

DISPOSICION Nº 6 9 8 1

BUENOS AIRES, 2 8 NOV 2012

VISTO el Expediente Nº 1-47-11911/12-1 de la Administración Nacional de Medicamentos, Alimentos y Tecnología Médica; y

CONSIDERANDO:

Que por las presentes actuaciones la firma CROSMED S.A. solicita la autorización de modificación del Certificado de Inscripción en el RPPTM Nº PM-1552-73, denominado: SISTEMAS DE ANCLAJE, marca ARTHROCARE.

Oue lo solicitado se encuadra dentro de los alcances de la Disposición ANMAT Nº 2318/02, sobre el Registro Nacional de Productores y Productos de Tecnología Médica (RPPTM).

Que la documentación aportada ha satisfecho los requisitos de la normativa aplicable.

Que el Departamento de Registro y la Dirección de Tecnología Médica han tomado la intervención que les compete.

Que se actúa en virtud de las facultades conferidas por el Decreto Nº 1490/92 y por el Decreto Nº 425/10.

Por ello;

EL INTERVENTOR DE LA ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE MEDICAMENTOS, ALIMENTOS Y TECNOLOGÍA MÉDICA DISPONE:

ARTICULO 1º.- Autorízase la modificación del Certificado de Inscripción en el RPPTM Nº PM-1552-73, denominado: SISTEMAS DE ANCLAJE, marca ARTHROCARE.

ARTICULO 2º.- Acéptese el texto del Anexo de Autorización de Modificaciones el cual pasa a formar parte integrante de la presente disposición y el que deberá agregarse al Certificado de Inscripción en el RPPTM Nº PM-1552-73.

P



DISFOSIDION Nº 6981

ARTICULO 3º.- Anótese; por Mesa de Entradas notifiquese al interesado, gírese al Departamento de Registro para que efectúe la agregación del Anexo de Modificaciones al certificado original y entrega de la copia autenticada de la presente Disposición; cumplido, archívese PERMANENTE.

Expediente Nº 1-47-11911/12-1

DISPOSICIÓN Nº

6 9 8 11

Dr. OTTO A. ORSINGHER SUB-INTERVENTOR A.N.M.A.T.



ANEXO DE AUTORIZACION DE MODIFICACIONES

Nombre comercial / genérico aprobado: SISTEMAS DE ANCLAJE.

Marca: ARTHROCARE.

Disposición Autorizante de (RPPTM) Nº 5691/11.

Tramitado por expediente Nº 1-47-142/11-5.

DATO IDENTIFICAT ORIO A MODIFICAR	DATO AUTORIZADO HASTA LA FECHA	MODIFICACION / RECTIFICACION AUTORIZADA
Fabricante	ARTHORCARE COSTA RICA, 502 Parkway, Global Park La Aurora, Heredia, Costa Rica. ARTHROCARE CORPORATION, 680 Vaqueros Av, Sunnyvale, CA 94085, EE.UU.	ARTHROCARE CORPORATION, 7000 West William Cannon Drive, Austin, TX 78735, Estados Unidos.
Proyecto de Rótulo	Proyecto de Rótulo aprobado por Disposición ANMAT Nº 5691/11	Nuevo Proyecto de Rótulo de fs.9/10
Proyecto de Instrucciones de Uso	Proyecto de Instrucciones de Uso aprobado por Disposición ANMAT Nº 5691/11	Nuevo Proyecto de Instrucciones de Uso de fs. 11/19-

El presente sólo tiene valor probatorio anexado al certificado de Autorización antes mencionado.





Expediente Nº 1-47-11911/12-1

DISPOSICIÓN Nº

6987

Dr. OTTO A. ORSINGHER SUB-INTERVENTOR A.N.M.A.T.



PROYECTO DE ROTULO (*)

Fabricado por: ARTHROCARE CORPORATION 7000 West William Cannon Drive Austin, TX 78735, USA

Importado por: CROSMED S.A.

Av. Corrientes 1386, Piso 9, Of. 16 -CABA Deposito: Julian Alvarez 420 - CABA Ciudad Autónoma de Buenos Aires Tel: (011) 4374-1230 y 4373-0209

Rep. Argentina

ANCLAJE DE SUTURA TITAN™ TI

DESCRIPCION: Anclaje de sutura de 5.5 mm sin aguja

CODIGO: 22-9055 LOTE: XXXXXXX

Fecha de vencimiento: XX/YY

ESTERIL EQ

VENTA EXCLUSIVA A PROFESIONALES E INSTITUCIONES SANITARIAS

PRODUCTO DE UN SOLO USO. No reutilizar.

Lea las instrucciones de Uso. Almacenar en su envase original, en lugar limpio, a temperatura y humedad ambiente. No utilizar si el envase no está integro. Frágil. Proteger de golpes.

Director Técnico: Sebastián Carlos Simón

Farmacéutico, M.N. 15.304

"AUTORIZADO POR LA A.N.M.A.T PM 1552-73"

(*) NOTA: Mismo texto para todos los modelos y medidas, cambia únicamente descripción y código.

SEBASTIAN CATLOS SIMON Farmacéutico M.N. 15304 Director Secrico

30-70842959-3 Apoderado

69811



PROYECTO DE ROTULO (*)

Fabricado por: ARTHROCARE CORPORATION 7000 West William Cannon Drive Austin, TX 78735, USA

Importado por: CROSMED S.A.

Av. Corrientes 1386, Piso 9, Of. 16 –CABA Deposito: Julian Alvarez 420 - CABA Ciudad Autónoma de Buenos Aires Tel: (011) 4374-1230 y 4373-0209

Rep. Argentina

PUNZON PARA HUESO TITAN™

DESCRIPCION: Punzón para hueso de 5.5 mm/6.5mm

CODIGO: 22-9002 LOTE: XXXXXXX

Fecha de fabricación: XX/YY

NO ESTERIL

VENTA EXCLUSIVA A PROFESIONALES E INSTITUCIONES SANITARIAS

Seguir las instrucciones de uso para su limpieza y esterilización antes de utilizar.

Lea las instrucciones de Uso. Almacenar en lugar limpio, a temperatura y humedad ambiente. No utilizar sì el envase no está íntegro. Proteger de golpes.

Director Técnico: Sebastián Carlos Simón

Farmacéutico, M.N. 15.304

"AUTORIZADO POR LA A.N.M.A.T PM 1552-73"

(*) NOTA: Mismo texto para el Instrumento de inserción de la herramienta de extracción Titan y para el manguito de captura de la herramienta de extracción Titan, cambia únicamente descripción y código.

SEBASTIAN CARLOS SINA Farmacéus co.M.N. 15304 Director Técnico NATAN 1970 Crosmen S.A. Cult. 20-70842959-3 Anoderado

PROYECTO DE INSTRUCCIONES DE USO



0842959-3

Anoderado

Fabricado por:
ARTHROCARE CORPORATION
7000 West William Cannon Drive
Austin, TX 78735, USA

Importado por: CROSMED S.A.

Av. Corrientes 1386, Piso 9, Of. 16 –CABA Deposito: Julian Alvarez 420 - CABA

Ciudad Autónoma de Buenos Aires Tel: (011) 4374-1230 y 4373-0209

Rep. Argentina

SISTEMA DE ANCLAJE DE SUTURA TITAN™ TI

VENTA EXCLUSIVA A PROFESIONALES E INSTITUCIONES SANITARIAS

Lea las instrucciones de Uso.

Director Técnico: Sebastián Carlos Simón

Farmacéutico, M.N. 15.304

"AUTORIZADO POR LA A.N.M.A.T PM 1552-73"

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

El sistema de anclaje de sutura Titan™ Ti consta de los instrumentos anclaje de sutura Titan™ Ti, punzón para hueso Titan™ y herramienta de extracción Titan (compuesta por un instrumento de inserción de la herramienta de extracción y un manguito de captura de la herramienta de extracción). El anclaje de sutura Titan™ Ti es un anclaje totalmente roscado, auto-roscante, tipo sacacorchos de titanio que se entrega preconfigurado con suturas MagnumWire® y montado en un instrumento de inserción desechable.

El dispositivo se entrega estéril y se vende con o sin agujas. El punzón para hueso Titan™, el Instrumento de inserción y el manguito de captura de la herramienta de extracción son instrumentos quirúrgicos portátiles, reutilizables y no eléctricos. El punzón para hueso facilita la implantación de los anclajes Titan™ en hueso duro, mientras que la herramienta de extracción y el manguito de captura ayudan a la extracción de los anclajes del hueso. El sistema Titan™ se utiliza en procedimientos artroscópicos (con o sin una cánula), así como en procedimientos abiertos y miniabiertos.

SEBASTIAN CARLOS SIMON Farmacéntico-M.N. 15304 Director Técnico





22-9055	Anclaje de sutura Titan Ti de 5.5 mm	Magenta
22-9055N	Anclaje de sutura Titan Ti de 5.5 mm con agujas.	Magenta
22-9065	Anclaje de sutura Titan Ti de 6.5 mm	Amarillo
22-9065N	Anciajede sutura Titan Ti de 6.5 mm con agujas.	Amarillo
22-9002	Punzón para hueso Titan de 5,5mm/6,5mm	N/A
22-9005	Instrumento de inserción de la herramienta de extracción Titan de 5.5mm/6.5mm.	N/A
22-9006	Manguito de captura de la herramienta de extracción Titan de 5.5mm/6.5mm.	N/A

INDICACIONES DE USO

El anclaje de sutura Titan™ Ti está indicado para la fijación de la sutura (tejido blando) al hueso en hombro, pie/tobillo, cadera, rodilla, mano/muñeca y codo en las siguientes intervenciones:

Hombro:

- Reparación del manguito rotador.
- Lesiones de SLAP.
- Lesiones de Bankart.
- Reparación de la separación acromio claviculares.
- Ruptura de capsula o reconstrucciones capsulolabral.
- Tenodesis del biceps.
- Reparación de músculo deltoides.

Mano/Muñeca:

Reconstrucción del ligamento ulnar colateral.

SEBASTIAN CARLOS SIMON Farmaceutico-M.N. 15304 Director fécnico NATAN U.A. Crosmind J.A. Crosmind J.A. Cult. 30-70842959-3 Cult. 30-70842959-3



- Reconstrucciones de ligamento escafolunar.
- Reconstrucción del ligamento radial colateral.

Codo:

- Recolocación del tendón Bíceps.
- Reparación del codo de tenista.
- Reconstrucción del ligamento lunar o radial colateral.
- Reparación de epicondilitis lateral.

Rodilla:

- · Reparación del ligamento cruzado anterior.
- Reparación del ligamento colateral medial.
- Reparación del ligamento colateral lateral.
- Reparación del tendón patelar.
- Reparaciones del ligamento posterior oblicuo.
- Tenodesis de banda iliotibial.

Toblllo y Pie

- Reparaciones de ligamentos laterales y colaterales.
- Reparaciones de hallux valgus.
- Reparación de inestabilidades laterales y/o mediales.
- · Reconstrucciones de la parte media del pie.
- Reconstrucciones / reparaciones de tendón/ligamento metatársico.
- · Reparación de tendón de Aquiles.

Cadera:

- Reparación capsular.
- Reparación del labrum acetabular.

La selección del tamafio correcto del anclaje de sutura debe basarse en el criterio profesional del cirujano. Los cirujanos deben considerar el historial del paciente, la indicación y la técnica quirúrgica.

CONTRAINDICACIONES

- Todo procedimiento quirúrgico no enumerado en la sección de indicaciones de uso.
- Cualquier afección que limite la capacidad del paciente o su disposición para reducir las actividades a los niveles prescritos o para seguir el programa de rehabilitación durante el período de recuperación.

SEBASTIAN CARLOS SIMUN Farmacoutico-M.N. 15364 Director Técnico NATAN LIST Crosmed S.A. CUIT: 30-70842959-3 Apoderado

- Cualquier afección estructural o patológica del hueso, o insuficiente cantidad o
 calidad de hueso, o del tejido blando que se está fijando, que puede anticiparse que
 entorpecerá la correcta fijación del hueso.
- Otras afecciones físicas que eliminarían o entorpecerían el adecuado apoyo del implante o retardarían la curación (Por ejemplo: mala circulación sanguínea, infección previa o activa).
- Toda sensibilidad a cuerpos extraños, alergia o intolerancia presunta o
 documentada a los metales. Cuando se sospeche la existencia de sensibilidad al
 material, deben realizarse las pruebas pertinentes para descartar la sensibilidad de
 realizar el implante.
- Cualquier paciente con hueso insuficiente o inmaduro. El médico debe evaluar cuidadosamente la calidad del hueso antes de realizar la cirugía ortopédica en pacientes con esqueleto inmaduro. El uso de este dispositivo médico y la colocación de metales o implantes no debe puentear molestar, ni perturbar la placa de crecimiento.

POSIBLES EFECTOS ADVERSOS

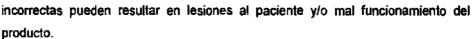
En todo procedimiento quirúrgico, existe la posibilidad de que se presenten complicaciones. Los riesgos y complicaciones con estos implantes incluyen: Infección, tanto profunda como superficial; alergias y otras afecciones a los materiales del dispositivo.

ADVERTENCIAS

- Todos los implantes utilizados para este procedimiento quirúrgico deben tener la misma composición metalúrgica.
- Durante el período postoperatorio, hasta que se haya completado la curación, debe protegerse la fijación provista por este dispositivo. El régimen postoperatorio prescrito por el médico debe seguirse estrictamente para evitar tensiones adversas al implante.
- El paciente debe recibir instrucciones detalladas de uso del dispositivo y de sus limitaciones.
- Cualquier decisión para eliminar el aparato debería tener en consideración el riesgo potencial que tendría una segunda operación en el paciente. El retiro del implante debe tener un adecuado seguimiento postoperatorio.
- Los procedimientos preoperatorios y las Intervenciones quirúrgicas incluyendo el conocimiento de técnicas quirúrgicas y la selección y colocación correctas del implante son consideraciones importantes a tener en cuenta para la utilización exitosa de este dispositivo.
- Los instrumentos Titan™ se suministran NO ESTERILES y deben limpiarse y esterilizarse correctamente antes de cada uso. La limpieza y/o esterilización

SEBASTIAN CARLOS SIMON Farmacéutica M.N. 15304 Director fécnico NATAN LIST Crosmad S.A. Cuit: 30-70842959-3 Cuit: Apoderado





- El anclaje de sutura Titan™ Ti se suministra ESTERIL y está indicado para un solo uso. Una vez abierto el envase estéril, el instrumento de inserción y el anclaje deben ser utilizados o desechados. Nunca Intente Ilmpiar, reesterilizar, ni reutilizar el dispositivo puesto que si lo hace puede dañarlo, provocar un rendimiento comprometido del mismo y lesiones al paciente.
- Es necesario utilizar el sistema correcto de introducción de ArthroCare para la correcta inserción del anclaje.

PRECAUCIONES

- Antes de usarlo, siempre inspecciones el anclaje de sutura Titan™ Ti y el instrumento de inserción para comprobar si tienen daños. No use ningún dispositivo si parece defectuoso, dañado o de otra manera comprometido. Nunca intente modificar ni reparar el dispositivo.
- El anclaje de sutura Titan™ Ti no ha sido evaluado en cuanto a seguridad y compatibilidad en el entorno a RMN. El anclaje de sutura Titan™ Ti no ha sido probado en cuanto a la curación o migración en el entorno RMN.
- El instrumental de ArthroCare está diseñado para ser utilizado por cirujanos experimentados en los procedimientos especializados correspondientes. Es responsabilidad del cirujano familiarizarse con los instrumentos y procedimientos asociados antes de utilizarlos en el entorno quirúrgico.
- Antes del uso revise el instrumento y controle que funciona correctamente. No use el instrumento si parece dafiado o no funciona correctamente.
- Durante el uso, debe prestarse especial atención a no aplicar una fuerza excesiva en el instrumento. Una fuerza excesiva podría estropear el instrumento o afectar su correcto funcionamiento.
- Las precauciones adicionales son aquellas aplicables a cualquier procedimiento quirúrgico. En general, debe prestarse especial atención a la asepsia y la prevención de peligros anatómicos.

ESTERILIZACION

El anclaje Titan™ Ti fue esterilizado con óxido de etileno y se suministra estéril, para un solo uso.

Inspeccione atentamente el envase del producto y todos los componentes del dispositivo para comprobar si presentan daños o defectos antes del uso. No use el dispositivo si el envase del producto muestra signos de daños importantes o rotura de la barrera estéril.

SEBASTIAN CARLOS SIMON Farmacéutico-M.N. 16304 Director Vecnico NATAN LIST NATAN LIST C105 T106 42959-3 CUIT 30-706 42959-3 Los instrumentos ArthroCare diseñados para su uso con el anclaje de sutura Titan™ Ti se suministran no estériles. Cada instrumento debe limpiarse y esterilizarse antes de usarlo por primera vez y antes de cada uso subsiguiente.

INSTRUCCIONES DE USO

- 1. Prepare el sitio de inserción quitando el polvillo suavemente con una hoja de rasurar
- Use una agarradera de papel tisú para determinar si el tejido puede reducirse a una posición anatómica.
- 3. Retire el anclaje de sutura Titan™ Ti precargado del envase utilizando una técnica estéril apropiada. Enrosque el anclaje auto-roscante dentro del hueso. Si es necesario el extremo proximal del instrumento de inserción puede requerir un leve golpecito con una maza para iniciar la adherencia.
- 4. En el supuesto de un hueso cortical sumamente duro, puede ser necesario realizar un orificio piloto. Coloque el punzón para hueso Titan de 5.5/6.5 mm en la ubicación deseada. Dirija el punzón para huesos Titan dentro del hueso usando una maza. El collar en el extremo distal del punzón para hueso Titan indicará que la capa cortical ha sido penetrada correctamente.
- 5. Determine la alineación axial correcta y enrosque el anclaje dentro del hueso hasta que la marca láser circunferencial en el eje del instrumento de inserción esté en la superficie del hueso. Oriente la marca láser axial perpendicular al tejido blando. La orientación de la sutura saliendo del ojalillo es indicada por la línea axial en la punta del instrumento de inserción.
- 6. Deslice la tapa del mango a la posición abierta (indicada por la flecha direccional). La tapa se desenganchará del mango. Libere la sutura de la tapa y del instrumento de inserción. Retire el instrumento de inserción del sitio quirúrgico. Pase los extremos de las suturas por el tejido según lo desee y asegúrese con un nudo.
- 7. Anclaje de sutura Titan™ con agujas: Deslice la tapa del mango a la posición abierta (indicada por la flecha direccional). La tapa se desenganchará del mango. Las agujas quedarán aseguradas en la tapa deslizante hasta que las necesite usar. Desenganche la sutura del eje del instrumento de inserción y retire este instrumento del sitio quirúrgico.
- 8. Herramienta de extracción: Si es posible retire las hebras de sutura del anclaje insertado.
- Deslice el manguito de captura sobre el eje del instrumento de inserción de la herramienta de extracción comenzando por el extremo moleteado.
- 10. El extremo distal del instrumento de inserción de la herramienta hexagonal de extracción encaja en el extremo proximal hexagonal del anclaje asentado en el hueso.

SEBASTIAN CARLOS SIMON Farmacéutico M.N. 15304 Director Alecnico

NATAN LIST Crosmed S.A. Cult: 30-70842959-3

- 11. Aplique presión sobre el anclaje mientras gira el instrumento di inserción de la herramienta de extracción en sentido contrario a las agujas del reloj, hasta que se vean aproximadamente 2 roscas. Nota: la porción moleteada del manguito de captura debe destizarse hacia arriba, hacia el extremo proximal del instrumento de inserción de la herramienta de extracción durante este paso, para garantizar la visualización del anclaje a medida que sale del hueso.
- 12. Cuando sean visibles 2 roscas del anclaje, coloque el manguito de captura sobre el anclaje y gire el manguito de captura en el sentido de las agujas del reloj, enroscándolo sobre el anclaje. Nota: el interior del manguito de captura posee dos lengüetas dobladas en el extremo distal. Estas lengüetas actúan como una continuación de las roscas cortadas en el hueso, lo que permite que el anclaje ascienda por la rosca y quede capturado dentro del manguito.
- 13. Mientras mantiene la presión (con el instrumento de inserción de la herramienta de extracción) sobre el anclaje, continúe girando el instrumento de inserción de la herramienta de extracción en sentido contrarlo a las agujas del reloj hasta que el anclaje quede retirado, para garantizar una extracción segura).
- 14. Retire los instrumentos y el anclaje del sitio quirúrgico.
- 15. Gire el manguito de captura sobre el instrumento de inserción para dejar al descubierto el anclaje unido distalmente. Con ayuda de unos alicates o dispositivo similar, sujete el anclaje y gire el instrumento de inserción en el sentido de las agujas del reloj. El anclaje debe separarse de la punta del instrumento de inserción.

RECOMENDACIONES PARA LA LIMPIEZA DEL INSTRUMENTAL

Todo proceso de limpieza debe ser realizado utilizando los equipamientos de protección individuales vigentes en el sector.

- El instrumental debe sumergirse primero, durante 15 minutos, en detergente enzimático Ph neutro a temperatura ambiente, asegurándose que toda la superficie esté en contacto con la solución.
- Usando un cepilio de cerdas suaves, limpie el dispositivo hasta eliminar toda la suciedad, prestando especial atención a los huecos y/o zonas dificiles de limpiar.
 Durante la limpieza, se pude utilizar una jeringa o un limpia tubos para facilitar la operación.
- Enjuague el dispositivo con agua corriente tibla como mínimo durante un mínuto.
 Después de enjuagario, séquelo con un paño suave y limpio.
- Examine los dispositivos a simple vista y en condiciones normales de lluminación para determinar si se ha eliminado toda la suciedad y repita el proceso si fuere necesarlo.

SEBASTIAN CARLOS SIMON Farmacéutico-M.N. 15304 Director Teorico NATAN LIST Crosmed S.A. Cuit: 30-70842959-3

Apoderado

<u>Esterilización</u>

69811

Cada instrumento debe esterilizarse tras la limpieza antes descrita. Los parámetros de tiempo y temperatura necesarios para la esterilización pueden variar en función del tipo de esterilizador, diseño del ciclo y material de empaque. Se recomienda la esterilización por VAPOR utilizando la temperatura y tiempo de exposición conforme a la tabla que se indica a continuación o de acuerdo a los métodos utilizados en la institución donde se realizara la cirugía.

Tipo de estentizados.	Prevacio :	Provide
Tamperatura	132° C -137° C	134° C -137° C
Tempo de exposición	4 minutos	3 minutos
	40 minutos	20 minutos
Parting (#12/6)	Envuelto	Envuelto

Para obtener información e instrucciones específicas a tener en cuenta por centros donde se realice la limpieza y/o esterilización de este instrumental, se recomienda consultar las siguientes Normas Internacionales:

- ISO 17665 Esterilización de productos para el cuidado de la salud Calor húmedo -Parte 1: Requisitos para el desarrollo, validación y control de rutina de un proceso de esterilización de productos sanitarios
- ANSI / AAMI ST46 Buenas prácticas hospitalarias: esterilización a vapor y garantías de esterilidad.
- ANSI / AAMI ST35 Manipulación segura y descontaminación biológica de productos sanitarios en centros sanitarios y en ambientes no clínicos.

<u>Nota:</u> todo el instrumental debe limpiarse al término del procedimiento quirúrgico evitando de esta forma el endurecimiento de los líquidos originados del trabajo quirúrgico. Todo proceso de limpieza debe realizarse con orden y cuidado evitando marcas, sacudidas que puedan comprometer el instrumental. Se desaconseja esterilizar en soluciones líquidas. No esterilizar a temperatura superiores a las recomendadas.

ALMACENAMIENTO

El sistema de anclaje Titan™ Ti debe almacenarse en el envase original sin abrir, lejos de la humedad y no debe usarse si ha pasado la fecha de caducidad que figura en el envase del producto.

SEBASTIAN CARLOS SIMON Farmacéuvo-M.N. 15304 Director Técnico

NATAN LIST Crosmed S.A. Cuit: 90-70842959-3 Apoderado Los instrumentos Titan™ pueden almacenarse a temperatura ambiente protegidos de la humedad.

(g)

69811

INFORMACION ADICIONAL

Las instrucciones recomendadas para el uso de este sistema (técnica quirúrgica) se encuentran a disposición de quien las solicite. Le rogamos se ponga en contacto con nosotros, crosmedsa@hotmail.com

Leer las instrucciones de Uso.

SEBASTIAN CAPLOS SIMON Farmacéutico M.N. 15304 Director récnico

Crosmed S.A. Culti 30-70942959-3 Apoderado