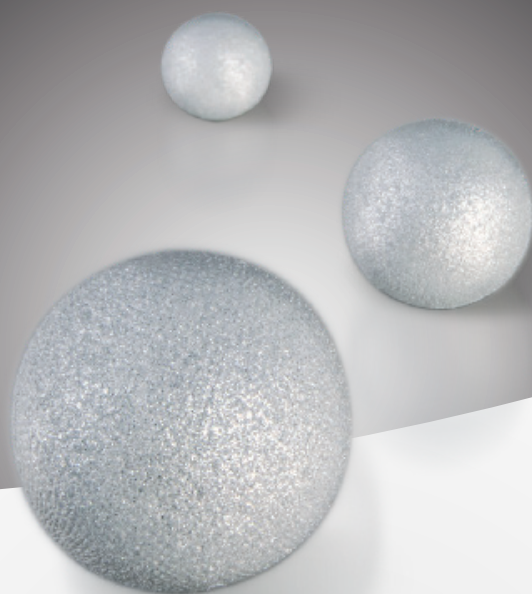




ILUMARK

CIRUGÍA GUIADA POR IMAGEN



Nuestras Agujas Navegadas para Biopsia Cerebral

Nuestras agujas de biopsia permiten la obtención de **muestras de tejidos procedentes de tumores cerebrales de forma navegada**.

Para ofrecer la máxima protección al paciente frente a infecciones y enfermedades priónicas, las agujas son **instrumentos desechables**. Garantizan una reducción del tiempo quirúrgico al no requerir calibración, esterilización ni colocación de marcadores de navegación.

Presentan un indicador de color que permite identificar de forma sencilla e intuitiva de la posición de la ventana de corte: verde – abierto, rojo – cerrado.

Los sets incluyen:

- 1 aguja de biopsia navegable
- 1 tornillo de cierre para control de profundidad
- 1 regla con marcas de longitud
- 1 tubo de aspiración con cierre luer-lock*



Aguja de Biopsia Navegada – Compatible con Brainlab®



Aguja de Biopsia Navegada – Compatible con Medtronic®

* Los sets no incluyen jeringa luer-lock

Aguja de Biopsia Navegada – Compatible con Brainlab®

Especialmente diseñada para ser usada con los sistemas de navegación de **Brainlab®**. Puede ser empleada en biopsias estereotácticas en combinación con **Vario Guide™ de Brainlab**.

ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

Diámetro de la cánula: 2.1 mm

Ventana de corte: 10mm

VENTAJAS

- Mayor diámetro de la cánula
 - Mayor estabilidad
 - Incremento de muestra recogida – uso más efectivo
- Extracción suave de la cánula interior
 - Menor riesgo de cambio involuntario de la posición de la aguja
- Mayor seguridad
 - Sin riesgo de quitar la cánula interna mientras la ventana de corte esté abierta
- Indicador de color de la apertura de la ventana de corte
 - Identificación sencilla e intuitiva de la posición de la ventana de corte (abierta/cerrada)



Referencia	Descripción	Compatibilidad
4111	Aguja de Biopsia Navegada compatible con Brainlab	Vario Guide™ de Brainlab

Aguja de Biopsia Navegada - Compatible con Medtronic®

Compatible con los sistemas de navegación de Medtronic®

Especialmente diseñada para ser usada con los sistemas de navegación de imagen de **Medtronic®**. Puede ser empleada en biopsias estereotácticas en combinación con los **sistemas Navigus® o Vertek® de Medtronic**.

ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

Diámetro de la cánula: 2.1 mm

Ventana de corte: 10mm

VENTAJAS

- Mayor diámetro de la cánula
 - Mayor estabilidad
 - Incremento de muestra recogida – uso más efectivo
- Extracción suave de la cánula interior
 - Menor riesgo de cambio involuntario de la posición de la aguja
- Mayor seguridad
 - Sin riesgo de quitar la cánula interna mientras la ventana de corte esté abierta
 - Conexión luer-lock para la jeringa
 - Anillo de silicona para la aspiración
- Indicador de color de la apertura de la ventana de corte
 - Identificación sencilla e intuitiva de la posición de la ventana de corte (abierta/cerrada)



Referencia	Descripción	Compatibilidad
4112	Aguja de Biopsia Navegada compatible con Medtronic	Navigus® o Vertek® de Medtronic

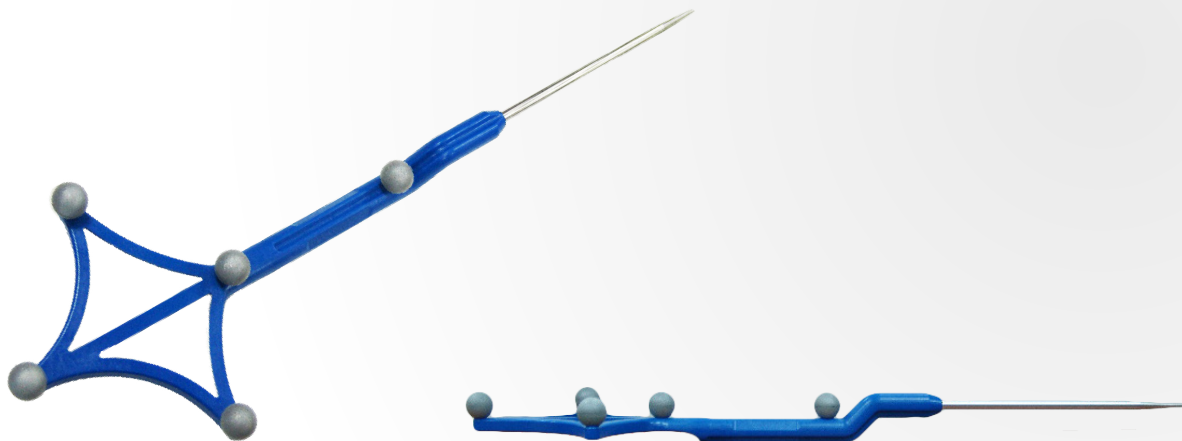
Puntero de registro desechable - Compatible con Medtronic®

El puntero de registro desechable está destinado a la **palpación anatómica y al registro** de puntos anatómicos en cirugías guiadas por imagen con el **sistema StealthStation® de Medtronic®**.

Este dispositivo estéril está diseñado para un **solo uso e incluye esferas** pre-montadas para disminuir el error de colocación. El desgaste causado por la esterilización repetida y el uso típico puede comprometer la precisión de productos similares. Sin embargo, en este caso al ser desechable garantiza resultados exactos y una colocación precisa en todo momento.

VENTAJAS

- Preparado para usar inmediatamente
- Las esferas pre-montadas ahorran el tiempo de preparación antes y después de la operación
- Precisión de un instrumento nuevo
- Mango ergonómico ampliado
- Sin costes de esterilización



Referencia	Descripción	Compatibilidad
MP1000	Puntero de registro desechable	Navegación de Medtronic

Marco de Referencia Dinámico desechable - Compatible con Medtronic®

El marco de referencia dinámico desechable (DRF) de ILUMARK está pensado para el **referenciado del paciente y el registro** de herramientas en cirugías guiadas por imagen con los **sistemas Medtronic® StealthStation®**.

Cada DRF viene con marcadores de navegación pre-montados que reducen los errores de montaje y garantizan resultados exactos y un posicionamiento preciso en todo momento.

El desgaste se convierte en una cosa del pasado. Los DRF desechables de ILUMARK vienen estériles y listos para usar nada más sacarlos del paquete.

VENTAJAS

- Marco estéril listo para usar y con marcadores de navegación pre-montados, que ahorran el tiempo de preparación y espera antes y después de la operación
- Desechables, aportando la precisión de un instrumento nuevo cada vez
- Sin costes de esterilización
- Peso ligero



Referencia	Descripción	Compatibilidad
MP2000	Marco de referencia dinámico desechable	Navegación de Medtronic

Kit de acceso pedicular navegado desechable - Compatible con Medtronic®

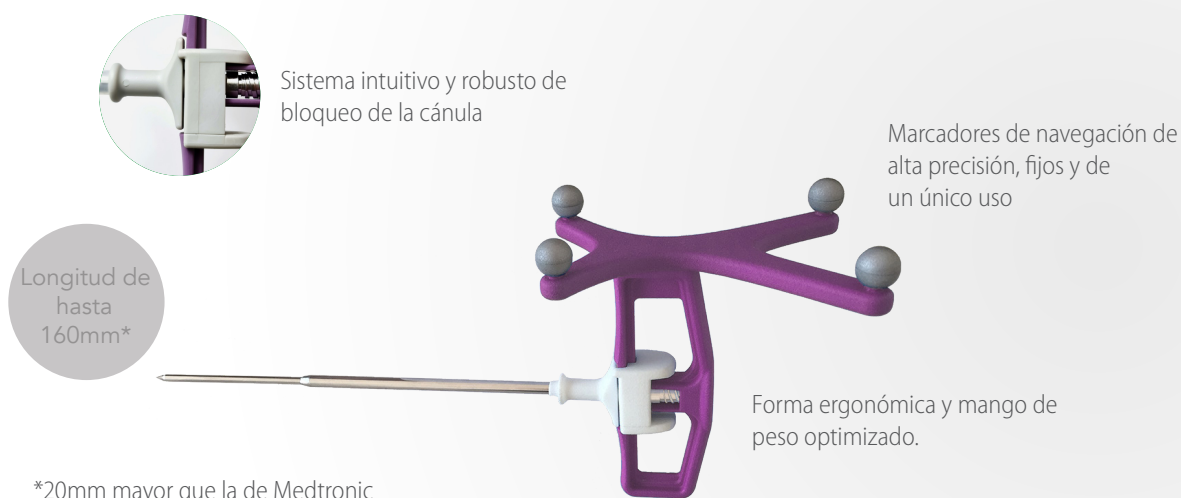
Nuestro Kit de Acceso Pedicular Navegado (DPA-PAK) ha sido diseñado específicamente para su uso con los **sistemas de cirugía guiada por imagen (IGS) de Medtronic®**.

Permite la colocación precisa de los tornillos pediculares empleando el sistema de navegación **Medtronic® Stealth Station y el Medtronic® O-Arm**.

Para ofrecer la máxima protección al paciente frente a infecciones y enfermedades priónicas, se trata de un instrumento desechable.

VENTAJAS

- Alineación precisa del acceso pedicular
- Bloqueo intuitivo y rápido de la cánula
- Cánula extra larga y rígida
- Mango ergonómico y ligero



Referencia	Descripción	Compatibilidad
	Kit de Acceso Pedicular Navegador	
MP6001	<u>Contenido del set:</u> • 1 aguja de acceso pedicular con mango y marco de navegación que incluye 4 marcadores de navegación • 2 cánulas (Diámetro interno 2,1 mm, longitud 208 mm) • 1 mango extraíble	Navegación de Medtronic

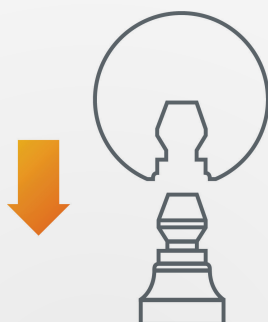


ESFERAS DE NAVEGACIÓN ILUMARK

Snap



Compatible con los sistemas de navegación de
Medtronic® Stealthstation, Aesculap® Orthopilot y AMPLIVISION® IGS



INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

- Colocación mediante un sistema de fijación a presión.
- Compatibles con los sistemas de navegación Medtronic® Stealthstation, Aesculap® Orthopilot y AMPLIVISION® IGS System.
- Caja de 100 esferas: 20 blísteres de 4 esferas y 20 blísteres de 1 esfera. Así se evita desperdiciar esferas que no hayan sido empleadas, ofreciendo una gran versatilidad.
- Blísteres de PET de alta calidad doblemente estériles en funda de Tyvec®.
- Diámetro aproximado de 11.5 mm y un peso de 1 gramo.
- Esterilizado con óxido de etileno (EtO).
- Uso único.

Artículo	Descripción	Referencia
Esferas de navegación ILUMARK Snap	Caja de 100 esferas	2010-100



ESFERAS DE NAVEGACIÓN ILUMARK Quick-Twist



Compatible con los sistemas de navegación de
BrainLAB® VectorVision®, Kolibri™, Curve™ y Kick™



INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

- Colocación mediante un sistema de fijación de tornillo. Número de giros reducido, para un mayor ahorro de tiempo.
- Compatibles con los sistemas de navegación de BrainLAB® VectorVision®, Kolibri™, Curve™ y Kick™.
- Caja de 100 esferas: 20 blísteres de 4 esferas y 20 blísteres de 1 esfera. Así se evita desperdiciar esferas que no hayan sido empleadas, ofreciendo una gran versatilidad.
- Blísteres de PET de alta calidad doblemente estériles en funda de Tyvec®.
- Diámetro aproximado de 13 mm y un peso de 1 gramo.
- Esterilizado con óxido de etileno (EtO).
- Uso único.

Artículo	Descripción	Referencia
Esferas de navegación ILUMARK Quick-Twist	Caja de 100 esferas	2021-100





ESFERAS DE NAVEGACIÓN ILUMARK



Zero Gap

Las esferas de navegación de **ILUMARK** poseen **mayor precisión** y un **mejor acabado** esférico que la competencia.

Esto es debido a la **exclusiva tecnología** de fabricación "**Zero Gap**", que reduce considerablemente el surco en la zona central de la esfera en comparación con esferas de otros proveedores.

Esta precisión adicional ofrece **mayor seguridad** al cirujano y al paciente.



Competidores



ILUMARK

Notas

ESPAÑA

ANDALUCÍA Juan Gris 16. 29006 **Málaga** T: +34 952 040 300 / Avda. Reino Unido 7, local 2. 41012 **Sevilla** T: +34 954 934 792

ARAGÓN Avda. Las Torres 24, planta 1ª, oficinas 3 y 4. 50008 **Zaragoza** T: +34 976 461 092

ASTURIAS Y LEÓN Avda. Jardín Botánico 1345. Silos del Intra 33203 **Gijón** T: +34 985 195 505

BALEARES Edif. Toledo. Planta 03-40 Polígono Son Valentí. Carrer de Calçat 6 07011 **Palma de Mallorca** T: +34 971 292 561

CANARIAS León y Castillo 42, 5º B. 35003 Las Palmas de **Gran Canaria** T: +34 928 431 176

CASTILLA LA MANCHA Santa Bárbara, Local 2-4. 13003 **Ciudad Real** T: +34 926 274 820

CASTILLA Y LEÓN Democracia 1, bajo. 47011 **Valladolid** T: +34 983 320 043

CATALUÑA Sardenya 48, bajo 4. 08005 **Barcelona** T: +34 93 224 70 25 F: +34 93 221 31 37

COMUNIDAD VALENCIANA Calle de Chiva, 5. 46008 **Valencia** T: +34 96 382 66 02

EXTREMADURA Francisco Guerra 14. 06011 **Badajoz** T: +34 924 207 208

GALICIA Avda. Gran Vía 161, 1º C. 36210 **Vigo** T: +34 986 484 400

MADRID Cronos 63, 1º. 1. 28037 **Madrid** T: +34 91 434 05 30

NORTECENTRO (País Vasco, Cantabria, Navarra y La Rioja) Músico Sarasate 2-4, bajo. 48014 **Bilbao** T: +34 944 396 432

ITALIA

Via Curzio Malaparte, 19 50145 **Firenze** FI T: +39 0331 777312

Via Amatore Sciesa, 40/A 21013 **Gallarate** VA

PORTUGAL

Rua Manuel Pinto Azevedo 74, 2º A. 4100 320 **Porto** T: +351 226 166 060

OFICINAS CENTRALES

Avda. Jardín Botánico 1345, Silos del Intra. 33203 **GIJÓN**, Asturias. Spain.

T: +34 985 195 505 F: +34 985 373 452. info@mba.eu

www.mba.eu



MBA INCORPORADO, S.L.



MBA.EU

