

Soluciones de ecografía endoscópica terapéutica y de diagnóstico

Acquire™

Dispositivo de biopsia con aguja fina
(FNB) por ecografía endoscópica



Expect™

Agujas de aspiración
por ecografía endoscópica



Hot AXIOS™

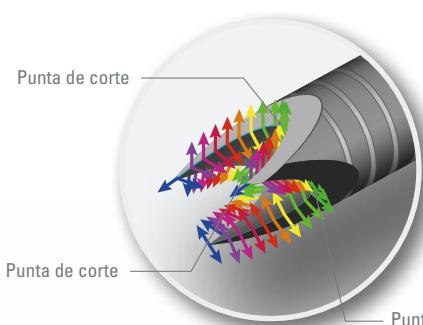
Stent y sistema introductor mejorado con electrocauterización



Soluciones de diagnóstico

Acquire™

Dispositivo de biopsia con aguja fina (FNB) por ecografía endoscópica



La aguja de biopsia con aguja fina (FNB) Acquire tiene tres puntas de corte simétricas y totalmente afiladas.

Las tres puntas angulares (basadas en la punta de aguja Franseen, de eficacia demostrada para la biopsia de tejido) potencian la estabilidad en el tejido y reducen la probabilidad de problemas relacionados con el paso de la aguja.

Las puntas, totalmente afiladas y de gran calidad, maximizan la captura del tejido y minimizan la fragmentación, lo cual puede mejorar el rendimiento del diagnóstico y la idoneidad de la muestra para permitir la investigación oncológica.



Expect™

Agujas de aspiración por ecografía endoscópica



Las agujas AAF para ecoendoscopia Expect™ y Expect Slimline (SL) ofrecen opciones concebidas para adaptarse a sus preferencias en cuanto a:

- Tamaño y forma del mango
- Uso/sensación táctil
- Flexibilidad** y durabilidad*** de la aguja* ^{1, 2}



Aguja flexible de calibre 19 para mayor flexibilidad

La diferencia del nitinol

- Ofrece flexibilidad, facilidad de paso y uso comparables a los de la aguja de calibre 22 Expect²

Su paciente. Su aguja. Su elección.

Estructura de cobalto-cromo*

Presenta beneficios mayores que las aleaciones de acero inoxidable, proporcionándole a la aguja una mayor dureza y una excelente resistencia a la tracción:^{1**}

- Excelente penetración de la aguja
- Mayor fuerza de empuje y resistencia a la deformación
- Mayor resistencia frente a daños o deformaciones de la aguja tras varias pasadas



Mango Slimline

- Mango de menor diámetro
- La preferencia en torno a la sensación táctil puede ayudar a:
 - facilitar el control cuando se localiza la lesión
 - reducir la tensión y fricción durante el uso
- Tuercas de bloqueo de bajo perfil

Control ZONE™

- Dos áreas ergonómicamente definidas y diseñadas con el fin de optimizar el control durante el uso
- Se adapta a distintos tamaños de mano y técnicas

Patrón ecogénico que se extiende sobre la punta de la aguja

- Proporciona una orientación precisa dentro de la zona a tratar
- Ayuda a mantener la visibilidad de la punta en todo momento



* El cobalto-cromo se usa para la fabricación de todas las agujas Expect excepto para la aguja flexible de calibre 19 que está hecha de nitinol.

** En comparaciones entre nitinol y acero inoxidable, sostenido por las citas 1 y 2.

*** En comparaciones entre cobalto-cromo y acero inoxidable, sostenido por la cita 1.

1. Catheter and Specialty Needle Alloys, an abstract from Materials & Processes for Medical Devices Conference & Exposition, Minneapolis, MN, August 10-12, 2009.

2. Data on file: EUS FNA 19 Flex Needle Material Source Document, Gaudet, C., No. Document 90525207, EUS FNA 19 Flex E0403

Soluciones terapéuticas

Hot AXIOS™

Stent y sistema introductor mejorado con electrocauterización

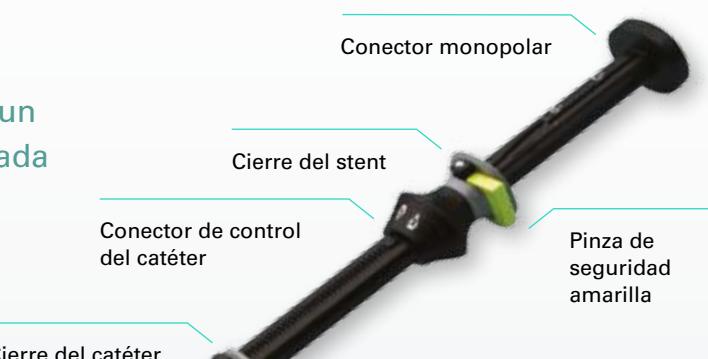
El primer stent con marca CE para el tratamiento transluminal guiado por ecografía endoscópica



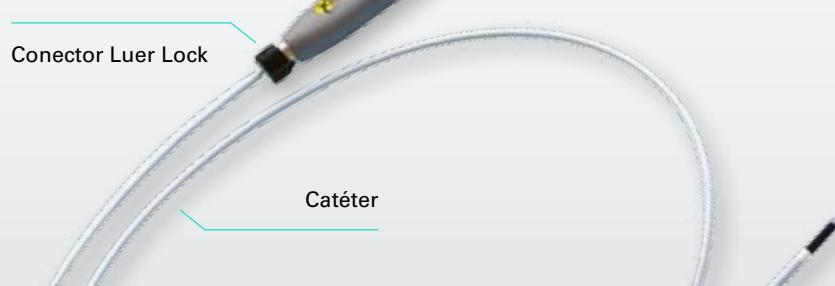
Catéter de acceso e introductor con cauterización con el stent AXIOS terapéutico precargado para una intervención sin intercambios

- La combinación de un solo paso patentada de anillo diatérmico y guía de corte permite acceder fácilmente al tejido a tratar
- Los laterales perpendiculares fijan las capas de tejido y ayudan a evitar desplazamientos
- El stent crea un conducto anastomótico entre los dos lúmenes
- El stent de gran diámetro totalmente recubierto con lumen yuxtapuesto permite un drenaje rápido y efectivo, además del paso del endoscopio para intervenciones terapéuticas adicionales

Su uso está indicado para facilitar el drenaje endoscópico transgástrico o transduodenal de un pseudoquiste pancreático, de una necrosis aislada (contenido líquido $\geq 70\%$) o del tracto biliar



Sistema introductor intuitivo y fácil de usar que permite desplegar el stent de forma sencilla y eficaz



Referencias clínicas de apoyo

Histología/empleo de agujas de mayor calibre

1. EUS-Guided Core Biopsy with a Novel 19-Gauge Flexible Fine Needle Biopsy (FNB) Device: Multi-Center Experience.

M. Al-Haddad et al. Colaboradores: Indiana University Medical Center, Indianapolis, Indiana (EE. UU.); Southern Illinois University School of Medicine, Springfield, Illinois (EE. UU.). DDW 2013: resumen n.º MO1496.

Resultados/Conclusión:

El rendimiento del diagnóstico de las principales biopsias realizadas con el dispositivo para biopsia con aguja fina (FNB) de calibre 19ga, guiada por ecografía endoscópica fue del 90,9 %, en consonancia con el rendimiento obtenido en nuestra experiencia clínica previa.

¿Es importante la técnica?

3. Randomized trial comparing fanning with standard technique for endoscopic ultrasound-guided fine needle aspiration of solid pancreatic mass lesions

J. Y. Bang, S. H. Magee, J. Ramesh, J. Trevino, S. Varadarajulu. Colaboradores: University of Alabama en Birmingham, Birmingham, Alabama (EE. UU.); Florida Hospital, Orlando, Florida, EE. UU. Endoscopy, vol. 45, junio de 2013.

Resultados/Conclusión:

54 pacientes: la citopatología fue ciega con respecto al método empleado.

En este estudio, la técnica de abanico fue superior a la técnica estándar ya que se necesitaron menos pasadas para establecer un diagnóstico.

Técnica estándar = 26 pacientes

Técnica de abanico = 28 pacientes

Precisión del diagnóstico = 76,9 %

Precisión del diagnóstico = 96,4 %

Nota: aunque ambos grupos precisaron de media una pasada para alcanzar el diagnóstico, hubo una diferencia significativa en el número total de pasadas necesarias para establecer el diagnóstico entre los grupos estándar y abanico (mediana 1 [IQR 1-3] frente a 1 [IQR 1-1]; P= 0,02).

Precaución: La ley restringe estos dispositivos a la venta por o bajo la orden de un médico. Las indicaciones, contraindicaciones, advertencias e instrucciones de uso se pueden encontrar en el etiquetado del producto suministrado con cada dispositivo. Los productos que se muestran sólo con fines informativos y pueden no estar aprobados o a la venta en ciertos países. Este material no está destinado a ser utilizado en Francia. 2020 Copyright © Boston Scientific Corporation o sus filiales. Todos los derechos reservados

Ensayo de biopsia hepática

2. Endoscopic Ultrasound-Guided Liver Biopsy (EUS-LB) with Expect 19ga and Expect 19ga Flex: A Multicenter Experience; Endoscopy International Open. 2015;3(3):E210-E21.

D. L. Diehl et ál. Colaboradores: Geisinger Medical Center, Winthrop Hospital, University of Alabama, Dartmouth-Hitchcock, Southern Illinois Medical Center, Yale University.

Resultados/Conclusión:

- La biopsia hepática guiada por ecografía endoscópica permitió diagnosticar correctamente la patología en 108 de los 110 casos (98 %).
- La biopsia hepática guiada por ecografía endoscópica es un nuevo método para llevar a cabo la biopsia hepática. Es eficaz y proporciona el tejido de diagnóstico adecuado para la evaluación histológica.

Información para pedidos

Acquire™

Dispositivo de biopsia con aguja fina (FNB) por ecografía endoscópica

Número de pedido	Descripción	Tamaño de la aguja	Canal de trabajo mínimo	Diámetro de la vaina	Envase (codificación por colores)
M00555540	22 ga Acquire FNB Needle	22 ga (0,72 mm)	2,4 mm	1,65 mm	Caja de 1
M00555541	22 ga Acquire FNB Needle	22 ga (0,72 mm)	2,4 mm	1,65 mm	Caja de 5
M00555560	25 ga Acquire FNB Needle	25 ga (0,52 mm)	2,4 mm	1,52 mm	Caja de 1
M00555561	25 ga Acquire FNB Needle	25 ga (0,52 mm)	2,4 mm	1,52 mm	Caja de 5

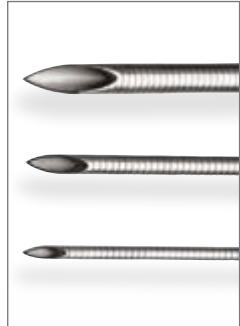


- El envase incluye una jeringa de 20 cc y una llave de paso de una vía • Longitud de trabajo: entre 137,5 cm y 141,5 cm, ajustable
- Longitud de la aguja: entre 0 cm y 8 cm, ajustable

Expect™

Agujas de aspiración por ecografía endoscópica

Número de pedido	Descripción	Tamaño de la aguja	Canal de trabajo mínimo	Diámetro de la vaina	Envase (codificación por colores)
M00555500	Slimline (SL) Handle FNA Needle	19 ga (1,10 mm)	2,8 mm	1,83 mm	Caja de 1
M00555501	Slimline (SL) Handle FNA Needle	19 ga (1,10 mm)	2,8 mm	1,83 mm	Caja de 5
M00555530	Slimline (SL) Handle FNA Needle	19 ga Flex (1,14 mm)	2,8 mm	1,73 mm	Caja de 1
M00555531	Slimline (SL) Handle FNA Needle	19 ga Flex (1,14 mm)	2,8 mm	1,73 mm	Caja de 5
M00555510	Slimline (SL) Handle FNA Needle	22 ga (0,72 mm)	2,4 mm	1,65 mm	Caja de 1
M00555511	Slimline (SL) Handle FNA Needle	22 ga (0,72 mm)	2,4 mm	1,65 mm	Caja de 5
M00555520	Slimline (SL) Handle FNA Needle	25 ga (0,52 mm)	2,4 mm	1,52 mm	Caja de 1
M00555521	Slimline (SL) Handle FNA Needle	25 ga (0,52 mm)	2,4 mm	1,52 mm	Caja de 5
M00550000	Standard Handle FNA Needle	19 ga (1,10 mm)	2,8 mm	1,83 mm	Caja de 1
M00550001	Standard Handle FNA Needle	19 ga (1,10 mm)	2,8 mm	1,83 mm	Caja de 5
M00550040	Standard Handle FNA Needle	19 ga Flex (1,14 mm)	2,8 mm	1,73 mm	Caja de 1
M00550041	Standard Handle FNA Needle	19 ga Flex (1,14 mm)	2,8 mm	1,73 mm	Caja de 5
M00550010	Standard Handle FNA Needle	22 ga (0,72 mm)	2,4 mm	1,65 mm	Caja de 1
M00550011	Standard Handle FNA Needle	22 ga (0,72 mm)	2,4 mm	1,65 mm	Caja de 5
M00550020	Standard Handle FNA Needle	25 ga (0,52 mm)	2,4 mm	1,52 mm	Caja de 1
M00550021	Standard Handle FNA Needle	25 ga (0,52 mm)	2,4 mm	1,52 mm	Caja de 5



- El envase incluye una jeringa de 20 cc y una llave de paso de una vía • Longitud de trabajo: entre 137,5 cm y 141,5 cm, ajustable
- Longitud de la aguja: entre 0 cm y 8 cm, ajustable

Hot AXIOS™

Stent y sistema introductor mejorado con electrocauterización

Número de pedido	Diámetro del lumen (mm)	Longitud de la vaina (mm)	Diámetro del lateral (mm)	Diámetro exterior del catéter (Fr)	Longitud de trabajo del catéter (cm)	Longitud total del catéter (cm)
M00553520	6	8	14	9	138	146
M00553530	8	8	17	9	138	146
M00553540	10	10	21	10,8	138	146
M00553550	15	10	24	10,8	138	146

- Compatible con los endoscopios para ecografía endoscópica terapéutica con un canal de trabajo de 3,7 mm o mayor



Póngase en contacto con el representante local de Boston Scientific para obtener más información

Todas las marcas comerciales mencionadas pertenecen a sus respectivos propietarios. PRECAUCIÓN: las leyes limitan la venta de estos dispositivos a médicos o bajo prescripción médica. Las indicaciones, contraindicaciones, advertencias e instrucciones de uso se incluyen en el etiquetado del producto suministrado con cada dispositivo. Información para uso únicamente en aquellos países en los que existan registros de productos aplicables elaborados por las autoridades sanitarias. Material no indicado para su uso en Francia. Producto disponible únicamente dentro del Espacio Económico Europeo (EEE). Consulte la disponibilidad con su representante de ventas más cercano o con el servicio de atención al cliente. Los productos se muestran con fines exclusivamente INFORMATIVOS y es posible que no se aprueben o comercialicen en determinados países. Consulte la disponibilidad con su representante de ventas más cercano o con el servicio de atención al cliente. Nota: es posible que también se apliquen descargas de responsabilidad en determinados países.

Impreso en el Reino Unido por Gosling.

Boston
Scientific
Advancing science for life™

www.bostonscientific.eu

ENDO-893303-AA SET2020

© 2016 Boston Scientific Corporation o sus afiliados. Todos los derechos reservados. DINEND2350SB