba Ang. 23° Alt. 1,5            |
| OPFESL-12                    | Pack fresas helicoidales escalonadas S/L (x12)                              | OPAF01-7          | Pilar de prueba Ang. 7° Alt. 1,5             |
| OPFI20250                    | Fresa helicoidal de inicio Ø2,0x 25,0                                       | OPAF021           | Pilar de prueba Ang. 15° Alt. 2,5            |
| OPFI20L                      | Fresa helicoidal de inicio Ø2,0 L                                           | OPAF022           | Pilar de prueba Ang. 23° Alt. 2,5            |
| OPFI20S                      | Fresa helicoidal de inicio Ø2,0 S                                           | OPAF02-7          | Pilar de prueba Ang. 7° Alt. 2,5             |
| OPJC001                      | Sonda de profundidad doble Axiom®                                           | OPAF031           | Pilar de prueba Ang. 15° Alt. 3,5            |
| OPJCSHS                      | Calibrador de altura Healfit SH                                             | OPAF032           | Pilar de prueba Ang. 23° Alt. 3,5            |
| OPJD020                      | Paralelizador marcado Axiom® Ø2,0                                           | OPAF03-7          | Pilar de prueba Ang. 7° Alt. 3,5             |
| OPJD024                      | Paralelizador marcado Axiom® Ø2,4                                           | OPAF041           | Pilar de prueba Ang. 15° Alt. 4,5            |
| OPJD026                      | Paralelizador marcado Axiom® 2,8 Ø2,6                                       | OPAF042           | Pilar de prueba Ang. 23° Alt. 4,5            |
| OPJD028                      | Paralelizador marcado Axiom® 2,8 Ø2,0                                       | OPAF04-7          | Pilar de prueba Ang. 7° Alt. 4,5             |
| OPJD030                      | Paralelizador marcado Axiom® Ø3,0                                           | OPSF006           | Pilar de prueba Recto Alt. 0,75 HC6          |
| OPJD036                      | Paralelizador marcado Axiom® Ø3,6                                           | OPSF016           | Pilar de prueba Recto Alt. 1,5 HC6           |
| OPJD042                      | Paralelizador marcado Axiom® Ø4,2                                           | OPSF026           | Pilar de prueba Recto Alt. 2,5 HC6           |
| OPJD048                      | Paralelizador marcado Axiom® Ø4,8                                           | OPSF036           | Pilar de prueba Recto Alt. 3,5 HC6           |
| OPML230                      | MANDRIL LOCATOR®                                                            | OPSF046           | Pilar de prueba Recto Alt. 4,5 HC6           |
| OPMV180                      | Transportador Axiom® BL corto (23 mm)                                       | OPAF210           | Axiom® 2,8 Pilar de prueba Recto Alt. 1,0    |
| OPMV215                      | Transportador Axiom® BL medio (27 mm)                                       | OPAF211           | Axiom® 2,8 Pilar de prueba Ang. 7° Alt. 1,0  |
| OPMV250                      | Transportador Axiom® BL largo (32 mm)                                       | OPAF212           | Axiom® 2,8 Pilar de prueba Ang. 15° Alt. 1,0 |
| OPPO15150                    | Fresa piloto Ø1,5                                                           | OPAF213           | Axiom® 2,8 Pilar de prueba Ang. 23° Alt. 1,0 |
| OPR20                        | Fresa de Lindemann Ø2,0                                                     | OPAF220           | Axiom® 2,8 Pilar de prueba Recto Alt. 2,5    |
| OPTA34L                      | Terraja Axiom® Ø3,4 larga                                                   | OPAF221           | Axiom® 2,8 Pilar de prueba Ang. 7° Alt. 2,5  |
| OPTA-4                       | Terraja Axiom® BL (x4)                                                      | OPAF222           | Axiom® 2,8 Pilar de prueba Ang. 15° Alt. 2,5 |
| OPTA40L                      | Terraja Axiom® Ø4,0 larga                                                   | OPAF223           | Axiom® 2,8 Pilar de prueba Ang. 23° Alt. 2,5 |
| OPTA46L                      | Terraja Axiom® Ø4,6 larga                                                   | OPAF240           | Axiom® 2,8 Pilar de prueba Recto Alt. 4,0    |
| OPTA52L                      | Terraja Axiom® Ø5,2 larga                                                   | OPAF241           | Axiom® 2,8 Pilar de prueba Ang. 7° Alt. 4,0  |
| PXTA40L                      | Terraja Axiom® PX Ø4,0 para hueso denso - largo                             | OPAF242           | Axiom® 2,8 Pilar de prueba Ang. 15° Alt. 4,0 |
| PXTA46L                      | Terraja Axiom® PX Ø4,6 para hueso denso - largo                             | OPAF243           | Axiom® 2,8 Pilar de prueba Ang. 23° Alt. 4,0 |
| PXTA34L                      | Terraja Axiom® PX Ø3,4 para hueso denso - largo                             | OPAF250           | Axiom® 2,8 Pilar de prueba Recto Alt. 5,5    |
| PXTA52L                      | Terraja Axiom® PX Ø5,2 para hueso denso - largo                             | OPAF251           | Axiom® 2,8 Pilar de prueba Ang. 7° Alt. 5,5  |
| PXFE38S                      | Fresa escariadora Axiom® Ø3,6 /3,8 - corta                                  | OPAF252           | Axiom® 2,8 Pilar de prueba Ang. 15° Alt. 5,5 |
| PXTAL-4                      | Paquete de 4 terrajas Axiom® PX para hueso denso: Ø3,4 - Ø4,0 - Ø4,6 - Ø5,2 | OPAF253           | Axiom® 2,8 Pilar de prueba Ang. 23° Alt. 5,5 |
| OPR8                         | Anillo Ø8                                                                   | INCP070           | LLAVE PLANA EN ACERO DE 7 MM                 |
| OPR10                        | Anillo Ø10                                                                  | INEXPL            | Extractor de pilares largo                   |

| <b>Limpieza manual</b>       | <b>PROTOCOLO 1</b>                                                       |              |                                                             |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------------------------|
| <b>Limpieza automatizada</b> | <b>PROTOCOLO 5</b>                                                       |              |                                                             |
| Referencia                   | Designación                                                              | Referencia   | Designación                                                 |
| OPFFP                        | Perno para fresa de perfil Axiom® BL                                     | INEXPR       | EXTRACTOR PILARES AXIOM                                     |
| OPFF45                       | Fresa de perfil Axiom® BL Ø4,5 con perno                                 | INEXPS       | Extractor de pilares corto                                  |
| OPFF53                       | Fresa de perfil Axiom® BL Ø5,3 con perno                                 | INKITEXPR    | KIT DE EXTRACCIÓN DE PILARES ROTOS                          |
| OPFF66                       | Fresa de perfil Axiom® BL Ø6,6 con perno                                 | INMDL        | Mandril de extracción largo                                 |
| INGUIDE                      | Kit de pre-posicionamiento del implante Axiom® MG                        | INMDS        | Mandril de extracción corto                                 |
| PXFE32S                      | Fresa escariadora Axiom® Ø3,0 /3,2 - corta                               | OPEXT125     | EXTRACTOR DE TORNILLO M1,6                                  |
| OPFF-3                       | Paquete de 3 fresas de perfil Axiom® BL con pernos: Ø4,5 - Ø5,3 - Ø6,6   | OPFBR16      | 1,6 MM BROCA DE REELABORACIÓN                               |
| PXFE44S                      | Fresa escariadora Axiom® Ø4,2 /4,4 - corta                               | OPGU125      | GUÍA DE PERFOR. AXIOM REG/PX                                |
| PXFE50S                      | Fresa escariadora Axiom® Ø4,8 /5,0 - corta                               | OPKITRET     | KIT DE EXTRACCIÓN DE TORNILLOS ROTOS                        |
| PXFES-4                      | Pack de 4 fresas escariadoras Axiom® - cortas                            | OPTABRM2     | M2 CONFORMADOR MANUAL                                       |
| OPPO15                       | Fresa piloto Ø1,5 para kit de pre-posicionamiento del implante Axiom® MG | OPTAM16      | TERRAJA M1,6 x 0,35                                         |
| OPCV028                      | Transportador manual Axiom® 2,8                                          | INEXPRBL     | EXTRACTOR PARA PILAR BL ROTTO                               |
| OPFE26250                    | Fresa helicoidal escalonada Ø2,6 x 25                                    | OPGU180      | GUÍA AXIOM BL Ø1,80 SERVICIO                                |
| OPMV028                      | Transportador Contra-ángulo Axiom® BL 2,8                                | INMD075      | MANDRIL DE EXTRACCIÓN Ø0,75                                 |
| OPTA28250                    | Terraja Axiom® 2,8 Ø2,8 (x2)                                             | INCM         | LLAVE MANUAL PARA MANDRIL                                   |
| OPFP20                       | Perno de fijación Ø2,0                                                   | TOPGU180     | GUÍA AXIOM TL Ø1,80 SERVICIO                                |
| OPFPD20                      | Fresa de perno Ø2,0                                                      | ILTAM280     | TERRAJA TL M2,8                                             |
| OPGDM-20S                    | Fresa guiada FIRST DRILL - Ø2,0 - Corta                                  | HEAN004      | Análogo de manipulación HE                                  |
| INSETIGM                     | Pack de fresas para cirugía guiada FIRST DRILL - Pack parcial            | INEXPHK      | Llave contra-torque para herramienta de extrAcción de arpón |
| OPGDM-20L                    | Fresa guiada FIRST DRILL - Ø2,0 - Larga                                  | INEXPHL      | Herramienta de extracción de arpón pilares Axiom BL&TL L    |
| OPGPDM                       | Fresa de punta guiada con sistema de tope Ø2,0                           | INEXPHS      | EXTRACTOR PILAR ARPÓN S                                     |
| OPGDM-20XL                   | Fresa guiada FIRST DRILL - Ø2,0 - Extra-larga                            | INEXPHSL-KIT | Kit de extracción de arpón pilares Axiom BL&TL S&L          |
| OPGPDMS                      | Fresa de punta guiada sin sistema de tope Ø2,0 - Corta                   | 10420        | Codo de acero inoxidable con 2 tubos de silicona            |
| INSETIGMF                    | Pack de fresas para cirugía guiada FIRST DRILL - Pack completo           | 10436        | Casquillos de protección para fibra óptica o LED            |
| OPGPDMXL                     | Fresa de punta guiada sin sistema de tope Ø2,0 - Extra-larga             | 2044         | Clip de sujeción de tubos de irrigación                     |
| OPMVTOST                     | Mandril trilobulado Axiom® BL para mango de cirugía                      | 6458         | Regleta de contra angulo con stop                           |

| <b>Limpieza manual</b>       | <b>PROTOCOLO 1</b>                                                     |                   |                                                   |
|------------------------------|------------------------------------------------------------------------|-------------------|---------------------------------------------------|
| <b>Limpieza automatizada</b> | <b>PROTOCOLO 5</b>                                                     |                   |                                                   |
| <b>Referencia</b>            | <b>Designación</b>                                                     | <b>Referencia</b> | <b>Designación</b>                                |
| PROSTHSET-ML                 | Set protésico mandriles largos                                         | HERETOUCHE        | CAJA DE RETOQUE PARA IMPL. HE                     |
| PROSTHSET-MS                 | Set protésico mandriles cortos                                         | HETI001           | Pilar de prueba HE Recto Alt. 1,0                 |
| PROSTHSET-WL                 | Set protésico llaves largas                                            | HETI002           | Pilar de prueba HE Recto Alt. 2,0                 |
| TIM100L                      | Transportador Axiom® TL/Pilar inlink® largo                            | HETI003           | Pilar de prueba HE Recto Alt. 3,0                 |
| TIM100S                      | Transportador Axiom® TL/Pilar inlink® corto                            | HETI004           | Pilar de prueba HE Ang. 15° Alt. 1,0              |
| TIW100L                      | Transportador manual Axiom® TL/Pilar inlink® largo                     | HETI005           | Pilar de prueba HE Ang. 15° Alt. 2,0              |
| INBM100L                     | Mandril esférico largo                                                 | HETI006           | Pilar de prueba HE Ang. 25° Alt. 1,0              |
| INBM100S                     | Mandril esférico corto                                                 | HETI007           | Pilar de prueba HE Ang. 25° Alt. 2,0              |
| INBW100L                     | Llave esférica larga                                                   | INCHIP            | Llave para Pilar Cónico                           |
| INBW100S                     | Llave esférica corta                                                   | INCOECI           | Transportador implante octogonal estándar (15 mm) |
| KITUPOPP3                    | Kit actualización protésico OPP3                                       | INCOELI           | Transportador implante octogonal largo (25 mm)    |
| KITUPOPS3                    | Kit actualización quirúrgico OPS3                                      | INCOERI           | Transportador implante octogonal corto (11 mm)    |
| PROSTHSET-WS                 | Set protésico llaves cortas                                            | INCOIO            | Llave para Pilar de bola                          |
| TIW100S                      | Transportador manual Axiom® TL/Pilar inlink® corto                     | INFA30120         | Fresa helicoidal Ø3,0 corta                       |
| TOPFF24N                     | Fresa de perfil Axiom® TL N Ø2,4                                       | INFA30200         | Fresa helicoidal Ø3,0 larga                       |
| TOPFF30R                     | Fresa de perfil Axiom® TL R Ø3,0                                       | INFA32120         | Fresa helicoidal Ø3,25 corta                      |
| TOPFF36R                     | Fresa de perfil Axiom® TL R Ø3,6                                       | INFA32200         | Fresa helicoidal Ø3,25 larga                      |
| TOPFF42R                     | Fresa de perfil Axiom® TL R Ø4,2                                       | INFA35120         | Fresa helicoidal Ø3,5 corta                       |
| TOPFF-7                      | Paquete de 7 fresas de perfil Axiom® TL N/R: Ø2,4 - Ø3,0 - Ø3,6 - Ø4,2 | INFA35200         | Fresa helicoidal Ø3,5 larga                       |
| TOPFF24R                     | Fresa de perfil Axiom® TL R Ø2,4                                       | INFA40120         | Fresa helicoidal Ø4,0 corta                       |
| TOPFF36N                     | Fresa de perfil Axiom® TL N Ø3,6                                       | INFA40200         | Fresa helicoidal Ø4,0 larga                       |
| TOPFF30N                     | Fresa de perfil Axiom® TL N Ø3,0                                       | INFA45120         | Fresa helicoidal Ø4,5 corta                       |
| INDG035                      | Corte gingival - Ø3,5                                                  | INFA45200         | Fresa helicoidal Ø4,5 larga                       |
| KITINB                       | Kit de topes de fresa - Mini Implante                                  | INFEHE4130        | Fresa de perfil Ø4,1 - Ø3,0                       |
| INFH20170                    | Fresa helicoidal Ø2,0 X 17                                             | INFEHE4132        | Fresa de perfil Ø4,1 - Ø3,25                      |
| INJPAPF150200                | Calibrador de profundidad y paralelismo - Ø1,5/Ø2,0                    | INFEHE4135        | Fresa de perfil Ø4,1 - Ø3,5                       |
| INFH15170                    | Fresa helicoidal Ø1,5 X 17                                             | INFEHE5040        | Fresa de perfil Ø5,0 - Ø4,0                       |
| INB2004                      | Tope de fresa - Mini Implante - Ø2,0<br>6 Fresado 4 mm                 | INFH20080         | Fresa helicoidal Ø2,0 x 8,0                       |
| INB2010                      | Tope de fresa - Mini Implante - Ø2,0 -<br>Fresado 10 mm                | INFH20100         | Fresa helicoidal Ø2,0 x 10                        |
| INB2012                      | Tope de fresa - Mini Implante - Ø2,0 -<br>Fresado 12 mm                | INFH20115         | Fresa helicoidal Ø2,0 x 11,5                      |
| INB2014                      | Tope de fresa - Mini Implante - Ø2,0 -<br>Fresado 14 mm                | INFH20130         | Fresa helicoidal Ø2,0 x 13                        |
| INBM100XL                    | Mandril de bola XL                                                     | INFH20150         | Fresa helicoidal Ø2,0 x 15                        |

| <b>Limpieza manual</b>       | <b>PROTOCOLO 1</b>                                                             |            |                                                          |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|------------|----------------------------------------------------------|
| <b>Limpieza automatizada</b> | <b>PROTOCOLO 5</b>                                                             |            |                                                          |
| Referencia                   | Designación                                                                    | Referencia | Designación                                              |
| INBW100XL                    | Llave de bola XL                                                               | INJPA      | Paralelizador Ø2,0/Ø3,0 mm                               |
| PS502107                     | Micro cassette para almacenamiento y esteriliz. de instrum. quirúrgicos -vacío | INJPFG     | Medidor de profundidad                                   |
| OPFE54S                      | Fresa escariadora Ø4,8/5,4 - Corta                                             | INMHICP    | Mandril para Pilar Cónico corto                          |
| OPFE60S                      | Fresa escariadora Ø5,4/6,0 - Corta                                             | INMHILP    | Mandril para Pilar Cónico largo                          |
| OPJD054                      | Medidor de profundidad Ø5,4 mm                                                 | INMOECI    | Transportador implante octogonal estándar C.A.           |
| OPJD060                      | Medidor de profundidad Ø6,0 mm                                                 | INMOELI    | Transportador implante octogonal largo C.A.              |
| OPB5406C                     | Tope de fresa corto Ø5,4 para implante de 6,5 mm de longitud                   | INMOERI    | Transportador implante octogonal corto C.A.              |
| OPB5408C                     | Tope de fresa corto Ø5,4 para implante de 8 mm de longitud                     | INMOICO    | Mandril octogonal O'Ring corto                           |
| OPB5410C                     | Tope de fresa corto Ø5,4 para implante de 10 mm de longitud                    | INMOILO    | Mandril octogonal O'Ring largo                           |
| OPB6006C                     | Tope de fresa corto Ø6 para implante de 6,5 mm de longitud                     | INTA35150  | Terraja Anthofit® Straight Ø3,5 x 15                     |
| OPB6008C                     | Tope de fresa corto Ø6 para implante de 8 mm de longitud                       | INTA37150  | Terraja Anthofit® Straight Ø3,75 x 15                    |
| OPB6010C                     | Tope de fresa corto Ø6 para implante de 10 mm de longitud                      | INTA40150  | Terraja Anthofit® Straight Ø4,0 x 15                     |
| GFE24L6G36                   | Fresa guiada Ø2,0/2,4 para casquillos Ø3,6 - L 6,5 mm                          | INTA50130  | Terraja Anthofit® Straight Ø5,0 x 13                     |
| GFE30L6G36                   | Fresa guiada Ø2,4/3,0 para casquillos Ø3,6 - L 6,5 mm                          | OIRETOUCHE | IMPLANTE DE KIT MEJORADO OI                              |
| GFE30L8G36                   | Fresa guiada Ø2,4/3,0 para casquillos Ø3,6 - L 8,0 mm                          | 11410      | Mandril para módulo de calibración para motor Implanteo® |
| GFE30L10G36                  | Fresa guiada Ø2,4/3,0 para casquillos Ø3,6 - L 10,0 mm                         | ATD082     | Destornillador para cabezal portahilos                   |
| GFE24L6G42                   | Fresa guiada Ø2,0/2,4 para casquillos Ø4,2 - L 6,5 mm                          | OPCP160    | Llave para Pilar Cónico                                  |
| GFE24L14G42                  | Fresa guiada Ø2,0/2,4 para casquillos Ø4,2 - L 14,0 mm                         | OPMP250    | Mandril para Pilar Cónico                                |
| GFE30L10G42                  | Fresa guiada Ø2,4/3,0 para casquillos Ø4,2 - L 10,0 mm                         | 6940       | ADAPTATOR ATD                                            |
| GFE24L8G36                   | Fresa guiada Ø2,0/2,4 para casquillos Ø3,6 - L 8,0 mm                          | 12430      | Punta de irrigación para Ref. 12400X y 12400XLED         |
| GFE30L12G36                  | Fresa guiada Ø2,4/3,0 para casquillos Ø3,6 - L 12,0 mm                         | OPIP100    | Punta SafeLock® para pilar Recto y 7°                    |
| GFE24L8G42                   | Fresa guiada Ø2,0/2,4 para casquillos Ø4,2 - L 8,0 mm                          | OPIP200    | Punta SafeLock® para pilar Ang. 15° y 23°                |
| GFE24L12G42                  | Fresa guiada Ø2,0/2,4 para casquillos Ø4,2 - L 12,0 mm                         | OPIP400    | Punta SafeLock® para prótesis definitiva                 |
| GFE30L8G42                   | Fresa guiada Ø2,4/3,0 para casquillos Ø4,2 - L 8,0 mm                          | 2791_T     | 3 ESCARIADORES MOOSER                                    |
| GFE24L10G36                  | Fresa guiada Ø2,0/2,4 para casquillos Ø3,6 - L 10,0 mm                         | 2792_T     | 3 ESCARIADORES MOOSER                                    |

| <b>Limpieza manual</b>       | <b>PROTOCOLO 1</b>                                     |            |                                 |
|------------------------------|--------------------------------------------------------|------------|---------------------------------|
| <b>Limpieza automatizada</b> | <b>PROTOCOLO 5</b>                                     |            |                                 |
| Referencia                   | Designación                                            | Referencia | Designación                     |
| GFE24L10G42                  | Fresa guiada Ø2,0/2,4 para casquillos Ø4,2 - L 10,0 mm | 2891_T     | 3 ESCARIADORES CIL. CÓN. AMARI. |
| GFE30L12G42                  | Fresa guiada Ø2,4/3,0 para casquillos Ø4,2 - L 12,0 mm | 2892_T     | 3 ESCARIADORES CIL. CÓN. ROJO   |
| GFE30L14G42                  | Fresa guiada Ø2,4/3,0 para casquillos Ø4,2 - L 14,0 mm | 2893_T     | 3 ESCARIADORES CIL. CÓN. AZUL   |
| GFE36L8G42                   | Fresa guiada Ø3,0/3,6 para casquillos Ø4,2 - L 8,0 mm  | 2894_T     | 3 ESCARIADORES CIL. CÓN. VERDE  |
| GFE36L6G42                   | Fresa guiada Ø3,0/3,6 para casquillos Ø4,2 - L 6,5 mm  | 2895_T     | 3 ESCARIADORES CIL. CÓN. NEGRO  |
| GFE36L10G42                  | Fresa guiada Ø3,0/3,6 para casquillos Ø4,2 - L 10,0 mm | 5480_T     | TUBO DE 3 ESCARIADORES          |
| GFE36L12G42                  | Fresa guiada Ø3,0/3,6 para casquillos Ø4,2 - L 12,0 mm | 5481_T     | TUBO DE 3 ESCARIADORES          |
| GFE30L6G42                   | Fresa guiada Ø2,4/3,0 para casquillos Ø4,2 - L 6,5 mm  | 5482_T     | TUBO DE 3 ESCARIADORES          |
| GFE24L12G36                  | Fresa guiada Ø2,0/2,4 para casquillos Ø3,6 - L 12,0 mm | 5483_T     | TUBO DE 3 ESCARIADORES          |
| GFE30L14G36                  | Fresa guiada Ø2,4/3,0 para casquillos Ø3,6 - L 14,0 mm | 5485_T     | TUBO DE 3 GATES                 |
| GFE24L14G36                  | Fresa guiada Ø2,0/2,4 para casquillos Ø3,6 - L 14,0 mm | 5520_T     | TUBO DE 3 TALADROS              |
| GFE36L14G42                  | Fresa guiada Ø3,0/3,6 para casquillos Ø4,2 - L 14,0 mm | 5521_T     | TUBO DE 3 TALADROS              |
| GFE24L8G50                   | Fresa guiada Ø2,0/2,4 para casquillos Ø5,0 - L 8,0 mm  | 5522_T     | TUBO DE 3 TALADROS              |
| GFE30L8G50                   | Fresa guiada Ø2,4/3,0 para casquillos Ø5,0 - L 8,0 mm  | 5523_T     | TUBO DE 3 TALADROS              |
| GFE42L8G50                   | Fresa guiada Ø3,6/4,2 para casquillos Ø5,0 - L 8,0 mm  | 5600_T     | TUBO DE 3 TALADROS              |
| GFE42L10G50                  | Fresa guiada Ø3,6/4,2 para casquillos Ø5,0 - L 10,0 mm | 5601_T     | TUBO DE 3 TALADROS              |
| GFE42L12G50                  | Fresa guiada Ø3,6/4,2 para casquillos Ø5,0 - L 12,0 mm | 5602_T     | TUBO DE 3 TALADROS              |
| GFE24L6G50                   | Fresa guiada Ø2,0/2,4 para casquillos Ø5,0 - L 6,5 mm  | 5603_T     | TUBO DE 3 TALADROS              |
| GFE24L14G50                  | Fresa guiada Ø2,0/2,4 para casquillos Ø5,0 - L 14,0 mm | 5604       | TUBO DE 4 TALADROS              |
| GFE30L6G50                   | Fresa guiada Ø2,4/3,0 para casquillos Ø5,0 - L 6,5 mm  | 5608_Q     | 50 STOPS PARA ESCARIADORES      |
| GFE30L10G50                  | Fresa guiada Ø2,4/3,0 para casquillos Ø5,0 - L 10,0 mm | 5609_T     | TUBO DE 3 ESCARIADORES          |
| GFE30L12G50                  | Fresa guiada Ø2,4/3,0 para casquillos Ø5,0 - L 12,0 mm | 5610_T     | TUBO DE 3 ESCARIADORES LARGOS   |
| GFE30L14G50                  | Fresa guiada Ø2,4/3,0 para casquillos Ø5,0 - L 14,0 mm | 5611_T     | TUBO 3 ESCARIADORES 1 RANURA    |
| GFE36L10G50                  | Fresa guiada Ø3,0/3,6 para casquillos Ø5,0 - L 10,0 mm | 5612_T     | TUBO DE 3 ESCARIADORES LARGOS   |



## Limpieza manual

### PROTOCOLO 1

## Limpieza automatizada

### PROTOCOLO 5

| Referencia  | Designación                                                 | Referencia | Designación                                                        |
|-------------|-------------------------------------------------------------|------------|--------------------------------------------------------------------|
| GFE36L12G50 | Fresa guiada Ø3,0/3,6 para casquillos Ø5,0 - L 12,0 mm      | 5613_T     | TUBO 3 ESCARIADORES 2 RANURAS                                      |
| GFE24L10G50 | Fresa guiada Ø2,0/2,4 para casquillos Ø5,0 - L 10,0 mm      | 5614_T     | TUBO DE 3 ESCARIADORES LARGOS                                      |
| GFE24L12G50 | Fresa guiada Ø2,0/2,4 para casquillos Ø5,0 - L 12,0 mm      | 5615_T     | TUBO 3 ESCARIADORES 3 RANURAS                                      |
| GFE36L6G50  | Fresa guiada Ø3,0/3,6 para casquillos Ø5,0 - L 6,5 mm       | 5616_T     | TUBO DE 3 ESCARIADORES LARGOS                                      |
| GFE36L8G50  | Fresa guiada Ø3,0/3,6 para casquillos Ø5,0 - L 8,0 mm       | 5617_T     | TUBO 3 ESCARIADORES                                                |
| GFE36L14G50 | Fresa guiada Ø3,0/3,6 para casquillos Ø5,0 - L 14,0 mm      | 5618_T     | TUBO 3 ESCARIADORES                                                |
| GFE42L6G50  | Fresa guiada Ø3,6/4,2 para casquillos Ø5,0 - L 6,5 mm       | 5475       | LLAVE PARA PERNO TVS1                                              |
| GFE42L14G50 | Fresa guiada Ø3,6/4,2 para casquillos Ø5,0 - L 14,0 mm      | 5476       | LLAVE PARA PERNO TVS2                                              |
| OPFP20-ET   | PIN DE FIJACIÓN Ø2,0                                        | 5477       | LLAVE PARA PERNO TVS3                                              |
| TIMTOST     | MANDRIL IMPLANTE TL OSTEOTOMO                               | 5478       | LLAVE PARA PERNO TVS4                                              |
| GTP46G50S   | Punch de tejido guiado Ø4,6 para casquillos G5,0            | 5490       | LLAVE PARA ESPIGA RVS1                                             |
| GPDG42S     | Fresa índice guidata G4,2 - corta (S)                       | 5491       | LLAVE PARA ESPIGA RVS2                                             |
| GCBG50S     | Fresa cortical G2,4 para casquillos G5,0 - corta (S)        | 5492       | LLAVE PARA ESPIGA RVS3                                             |
| GCBG50L     | Fresa cortical G2,4 para casquillos G5,0 - larga (L)        | 5493       | LLAVE PARA ESPIGA RVS4                                             |
| GPDG42L     | Fresa índice guidata G4,2 - lunga (L)                       | XP411      | Soporte del micromotor Xpert Unit®                                 |
| GCBG36S     | Fresa cortical G2,4 para casquillos G3,6 - corta (S)        | XP412      | 10 enganches de fijación a la línea de irrigación para Xpert Unit® |
| GCBG42S     | Fresa cortical G2,4 para casquillos G4,2 - corta (S)        | XP415      | Bastidor para motor Xpert Unit®                                    |
| GFI20L8G36  | Fresa inicial guiada Ø2,0 para casquillos Ø3,6 - L 8,0 mm   | 10430      | Aguja para Spray interno con 1 tubo de silicona                    |
| GFI20L14G36 | Fresa inicial guiada Ø2,0 para casquillos Ø3,6 - L 14,0 mm  | AATool-ET  | TRANSPORTADOR PARA TORNILLO AA                                     |
| GTA34G36S   | Macho de rosca guiado Ø3,4 para casquillos Ø3,6 - corto (S) | OPFI15S    | FRESA CORTA Ø1,5                                                   |
| OPFI15L     | FRESA LARGA Ø1,5                                            |            |                                                                    |



| <b>Limpieza manual</b>       | <b>PROTOCOLO 1 para instrumentos;<br/>PROTOCOLO 2 para bandejas</b>                            |
|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Limpieza automatizada</b> | <b>PROTOCOLO 5 para instrumentos;<br/>PROTOCOLO 6 para bandejas</b>                            |
| <b>Referencia</b>            | <b>Designación</b>                                                                             |
| INMODOPP                     | CAJA DE PROTESIS AXIOM                                                                         |
| INMODOPS2                    | CAJA DE CIRURGIA AXIOM                                                                         |
| INMODCP                      | Kit de cirugía Axiom <sup>®</sup> para hueso denso - completo                                  |
| INMODOP28                    | Axiom <sup>®</sup> 2,8 kit quirúrgico - completo                                               |
| INMODIGM                     | Kit para cirugía guiada FIRST DRILL - Completo                                                 |
| INMODOPP3                    | Caja de prótesis Axiom <sup>®</sup> Multi Level                                                |
| INMODOPS3                    | Kit de cirugía Axiom <sup>®</sup> Multi Level                                                  |
| INMODMIO                     | Kit de cirugía - Mini Implante - Completo                                                      |
| INMODOPS3L                   | Kit quirúrgico Axiom <sup>®</sup> Multi Level <sup>®</sup> incl. los grandes diámetros         |
| INMODHES                     | Kit de cirugía Anthofit <sup>®</sup> HE                                                        |
| INMODPRH                     | Módulo de prótesis                                                                             |
| <b>Limpieza manual</b>       | <b>PROTOCOLO 2</b>                                                                             |
| <b>Limpieza automatizada</b> | <b>PROTOCOLO 6</b>                                                                             |
| <b>Referencia</b>            | <b>Designación</b>                                                                             |
| INMODHESV                    | Kit de cirugía Anthofit <sup>®</sup> HE - vacío                                                |
| INMODOPPV                    | CAJA DE PROTESIS AXIOM VACIA                                                                   |
| INMODOPS2V                   | CAJA DE CIRURGIA AXIOM VACIA                                                                   |
| INMODOPSAKV                  | Kit adicional vacío                                                                            |
| INMODCPV                     | Kit de cirugía Axiom <sup>®</sup> para hueso denso - vacío                                     |
| INMODOP28V                   | KIT QUIR. AXIOM Ø2,8 VACIO                                                                     |
| INMODIGMV                    | Kit para cirugía guiada FIRST DRILL - Vacío                                                    |
| INMODOPP3V                   | Caja de prótesis Axiom <sup>®</sup> Multi Level - vacía                                        |
| INMODOPS3V                   | Kit de cirugía Axiom <sup>®</sup> Multi Level - vacío                                          |
| INMODMIOV                    | Kit de cirugía - Mini Implante - Vacío                                                         |
| INMODOPS3LV                  | Kit quirúrgico Axiom <sup>®</sup> Multi Level <sup>®</sup> incl. los grandes diámetros - vacío |

| <b>Limpieza manual</b>       | <b>PROTOCOLO 3</b>             |            |                                                          |
|------------------------------|--------------------------------|------------|----------------------------------------------------------|
| <b>Limpieza automatizada</b> | <b>PROTOCOLO 7</b>             |            |                                                          |
| Referencia                   | Designación                    | Referencia | Designación                                              |
| OPBASE-S45                   | AXIOM - S TIBASE L             | ILGC110-R  | inLink® R pilar provisional 10° guía                     |
| OPFLEX403                    | FLEXIBASE AXIOM Ø4 HC 3,5      | ILGC115-R  | inLink® R pilar provisional 15° guía                     |
| OPFLEX503                    | FLEXIBASE AXIOM Ø5 HC 3,5      | ILGC110-N  | inLink® N pilar provisional 10° guía                     |
| OPFLEX413-ET                 | FLEXIBASE BL Ø4 HC 3,5 H1,5    | ILGC115-N  | inLink® N pilar provisional 15° guía                     |
| MUFLEX-ET                    | FLEXIBASE MU Ø4,8              | TC100-N-P  | Pilar provisional Axiom® TL - N - Ø4,0 - no indexado     |
| AX15227B42-ET                | AXIN BASE AXIOM BL Ø4 H2,5     | TC100-R-P  | Pilar provisional Axiom® TL - R - Ø4,8 - no indexado     |
| OPFLEX423-ET                 | FLEXIBASE BL Ø4 HC 3,5 H2,5    | OPAT311    | Pilar estético de titanio Axiom® BL Ø3,4 - 15° - AG 1,5  |
| OPFLEX433-ET                 | FLEXIBASE BL Ø4 HC 3,5 H3,5    | OPAT31-7   | Pilar estético de titanio Axiom® BL Ø3,4 - 7° - AG 1,5   |
| OPFLEX523-ET                 | FLEXIBASE BL Ø5 HC 3,5 H2,5    | OPAT321    | Pilar estético de titanio Axiom® BL Ø3,4 - 15° - AG 2,5  |
| OPTS160-ET                   | TORNILLO PROTÉTICO M1,6 BLACK  | OPAT32-7   | Pilar estético de titanio Axiom® BL Ø3,4 - 7° - AG 2,5   |
| MU140Z-ET                    | TORNILLO TI DEFINITIVO MU M1,4 | OPAT331    | Pilar estético de titanio Axiom® BL Ø3,4 - 15° - AG 3,5  |
| OPFLEX513-ET                 | FLEXIBASE BL Ø5 HC 3,5 H1,5    | OPAT33-7   | Pilar estético de titanio Axiom® BL Ø3,4 - 7° - AG 3,5   |
| OPFLEX533-ET                 | FLEXIBASE BL Ø5 HC 3,5 H3,5    | OPAT341    | Pilar estético de titanio Axiom® BL Ø3,4 - 15° - AG 4,5  |
| MUNFLEX-ET                   | FLEXIBASE MUN Ø4,0             | OPAT34-7   | Pilar estético de titanio Axiom® BL Ø3,4 - 7° - AG 4,5   |
| MUAA140-ET                   | TORNILLO PROTÉT. M1,4 PARA AA  | OPAT400    | Pilar estético de titanio Axiom® BL Ø4,0 - 0° - AG 0,75  |
| AX15227B41-ET                | AXIN BASE AXIOM BL Ø4 H1,5     | OPAT401    | Pilar estético de titanio Axiom® BL Ø4,0 - 15° - AG 0,75 |
| MUAA141-ET                   | TORNILLO PROTÉT. M1,4 AA TI.   | OPAT402    | Pilar estético de titanio Axiom® BL Ø4,0 - 23° - AG 0,75 |
| MU140-ET                     | TORNILLO MU M1,4 BT            | OPAT40-7   | Pilar estético de titanio Axiom® BL Ø4,0 - 7° - AG 0,75  |
| AX15227B51-ET                | AXIN BASE AXIOM BL Ø5 H1,5     | OPAT410    | Pilar estético de titanio Axiom® BL Ø4,0 - 0° - AG 1,5   |
| AX15227B52-ET                | AXIN BASE AXIOM BL Ø5 H2,5     | OPAT411    | Pilar estético de titanio Axiom® BL Ø4,0 - 15° - AG 1,5  |
| AX152-27S2-ET                | TORNILLO AXIN BLK AXIOM BL H2  | OPAT412    | Pilar estético de titanio Axiom® BL Ø4,0 - 23° - AG 1,5  |
| TFLEX-N-ET                   | FLEXIBASE TL N HC 3,5          | OPAT41-7   | Pilar estético de titanio Axiom® BL Ø4,0 - 7° - AG 1,5   |
| TFLEX-R-ET                   | FLEXIBASE TL R HC 3,5          | OPAT420    | Pilar estético de titanio Axiom® BL Ø4,0 - 0° - AG 2,5   |
| TFLEX-N-P-ET                 | FLEXIBASE TL N MÚLT.           | OPAT421    | Pilar estético de titanio Axiom® BL Ø4,0 - 15° - AG 2,5  |
| TFLEX-R-P-ET                 | FLEXIBASE TL R MÚLT.           | OPAT422    | Pilar estético de titanio Axiom® BL Ø4,0 - 23° - AG 2,5  |

| <b>Limpieza manual</b>       | <b>PROTOCOLO 3</b>                                                       |                   |                                                          |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|-------------------|----------------------------------------------------------|
| <b>Limpieza automatizada</b> | <b>PROTOCOLO 7</b>                                                       |                   |                                                          |
| <b>Referencia</b>            | <b>Designación</b>                                                       | <b>Referencia</b> | <b>Designación</b>                                       |
| AX156-02B-ET                 | AXIN BASE AXIOM TL R                                                     | OPAT42-7          | Pilar estético de titanio Axiom® BL Ø4,0 - 7° - AG 2,5   |
| TS160-ET                     | TORNILLO DEF BLK M1,6 AXIOM TL                                           | OPAT430           | Pilar estético de titanio Axiom® BL Ø4,0 - 0° - AG 3,5   |
| AX156-0X-S-ET                | TORNILLO AXIN M1,6 BLK AXIOMTL                                           | OPAT431           | Pilar Estético Ø4,0 Ang. 15° Alt. 3,5                    |
| TS160P-ET                    | TORNILLO AXIOM TL BARRA BLK                                              | OPAT432           | Pilar estético de titanio Axiom® BL Ø4,0 - 23° - AG3,5   |
| AX156-01B-ET                 | AXIN BASE AXIOM TL N                                                     | OPAT43-7          | Pilar estético de titanio Axiom® BL Ø4,0 - 7° - AG 3,5   |
| AX152-27S1-ET                | TORNILLO AXIN BLK AXIOM BL H1                                            | OPAT440           | Pilar estético de titanio Axiom® BL Ø4,0 - 0° - AG 4,5   |
| 151-03-DT-MU                 | Poste de impresión digital Axiom® BL Multi-Unit R - Ø4,8                 | OPAT441           | Pilar estético de titanio Axiom® BL Ø4,0 - 15° - AG 4,5  |
| 151-04-DT-MUN                | Poste de impresión digital Axiom® BL Multi-Unit N - Ø4,0                 | OPAT442           | Pilar estético de titanio Axiom® BL Ø4,0- 23° - AG 4,5   |
| 156-01-DT                    | Poste de impresión digital Axiom® TL N - Ø4,0 6 Unitario                 | OPAT44-7          | Pilar estético de titanio Axiom® BL Ø4,0 - 7° - AG 4,5   |
| 156-01-DT-IL                 | Poste de impresión digital de pilar Axiom® TL /inLink® N - Ø4,0 - Plural | OPAT500           | Pilar estético de titanio Axiom® BL Ø5,0 - 0° - AG0,75   |
| 156-02-DT                    | Poste de impresión digital Axiom® TL R - Ø4,8 - Unitario                 | OPAT501           | Pilar estético de titanio Axiom® BL Ø5,0 - 15° - AG 0,75 |
| 152-27-DT                    | Poste de impresión digital Axiom® BL - restauración unitaria             | OPAT502           | Pilar estético de titanio Axiom® BL Ø5,0 - 23° - AG 0,75 |
| 156-02-DT-IL                 | Poste de impresión digital de pilar Axiom® TL /inLink® R - Ø4,8 - Plural | OPAT50-7          | Pilar estético de titanio Axiom® BL Ø5,0 - 7° - AG 0,75  |
| MUNT100                      | Poste de impresión de recogida Multi-Unit N - Ø4,0                       | OPAT510           | Pilar estético de titanio Axiom® BL Ø5,0 - 0° - AG 1,5   |
| MUNT100-4                    | Poste de impresión de recogida Multi-Unit N - Ø4,0 (x4)                  | OPAT511           | Pilar estético de titanio Axiom® BL Ø5,0 - 15° - AG 1,5  |
| MUNT200                      | Poste de impresión pop-in Multi-Unit N - Ø4,0                            | OPAT512           | Pilar estético de titanio Axiom® BL Ø5,0 - 23° - AG 1,5  |
| MUNT200-4                    | Poste de impresión pop-in Multi-Unit N - Ø4,0 (x4)                       | OPAT51-7          | Pilar estético de titanio Axiom® BL Ø5,0 - 7° - AG 1,5   |
| MUT100                       | Poste de impresión de recogida Multi-Unit R - Ø4,8                       | OPAT520           | Pilar estético de titanio Axiom® BL Ø5,0 - 0° - AG 2,5   |
| MUT100-4                     | Poste de impresión de recogida Multi-Unit R - Ø4,8 (x4)                  | OPAT521           | Pilar estético de titanio Axiom® BL Ø5,0 - 15° - AG 2.   |
| MUT200                       | Poste de impresión pop-in Multi-Unit R - Ø4,8                            | OPAT522           | Pilar estético de titanio Axiom® BL Ø5,0 - 7° - AG 3,5   |
| MUT200-4                     | Poste de impresión pop-in Multi-Unit R - Ø4,8 (x4)                       | OPAT52-7          | Pilar estético de titanio Axiom® BL Ø5,0 - 7° - AG 2,5   |
| OPPI100                      | Poste de impresión pop-in Axiom® BL REG/PX - largo                       | OPAT530           | Pilar estético de titanio Axiom® BL Ø5,0 - 0° - AG 3,5   |
| OPPI100-4                    | Poste de impresión pop-in Axiom® BL REG/PX - largo (x4)                  | OPAT531           | Pilar estético de titanio Axiom® BL Ø5,0 - 15° - AG 3,5  |
| OPPI100S                     | Poste de impresión pop-in Axiom® BL REG/PX - corto                       | OPAT532           | Pilar estético de titanio Axiom® BL Ø5,0 - 23° - AG 3,5  |

| <b>Limpieza manual</b>       | <b>PROTOCOLO 3</b>                                               |            |                                                         |
|------------------------------|------------------------------------------------------------------|------------|---------------------------------------------------------|
| <b>Limpieza automatizada</b> | <b>PROTOCOLO 7</b>                                               |            |                                                         |
| Referencia                   | Designación                                                      | Referencia | Designación                                             |
| OPPI100S-4                   | Poste de impresión pop-in Axiom® BL REG/PX - corto (x4)          | OPAT53-7   | Pilar Estético Ø5,0 Ang. 7° Alt. 3,5                    |
| OPPU100                      | Transfer Pick up Axiom® BL                                       | OPAT540    | Pilar estético de titanio Axiom® BL Ø5,0 - 0° - AG 4,5  |
| OPPU100-4                    | Transfer Pick up Axiom® BL (x4)                                  | OPAT541    | Pilar estético de titanio Axiom® BL Ø5,0 - 15° - AG 4,5 |
| OPPU100L                     | Transfer Pick up Axiom® BL largo                                 | OPAT542    | Pilar Estético Ø5,0 Ang. 23° Alt. 4,5                   |
| OPPU100L-4                   | Transfer Pick up Axiom® BL largo (x4)                            | OPAT54-7   | Pilar estético de titanio Axiom® BL Ø5,0 - 7° - AG 4,5  |
| OPPU101                      | Tornillo Pick up Axiom® BL corto                                 | OPAT610    | Pilar estético de titanio Axiom® BL Ø6,0 - 0° - AG 1,5  |
| OPPU102                      | Tornillo Pick up Axiom® BL largo                                 | OPAT611    | Pilar estético de titanio Axiom® BL Ø6,0 - 15° - AG 1,5 |
| OPPU102L                     | Tornillo Pick up Axiom® BL extra largo                           | OPAT620    | Pilar estético de titanio Axiom® BL Ø6,0- 0° - AG 2,5   |
| OPROFIL410                   | Anillo de impresión Ø4,0 Alt. 1,5 (x4)                           | OPAT621    | Pilar estético de titanio Axiom® BL Ø6,0 - 15° - AG 2,5 |
| OPROFIL420                   | Anillo de impresión Ø4,0 Alt. 2,5/4,5 (x4)                       | OPAT630    | Pilar estético de titanio Axiom® BL Ø6,0 - 0° - AG 3,5  |
| OPROFIL430                   | Anillo de impresión Ø4,0 Alt. 3,5 (x4)                           | OPAT631    | Pilar estético de titanio Axiom® BL Ø6,0 - 15° - AG 3,5 |
| OPROFIL510                   | Anillo de impresión Ø5,0 Alt. 1,5 (x4)                           | OPAT640    | Pilar estético de titanio Axiom® BL Ø6,0 - 0° - AG 4,5  |
| OPROFIL520                   | Anillo de impresión Ø5,0 Alt. 2,5/4,5 (x4)                       | OPAT641    | Pilar estético de titanio Axiom® BL Ø6,0 - 15° - AG 4,5 |
| OPROFIL530                   | Anillo de impresión Ø5,0 Alt. 3,5 (x4)                           | OPPC304    | Capuchón de protección Ø3,4 HC4                         |
| OPTT100                      | Poste de impresión de pilar estándar Axiom® BL                   | OPPC306    | Capuchón de protección Ø3,4 HC6                         |
| OPTT100-5                    | Poste de impresión de pilar estándar Axiom® BL (x5)              | OPPC404    | Capuchón de protección Ø4,0 HC4                         |
| OPPI028                      | Poste de impresión pop-in Axiom® 2,8                             | OPPC406    | Capuchón de protección Ø4,0 HC6                         |
| OPTT028                      | Poste de impresión de pilar Axiom® 2,8                           | OPPC504    | Capuchón de protección Ø5,0 HC4                         |
| ILT100-N                     | Poste de impresión de recogida no indexado inLink® N - Ø4,0      | OPPC506    | Capuchón de protección Ø5,0 HC6                         |
| ILT100-N-4                   | Poste de impresión de recogida no indexado inLink® N - Ø4,0 (x4) | OPPC604    | Capuchón de protección Ø6,0 HC4                         |
| ILT100-R                     | Poste de impresión de recogida no indexado inLink® R - Ø4,8      | OPPC606    | Capuchón de protección Ø6,0 HC6                         |
| ILT100-R-4                   | Poste de impresión de recogida no indexado inLink® R - Ø4,8 (x4) | OPTS160    | Tornillo protético M1,6 BLACK                           |
| TT200-N                      | Poste de impresión pop-in indexado Axiom® TL N - Ø4,0            | OPPC028    | Capuchón de protección Pilar Estándar (2,8)             |
| TT200-R                      | Poste de impresión pop-in indexado Axiom® TL R - Ø4,8            | TS160      | Tornillo protético Black M1,6 Axiom® TL                 |
| TT300-R                      | Poste de impresión de recogida indexado Axiom® TL R - Ø4,8       | TAT400-N   | Pilar estético de titanio Axiom® TL N Ø4,0 - 0°         |

| <b>Limpieza manual</b>       | <b>PROTOCOLO 3</b>                                            |                   |                                                   |
|------------------------------|---------------------------------------------------------------|-------------------|---------------------------------------------------|
| <b>Limpieza automatizada</b> | <b>PROTOCOLO 7</b>                                            |                   |                                                   |
| <b>Referencia</b>            | <b>Designación</b>                                            | <b>Referencia</b> | <b>Designación</b>                                |
| TT300-N                      | Poste de impresión de recogida indexado Axiom® TL N - Ø4,0    | TAT407-N          | Pilar estético de titanio Axiom® TL N Ø4,0 - 7°   |
| TT200L-R                     | Poste de impresión pop-in indexado Axiom® TL R - Ø4,8 - largo | TAT415-N          | Pilar estético de titanio Axiom® TL N Ø4,0 - 15°  |
| TT200L-N                     | Poste de impresión pop-in indexado Axiom® TL N - Ø4,0 - largo | TAT423-N          | Pilar estético de titanio Axiom® TL N Ø4,0 - 23°  |
| ILT200-N                     | POP-IN INLINK N                                               | TAT500-N          | Pilar estético de titanio Axiom® TL N Ø5,0 - 0°   |
| ILT200-N-4                   | Poste de impresión pop-in no indexado InLink® R - Ø4,8 (x4)   | TAT500-R          | Pilar estético de titanio Axiom® TL R Ø5,0 - 0°   |
| ILT200-R                     | POP-IN INLINK R                                               | TAT507-N          | Pilar estético de titanio Axiom® TL N Ø5,0 - 7°   |
| ILT200-R-4                   | Poste de impresión pop-in no indexado InLink® R - Ø4,8 (x4)   | TAT507-R          | Pilar estético de titanio Axiom® TL R Ø5,0 - 7°   |
| OPFLEX413                    | FlexiBase® Axiom® BL Ø4 HC3,5 Alt. 1,5                        | TAT515-N          | Pilar estético de titanio Axiom® TL N Ø5,0 - 15°  |
| OPFLEX423                    | FlexiBase® Axiom® BL Ø4 HC3,5 Alt. 2,5                        | TAT515-R          | Pilar estético de titanio Axiom® TL R Ø5,0 - 15°  |
| OPFLEX513                    | FlexiBase® Axiom® BL Ø5 HC3,5 Alt. 1,5                        | TAT523-N          | Pilar estético de titanio Axiom® TL N Ø5,0 - 23°  |
| OPFLEX523                    | FlexiBase® Axiom® BL Ø5 HC3,5 Alt. 2,5                        | TAT523-R          | Pilar estético de titanio Axiom® TL R Ø5,0 - 23°  |
| OPFLEX533                    | FlexiBase® Axiom® BL Ø5 HC3,5 Alt. 3,5                        | TAT600-R          | Pilar estético de titanio Axiom® TL R Ø6,0 - 0°   |
| OPFLEX433                    | FlexiBase® Axiom® BL Ø4 HC3,5 Alt. 3,5                        | TAT615-R          | Pilar estético de titanio Axiom® TL R Ø6,0 - 15°  |
| TFLEX-N                      | FlexiBase® Axiom® TL N HC3,5                                  | OPFHD125          | FRESA DE CENTRADO Ø1,25                           |
| TFLEX-R                      | FlexiBase® Axiom® TL R HC3,5                                  | OPFHG125          | Ø1,25 BROCHA HELICOIDAL IZQ                       |
| TFLEX-R-P                    | Flexibase® ti-base Axiom® TL R - Ø4,8 - plural                | OPFHG075          | Ø0,75 BROCHA HELICOIDAL IZQ                       |
| TFLEX-N-P                    | Flexibase® ti-base Axiom® TL N - Ø4,0 - plural                | OPBASE-C502-L     | Base de Titanio BL Cerec® Ø5,0 Alt. 2,5           |
| OPFPSL20-5                   | Casquillos de perno Ø2,0 (x5)                                 | OPBASE-C501-L     | Base de Titanio BL Cerec® Ø5,0 Alt. 1,5           |
| OPGS20-4                     | Casquillo guía Ø2,0 (x4)                                      | OPBASE-C503-L     | Base de Titanio BL Cerec® Ø5,0 Alt. 3,5           |
| OPFPSL20-3                   | Casquillos de perno Ø2,0 (x3)                                 | AXIN152-27-S2     | Tornillo definitivo AxIN® Axiom® BL M1,6 H2 BLACK |
| OPGS20                       | Casquillo guía Ø2,0                                           | AXIN152-27-S1     | Tornillo definitivo AxIN® Axiom® BL M1,6 H1 BLACK |
| OPGS20-10                    | Casquillo guía Ø2,0 (x10)                                     | AXIN-PCC-48       | Capuchón Protección por fricción AxIN® Ø4,8       |
| OPFPSL20-ET                  | CASQUILLOS DE PERNO Ø2,0                                      | AXIN-PCC-40       | Capuchón Protección por fricción AxIN® Ø4,0       |
| OPGS20-ET                    | CASQUILLO GUÍA Ø2,0                                           | AXIN-PCC-50       | Capuchón Protección por fricción AxIN® Ø5,0       |
| OPGS36-10                    | Casquillo guía Ø3,6 (x10)                                     | MUNFLEX           | Flexibase® ti-base Axiom® BL MU N - Ø4,0          |

| <b>Limpieza manual</b>       | <b>PROTOCOLO 3</b>                   |               |                                                    |
|------------------------------|--------------------------------------|---------------|----------------------------------------------------|
| <b>Limpieza automatizada</b> | <b>PROTOCOLO 7</b>                   |               |                                                    |
| Referencia                   | Designación                          | Referencia    | Designación                                        |
| OPGS42                       | Casquillo guía Ø4,2                  | MUFLEX        | Flexibase® ti-base Axiom® BL MU R - Ø4,8           |
| OPGS36                       | Casquillo guía Ø3,6                  | AXIN152-27B41 | AxIN® base Axiom® BL Ø4,0 - A1,5                   |
| OPGS36-4                     | Casquillo guía Ø3,6 (x4)             | AXIN152-27B42 | AxIN® base Axiom® BL Ø4,0 - A2,5                   |
| OPGS50                       | Casquillo guía Ø5,0                  | AXIN152-27B51 | AxIN® base Axiom® BL Ø5,0 - A1,5                   |
| OPGS42-4                     | Casquillo guía Ø4,2 (x4)             | AXIN152-27B52 | AxIN® base Axiom® BL Ø5,0 - A2,5                   |
| OPGS42-10                    | Casquillo guía Ø4,2 (x10)            | AXIN156-01-B  | AxIN® base Axiom® TL N - Ø4,0                      |
| OPGS36-ET                    | CASQUILLO GUÍA Ø3,6 ETKON            | AXIN156-0X-S  | Tornillo AxIN® Axiom® TL M1,6 BLK                  |
| OPGS50-10                    | Casquillo guía Ø5,0 (x10)            | TBASEC-N-S    | Base de Titanio TL Cerec® Ø4,0                     |
| OPGS42-ET                    | CASQUILLO GUÍA Ø4,2 ETKON            | TBASEC-R-L    | Base de Titanio TL Cerec® Ø5,0                     |
| OPGS50-ET                    | CASQUILLO GUÍA Ø5,0 ETKON            | AXIN156-02-B  | AxIN® base Axiom® TL R - Ø4,8                      |
| OPGS50-4                     | Casquillo guía Ø5,0 (x4)             | MUFLEX-5      | X-Base® MU Ø4,8 Ac 5,0 mm                          |
| MU141                        | Tornillo Multi-Unit M1,4 Laboratorio | MUFLEX-5-AA   | X-Base® MU Ø4,8 Ac 5,0 mm AA                       |
| OPLA010                      | PILAR LOCATOR® Ø4,0 H1               | MUNFLEX-4     | X-Base® MUN Ø4,0 Ac 4,0 mm                         |
| OPLA020                      | PILAR LOCATOR® Ø4,0 H2               | MUNFLEX-4-AA  | X-Base® MUN Ø4,0 Ac 4,0 mm AA                      |
| OPLA030                      | PILAR LOCATOR® Ø4,0 H3               | OPFLEX414     | X-Base® BL Ø4,0 AG 1,5 mm AC 4,0 mm indexado       |
| OPLA040                      | PILAR LOCATOR® Ø4,0 H4               | OPFLEX414-AA  | X-Base® BL Ø4,0 Ag 1,5 mm Ac 4,0 mm AA             |
| OPLA050                      | PILAR LOCATOR® Ø4,0 H5               | OPFLEX414-AAU | X-Base® BL Ø4,0 Ag 1,5 mm Ac 4,0 mm AA - U versión |
| OPLA100                      | LOCATOR® HEMBRA                      | OPFLEX416     | X-Base® BL Ø4,0 AG 1,5 mm AC 6,0 mm indexado       |
| OPLA200                      | 4 INSERTOS LOCATOR® STD              | OPFLEX416-AA  | X-Base® BL Ø4,0 Ag 1,5 mm Ac 6,0 mm AA             |
| OPLA300                      | 4 INSERTOS LOCATOR® LIGHT            | OPFLEX416-AAU | X-Base® BL Ø4,0 Ag 1,5 mm Ac 6,0 mm AA - U versión |
| OPLA400                      | 4 INSERTOS LOCATOR®EXTRA-LIGHT       | OPFLEX424     | X-Base® BL Ø4,0 AG 2,5 mm AC 4,0 mm indexado       |
| OPLA500                      | Transfer Locator® (x4)               | OPFLEX424-AA  | X-Base® BL Ø4,0 Ag 2,5 mm Ac 4,0 mm AA             |
| OPLA700                      | LOCATOR® PACK PROCESADO              | OPFLEX424-AAU | X-Base® BL Ø4,0 Ag 2,5 mm Ac 4,0 mm AA - U versión |
| OPLA710                      | 4 GOMA LOCATOR® GRIS                 | OPFLEX426     | X-Base® BL Ø4,0 AG 2,5 mm AC 6,0 mm indexado       |
| OPLA720                      | 4 GOMA LOCATOR® ROJO                 | OPFLEX426-AA  | X-Base® BL Ø4,0 Ag 2,5 mm Ac 6,0 mm AA             |
| OPLA730                      | 4 GOMA LOCATOR® NARANJA              | OPFLEX426-AAU | X-Base® BL Ø4,0 Ag 2,5 mm Ac 6,0 mm AA - U versión |
| OPLA740                      | 4 GOMA LOCATOR® VERDE                | OPFLEX434     | X-Base® BL Ø4,0 AG 3,5 mm AC 4,0 mm indexado       |
| OPAC141                      | TORNILLO PILAR CON. ANG. M1,4        | OPFLEX434-AA  | X-Base® BL Ø4,0 Ag 3,5 mm Ac 4,0 mm AA             |
| OPAC200                      | COFIA PROVISIONAL ANG. Ø4,8          | OPFLEX434-AAU | X-Base® BL Ø4,0 Ag 3,5 mm Ac 4,0 mm AA - U versión |

| <b>Limpieza manual</b>       | <b>PROTOCOLO 3</b>                                       |                   |                                                       |
|------------------------------|----------------------------------------------------------|-------------------|-------------------------------------------------------|
| <b>Limpieza automatizada</b> | <b>PROTOCOLO 7</b>                                       |                   |                                                       |
| <b>Referencia</b>            | <b>Designación</b>                                       | <b>Referencia</b> | <b>Designación</b>                                    |
| OPAC500                      | TRANSFER PICK-UP                                         | OPFLEX436         | X-Base® BL Ø4,0 AG 3,5 mm<br>AC 6,0 mm indexado       |
| OPAC500-4                    | 4 TRANSFER PICK-UP                                       | OPFLEX436-AA      | X-Base® BL Ø4,0 Ag 3,5 mm<br>Ac 6,0 mm AA             |
| OPAC501                      | TORNILLO PILAR PICK-UP CORTO                             | OPFLEX436-AAU     | X-Base® BL Ø4,0 Ag 3,5 mm<br>Ac 6,0 mm AA - U versión |
| OPAC502                      | TORNILLO PILAR PICK-UP LARGO                             | OPFLEX514         | X-Base® BL Ø5,0 AG 1,5 mm<br>AC 4,0 mm indexado       |
| OPAC600                      | TRANSFER POP-IN                                          | OPFLEX514-AA      | X-Base® BL Ø5,0 Ag 1,5 mm<br>Ac 4,0 mm AA             |
| OPAC600-4                    | 4 TRANSFER POP-IN                                        | OPFLEX514-AAU     | X-Base® BL Ø5,0 Ag 1,5 mm<br>Ac 4,0 mm AA - U versión |
| OPSC200                      | COFIA PROVISIONAL Ø4,0                                   | OPFLEX516         | X-Base® BL Ø5,0 AG 1,5 mm<br>AC 6,0 mm indexado       |
| OPSC500                      | TRANSFER PICK-UP                                         | OPFLEX516-AA      | X-Base® BL Ø4,0 Ag 3,5 mm<br>Ac 6,0 mm AA             |
| OPSC500-4                    | 4 TRANSFER PICK-UP                                       | OPFLEX516-AAU     | X-Base® BL Ø5,0 Ag 1,5 mm<br>Ac 6,0 mm AA - U versión |
| OPSC600                      | TRANSFER POP-IN                                          | OPFLEX524         | X-Base® BL Ø5,0 AG 2,5 mm<br>AC 4,0 mm indexado       |
| OPSC600-4                    | 4 TRANSFER POP-IN                                        | OPFLEX524-AA      | X-Base® BL Ø5,0 Ag 2,5 mm<br>Ac 4,0 mm AA             |
| MU140                        | Tornillo Multi-Unit M1,4 BLACK                           | OPFLEX524-AAU     | X-Base® BL Ø5,0 Ag 2,5 mm<br>Ac 4,0 mm AA - U versión |
| MUAA140                      | Tornillo Multi-Unit M1,4 AA Bicolor<br>(Ti & CrCo)       | OPFLEX526         | X-Base® BL Ø5,0 AG 2,5 mm<br>AC 6,0 mm indexado       |
| MUC400                       | Casquillo cubierto CoCr R Multi-Unit -<br>Ø4,8           | OPFLEX526-AA      | X-Base® BL Ø5,0 Ag 2,5 mm<br>Ac 6,0 mm AA             |
| MUNC400                      | Casquillo cubierto CoCr Multi-Unit Ø4,0                  | OPFLEX526-AAU     | X-Base® BL Ø5,0 Ag 2,5 mm<br>Ac 6,0 mm AA - U versión |
| MUNPAC100                    | Anillo Multi-Unit PACIFIC N - Ø4,0                       | OPFLEX534         | X-Base® BL Ø5,0 AG 3,5 mm<br>AC 4,0 mm indexado       |
| OPMU160                      | Tornillo Multi-Unit M1,6 BLACK                           | OPFLEX534-AA      | X-Base® BL Ø5,0 Ag 3,5 mm<br>Ac 4,0 mm AA             |
| TS160P                       | Tornillo definitivo Axiom® TL plural,<br>negro           | OPFLEX534-AAU     | X-Base® BL Ø5,0 Ag 3,5 mm<br>Ac 4,0 mm AA - U versión |
| ILL100                       | Anclaje Estándar definitivo inLink®                      | OPFLEX536         | X-Base® BL Ø5,0 AG 3,5 mm<br>AC 6,0 mm indexado       |
| ILL100-4                     | Anclaje Estándar definitivo inLink® (x4)                 | OPFLEX536-AA      | X-Base® BL Ø5,0 AG 3,5 mm<br>AC 6,0 mm AA             |
| ILL100T-4                    | Anclaje Estándar de prueba inLink® (x4)                  | OPFLEX536-AAU     | X-Base® BL Ø5,0 Ag 3,5 mm<br>Ac 6,0 mm AA - U versión |
| ILL200                       | Anclaje Estándar definitivo inLink® con<br>transportador | OPFLEX614         | X-Base® BL Ø6,0 AG 1,5 mm<br>AC 4,0 mm indexado       |
| ILLG100                      | Anclaje Guía inLink®                                     | OPFLEX614-AA      | X-Base® BL Ø6,0 Ag 1,5 mm<br>Ac 4,0 mm AA             |



## Limpieza manual

## PROTOCOLO 3

## Limpieza automatizada

## PROTOCOLO 7

| Referencia   | Designación                                                       | Referencia    | Designación                                           |
|--------------|-------------------------------------------------------------------|---------------|-------------------------------------------------------|
| ILLG100-2    | Anclaje Guía inLink® (x2)                                         | OPFLEX614-AAU | X-Base® BL Ø6,0 Ag 1,5 mm<br>Ac 4,0 mm AA - U versión |
| ILLG100T-4   | Anclaje Guía de prueba inLink® (x4)                               | OPFLEX616     | X-Base® BL Ø6,0 AG 1,5 mm<br>AC 6,0 mm indexado       |
| ILLG200      | Anclaje Guía definitivo inLink® con transportador                 | OPFLEX616-AA  | X-Base® BL Ø6,0 AG 1,5 mm<br>AC 6,0 mm AA             |
| ILLG210      | Anclaje guía inLink® BLACK con pinza                              | OPFLEX616-AAU | X-Base® BL Ø6,0 Ag 1,5 mm<br>Ac 6,0 mm AA - U versão  |
| ILL110       | Anclaje estándar inLink® BLACK                                    | OPFLEX624     | X-Base® BL Ø6,0 AG 2,5 mm<br>AC 4,0 mm indexado       |
| ILL210       | Anclaje estándar inLink® BLACK con pinza                          | OPFLEX624-AA  | X-Base® BL Ø6,0 Ag 2,5 mm<br>Ac 4,0 mm AA             |
| ILLG110      | Anclaje guía inLink® BLACK                                        | OPFLEX624-AAU | X-Base® BL Ø6,0 Ag 2,5 mm<br>Ac 4,0 mm AA - U versión |
| ILLG110-2    | Anclaje guía inLink® BLACK (x2)                                   | OPFLEX626     | X-Base® BL Ø6,0 AG 2,5 mm<br>AC 6,0 mm indexado       |
| ILL110-4     | Anclaje estándar inLink® BLACK (x4)                               | OPFLEX626-AA  | X-Base® BL Ø6,0 Ag 2,5 mm<br>Ac 6,0 mm AA             |
| TS161P       | Tornillo definitivo M1,6 Axiom® TL plural Acceso angulado titanio | OPFLEX626-AAU | X-Base® BL Ø6,0 AG 2,5 mm<br>AC 6,0 mm AA - U versión |
| TSAA160P     | Tornillo definitivo M1,6 Axiom® TL plural Acceso angulado BLACK   | OPFLEX634     | X-Base® BL Ø6,0 AG 3,5 mm<br>AC 4,0 mm indexado       |
| TSAA161P     | Tornillo definitivo M1,6 Axiom® TL plural AA titanio              | OPFLEX634-AA  | X-Base® BL Ø6,0 Ag 3,5 mm<br>Ac 4,0 mm AA             |
| AXDA015      | Pilar de bola - Axiom® BL                                         | OPFLEX634-AAU | X-Base® BL Ø6,0 Ag 2,5 mm<br>Ac 4,0 mm AA - U versión |
| AXDA025      | Pilar de bola Axiom® Alt. 2,5                                     | OPFLEX636     | X-Base® BL Ø6,0 AG 3,5 mm<br>AC 6,0 mm indexado       |
| AXDA035      | Pilar de bola - Axiom® BL                                         | OPFLEX636-AA  | X-Base® BL Ø6,0 Ag 3,5 mm<br>Ac 6,0 mm AA             |
| AXDA045      | Pilar de bola - Axiom® BL                                         | OPFLEX636-AAU | X-Base® BL Ø6,0 Ag 3,5 mm<br>Ac 6,0 mm AA - U versión |
| OPNOVA035    | Pilar Novaloc® - Axiom® BL                                        | OPFLEXS1-AA   | X-Base® BL tornillo BLACK<br>Ag 1,5 mm AA             |
| OPNOVA015    | Pilar Novaloc® - Axiom® BL                                        | OPFLEXS2-AA   | X-Base® BL tornillo BLACK<br>Ag 2,5 mm AA             |
| OPNOVA025    | Pilar Novaloc® - Axiom® BL                                        | OPFLEXS3-AA   | X-Base® BL tornillo BLACK<br>Ag 3,5 mm AA             |
| OPNOVA045    | Pilar Novaloc® - Axiom® BL                                        | TFLEX-N4-P    | X-Base® TL N PLURAL Ac 4,0 mm                         |
| OPNOVA055    | Pilar Novaloc® - Axiom® BL                                        | TFLEX-N4-PAA  | X-Base® TL N PLURAL Ac 4,0 mm AA                      |
| TOPNOVA030-N | Pilar Novaloc® - Axiom® TL                                        | TFLEX-N4-S    | X-Base® TL N AC 4,0 mm indexado                       |
| TOPNOVA000-N | Pilar Novaloc® - Axiom® TL                                        | TFLEX-N4-SAA  | X-Base® TL N Ac 4,0 mm indexado AA                    |
| TOPNOVA010-N | Pilar Novaloc® - Axiom® TL                                        | TFLEX-N4-SAAU | X-Base® TL N Ac 4,0 mm indexado AA - U versión        |
| TOPNOVA020-N | Pilar Novaloc® - Axiom® TL                                        | TFLEX-N5-P    | X-Base® TL N PLURAL Ac 5,0 mm                         |
| TOPNOVA040-N | Pilar Novaloc® - Axiom® TL                                        | TFLEX-N6-S    | X-Base® TL N AC 6,0 mm indexado                       |



| <b>Limpieza manual</b>       | <b>PROTOCOLO 3</b>                                      |                   |                                            |
|------------------------------|---------------------------------------------------------|-------------------|--------------------------------------------|
| <b>Limpieza automatizada</b> | <b>PROTOCOLO 7</b>                                      |                   |                                            |
| <b>Referencia</b>            | <b>Designación</b>                                      | <b>Referencia</b> | <b>Designación</b>                         |
| TOPNOVA000-R                 | Pilar Novaloc® - Axiom® TL                              | TFLEX-N6-SAA      | X-Base® TL N Ac 6,0 mm AA                  |
| TOPNOVA010-R                 | PILAR NOVALOC AXIOM TL R H1,0                           | TFLEX-N6-SAAU     | X-Base® TL N Ac 6,0 mm AA - U versión      |
| TOPNOVA020-R                 | Pilar Novaloc® - Axiom® TL                              | TFLEX-R4-P        | X-Base® TL R PLURAL Ac 4,0 mm              |
| TOPNOVA040-R                 | Pilar Novaloc® - Axiom® TL                              | TFLEX-R4-PAA      | X-Base® TL R PLURAL Ac 4,0 mm AA           |
| TOPNOVA030-R                 | PILAR NOVALOC AXIOM TL R H3,0                           | TFLEX-R4-S        | X-Base® TL R AC 4,0 mm indexado            |
| TAXDA000-N                   | Pilar de bola - Axiom® TL                               | TFLEX-R4-SAA      | X-Base® TL R Ac 4,0 mm indexado AA         |
| TAXDA010-N                   | Pilier boule H1,0 Axiom TL N                            | TFLEX-R4-SAAU     | X-Base® TL R Ac 4,0 mm AA - U versión      |
| TAXDA030-N                   | Pilar de bola - Axiom® TL                               | TFLEX-R5-P        | X-Base® TL R PLURAL Ac 5,0 mm              |
| TAXDA020-N                   | Pilar de bola - Axiom® TL                               | TFLEX-R6-S        | X-Base® TL R AC 6,0 mm indexado            |
| TAXDA000-R                   | Pilar de bola - Axiom® TL                               | TFLEX-R6-SAA      | X-Base® TL R Ac 6,0 mm AA                  |
| TAXDA010-R                   | Pilar de bola - Axiom® TL                               | TFLEX-R6-SAAU     | X-Base® TL R Ac 6,0 mm AA - U versión      |
| TAXDA020-R                   | Pilar de bola - Axiom® TL                               | TFLEXS-AA         | X-Base® TL tornillo BLACK AA               |
| TAXDA030-R                   | Pilar de bola - Axiom® TL                               | TFLEXS-PAA        | X-Base® TL tornillo BLACK AA               |
| MUAA141                      | Tornillo Multi-Unit M1,4 AA Plateado (Zr)               | HECO001           | Pilar Cónico HE Ø4,1 Alt. 1,0              |
| MUC100                       | Provisional Titanio Multi-Unit Ø4,8                     | HECO002           | Pilar Cónico HE Ø4,1 Alt. 3,0              |
| MUC200                       | Provisional Peek de Multi-Unit Ø4,8                     | HECO003           | Pilar Cónico HE Ø4,1 Alt. 5,0              |
| MUNC100                      | Provisional Titanio Multi-Unit N Ø4,0                   | HECO009           | Pilar Cónico HE Ø5,0 Alt. 1,0              |
| MUNC200                      | Provisional Peek de Multi-Unit N Ø4,0                   | HECO010           | Pilar Cónico HE Ø5,0 Alt. 3,0              |
| OPTS161                      | Tornillo protético M1,6 Titanio                         | HECO011           | Pilar Cónico HE Ø5,0 Alt. 5,0              |
| AXIN-C-40-10                 | Cofia provisional AxIN® Ø4,0 10°                        | HEDA001           | Pilar Dalbo® HE Ø4,1 Alt. 2,0              |
| AXIN-C-48-10                 | Cofia provisional AxIN® Ø4,8 10°                        | HEDA002           | Pilar Dalbo® HE Ø4,1 Alt. 4,0              |
| AXIN-C-40-15                 | Cofia provisional AxIN® Ø4,0 15°                        | HEDA003           | Pilar Dalbo® HE Ø5,0 Alt. 2,0              |
| AXIN-C-50-15                 | Cofia provisional AxIN® Ø5,0 15°                        | HEDA004           | Pilar Dalbo® HE Ø5,0 Alt. 4,0              |
| AXIN-C-50-25                 | Cofia provisional AxIN® Ø5,0 25°                        | HEPE001           | Pilar de Peek HE Ø4,1                      |
| AXIN-C-40-25                 | Cofia provisional AxIN® Ø4,0 25°                        | HEPE002           | Pilar de Peek HE Ø5,0                      |
| AXIN-C-48-15                 | Cofia provisional AxIN® Ø4,8 15°                        | HETI008           | Pilar de titanio HE Ø4,1 Recto Alt. 1,0    |
| AXIN-C-48-25                 | Cofia provisional AxIN® Ø4,8 25°                        | HETI009           | Pilar de titanio HE Ø4,1 Recto Alt. 2,0    |
| AXIN-C-50-10                 | Cofia provisional AxIN® Ø5,0 10°                        | HETI010           | Pilar de titanio HE Ø4,1 Recto Alt. 3,0    |
| MUNCAA110                    | Casquillo de titanio provisional MU N - Ø4,0 - AA - 10° | HETI011           | Pilar de titanio HE Ø5,0 Recto Alt. 2,0    |
| MUNCAA100                    | Casquillo de titanio provisional MU N - Ø4,0 - AA - 0°  | HETI012           | Pilar de titanio HE Ø4,1 Ang. 15° Alt. 1,0 |
| MUCAA125                     | Casquillo de titanio provisional MU R - Ø4,8 - AA - 25° | HETI013           | Pilar de titanio HE Ø4,1 Ang. 15° Alt. 2,0 |
| MUCAA120                     | COFIA PROV. TI MU Ø4,8 AA 20°                           | HETI014           | Pilar de titanio HE Ø4,1 Ang. 25° Alt. 1,0 |
| MUCAA115                     | Casquillo de titanio provisional MU R - Ø4,8 - AA - 15° | HETI015           | Pilar de titanio HE Ø4,1 Ang. 25° Alt. 2,0 |
| MUCAA110                     | Casquillo de titanio provisional MU R - Ø4,8 - AA - 10° | HETI016           | Pilar de titanio HE Ø5,0 Ang. 15° Alt. 2,0 |
| MUCAA100                     | Casquillo de titanio provisional MU R Ø4,8 - AA - 0°    | HETI017           | Pilar de titanio HE Ø5,0 Ang. 25° Alt. 2,0 |
| MU140Z                       | Tornillo Multi-Unit titanio definitivo M1,4             | HETR001           | Transfer HE Ø4,1 Pick up cónico            |

## Limpieza manual

## PROTOCOLO 3

## Limpieza automatizada

## PROTOCOLO 7

| Referencia | Designación                                                         | Referencia | Designación                     |
|------------|---------------------------------------------------------------------|------------|---------------------------------|
| MUNCAA125  | Casquillo de titanio provisional MU N - Ø4,0 - AA - 25°             | HETR002    | Transfer HE Ø4,1 Pick up recto  |
| MUNCAA120  | COFIA PROV. TI MUN Ø4,0 AA 20°                                      | HETR003    | Transfer HE Ø5,0 Pick up cónico |
| MUNCAA115  | Casquillo de titanio provisional MU N - Ø4,0 - AA - 15°             | HETR004    | Transfer HE Ø4,1 Pop in cónico  |
| ILC100-N   | Pilar Provisional recto inLink® N                                   | HETR005    | Transfer HE Ø4,1 Pop in recto   |
| ILC100-R   | Pilar Provisional recto inLink® R                                   | HETR006    | Transfer HE Ø5,0 Pop in cónico  |
| ILC100T-N  | Pilar Provisional recto inLink® N + Anclaje de prueba premontado    | HETR007    | Transfer Pilar Cónico HE Ø4     |
| ILC100T-R  | Pilar Provisional recto inLink® R + Anclaje de prueba premontado    | HETR008    | Transfer Pilar Cónico HE Ø5     |
| ILC125-N   | Pilar Provisional Ang. 25° inLink® N                                | HETR009    | Transfer HE Ø5,0 Pick up recto  |
| ILC125-R   | Pilar Provisional Ang. 25° inLink® R                                | HETR010    | Transfer HE Ø5,0 Pop in recto   |
| ILC125T-N  | Pilar Provisional Ang. 25° inLink® N + Anclaje de prueba premontado | OICO007    | Pilar Provisional OI/HE Ø4      |
| ILC125T-R  | Pilar Provisional Ang. 25° inLink® R + Anclaje de prueba premontado | OICO023    | Pilar Provisional OI/HE Ø5,0    |
| ILGC100-N  | Pilar Provisional recto inLink® N con guía                          | OITI001    | Tornillo Black M2               |
| ILGC100-R  | Pilar Provisional recto inLink® R con guía                          | OITI002    | Tornillo Black M1,4             |
| ILGC125-N  | Pilar Provisional Ang. 25° inLink® N con guía                       | OITR001    | TRANSFER OI Ø3,5 PICK CON       |
| ILGC125-R  | Pilar Provisional Ang. 25° inLink® R con guía                       | OITR002    | TRANSFER OI Ø3,5 PICK REC       |
| TS161      | Tornillo protético Titanio M1,6 Axiom® TL                           | OITR003    | TRANSFER OI Ø4,0 PICK CON       |
| TC100-N    | Pilar Provisional Axiom® TL indexado N                              | OITR004    | TRANSFER OI Ø4,0 PICK REC       |
| TC100-R    | Pilar Provisional Axiom® TL indexado R                              | OITR005    | TRANSFER OI Ø5,0 PICK CON       |
| ILC110-R   | inLink® provisional R - Ø4,8 pilar - 10° - estándar                 | OITR018    | TRANSFER PILAR CON. OI Ø3,5     |
| ILC115-R   | inLink® provisional R - Ø4,8 pilar - 15° - estándar                 | OITR019    | TRANSFER PILAR CON. OI Ø4       |
| ILC115-N   | inLink® provisional N - Ø4,0 pilar - 15° - estándar                 | OITR021    | TRANSFER PILAR CON. OI Ø5       |
| ILC110-N   | inLink® provisional N - Ø4,0 pilar - 10° - estándar                 | OITR022    | TRANSFER OI Ø5,0 PICK REC       |

|                              |                                                                                     |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Limpieza manual</b>       | <b>PROTOCOLO 4</b>                                                                  |
| <b>Limpieza automatizada</b> | <b>PROTOCOLO 6</b>                                                                  |
| <b>Referencia</b>            | <b>Designación</b>                                                                  |
| INCCD                        | Llave de prótesis dinamométrica                                                     |
| INCC                         | Llave de carraca                                                                    |
| INCCDC                       | Llave de cirugía dinamométrica                                                      |
| INKITOPDS                    | Caja de topes Axiom® Multi Level®                                                   |
| INKITOPDSV                   | Axiom® Multi Level® caja de topes de fresa                                          |
| OPOP028                      | Llave de presión Axiom® 2,8                                                         |
| INKITOPDSL                   | Kit de topes Axiom® Multi Level®: 42 topes de fresa incl. los grandes diámetros     |
| INKITOPDSLV                  | Kit de topes Axiom® Multi Level® incl. los grandes diámetros - vacío                |
| 11565                        | SOPORTE                                                                             |
| 11750M                       |                                                                                     |
| 11750MLED                    | MICRO MOTOR LED                                                                     |
| 11795-X                      | Tapa de esterilización de micromotor para motor Implanteo®                          |
| <b>Limpieza manual</b>       | <b>PROTOCOLO 4</b>                                                                  |
| <b>Limpieza automatizada</b> | <b>PROTOCOLO 8</b>                                                                  |
| <b>Referencia</b>            | <b>Designación</b>                                                                  |
| MODGS36                      | Kit de instrumentos para cirugía guiada completa INTEGRAL - Ø3,6 mm - completo      |
| MODGS42                      | Kit de instrumentos para cirugía guiada completa INTEGRAL - Ø4,2 mm - completo      |
| MODGS42V                     | Kit de instrumentos para cirugía guiada completa INTEGRAL - Ø4,2 mm - vacío         |
| MODGS50V                     | Kit de instrumentos para cirugía guiada completa INTEGRAL - Ø5,0 mm - vacío         |
| MODGS50                      | Kit de instrumentos para cirugía guiada completa INTEGRAL - Ø5,0 mm - completo      |
| MODGS3642V                   | Kit de instrumentos para cirugía guiada completa INTEGRAL - Ø3,6-Ø4,2 mm - vacío    |
| MODGS36V                     | Kit de instrumentos para cirugía guiada completa INTEGRAL - Ø3,6 mm - vacío         |
| MODGS3642                    | Kit de instrumentos para cirugía guiada completa INTEGRAL - Ø3,6-Ø4,2 mm - completo |

 **Anthogyr**  
2 237, Avenue André Lasquin  
74700 Sallanches - Francia  
Tel. +33 (0)4 50 58 02 37  
[www.anthogyr.com](http://www.anthogyr.com)



Créditos de las fotos: Anthogyr. Todos los derechos reservados. Los productos pueden diferir de las imágenes mostradas.