



**WASHERCAP™**  
FIXATION SYSTEM

## SURGICAL INSTRUMENT SET - WASHERCAP™ SET INSTRUMENTAL QUIRÚRGICO - WASHERCAP™

IMPORTANT PRODUCT INFORMATION  
INSTRUCCIONES IMPORTANTES PARA EL USO

ABANZA

ABANZA TECNOMED S.L.  
C/Nueva 29  
31192 Mutilva - Navarra, SPAIN  
Tel: +34 948 044 643  
www.abanzamed.com



Explanation of symbols:  
Explicación de símbolos:

**REF** Reference number  
Número de referencia

**LOT** Lot number  
Número de lote

**NON STERILE** Non-sterile  
No estéril

**Manufacturer** Manufacturer  
Fabricante

**Country of manufacture** País de fabricación

**QTY 1** 1 unit  
1 unidad

**MD** Medical Device  
Dispositivo Médico

**UDI** Unique Device Identification  
Identificador Único de Dispositivo

**CE** CE mark  
Marcado CE

**Caution** Precaución

**Rx Only** Caution: Federal (US) law restricts this device to sale by or on the order of a physician.  
Precaución: la legislación federal de EEUU. limita la venta de este dispositivo únicamente a facultativos autorizados o por una orden facultativa.

## ENGLISH

These instructions were developed using the guidance given in the following standards:

- ISO 17664: Processing of health care products – Information to be provided by the medical manufacturer for the processing of medical devices.
- 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.
- ANSI/AAMI ST79: Comprehensive Guide to Steam Sterilization and Sterility Assurance in health care facilities.
- ISO 16061: Instrumentation for use in association with non-active surgical implants – general requirements.
- Guidance for Industry and Food and Drug Administration Staff: "Reprocessing Medical Devices in Health Care Settings: Validation Methods and Labeling". June 9, 2017.

### A. INSTRUMENT SET INFORMATION AND DESCRIPTION

Intended use:

The WasherCap™ Surgical Instrument Set is a reusable surgical instrumentation intended to be used in the context of a planned Anterior Cruciate Ligament (ACL) reconstruction surgery, carried out with the WasherCap™ Fixation System with the aim of ensuring that the surgical procedure and the use of the WasherCap™ are performed correctly. This set is suitable for all available sizes of the WasherCap™ Fixation System.

The WasherCap™ Surgical Instrument Set is composed of reusable surgical instruments, made of surgical stainless steel according to ASTM F-899 and ASTM F138. Each Set is composed of:

- 1 Sterilization tray.
- 4 countersink Positioners for the complete range of the WasherCap™ device (7mm, 8mm, 9mm and 10mm).
- 1 Positioner guide.
- 2 Kirschner wires.
- 4 Countersinks (consisting of 2 pieces: 1 Main body and 1 Stop element) for the complete range of the WasherCap™ device (7mm, 8mm, 9mm and 10mm).
- 1 Handle with AO connection system.
- 2 Inserters for the complete range of the WasherCap™ device (7mm & 8mm and 9mm & 10mm).
- 2 inserter Coupling Screws for the complete range of the WasherCap™ device (7mm & 8mm and 9mm & 10mm).
- 2 Awls for the complete range of the WasherCap™ device (7mm & 8mm and 9mm & 10mm).
- 1 WasherCap™ Screwdriver.
- 1 Countersink tool.

Those instruments available in various sizes can be identified by the size laser marking and/or by the coloured marking on each instrument. Each colour represents a size: blue (7mm), yellow (8mm), red (9mm) and green (10mm).

ABANZA provides detailed surgical techniques and detailed reprocessing instructions in print, video and electronic formats. ABANZA also provides demonstrations and information on detailed surgical techniques ([www.abanzamed.com](http://www.abanzamed.com)).

### B. LIMITATIONS ON REPROCESSING

Repeated reprocessing has minimal effect on the components of the WasherCap™ Surgical Instrument Set when performed according to ABANZA's "Reprocessing Instructions" (CI-001). End of useful life is normally determined by wear and damage due to use. In addition, it is recommended that, prior to re-using the components of the Surgical Instrument Set (after cleaning process), a visual inspection is carried out to verify that no signs of visible dirt, corrosion and/or other type of damage are present.

Please contact your local distributor or ABANZA representative for more information on the reuse test and if you detect wear and/or damage on the components of the Surgical Instrument Set for replacement.

### C. REPROCESSING VALIDATION

When properly performed cleaning, disinfection (if applicable) and sterilization, do not compromise the use and mechanical performance of this Surgical Instrument Set. The instruments are used with or on patients who may be harboring either recognized and unrecognized infections. To prevent the spread of infection, all reusable components of the Surgical Instrument Set must be thoroughly cleaned, disinfected (if applicable), and sterilized after use in each patient, following the specifications of the "Reprocessing Instructions" (CI-001) and these Instructions for Use.

The recommended reprocessing methods in these IFU have been validated in compliance with federal and international guidance/standards. In accordance with EN 17664, these instructions provide two validated methods for cleaning: a manual and an automatic method (using an automatic washing machine). In accordance with ISO 17665, the half cycle "overkill" approach was used for sterilization validation and demonstrates a sterility assurance level (SAL) of 10<sup>6</sup>. ABANZA has validated the reprocessing instructions as capable and effective for reuse the components of the WasherCap™ Surgical Instrument Set. The instructions are described in more detail, in a document called "Reprocessing Instructions" (CI-001) supplied with the Surgical Instrument Set. However, it remains the responsibility of the responsible user to ensure that the reprocessing of the set is carried out correctly and effectively, in compliance with legislation and ordinances and using equipment and material approved by the FDA, CE marked or authorized by the local government body responsible for them.

### D. PRE-CLEANING

#### I. POINT OF USE REPROCESSING

- Remove gross soil (liquid, tissue, bone fragments, organic debris, etc.) from the instruments, sterilization tray and lid with a disposable cloth or allowing water through them as soon as reasonably possible after use.
- Do not allow blood, body fluids or other organic debris to dry on the instruments set.

#### II. TRANSPORT TO REPROCESSING AREA

- Take the instruments, sterilization tray and lid to the reprocessing area as soon as possible (covered or closed) to avoid contamination risks and avoiding bumping the instruments against each other during transportation.
- It is recommended to put the instruments inside the sterilization tray during transport, to prevent them from bumping against each other.

#### III. PREPARATION FOR CLEANING IN THE REPROCESSING AREA (FOR MANUAL AND AUTOMATIC)

- Remove the instruments from the sterilization tray before performing the cleaning process.
- Disassemble the instruments consisting of several parts in the reprocessing area for their proper cleaning. Refer to the "Reprocessing Instructions - Appendix II" (CI-001) supplied with the instrument set to identify the instruments that must be disassembled before cleaning.

### E. MANUAL CLEANING

#### STEPS:

- If it has not been done previously at the point of use of the instruments, remove excess dirt from the instruments with a disposable cloth.
- Prepare a cleaning solution using an enzymatic or alkaline cleaning agent (pH equal to or less than 12) in accordance with the manufacturer's instructions for its use in terms of recommended types of materials, concentrations, temperatures, water quality, exposure times and cleaning method.
- Completely immerse the instruments, sterilization tray and lid separately (each individually and not inside the sterilization tray).
- Brushing
- Remove any residue or traces of blood found on instruments, sterilization tray and lid using soft smooth bristles brush.
- Rinsing 1
- Rinse the instruments, sterilization tray and lid in running water (Service water in accordance with AAMI TIR34: Hardness < 150 ppm, Conductivity < 500 µS/cm, Chloride < 250 ppm, Total organic carbon < 1 mg/mL) until all visible traces of detergent have been removed.

### IV. ULTRASONIC BATH

- Prepare a solution with a cleaning agent suitable for ultrasonic bath, in accordance with manufacturer's instructions for the use of the cleaner in terms of recommended types of materials, concentrations, temperatures, water quality, exposure times and cleaning method.
- Immerse the instruments, sterilization tray and lid in an ultrasonic bath.
- Cleaning for a minimum of 10 minutes at a frequency of 40-50 kHz is recommended, provided that the manufacturer's instructions advise so.
- ANSI/AAMI ST79: Comprehensive Guide to Steam Sterilization and Sterility Assurance in health care facilities.
- ISO 16061: Instrumentation for use in association with non-active surgical implants – general requirements.
- Guidance for Industry and Food and Drug Administration Staff: "Reprocessing Medical Devices in Health Care Settings: Validation Methods and Labeling". June 9, 2017.

#### V. Rinsing 2 (after ultrasonic bath)

- Rinse the instruments, sterilization tray and lid in running water (Utility water in accordance with AAMI TIR34: Hardness < 150 ppm, Conductivity < 500 µS/cm, Chloride < 250 ppm, Total organic carbon < 1 mg/mL) until all visible traces of detergent have been removed.

#### VI. Final rinsing

- Rinse the instruments, sterilization tray and lid in DEIONIZED water (Critical water in accordance with AAMI TIR34: Hardness < 1 ppm, Conductivity < 10 µS/cm, Chloride < 1 ppm, Bacteria < 10 CFU/mL, Endotoxins < 10 CFU/mL).

#### VII. Drying

- Dry the instruments, sterilization tray and lid with a clean cloth made of fiber-free materials to ensure that the parts are completely dry. Filter pressurized air can be used to help with drying.

#### VIII. STERILIZATION

- Moist heat sterilization

- Pre-vacuum

- 132 °C to 137 °C (270 °F to 277 °F)

- 4 minutes (minimum)

- 30 minutes (minimum)

### STERILIZATION PARAMETERS: FOR OUTSIDE THE USA ONLY

Method	Sterilizer cycle	Temperature of exposure	Exposure time	Minimum drying time
Moist heat sterilization	Pre-vacuum	132 °C to 137 °C (270 °F to 277 °F)	4 minutes (minimum)	30 minutes (minimum)

#### K. PRE-USE STORAGE

- Place the sterilization container with the sterile instruments in a specific area with limited access that is well ventilated and offers protection against dust, humidity, insect, temperature and humidity extremes.

Note: The set should be stored inside the sterilization container. If there is any indication or sign that the sterilization container has been opened or compromised, the instruments should be re-sterilized. Storage period depends on several factors (storage form, environmental conditions, handling, etc.), so the maximum storage period for sterilized reusable instruments before use should be defined by each user.

#### L. SPECIAL CAUTION: TRANSMISSIBLE SPONGIFORM ENCEPHALOPATHY AGENTS

It is outside the scope of this document to describe in detail the precautions that should be taken for Transmissible Spongiform Encephalopathy Agents.

The agents for transmission of Creutzfeldt-Jakob disease are believed to be resistant to normal processes of disinfection and sterilization and therefore the normal processing method of decontamination and sterilization as described above may not be appropriate where Creutzfeldt-Jakob transmission is a risk.

In general, the tissues that come into contact with orthopedic surgical instruments are those of low Transmissible Spongiform Encephalopathy (TSE) infectivity. However, particular precautions should be taken when handling instruments that have been used on known suspected, or at risk-patients.

#### M. PRECAUTIONS

- The WasherCap™ Surgical Instrument Set should only be accepted if the original manufacturer's packaging and labelling are present and arrive intact. If the package has been opened and/or if any component of the Set is damaged, inform your local distributor or ABANZA representative for replacement.
- To avoid damaging the instruments that are designed to be turned or screwed must not be hit or blunted. When two devices are intended to be threaded together, ensure that they are fully engaged prior to use.
- Do not use ABANZA instruments for any purpose other than their intended use.
- Do not use an instrument that is intended to be used with a specific implant on another implant.
- Some instruments in the set, due to their intended use, have sharp edges. To avoid possible damage to the tendons, patient, and/or users, do not use the instruments for other than the indicated use.

#### STEPS:

##### I. Loading into the automatic washing machine

##### II. Cleaning cycle

##### III. Dismantle

##### IV. Cleaning

##### V. Assembly

##### VI. Sterilization

##### VII. Dismantle

##### VIII. Cleaning

##### IX. Assembly

##### X. Sterilization

##### XI. Dismantle

##### XII. Cleaning

##### XIII. Assembly

##### XIV. Sterilization

##### XV. Dismantle

##### XVI. Cleaning

##### XVII. Assembly

##### XVIII. Sterilization

##### XIX. Dismantle

##### XX. Cleaning

##### XXI. Assembly

##### XXII. Sterilization

##### XXIII. Dismantle

##### XXIV. Cleaning

##### XXV. Assembly

##### XXVI. Sterilization

##### XXVII. Dismantle

##### XXVIII. Cleaning

##### XXIX. Assembly

##### XXX. Sterilization

##### XXXI. Dismantle

##### XXXII. Cleaning

##### XXXIII. Assembly

##### XXXIV. Sterilization

##### XXXV. Dismantle

##### XXXVI. Cleaning

##### XXXVII. Assembly

##### XXXVIII. Sterilization

##### XXXIX. Dismantle

##### XL. Cleaning

##### XLI. Assembly

##### XLII. Sterilization

##### XLIII. Dismantle

##### XLIV. Cleaning

##### XLV. Assembly

##### XLVI. Sterilization

**F. DESINFECCIÓN (Opcional)**  
Bajo ciertas clasificaciones de riesgo, la Organización Mundial de la Salud (OMS) o las autoridades reguladoras locales recomiendan procedimientos especiales de inactivación de la enfermedad de Creutzfeldt-Jacob (CJD/EET - Encefalopatía espongiforme transmisible). Los instrumentos reutilizables de ABANZA no se emplean en procedimientos quirúrgicos donde entran en contacto con tejido infeccioso de CJD/EET (de acuerdo con la OMS). Por lo tanto, no se requieren procedimientos de descontaminación excesivamente agresivos (empleando detergentes agresivos como hidróxido de sodio o hipoclorito de sodio, aldehídos, bromos, yoduros) y no se recomiendan para el reprocessado normal porque se podría producir degradación del material. Consulte la OMS y las normativas locales para más información.

#### G. LIMPIEZA AUTOMÁTICA

Nota: Para llevar a cabo la limpieza automática deben emplearse lavadoras automáticas cuya eficacia esté aprobada (por la FDA o con marcado CE según ISO 15883), esté correctamente instalada, cualificada y sujeta a mantenimiento y pruebas regulares. Se deben seguir las instrucciones de manejo del fabricante de la lavadora automática. Utilizar únicamente agentes de limpieza recomendados por el fabricante específicamente para su uso en lavadoras automáticas.

#### PASOS:

- I. Cargar la lavadora automática
  - Introducir los instrumentos, la bandeja de esterilización y la tapa por separado (cada elemento individualmente y no dentro de la bandeja de esterilización) en la lavadora automática, desmontados (Consultar el documento de "Instrucciones de Reprocesado - Anexo II (CI-001) suministrado con el Set de Instrumental Quirúrgico para identificar los instrumentos que deben ser desmontados antes de la limpieza) y de forma ordenada.
  - No colocar los instrumentos, la bandeja de esterilización y la tapa apilados unos sobre otros.
- II. Ciclo de limpieza
  - Procesar los instrumentos, la bandeja de esterilización y la tapa con un ciclo de limpieza estándar para instrumentos quirúrgicos validado por el fabricante de la lavadora automática utilizando un detergente adecuado para la limpieza automática.
  - Los parámetros del ciclo de limpieza validado por ABANZA se enumeran a continuación:

PARÁMETROS DEL CICLO DE LAVADO AUTOMÁTICO			
Fase	Temperatura	Duración	Concentración detergente
Prelavado I	10 °C (50 °F)	10 minutos	NA
Lavado	55 °C (131 °F)	5 minutos	0.3% detergente
Neutralización	10 °C (50 °F)	2 minutos	NA
Aclarado II	10 °C (50 °F)	1 minutos	NA

#### III. Retirar los instrumentos de la lavadora automática

- Retirar los instrumentos, la bandeja de esterilización y la tapa de la lavadora automática y comprobar si queda algún resto de suciedad, si es así, repetir el proceso.

#### IV. Secado

- Secar los instrumentos, la bandeja de esterilización y la tapa con un paño limpio de un material que no desprenda fibras hasta asegurar que quedan completamente secos. Se puede utilizar aire a presión filtrado para ayudar al secado.

#### H. INSPECCIÓN

Tras el proceso de limpieza, los instrumentos, las bandejas de esterilización y las tapas se deben inspeccionar antes de prepararlos para la esterilización. Para ello, se inspeccionará visualmente cada instrumento, bandeja de esterilización y tapa y se comprobará si presenta signos de suciedad visible y/o daños y desgaste.

- En cuanto a la limpieza, se debe asegurar la eliminación completa de la suciedad de todas las superficies de los instrumentos.
- En cuanto al daño y desgaste, se considera que no es aceptable y por tanto un criterio de fallo, si al comprobar visualmente hay daños en el instrumental, incluyendo pero no limitándose a: rebabas, rotura, corrosión (óxido, picaduras), decoloración, arañazos excesivos, descamación, desgaste, grietas, mal funcionamiento, etc. Comprobar también que las referencias marcadas en los instrumentos son legibles para poder mantener su trazabilidad.

En el caso de observar daños o desgastes que pudieran afectar al buen funcionamiento del instrumento, solicitar un repuesto al representante de ABANZA.

#### I. PREPARACIÓN PARA LA ESTERILIZACIÓN

##### PASOS:

- Montar los instrumentos quirúrgicos reutilizables que hayan requerido ser desmontados durante el proceso de limpieza antes del proceso de esterilización en el área de reprocessado. Consultar el documento de "Instrucciones de Reprocesado - Anexo II" (CI-001) suministrado con el Set de Instrumental Quirúrgico para identificar los instrumentos que deben ser montados de nuevo antes de la esterilización.
- Introducir los instrumentos en la bandeja de esterilización para la esterilización.
- Cerrar la bandeja y comprobar que los cierres están bien fijados para evitar su apertura.
- Colocar la bandeja de esterilización en un recipiente de esterilización autorizado (que cuente con la aprobación de la FDA o con el marcado CE) con tapa estanca y apto para la esterilización por vapor a criterio del usuario.

#### J. PROCESO DE ESTERILIZACIÓN

Las características de rendimiento y diseño varían de un esterilizador a otro. Los parámetros del ciclo y la configuración de carga siempre deberían verificarse con las instrucciones del fabricante del esterilizador. Consultar en las instrucciones de reprocessado "Instrucciones de Reprocesado" (CI-001) suministradas junto con el set de instrumental.

- Realizar la esterilización de los instrumentos por el método del calor húmedo en autoclave (esterilizador) con ciclo de pre-vacío (retirada forzada de aire).

Esterilizar los instrumentos montados (aquejos que hayan requerido desmontarse para los pasos previos) colocados en la bandeja de esterilización y en un contenedor de esterilización adecuado. En el Anexo II de las

Nota: El autoclave en el que se realice la esterilización debe cumplir con los requisitos de EN 285, EN 13060, ISO 17665 y ANSI/AAMI ST79, y recibir la validación y mantenimiento según los mismos.

Se recomienda seguir los siguientes parámetros validados por ABANZA y que se describen a continuación.

#### PARÁMETROS DE ESTERILIZACIÓN POR CALOR HÚMEDO:

PARÁMETROS DE ESTERILIZACIÓN: SOLO PARA EE.UU.				
Método	Ciclo de esterilización	Temperatura de exposición	Tiempo de exposición	Tiempo mínimo de secado
Esterilización por calor húmedo	Pre-vacío	132 °C (270 °F)	4 minutos (mínimo)	30 minutos (mínimo)

#### PARÁMETROS DE ESTERILIZACIÓN: SOLO PARA FUERA DE EE.UU.:

Método	Ciclo de esterilización	Temperatura de exposición	Tiempo de exposición	Tiempo mínimo de secado
Esterilización por calor húmedo	Pre-vacío	132 °C a 137 °C (270 °F a 277 °F)	4 minutos (mínimo)	30 minutos (mínimo)

#### K. ALMACENAMIENTO PREVIO AL USO

- Colocar el contenedor de esterilización con los instrumentos estériles en un área específica de acceso limitado que esté bien ventilada y ofrezca protección frente al polvo, humedad, insectos, temperatura y humedad extremas.

Nota: El set debe almacenarse dentro del contenedor de esterilización. Si hay cualquier indicio o signo de que el contenedor de esterilización ha sido abierto o se ha puesto en peligro se debe volver a esterilizar el instrumental. El periodo de conservación depende de varios factores (forma de almacenamiento, condiciones ambientales, manipulación, etc.) por lo que el periodo máximo de almacenamiento de los instrumentos reutilizables esterilizados antes de su uso debe definirlo cada usuario.

#### L. PRECAUCIÓN ESPECIAL: AGENTES DE ENCEFALOPATÍA ESPONGIFORME TRANSMISIBLE

No entra en el ámbito de este documento la descripción detallada de las precauciones que deben tomarse frente a los agentes de la encefalopatía espongiforme transmisible.

Se cree que los agentes que transmiten la enfermedad de Creutzfeldt-Jakob son resistentes a los procesos de desinfección y esterilización normales, razón por la cual los métodos de descontaminación y esterilización anteriormente descritos podrían no ser adecuados en los casos en los que se sospeche el riesgo de transmisión de la enfermedad de Creutzfeldt-Jakob. Por lo general, los tejidos que entran en contacto con los instrumentos quirúrgicos ortopédicos tienen pocas posibilidades de infección de encefalopatía espongiforme transmisible. No obstante, deben tomarse precauciones especiales durante la manipulación de instrumentos que han sido usados en pacientes confirmados, en riesgo o con sospecha de la enfermedad.

#### M. PRECAUCIONES

- El Set de Instrumental quirúrgico WasherCap™ solo debe aceptarse si el embalaje y el etiquetado del fabricante original están presentes y llegan intactos. Si el paquete se ha abierto y/o si algún componente del Set está dañado, informe a su distribuidor local o representante de ABANZA para su reposición.
- Para evitar daños en los instrumentos, no golpee los instrumentos que estén diseñados para girarse o atornillarse, ni los someta a fuerzas que los puedan deformar. Cuando dos instrumentos estén diseñados para enroscarse el uno en el otro, asegúrese de que estén totalmente engranados antes de su uso.
- No utilice instrumentos de ABANZA para otro uso que no sea el indicado.
- No utilice instrumentos indicados para utilizarse con un implante específico en otro implante.
- Algunos instrumentos del Set, debido a su intención de uso, presentan bordes afilados. Para evitar posibles daños en los tendones, paciente y/u usuarios, no emplee los instrumentos para un uso distinto al indicado.
- Para el correcto uso del instrumento Avellanador, se debe:

- 1) Desmontar (Cuerpo principal y Elemento topo) antes de llevar a cabo los procedimientos de limpieza y desinfección en el área de reprocessado, con la ayuda de la herramienta del avellanador.
- 2) Volver a montarlo para su esterilización en el área de reprocessado. Al montarlo, es importante no mezclar las piezas entre los diferentes tamaños de avellanadores (observar el tamaño grabado en cada instrumento). Comprobar que está aprisionado correctamente (cuando ya esté completamente roscado) y en caso de ser necesario apretar con la herramienta del avellanador.

- 3) Para más información sobre el montaje y desmontaje de los instrumentos, por favor consulte el documento "Instrucciones de Reprocesado - Anexo II" (CI-001) suministrado por ABANZA.

#### N. ADVERTENCIAS

- Los instrumentos que componen el Set de Instrumental quirúrgico WasherCap™ deben manipularse únicamente por expertos traumatólogos y cirujanos que estén familiarizados con el uso clínico de los dispositivos, la técnica quirúrgica, la adecuada selección e implantación del dispositivo WasherCap™ y el uso de su Set de Instrumental Quirúrgico asociado.
- Las leyes federales de EE.UU restringen la venta de estos dispositivos únicamente a médicos o por prescripción facultativa.
- Los instrumentos que componen el Set de Instrumental quirúrgico WasherCap™ se suministran no-estériles y deben ser reprocessados (limpieza y esterilización) antes de su uso. Paralelo, se recomienda seguir las instrucciones citadas en las presentes Instrucciones de Uso y en el documento "Instrucciones de Reprocesado" (CI-001) suministrado por ABANZA junto al Set de Instrumental Quirúrgico.
- No utilizar los instrumentos para otros fines o procedimientos quirúrgicos que no sean los indicados en estas Instrucciones de Uso.

#### O. AVISO LEGAL

Para obtener más información, por favor consulte las Instrucciones de Uso (IFU) del dispositivo asociado a este Set de Instrumental Quirúrgico. Por favor, póngase en contacto con su distribuidor local o representante de ABANZA para obtener un ejemplar de las IFU del dispositivo asociado o de las "Instrucciones de Reprocesado" (CI-001) del Set de Instrumental quirúrgico WasherCap™.

Todos los instrumentos quirúrgicos que presenten señales considerables de arañazos, defectos, corrosión, juntas agrietadas o decoloración, no deben utilizarse y deben retirarse siguiendo el protocolo habitual del hospital. Queda estrictamente prohibido llevar a cabo cualquier tipo de uso incorrecto, modificación o sustitución instrumental. Si no se sigue esta recomendación, ABANZA rechaza cualquier responsabilidad derivada de cualquier consecuencia posterior.

*Este documento no está sujeto a control después de su distribución, y es responsabilidad del lector confirmar que se trata de la revisión más actual o ponerse en contacto con Atención al cliente de ABANZA TECNOMED para solicitar la última revisión.*