

Términos y condiciones de uso

Sistema de implante dental Tree•Oss®

Los implantes dentales **Tree•Oss®** son fabricados de Zirconia tetragonal estabilizada con Itria (Y-TZP), logrando un producto biocompatible. Son esterilizados por óxido de etileno. El implante monopieza está conformado por el implante propiamente dicho y el pilar cerámico para la restauración final en una misma pieza.

Indicación de Uso

Diseñados para ser implantados en los maxilares y servir de soporte a estructuras protéticas múltiples o individuales.

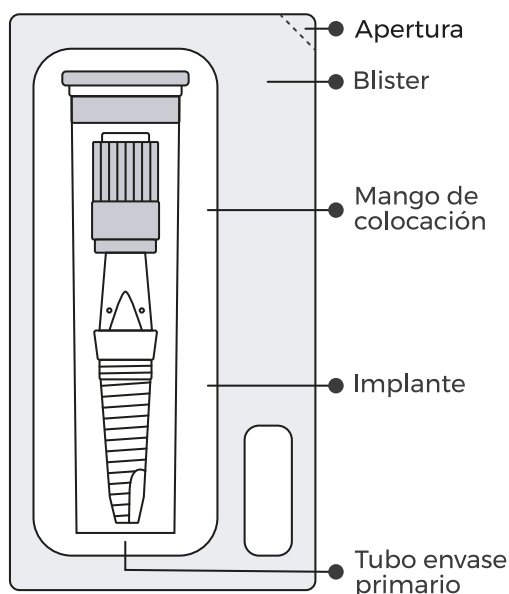
Esterilización

Los implantes dentales **Tree•Oss®** son comercializados en condición estéril como es indicado en el etiquetado exterior. La esterilización es realizada mediante Óxido de Etileno (ETO).

No utilizar los implantes dentales **Tree•Oss®** cuyo envase se encuentra dañado o roto. No remover los implantes dentales **Tree•Oss®** de su envase hasta el momento de su utilización. Bajo ninguna circunstancia re esterilizar.

El respeto estricto de la cadena de custodia del producto y una adecuada asepsia por parte del profesional en el ambiente clínico, resultan fundamentales para que el producto pueda ofrecer sus aptitudes íntegramente.

Envase Secundario



Condiciones de almacenamiento

Los implantes dentales **Tree•Oss®** tienen una vida de estantería de 3 años, desde el momento en que son manufacturados, bajo condiciones normales de almacenamiento en lugares frescos y con baja humedad. El producto debe ser almacenado en su envase original sin abrir y en un lugar seco con temperaturas entre 5°C a 50°C. No utilice implantes dentales luego de la fecha de vencimiento.

Precauciones y advertencias

La implantación de los implantes dentales **Tree•Oss®** debe ser realizada por profesionales que hayan realizado cursos específicos en implantología dental de manera de evitar el uso de técnicas quirúrgicas inadecuadas y una incorrecta evaluación del volumen de hueso residual en los maxilares, previniendo fallas tempranas en la oseointegración como también pérdida ósea en la carga protética. Bajo ninguna circunstancia los implantes dentales **Tree•Oss®** deben ser utilizados por profesionales no capacitados a tal fin.

Si el profesional no respeta las limitaciones de uso ni los pasos de trabajo indicados, podrían producirse fracasos, con lo cual no se puede garantizar el éxito del implante al 100%. El tratamiento con implantes puede ocasionar pérdida ósea o fallos biológicos o mecánicos, incluyendo la fractura de los implantes por fatiga. La estrecha colaboración entre el cirujano, el dentista restaurador y el técnico del laboratorio dental resulta esencial para el éxito del tratamiento implantológico.

La osteotomía en el área a implantar debe ser realizada siguiendo la secuencia recomendada en los protocolos quirúrgicos estándar. Es fuertemente recomendada la constante irrigación de la fresa durante los procedimientos quirúrgicos. Se sugiere utilizar siempre con los implantes dentales **Tree•Oss®** el instrumental y elementos protéticos diseñados por **Tree•Oss®**.

Se debe tener en cuenta, al remover el implante dental **Tree•Oss®** de su envase, que no es conveniente el contacto de la superficie del implante con elementos distintos a la de Zirconia para evitar la alteración y/o contaminación de la misma. De la misma manera, es recomendado que el implante dental **Tree•Oss®** sea colocado lo más rápido posible una vez removido de su envase para prevenir la adhesión de partículas encontradas normalmente en el aire que pueden prevenir la correcta oseointegración y crear riesgos de infección.

Deberá prestarse especial atención a pacientes que presenten factores locales o sistémicos que puedan afectar al proceso de cicatrización, ya sea del hueso o del tejido blando, o al proceso de osteointegración (por ejemplo, si el paciente es fumador, no mantiene una higiene bucal adecuada, sufre de diabetes no controlada, se está sometiendo a radioterapia oro facial o a terapia con esteroides, o presenta infecciones en el hueso adyacente).

En general, la colocación del implante y el diseño protésico deberán ajustarse a las condiciones individuales del paciente. En caso de bruxismo o de relaciones intermaxilares desfavorables, deberá considerarse una reevaluación de la opción de tratamiento. Un déficit de tejido duro o blando antes de la intervención puede provocar un resultado estético no deseado o angulaciones del implante desfavorables.

En el caso que el implante dental **Tree•Oss®** sea colocado usando la técnica indicada para dos cirugías (implante sumergido), antes de realizar la última sutura, se debe tener certeza que el interior del implante se encuentra limpio de residuos sanguíneos.

Debido al reducido tamaño de los dispositivos, se debe prestar atención para que el paciente no los trague ni aspire.

Los implantes dentales **Tree•Oss®** no están diseñados para ser reutilizados, como es indicado en el etiquetado exterior, debido a que residuos sanguíneos y óseos remanentes de usos anteriores generarían un inmediato rechazo por parte del organismo del nuevo paciente.

Los profesionales deben asegurarse de que el paciente se encuentre correctamente

informado sobre el procedimiento y las etapas correspondientes al postoperatorio. Es necesario que el paciente esté correctamente informado, si es posible mediante medios escritos, sobre los cuidados necesarios y la medicación a ser provista luego del procedimiento quirúrgico.

Nunca supere un torque de inserción de 45 Ncm durante la colocación del implante. El apriete excesivo del implante puede producir daños en el mismo, fractura o necrosis del lecho óseo. Si se utiliza un instrumento quirúrgico para insertar el implante, se deberá tener especial cuidado de no apretarlo en exceso. La llave Inserto que se utiliza para torquar el implante, al ser sometida a esfuerzo de torque entre el implante y el instrumental, puede ocasionar marcas sobre el implante. Esto se provoca por las diferentes durezas de los materiales. Esto no pone en riesgo la integridad del implante ni la biocompatibilidad, es sólo estético. En caso suceda, se recomienda limpiar el pilar del implante con Alcohol de uso medicinal.

El implante monopieza se caracteriza en que el pilar cerámico para la restauración final ya se encuentra incorporado.

No se debe tallar ninguna parte del implante o del pilar. El tallado puede provocar la formación de microgrietas en el material, que podrían reducir significativamente la resistencia del implante, provocando la fractura del mismo durante la carga oclusal normal. También existe riesgo de necrosis ósea por el calor excesivo generado durante el tallado de las cerámicas.

Los implantes colocados en el maxilar no deben perforar la membrana del suelo del seno. Después de la cirugía de colocación de los implantes, para garantizar un buen resultado del tratamiento a largo plazo, se recomienda realizar un seguimiento periódico completo del paciente, así como informarle de los procedimientos de higiene bucal adecuados.

En el implante monopieza el pilar del implante debe protegerse frente a la masticación y la presión contra la mejilla y lengua mediante una tapa de protección cuando la estabilidad primaria sea baja. Cuando se logra una buena estabilidad primaria puede colocarse rápidamente un provisorio. Para la restauración final, retire el provisorio y limpie el pilar retirando todos los restos de cementos. No utilice ninguna pasta abrasiva para la limpieza. Utilice desincrustadores y curetas manuales a base de teflón.

La rehabilitación protésica sobre implantes **Tree•Oss®** debe respetar los parámetros básicos biomecánicos comprobados en la bibliografía. Tener en cuenta la cantidad apropiada de implantes colocados de acuerdo a las piezas rehabilitadas, el brazo de palanca máximo, la oclusión y la correcta alineación y distribución de las fuerzas. Evitar sobre los implantes grandes cargas laterales o puentes, ya sea entre implantes o en cantiléver. A su vez, un plan de tratamiento con una cantidad de implantes sobredimensionada puede provocar también la pérdida de los mismos.

En el caso que sea necesario extraer la corona, evitar daños en el hombro o el pilar del

implante monopieza.

Los implantes dentales de Zirconia están especialmente indicados en pacientes con alergias a metales y enfermedades crónicas debidas a alergias a metales.

Contraindicaciones

Se debe realizar una planificación y evaluación del caso clínico antes del procedimiento quirúrgico para evitar al paciente cualquier riesgo asociado a condiciones médicas que se puedan transformar en contraindicaciones absolutas o relativas para la cirugía. En el primer caso, no se debe realizar la cirugía mientras que en el segundo caso se deben tomar medidas preventivas para evitar la falla de los implantes dentales **Tree•Oss®**.

No se deben colocar los implantes dentales **Tree•Oss®** en pacientes que no se encuentran en las condiciones necesarias para someterse a cualquier cirugía general oral. No utilice los implantes cuando el paciente está siendo tratado con bisfosfonato.

Los implantes **Tree•Oss®** no se deben colocar ni deben permanecer en función si el volumen de hueso alveolar sano no es el suficiente como para soportar mínimamente el implante (mínimo: 1 mm de circunferencia alrededor de todo el implante y 2 mm de ápice) o si no se respetan las distancias mínimas con un diente u otro implante (2 mm de distancia mínima con un diente natural y 3 mm de distancia mínima con otro implante)

La mala calidad del hueso, la insuficiente higiene oral del paciente, el abuso de tabaco, las enfermedades sistémicas mal controladas (diabetes, etc.), la inmunodeficiencia, el alcoholismo, las drogadicciones y la inestabilidad psicológica pueden contribuir a una falta de osteointegración y el consiguiente fracaso del implante, tanto inmediatamente después de la cirugía como después de conseguir la osteointegración inicial. Un bruxismo grave, una sobrecarga protésica, la pérdida de hueso cervical o la excesiva inclinación de los implantes que produzca fuertes fuerzas sobre el mismo fuera de su eje, pueden provocar pérdida de hueso, aflojamiento del tornillo, rotura o fracaso del implante. La exposición a radiación y quimioterapia puede afectar a la salud del implante. Se debería indicar a los pacientes de implantes dentales que consulten a su médico antes de someterse a este tipo de tratamientos.

Posibles contraindicaciones para la cirugía dental son:

- ◆ Alteraciones en la coagulación sanguínea
- ◆ Infecciones orales sistémicas o locales
- ◆ Diabetes
- ◆ Tabaquismo
- ◆ Pacientes sujetos a quimioterapia
- ◆ Alcoholismo
- ◆ Condiciones renales
- ◆ Enfermedades que modifiquen el metabolismo óseo

- ◆ Condiciones coronarias o vasculares no tratadas
- ◆ Insuficiente hueso residual
- ◆ Alérgicos o hipersensibles al dióxido de zirconio (ZrO₂), óxido de itrio (Y₂O₃), dióxido de hafnio (HfO₂) y óxido de aluminio (Al₂O₃)
- ◆ Bruxismo y condiciones afines

Para mayor información sobre contraindicaciones, por favor consulte manuales clínicos y libros de textos correspondientes.

Reacciones adversas

No se ha registrado literatura o publicaciones científicas que informen sobre rechazo a la Zirconia por parte del cuerpo humano, ni efectos colaterales derivados del uso de la Zirconia. Se producen fallas durante la rehabilitación oral por infecciones primarias, por contaminación o incorrecta esterilización del instrumental usado durante el procedimiento quirúrgico, por la colocación del implante dental en áreas con insuficiente hueso residual o por pérdidas óseas derivadas de la inadecuada ubicación del implante dental con respecto a la rehabilitación protética realizada. La calidad de los implantes **Tree•Oss**[®], sumado a una correcta observación del profesional interviniente de las técnicas de colocación y manipulación que surgen de las pautas supra brindadas, garantiza la óptima funcionalidad de los implantes dentales **Tree•Oss**[®].

Descripción del envase y uso del producto

La caja cuenta con una exclusiva etiqueta de seguridad que garantiza la inviolabilidad del producto hasta su apertura única y definitiva. Dentro de la caja externa, encontrará el blíster o envase secundario.

La caja también incluye 3 (tres) etiquetas de trazabilidad (tarjeta de implante) y las instrucciones de uso.

El envase secundario contiene el envase primario. Para la apertura de este envase se recomienda seguir los siguientes pasos:

- ◆ Despegue la solapa del blíster (ver sector "apertura" en la imagen del envase). En la solapa del producto cuenta con los datos de Código, lote y vencimiento del mismo
- ◆ Deje caer el tubo dentro del campo estéril (envase primario).

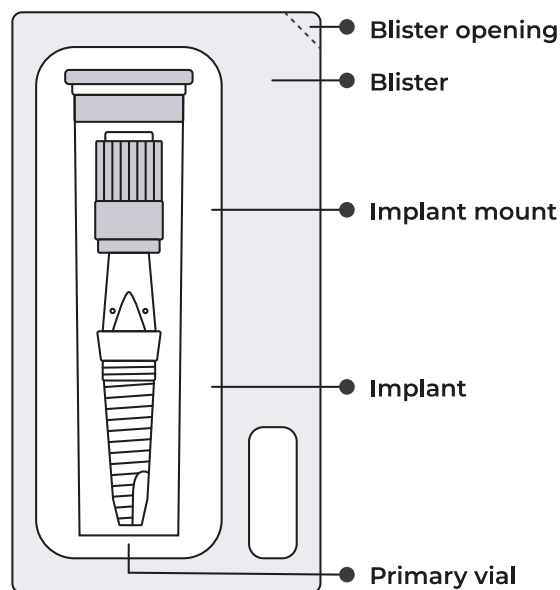
El envase primario se encuentra estéril por dentro y por fuera por lo que puede manipularse dentro del campo quirúrgico.

- ◆ Retire el implante del tubo tomándolo del mango plástico.
- ◆ Lleve el implante al sitio de implantación y rosque algunas espiras.
- ◆ Retire el mango plástico ejerciendo una leve fuerza contraria al implante.
- ◆ La colocación se realiza con accesorio de uso manual, hasta observar la necesidad de proseguir mecánicamente con torquímetro calibrado.
- ◆ Continué con la osteotomía siguiendo los protocolos quirúrgicos recomendados.

Visite www.tree-oss.com para mayor información.

 Terms and conditions of use disclaimer

Packaging Description



Dental implant system **Tree•Oss®**

Tree•Oss® dental implants are made of tetragonal Zirconia stabilized with Itria (Y-TZP), achieving a biocompatible product. They are sterilized by ethylene oxide.

The one-piece implant is made up of the implant itself and the ceramic abutment for the final restoration in the same piece.

Indication of Use

Designed to be implanted in the jaws and to support multiple or individual prosthetic structures.

Sterilization

Tree•Oss® dental implants are sold in sterile condition as indicated on the outer label. The sterilization is carried out by means of Ethylene

oxide (ETO) as indicated on the outer label. The sterilization is carried out by means of Ethylene Oxide (ETO).

Do not use the **Tree•Oss®** dental implants if the packaging is damaged or broken. Do not remove **Tree•Oss®** dental implants from their packaging until it is to be used. Under no circumstances should you re-sterilize.

Strict adherence to the custody chain of the product and an adequate asepsis by the professional in the clinical setting are essential for the product to be able to offer its full capabilities.

Storage conditions

Tree•Oss® dental implants have a 3 year shelf life, from the moment they are manufactured, when kept under normal storage conditions in cool places and with low humidity. The product should be stored in its original container, unopened and in a dry place at temperatures between 5°C and 50°C. Do not use dental implants after the expiry date.

Cautions and warnings

The implantation of **Tree•Oss®** dental implants should be performed by professionals who have completed specific courses in dental implantology in order to avoid the use of inappropriate surgical techniques and the incorrect evaluation of residual bone volume in

the maxillary, preventing early failure of bone integration as well as the loss of protein in bones. Under no circumstances should **Tree•Oss**[®] dental implants be used by professionals not trained for this purpose.

Should the professional not respect the limitations of use and indications, failures may occur, which means that the 100% implant success rate cannot be guaranteed. Implant treatment may result in bone loss or biological or mechanical failure, including fracture of implants due to fatigue. Close cooperation between the surgeon, the restorative dentist and the dental laboratory technician is essential for the success of the implant treatment.

The osteotomy in the area to be implanted should be performed following the sequence recommended in standard surgical protocols. Constant irrigation of the tooth during surgical procedures is highly recommended. We recommend that with the **Tree•Oss**[®] dental implants, you always use the instruments and prosthetic elements designed by **Tree•Oss**[®].

When removing the **Tree•Oss**[®] dental implant from its packaging, it should be noted that contact of the implant surface with elements other than zirconia is not convenient so as to avoid alteration and/or contamination of the implant surface. Likewise, it is recommended that the **Tree•Oss**[®] dental implant be placed as quickly as possible after removal from the container in order to prevent the adhesion of particles that are usually found in the air that may prevent proper bone integration and create infection risks.

Special attention should be paid to patients with local or systemic factors that may affect the healing process, either of bone or soft tissue, or the process of osseointegration (e. g. if the patient is a smoker, does not maintain adequate oral hygiene, has uncontrolled diabetes, is undergoing orofacial radiation therapy or steroid therapy, or has infections in the adjacent bone).

Usually, implant placement and prosthetic design should be tailored to individual patient conditions. In case of bruxism or unfavourable inter-maxillary relationships, a reassessment of the treatment option should be considered. A deficiency of hard or soft tissue before surgery may cause an unwanted aesthetic result or unfavourable implant angulations. Should the **Tree•Oss**[®] dental implant be placed using the technique indicated for two surgeries (submerged implant), before performing the last suture, ensure that the inside of the implant is free of blood residue. Due to the small size of the devices, care should be taken to ensure that the patient does not swallow or aspirate them.

The **Tree•Oss**[®] dental implants are not designed to be reused, as indicated on the outer label, because blood and bone residues left over from previous uses would lead to immediate rejection by the new patient's body.

Professionals should ensure that the patient is properly informed regarding the procedure and the post-surgical stages. The patient must be properly informed, in writing if possible, of the necessary care and the medication to be provided after the surgical procedure.

Never exceed an insertion torque of 45 Ncm during implant placement. Excessive tightening of the implant may cause damage to the implant, fracture or necrosis of the bone bed. If a surgical instrument is used to insert the implant, special care should be taken not to over-tighten the implant. The insert wrench used to torque the implant, when subjected to torque stress between the implant and the instrument, may cause marks on the implant. This is due to the different hardness of the materials. This does not compromise the integrity of the implant or biocompatibility, it is only aesthetic. If this happens, it is recommended to clean the implant pillar with alcohol for medicinal use.

A special feature of this single piece implant is the fact that the ceramic pillar for final restoration is already incorporated.

No part of the implant or abutment should be carved. The carving may cause the formation of micro cracks in the material, which could significantly reduce the implants resistance, causing a fracture of the implant during a normal occlusal loading. Additionally, there is also a risk of bone necrosis due to the excessive heat generated during the ceramic carving. Implants placed in the maxilla should not puncture the breast floor membrane.

Once implant placement surgery is completed, in order to ensure effective long-term treatment results, it is recommended that the patient be regularly followed up and informed of the appropriate oral hygiene procedures. In single-piece implants, the implant abutment should be protected against chewing and pressure against the cheek and tongue by means of a protective cover when primary stability is low. When good primary stability is achieved, a temporary piece can quickly be placed. For the final restoration, remove the temporary piece and clean the abutment by removing all cement remains. Do not use any abrasive pastes for cleaning. Use teflon-based cures and descaling products.

Prosthetic rehabilitation on **Tree•Oss®** implants should respect the basic biomechanical parameters as verified in this manual. Consider the appropriate number of implants placed according to the rehabilitated parts, the maximum lever arm, the occlusion and the correct alignment and distribution of forces. Avoid large lateral loads or bridges on implants, either between implants or on cantilever. In turn, a treatment plan with an oversized number of implants may also result in implant loss.

In the event that it is necessary to extract the crown, avoid damage to the shoulder or the abutment of the one-piece implant.

Zirconia dental implants are especially indicated in patients with allergies to metals and chronic diseases due to allergies to metals.

Contraindications

Planning and evaluation of the clinical case should be carried out prior to the surgical procedure to prevent patients from any risks associated with medical conditions that may develop into absolute or relative contraindications for surgery. In the first case, surgical

procedures should not be carried out, whilst in the second case, precautionary measures should be taken in order to avoid failure of the **Tree•Oss**® implants.

Tree•Oss® implants dental implants should not be placed in patients that are not in the necessary conditions to undergo general oral surgery. Do not use implants when the patient is being treated with bisphosphonate.

Tree•Oss® implants should not be placed or remain functional if the volume of healthy alveolar bone is not sufficient to support the implant minimally (minimum: 1 mm circumference around the whole implant and 2 mm apex) or if the minimum distance or distances between a one tooth and another implant are not respected (2 mm minimum distance with one natural tooth and 3 mm minimum distance from another implant).

Poor bone quality, poor oral hygiene by the patient, smoking, poorly controlled systemic diseases (diabetes, etc.), immunodeficiency, alcoholism, drug addiction and psychological instability may contribute to a lack of bone integration and the consequent failure of the implant, both immediately after surgery and after successful completion of the initial bone integration. Severe bruxism, prosthetic overload, loss of cervical bone, or excessive inclination of the implants that produce strong forces on the bone outside its axis, may result in bone loss, screw loosening, and rupture or implant failure.

Exposure to radiation and chemotherapy could affect the implants health. Patients with dental implants should be instructed to consult their doctor before receiving such treatments.

Possible contraindications for dental surgery are:

- ◆ Blood clotting disorders
- ◆ Systemic or local oral infections
- ◆ Diabetes
- ◆ Smoking
- ◆ Patients undergoing chemotherapy
- ◆ Alcoholism
- ◆ Kidney conditions
- ◆ Diseases that alter bone metabolism
- ◆ Untreated coronary or vascular conditions
- ◆ Insufficient residual bone
- ◆ Allergic or hypersensitive to zirconium dioxide (ZrO_2), yttrium oxide (Y_2O_3), hafnium dioxide (HfO_2) and aluminium oxide (Al_2O_3)
- ◆ Bruxism and related conditions

For further information on contraindications, please refer to clinical manuals and related text books.

Adverse reactions

Neither scientific publications nor other literature, have registered or informed on Zirconia rejection by the human body, or side effects resulting from the use of Zirconia. Failures occur during oral rehabilitation due to primary infections, contamination or incorrect sterilization of the instruments used during the surgical procedure, placement of the dental implant in areas with insufficient residual bone, or bone loss due to inadequate placement of the dental implant regarding the prosthetic rehabilitation performed.

The quality of **Tree•Oss**[®] implants, together with a correct observation by the intervening professional of the placement and handling techniques resulting from the above guidelines, guarantees the optimal functionality of the **Tree•Oss**[®] dental implants.

Description of the container and use of the product

The box includes an exclusive security label that guarantees the inviolability of the product until it is finally opened. The box also includes 3 (three) traceability labels (Implant card) and instructions for use.

The secondary packaging contains the primary packaging. To open this container it is recommended to follow the following steps:

- ◆ Remove the blister flap (check the 'Opening' area on the package image).
- ◆ Drop the tube into the sterile field (primary packaging).
- ◆ The primary packaging has been sterilized both inside and outside so it can be handled within the surgical field.
- ◆ Include sterilization witnesses.
- ◆ Include implant information: product code, lot and expiration date.
- ◆ Remove the implant from the tube by grasping it by the plastic handle.
- ◆ Bring the implant to the implantation site and thread a few coils.
- ◆ Remove the plastic handle by exerting a slight force against the implant.
- ◆ Placement is carried out with an accessory for manual use, until observing the need to proceed mechanically with a calibrated torque wrench.
- ◆ Continue with the osteotomy following the recommended surgical protocols.

Visit www.tree-oss.com web for more information.

Tree.Oss

Sistema de implante dental

Autorizado por A.N.M.A.T
PM 2102-8

Director Técnico: Farm. Constanza Rodríguez Descarrega
Uso exclusivo a Profesionales e Instituciones Sanitarias



CMC Medical Devices & Drugs S.L
C/Horacio Lengo N° 18, CP 29006, Málaga, Spain
Tel/ Fax: +34 951 214 054



TreeOss
ODONTOTECNOEMPRESARIOS
DEL PLATA S.A
Ruta 215, Km 2 UF N° 7
A.I.E Ensenada, BA. Argentina
Tel/ Fax: +54-221-4828004



NÚMERO DE LOTE
BATCH NUMBER



NÚMERO DE REFERENCIA
REFERENCE NUMBER



NO RE-ESTERILIZAR
DO NOT RE-STERILIZE



NO REUTILIZAR
DO NOT RE-USE



FABRICANTE
MANUFACTURER



FECHA DE FABRICACIÓN
DATE OF MANUFACTURE



NO EXPONER A LLUVIA
DO NOT EXPOSE TO RAIN



LEER LAS INSTRUCCIONES DE USO
READ THE INSTRUCTIONS FOR USE



REPRESENTANTE AUTORIZADO
AUTHORIZED REPRESENTATIVE



ESTERILIZADO USANDO ÓXIDO DE ETILENO
STERILIZED USING ETHYLENE OXIDE



NO UTILIZAR SI EL ENVASE ESTÁ DAÑADO
DO NOT USE IF PACKAGE IS DAMAGED



LÍMITE INFERIOR Y SUPERIOR DE TEMPERATURA
LOWER AND UPPER TEMPERATURE LIMIT



PRODUCTO MÉDICO TIPO DE PRODUCTO MÉDICO
MEDICAL DEVICE TYPE OF MEDICAL DEVICE



FECHA DE IMPLANTACIÓN
IMPLANTATION DATE



IDENTIFICADOR ÚNICO DEL PRODUCTO
UNIQUE DEVICE IDENTIFIER



USAR ANTES DE
USE BEFORE



CONSULTA INSTRUCCIONES DE USO Y CONSULTE INSTRUCCIONES DE USO ELECTRÓNICAS
CONSULT INSTRUCTION FOR USE AND CONSULT ELECTRONIC INSTRUCTION FOR USE



CE: PRODUCTO MÉDICO CON MARCA CE, DIRECTIVA 93/42 CEE
CE: MEDICAL PRODUCT WITH CE MARK, DIRECTIVE 93/42 EEC
0051: IDENTIFICACIÓN DE ORGANISMO NOTIFICADO
0051: IDENTIFICATION OF NOTIFIED BODY



SISTEMA DE BARRERA ESTÉRIL SIMPLE CON ENVASE PROTECTOR EXTERNO
SINGLE STERILE BARRIER SYSTEM WITH PROTECTIVE PACKAGING OUTSIDE



SISTEMA DE BARRERA ESTÉRIL SIMPLE CON ENVASE PROTECTOR INTERNO
SINGLE STERILE BARRIER SYSTEM WITH PROTECTIVE PACKAGING INSIDE