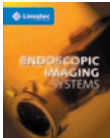




Arthroscopia de Rodilla
Implantes
Instrumentales



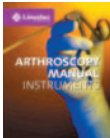
Arthroscopia de Hombro
Anclajes
Instrumentales



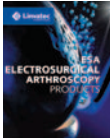
Equipos de Endoscopia
Ópticas
Cámaras
Fuentes de Luz
Capturador Imagen Digital



Arthroscopia de Pequeñas Articulaciones
Anclajes
Instrumentales



Pincería para Arthroscopia
Pinzas Shutt
Pinzas Concept



ESA
Vaporizadores
Electrobisturías



Motores de Artroscopia
Terminales



Motores Quirúrgicos
Huesos Grandes
Huesos Pequeños
Especialidades



Gran Vía de Carles III, 124, 3^a- 2^a
08034 Barcelona
Tel. 93 206 40 70 - Fax 93 206 40 71
Spain@linatec.com
www.linatec.com

Nueva Imagen Corporativa ConMed Linatec

Linatec anuncia el cambio en la imagen corporativa de nuestra empresa; la marca Linatec se renombra como ConMed Linatec. A partir de hoy, este es el nuevo diseño de logotipo que nos identificará.

La historia se remonta a Diciembre de 1997, cuando la empresa ConMed, con sede en Utica (New York) adquiere Linatec. Desde entonces, ConMed ha seguido adquiriendo otras empresas del sector. ConMed actualiza la imagen corporativa de todas las compañías filiales y líneas de negocio que integran el grupo, para acomodarla a la realidad de la compañía, que ofrece soluciones integrales a nuestros clientes.



La implementación de la nueva imagen a nivel mundial, se realizó a finales de febrero, durante la reunión anual de la Academia Americana de Cirugía Ortopédica (AAOS) celebrada en Washington. A través de estas líneas os invitamos a que visitéis nuestros stand durante el próximo Congreso Nacional de Arthroscopia que se celebrará próximamente en Sitges (Barcelona), en donde estaremos oficialmente la nueva imagen ConMed Linatec a nivel nacional.

Equipo ConMed Linatec Spain

Advantage Turbo



Un motor "Fórmula 1" en sus manos

ConMed Linatec lanza al mercado la última generación de motor de artroscopia, el nuevo Advantage Turbo. Si hace tres años con el lanzamiento de los motores Advantage, Linatec revolucionó el mercado al ofrecer un motor pequeño, ligero y con capacidad de llegar a 10.000 rpm, ahora con la aparición del nuevo motor Advantage Turbo, hemos conseguido una notable mejora en un gran producto. El motor Advantage Turbo, se presenta en dos opciones distintas, con control de pedal o con control manual desde los botones del propio motor. Esta nueva pieza de mano es mucho más ergonómica, con anclaje rápido de las terminales y con opción de colocarla orientada a 0° o a 180° respecto a la posición de los botones. Para que sea mucho más eficaz, se ha mejorado el motor pudiendo alcanzar las 12.000 rpm,

y aumentando el diámetro del tubo de succión para que no se den las tan molestas obstrucciones durante la cirugía. Además, se ha incorporado un método de reducción de vibraciones para que en el modo oscilante sea mínima la vibración en la mano del cirujano.

Características:

- Velocidad máxima 12.000 rpm
- Control manual o pedal
- Orientación de la terminal
- Anclaje rápido de la terminal
- Compatible con las consolas de Linatec (Advantage, PowerPro y E9000)

No dude en pedir una demostración del Advantage Turbo a nuestro representante en su zona.



Impact™ Suture Anchor, versatilidad en un anclaje

Impact™ Suture Anchor, es el anclaje bioabsorbible más nuevo de ConMed Linvatec. Se trata de un implante que ha sido desarrollado con la colaboración de los cirujanos Mark Field, M.D., de Baton Rouge, Louisiana, y de Jeff Abrams, M.D., de Princeton, New Jersey. Compuesto de Ácido Poliláctico Autorreforzado (SR-PLA) que se implanta con la técnica de impactar y rotar, que consiste en colocar el anclaje dentro del hueso y rotar 90° para que se coloque en su sitio.

El implante va precargado en un insertador estéril y pre-enhebrado con dos suturas (opción de



sutura de alta resistencia Herculine o sutura de poliéster trenzado del #2) que corren independientes por dos ojales distintos. Con unas dimensiones de 3,5 mm x 10,5 mm es ideal para usarlo tanto en sutura de manguito como en inestabilidades de hombro.

El Ácido Poliláctico Autorreforzado (SR-PLA) es un copolímero que mantiene el 90% de su dureza

durante las primeras 20 semanas y que pasado este tiempo se va eliminando lentamente por el propio organismo.

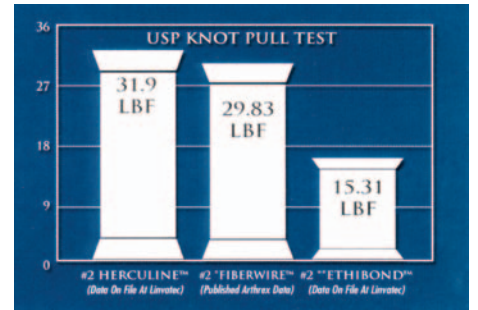
El Impact™ Suture Anchor va acompañado con un simple instrumental adicional, para facilitar la correcta colocación del implante, compuesto por una guía con su obturador, una broca y un ensanchador (notcher).

Sutura Herculine™, alta resistencia para nuestros anclajes

ConMed Linvatec anuncia el lanzamiento de sus principales anclajes con la nueva sutura de alta resistencia, Herculine™. La nueva sutura Herculine™ del #2 está configurada por Polietileno de alto peso molecular (Dyneema Purity), una nueva fibra de alta resistencia que le confiere una fuerza superior a la existente hasta ahora. Los extremos de la sutura están endurecidos para que esta rigidez facilite el paso al enhebrar el empujanudos.

Otra de sus características es que tiene un mayor deslizamiento que una sutura normal de modo que la abrasión es menor y, al no tener alma central, al tensarla y al anudar, la sutura se aplana haciendo el nudo más compacto.

Entre los implantes que ya podemos encontrar con la sutura de alta resistencia Herculine™, tenemos el Super Revo, el Duet y el nuevo Impact™, todos ellos precargados en un insertador estéril y pre-enhebrado con con doble sutura de alta resistencia.



Especificaciones técnicas Super Revo:

- Anclaje de Titanio
- 5 mm de diámetro
- 14,2 mm. de longitud
- Doble sutura del #2 de alta resistencia Herculine™ (una blanca y la otra blanca con franjas azules)
- Lesión del Manguito de los rotadores
- Autoterajante
- Kit desechable con destornillador incluido



Especificaciones técnicas Duet Suture Anchor:

- Anclaje de Ácido Poliláctico autorreforzado (SR-PLA 96L/4D)
- 6 mm de diámetro
- 16,5 mm. de longitud
- Doble sutura del #2 de alta resistencia Herculine™ (una blanca y la otra blanca con franjas azules)
- Lesión del Manguito de los rotadores
- Kit desechable con destornillador incluido y punzón



Especificaciones técnicas Impact™ Suture Anchor:

- Anclaje de Ácido Poliláctico autorreforzado (SR-PLA 96L/4D)
- 3,5 mm de diámetro
- 10,5 mm de longitud
- Doble sutura del #2 de alta resistencia Herculine™ (una blanca y la otra blanca con franjas azules)
- Lesión del Manguito de los rotadores e inestabilidad
- Kit desechable con destornillador



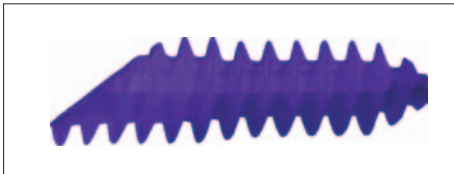


Bioscrew XtraLok

Fijación tibial para sus LCA

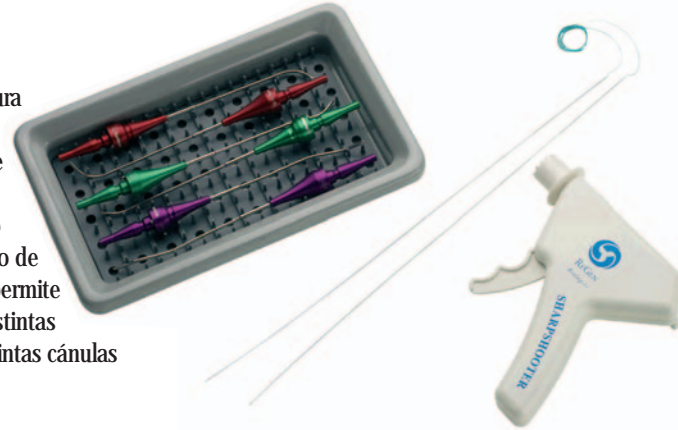
Este nuevo tornillo está indicado para la fijación tibial de un injerto de tejido blando (ST) en las reconstrucciones de ligamento cruzado anterior (LCA) o posterior (LCP).

Compuesto por Ácido Poliláctico (PLLA), el tornillo interferencial BioScrew XtraLok ofrece al cirujano una longitud mayor de tornillo, longitudes de 35 y 40 mm, para que pueda ocupar de forma completa el túnel tibial y nos permita mayor superficie de contacto entre injerto y tornillo. Además, la cabeza proximal del tornillo es angulada para que quede alineada con la superficie de la tibia y no sobresalga. Además, el diseño atraumático de la rosca, el mismo tipo de espira que el Bioscrew normal, no daña al injerto.



SharpShooter, la solución a las roturas de meniscos

Sharpshooter es el sistema de sutura meniscal con suturas que Linvatec ofrece a nuestros clientes. Se trata de un procedimiento "inside-out" (de dentro a fuera) en el que el cirujano podrá reparar las roturas de menisco de forma más eficaz. El Sharpshooter permite la reparación de estas roturas en distintas áreas del menisco, mediante las distintas cánulas específicas.



El Sistema Sharpshooter está compuesto por:

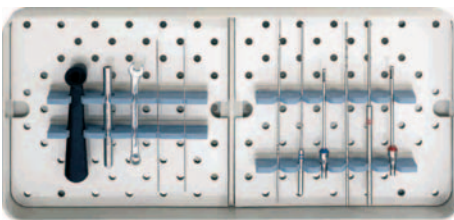
- Pistola para insertar agujas que permite hacer la operación de suturar con una sola mano, sin necesitar de asistencia en el quirófano y dando al cirujano el completo control de la dirección de las agujas en el momento de insertarlas.
- Sistema de cánulas compuesto, por seis aditamentos terminales con distintas orientaciones que permite acceder a todos los lugares del menisco, permite la maniobrabilidad

por los compartimentos y facilita y asegura el paso de las agujas de la sutura.

- Se presenta también una sutura de poliéster trenzado no degradable del #2 doblemente armado en cada uno de sus extremos por una aguja de 13". Estas dos agujas suficientemente fuertes y flexibles para que pasen fácilmente.

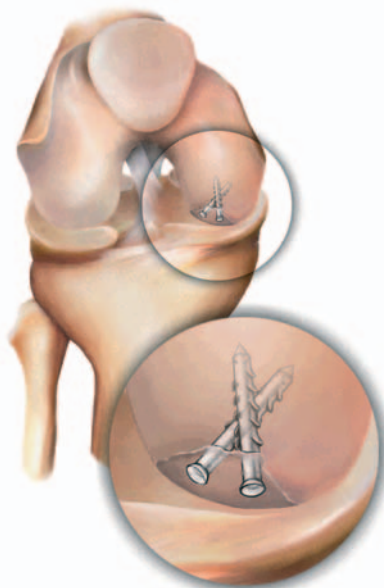
El sistema se puede usar de forma muy eficaz para las cirugías de transplante meniscal, para fijar el menisco a la cápsula.

SmartNail 2,4 mm, la fijación de fragmentos osteocondrales



ConMed Linvatec, anuncia el lanzamiento de los nuevos implantes SmartNail de 2,4 mm de diámetro, ampliando la línea ya existente de 1,5 mm. Los implantes bioabsorbibles SmartNail nos permiten la fijación de fragmentos debidos a causas traumáticas o por lesiones de osteocondritis disecante.

Fabricados mediante un proceso de autorefuerzo (SR) que les imprime una resistencia superior, nos permiten, en presencia de una adecuada inmovilización, que se mantenga una alineación precisa en fragmentos osteocondrales y fracturas en pequeños huesos.



Características:

- Implantes de Ácido Poli Láctico Autorreforzado (SR 96L/4D PLA)
- Diámetro de 1,5 mm: longitudes de 16 mm, 20 mm y 25 mm
- Diámetro de 2,4mm: longitudes de 16 mm, 25 mm, 35 mm y 45 mm
- Gracias a la cabeza redonda, plana y de bajo perfil, permite una mayor compresión de la fractura
- Las púas anti-retorno en la parte distal del implante le imprimen mayor fuerza de tracción
- Técnica optimizada para que la cabeza del implante penetre 2 mm y no puedan producirse daños articulares

Indicaciones:

- Lesiones de osteocondritis disecante
- Fijación de fragmentos de fracturas en zonas de no carga
- Osteotomías y artrodesis:
 - Fragmentos apicales
 - Fragmentos osteocondrales
 - Fragmentos en zonas de no carga



Sistema de Irrigación 10k, infusión simple y rápida

Desde siempre, en nuestro país, las bombas de artroscopia se han visto como unos aparatos complejos que daban muchas complicaciones en quirófano y que aportaban lo mismo que los sistemas de gravedad. Por su simplicidad de uso y su control estricto de la presión intra-articular, la nueva bomba de Linvatec 10K va a cambiar todos estos precedentes. Se trata de un equipo muy fácil de usar, que permite tener un sistema de irrigación cómodo, seguro y controlado, para proporcionar la presión intra-articular deseada en todo momento manteniendo el campo de visión limpio y evitando la extravasación de líquidos.



Características principales:

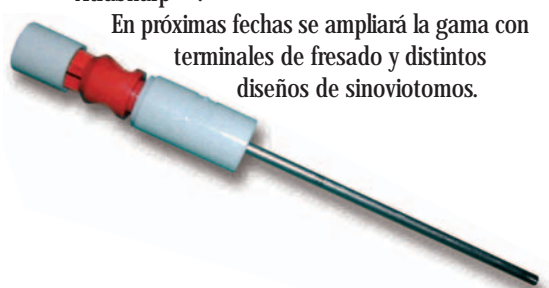
- Sistema simple de carga del kit de tubos: De fácil colocación
- Puede colocarse tanto en el carro como en el palo del gotero: Fijación a una superficie plana o enganche a la barra del gotero
- Funcionamiento muy intuitivo
- Ligera y pequeña
- Fácil montaje
- Rápido sistema de purgado
- Capacidad de alto flujo: Hasta 2000 ml/min
- Rápida respuesta de acción
- Control remoto desde el campo quirúrgico: Mando a distancia autoclavable para controlar todas las funciones

Terminales de pequeña articulación

Optimizando costes

ConMed Linvatec presenta las dos primeras terminales de pequeña articulación para poder usar con la pieza de mano de artroscopia de grandes articulaciones. De este modo, con el mismo motor de artroscopia, podremos trabajar en rodilla, hombro, cadera, codo, tobillo y muñeca, sin necesidad de tener que invertir en un motor de pequeñas articulaciones. Estas nuevas terminales, aptas para usar en los motores Advantage y Advantage Turbo, son del tipo Gator disponible en dos tamaños, 2,0 mm y 2,9 mm. Las terminales Gator están diseñadas para eliminar la membrana sinovial, tejido blando, cartilago. Están fabricadas con la tecnología patentada por Linvatec de extra afilado, XtraSharp™.

En próximas fechas se ampliará la gama con terminales de fresado y distintos diseños de sinoviotomos.



PowerPro Max - Nuevo motor huesos pequeños a baterías

Potencia y control en una sola mano

ConMed Linvatec anuncia el lanzamiento del nuevo motor a baterías PowerProMax 2 Gatillos. Un taladro modular compatible con los accesorios PowerPro y aún más pequeño, ligero, y cómodo.

Este nuevo motor será de gran ayuda en las reconstrucciones del L.C.A. y L.C.P. Gracias a los aditamentos para pasar agujas, los Jacobs y el de sierra sagital podemos sacar el injerto de HTH y preparar los túneles con el mismo motor.

Aparte de su tamaño y peso, la colocación de la batería redirige el centro de gravedad en la parte inferior del motor, haciéndolo muy manejable.

El nuevo PowerPro Max tiene también muchas aplicaciones en cirugía de huesos pequeños y trauma, ya que, aporta todas las funciones

posibles, como taladrar, fresar, cortar, fijar pines y agujas, terrajar e insertar tornillos sin la necesidad de cables ni mangueras. Todo ello, además, controlado por un software interno para asegurar la fiabilidad y potencia que siempre han caracterizado a los motores de Hall Surgical. El resultado es un motor ligero, ergonómico, potente y versátil que debería estar en la mano de todo traumatólogo.



Motor con aditamentos pasa-agujas, jacs y sierra sagital

PowerPro Baterías

- Un sistema para todo tipo de cirugías
- Controlado por un software interno
- Múltiples opciones en aditamentos y baterías



Jeff Abrams M.D.

Mi experiencia con el Impact™



Jeff Abrams M.D.
Princeton, New Jersey

La resistencia de una reparación artroscópica es importante debido al largo periodo de curación de la reinserción del tejido blando al hueso. El anclaje Impact™ nos proporciona un doble punto en un anclaje bioabsorbible que podemos usar tanto en la glenoides como en la cabeza humeral.

En las inestabilidades traumáticas recurrentes, después de una estabilización anterior, a veces, se observa que se han roto las suturas y que se da laxitud de la cápsula y avulsión del labrum. La resistencia de esta reparación puede mejorarse con el uso de un anclaje cargado con doble sutura. Mi experiencia con el anclaje Impact™ como anclaje medio en la glenoides para reforzar la reparación del ligamento glenohumeral inferior ha sido muy positiva.

Las suturas pueden ser preparadas para mejorar la resistencia de la fijación del tejido. Un primer par de suturas son colocadas en sistema mattress por debajo del labrum y a través del ligamento. El segundo par de suturas, de diferente color, se coloca con un punto simple cruzando las otras suturas. Este punto consiste en un Mason Allen modificado después de que sean anudadas. Los anclajes que uso para el superior e inferior son con un solo hilo dado que sufren menos estrés. Como una buena experiencia, también podremos usar anclajes con doble sutura para el superior y el inferior.

Los roturas del manguito de los rotadores son comúnmente reparadas con anclajes de doble sutura. El anclaje Impact™ permite un gran deslizamiento de las suturas, lo cual es muy útil durante el anudado. Es importante repartir los anclajes para maximizar el contacto entre el tendón y la tuberosidad.

El anclaje Impact™ será un gran aliado para mejorar los procedimientos de estabilización de Bankart y las suturas de manguito. Fácil inserción, anclaje de reabsorción lenta y con un excelente deslizamiento de las suturas, que corren por ojales independientes, hacen que este anclaje sea de fácil uso. Pacientes con riesgo de procedimientos de revisión, deportes de colisión o contacto, hacen de este anclaje una buena elección.

Cursos de Formación Médica

AGENDA 2005

V CURSO TEÓRICO-PRÁCTICO DE TÉCNICAS ARTROSCÓPICAS DE HOMBRO

Días 7-8 Julio

Director: Dr. Sergi Massanet

Bellaterra (Universidad Autónoma de Barcelona)

Curso ConMed Linvatec

CURSO AVANZADO DE ARTROSCOPIA HOMBRO

Días 3-4 Noviembre

Directores:

Dr. José Achalandabaso

Dr. Raul Puig Adell

Barcelona (Universidad de Barcelona)

Curso AEA – ConMed Linvatec

JORNADAS

JORNADA DE ARTROSCOPIA DE HOMBRO

Día 6 de Mayo

Hospital San Juan de Dios del Aljarafe (Sevilla).

Cirugía en directo y Conferencia magistral a cargo de los Dres. Alex Castagna (Milán) y José Achalandabaso (San Sebastián)



Instructores del Curso de Artroscopia 2004



Ahora Linvatec se denomina ConMed Linvatec

Un Mundo de Soluciones

Linvatec, con su nueva imagen y denominación, ConMed Linvatec, continua como líder en el campo de la cirugía mínimamente invasiva (artroscopia) y de los motores quirúrgicos.

Linvatec, empresa perteneciente al grupo ConMed desde 1997, se siente orgullosa de poder asegurar a cada cliente, la oportunidad de beneficiarse de las ventajas que le ofrecen todos los productos de ConMed Corporation.

