

Ecogénico y confiable

Bloqueos continuos con el E-Cath

Lo que se aplica a la cánula SonoPlex también se aplica al E-Cath. Su excelente visibilidad bajo la supervisión de ultrasonido significa un aumento de la seguridad para el anestesiólogo durante el control de posición. El Sistema de autocebado también es responsable de esto.



- ➔ Manejo sencillo sin asistencia.
- ➔ Visibilidad de ultrasonido debido al sistema de autocebado
- ➔ Flujo continuo debido a la descarga central y lateral de anestesia.

Fijación innovadora del catéter.

FixoLong y FixoCath - aseguran la movilidad

Con la fijación de filtro FixoLong y FixoCath, PAJUNK® ofrece dos soluciones para una mayor movilidad. Evitan especialmente durante la aplicación continua que el catéter se retire accidentalmente cuando el paciente se mueve, o el suministro de anestesia interfiere con una posición desfavorable.

FixoLong fijación de filtro

Con FixoLong, el filtro cerca de la salida del catéter se fija, lo que garantiza a los pacientes la máxima libertad de movimiento durante toda las aplicaciones continuas.

Filtro de Bacterias

El filtro de bacterias de 0.2 µm previene el peso de partículas.

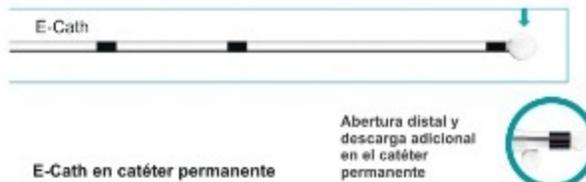
FixoCath (opcional)

FixoCath es una combinación de apósito para heridas y fijación al mismo tiempo y se aplica directamente en el punto de salida del catéter. Aquí también se garantiza un máximo de movilidad para el paciente.



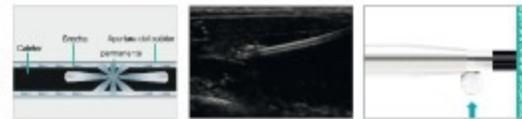
FixoCath

Producto	Item. No.	PU
FixoCath	001151-372	10



E-Cath en catéter permanente

Abertura distal y descarga adicional en el catéter permanente



Sistema de autocebado

Además de la apertura central, el E-Cath también tiene una apertura lateral, i. e., al inyectar el anestésico, también fluye entre la pared exterior del catéter y la pared interior del catéter permanente. El E-Cath tiene propiedades ecogénicas sobresalientes como resultado de este Sistema de Autocebado.

Visibilidad excepcional

Una mirada a las aclaraciones de la imagen de ultrasonido: gracias a la capa líquida entre el E-Cath y el catéter permanente, el E-Cath también desarrolla propiedades ecogénicas óptimas para que su posición pueda ser claramente identificada.

Continuidad del bloqueo nervioso.

Como resultado de la apertura lateral adicional, la descarga de anestesia también se garantiza cuando la apertura central del catéter se bloquea con tejido, por ejemplo.

Anestesia del Plexo Los sistemas de un vistazo

Cánula SonoPlex con catéter permanente



E-Cath con Tubo de inyección



Producto	Medida	E-Cath	Catéter Permanente	Item. No.	PU
E-Cath					
Set compuesto por cánula SonoPlex con punta facetada, catéter permanente y E-Cath	21 G	20 G	18 G x 51 mm	201185-40E	10
	21 G	20 G	18 G x 83 mm	241185-40E	10

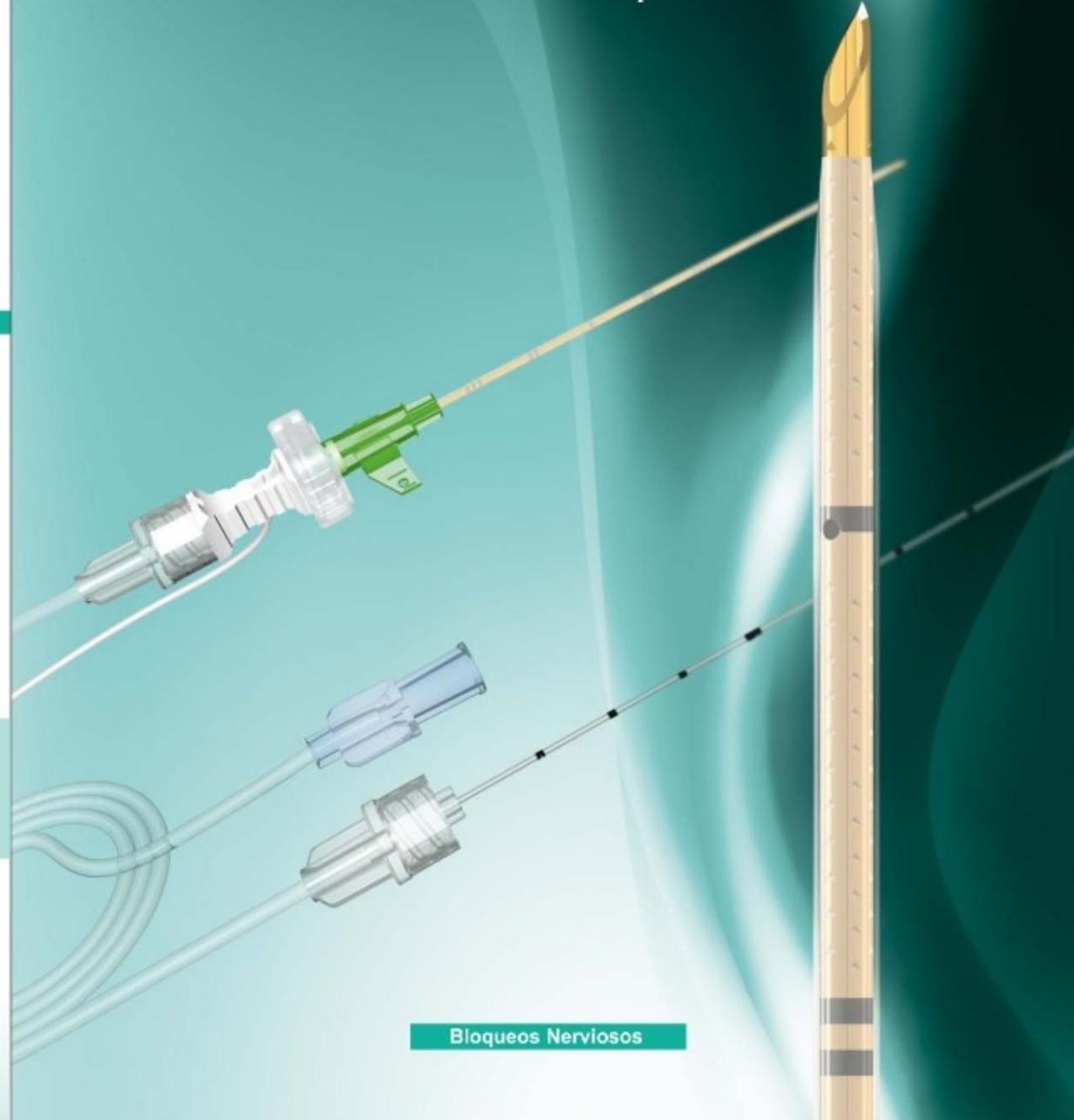
Fijación opcional de E-Cath con FixoCath



1. La tira adhesiva de FixoCath se retira y se aplica al paciente.
2. El catéter se coloca en el centro de FixoCath.
3. Se retira la tira adhesiva del parche superpuesto y se fija el catéter.
4. FixoCath se puede cubrir adicionalmente con un parche translúcido.

PAJUNK®

E-Cath según Tsui
La técnica revolucionaria para el bloqueo continuo de los nervios periféricos.



Bloqueos Nerviosos

Distribuidor Exclusivo

DROGUERIA
SHARCOM S.R.L.

Av. General Garzón 1192 Jesús María - Lima - Peru
Telf.: 424-5852 Telefax: 424-5705
e-mail: info@sharcom.net | ventas@sharcom.net
www.sharcom.net

Sencillo, seguro, rápido¹

Anestesia regional periférica continua con E-Cath

E-Cath (Catéter sobre aguja), un desarrollo conjunto del Dr. Ban Tsui y PAJUNK®, da nuevos impulsos para la anestesia regional. Este conjunto es tan fácil de usar como la técnica de toma única y la colocación del catéter puede ser realizada por una sola persona en unos pocos pasos de trabajo.² Además, la excelente visibilidad de la cánula y el catéter bajo monitoreo por ultrasonido, así como la opción de combinación con estimulación eléctrica (guía doble) aumenta la seguridad de la localización precisa del nervio.³

Procedimiento

- ➔ Punción con la cánula SonoPlex y el catéter permanente conectado con el Clip de fijación
- ➔ El catéter permanente se desacciona mediante un giro de 90° y la cánula SonoPlex se retrae
- ➔ El E-catéter se introduce sobre el catéter permanente
- ➔ y se fija en el catéter permanente a través de la conexión Luer Lock



Las ventajas de E-Cath de un vistazo:

- 1 El posicionamiento es tan fácil como la técnica de disparo único.
- 2 Ecogenicidad de la cánula y el catéter: la visibilidad del ultrasonido aumenta debido al sistema de autocebado.
- 3 La estimulación eléctrica puede usarse opcionalmente sola o en combinación con ultrasonido (guía doble)
- 4 Punto de catéter suave para mayor comodidad y seguridad.
- 5 La técnica de "catéter sobre aguja" reduce al mínimo el riesgo de fugas y dislocaciones
- 6 El diseño de doble capa del E-Cath y el catéter permanente permite un flujo sin obstáculos del anestésico
- 7 La combinación de una abertura lateral y central del E-Cath también garantiza el flujo continuo.
- 8 El catéter electrónico con tubo de inyección integrado y la conexión Luer Lock reemplaza el adaptador de sujeción

Tan fácil como un Disparo Único

La técnica de punción E-Cath

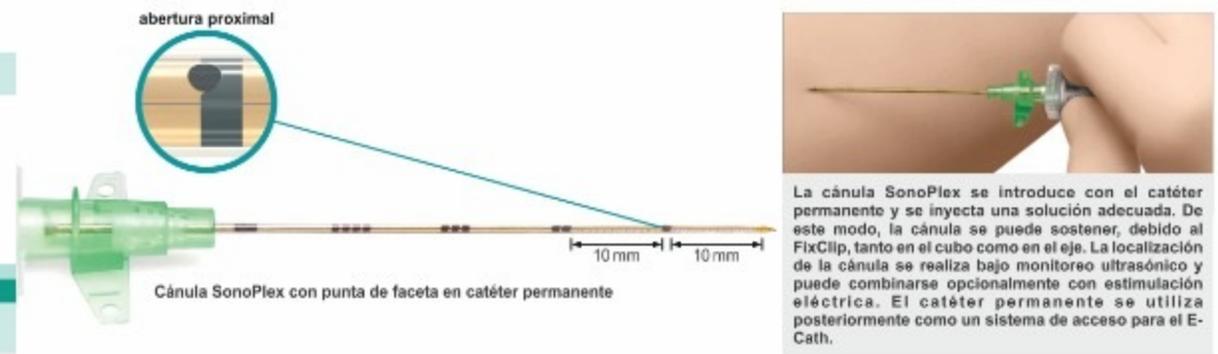
La principal ventaja de la técnica de disparo único es que su rendimiento es simple pero no requiere mucho tiempo.⁴ Es exactamente estos beneficios que el E-Cath se combina con un acceso simple para el catéter en un conjunto.

El conjunto E-Cath consta de los siguientes componentes:

- Cánula SonoPlex con catéter permanente.
- E-catéter con tubo de inyección conectado (sistema de autocebado)
- Filtro de bacterias
- FixoLong para fijación de filtro

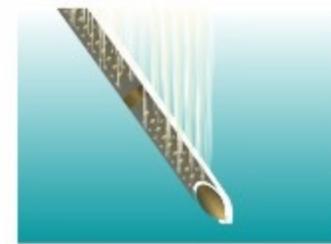
- ➔ Tan fácil como la técnica de disparo único.
- ➔ Propiedades de reflexión sobresalientes debido a los reflejos de "Piedra angular" y sistema de autocebado
- ➔ Doble seguridad gracias a la "doble guía".
- ➔ Pocos pasos de trabajo - problema de tercera mano resuelto
- ➔ NUEVO: FixClip garantiza una conexión fija entre la cánula SonoPlex y el catéter permanente

NUEVO: El Fix Clip asegura una conexión fija entre la cánula y el catéter permanente. De esta manera, el catéter permanente puede mantenerse en el eje durante la punción.



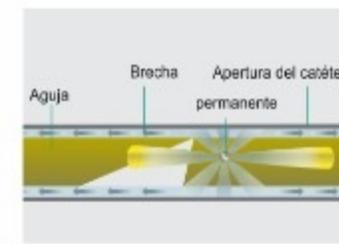
Cánula SonoPlex con punta de faceta en catéter permanente

La cánula SonoPlex se introduce con el catéter permanente y se inyecta una solución adecuada. De este modo, la cánula se puede sostener, debido al FixClip, tanto en el cubo como en el eje. La localización de la cánula se realiza bajo monitoreo ultrasonido y puede combinarse opcionalmente con estimulación eléctrica. El catéter permanente se utiliza posteriormente como un sistema de acceso para el E-Cath.



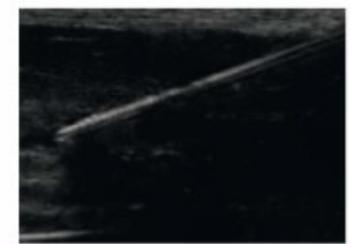
Reflectores "Cornerstone"

El extremo distal de la cánula SonoPlex tiene dos secciones en relieve de 10 mm de longitud cada una. En consecuencia, las ondas ultrasónicas se reflejan en una longitud total de 20 mm.



Sistema de autocebado

La cánula SonoPlex tiene una abertura lateral. Cuando se inyecta una solución, no solo fluye a través de la abertura central sino también lateralmente entre la pared exterior de la cánula y el catéter permanente.



Visibilidad excepcional

Una mirada a los clarificados de la imagen de ultrasonido: gracias a la capa líquida, los reflejos de "Piedra angular" pueden explotar completamente sus propiedades ecogénicas.

Posicionado rápidamente y anclado de forma segura.

El posicionamiento del E-Cath

El E-Cath se coloca a través de la cánula permanente en unos pocos pasos de trabajo.⁵ Esta técnica de "catéter sobre aguja" (Catheter-Over-Needle) guiada por ultrasonido (técnica CON) puede ser realizada por el anestesiólogo solo.⁶ Como el diámetro de la cánula es más pequeño que el diámetro del catéter, el diámetro del punto de inserción también es menor.⁷ Esto implica otro aspecto positivo de esta técnica-CON -la minimización del riesgo de fugas y dislocaciones.⁸



En el segundo paso, el E-Cath se introduce en el catéter permanente. Su posición se fija con la ayuda de la conexión Luer Lock.

E-Cath dentro del catéter permanente

- ➔ Flujo seguro
 - El sistema E-Cath con conexión Luer Lock permite una inyección directa del anestésico a través del tubo de inyección.
 - ➔ Por lo tanto, el sistema de autocebado está configurado.
 - ➔ La conexión de un adaptador de sujeción no es necesaria.
- ➔ Tubo de inyección integrado con conexión Luer Lock
 - El sistema E-Cath con conexión Luer Lock permite una inyección directa del anestésico a través del tubo de inyección.
- ➔ No requiere adaptador de sujeción
- ➔ Flujo seguro
 - El diseño estable del E-Cath se ve reforzado por el catéter permanente y aumenta la seguridad del flujo.
 - ➔ El catéter tiene un alto grado de flexibilidad durante la infusión. El flujo libre de anestesia está garantizado simultáneamente.
- ➔ Punta blanda
 - El catéter tiene una punta blanda.
 - ➔ Esto significa un aumento de la comodidad y la seguridad para el usuario y el paciente.
- ➔ Técnica de "catéter sobre aguja"
 - El orificio de punción de la aguja está sellado por la técnica de "catéter sobre aguja".
 - ➔ Esto contribuye a minimizar el riesgo de fugas o desconexiones.