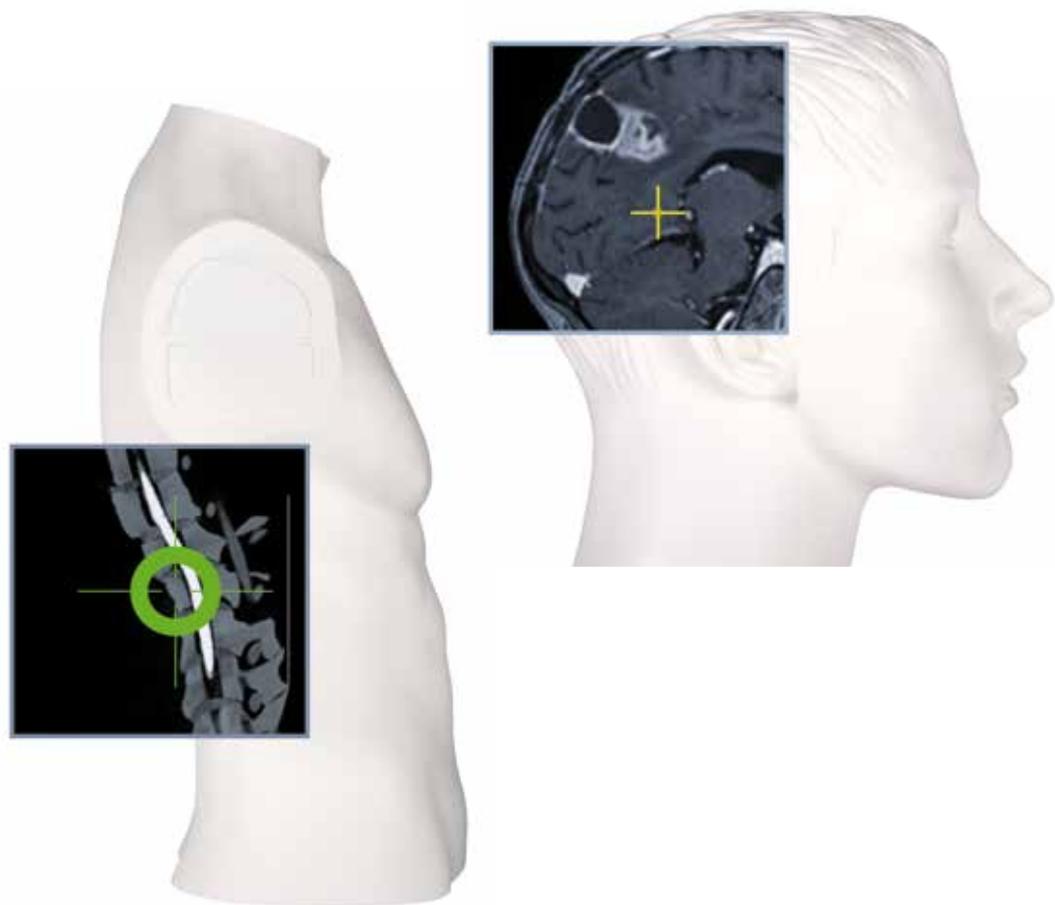




..... La *Nueva* Dimensión
en Navegación

Para cirugía de cerebro
y columna



El *nuevo* Sistema Dinámico de Navegación Para cirugía de Cerebro y Columna

Sistema de Navegación para Endoscopia y Microscopia

El *sistema de navegación fiagon* se integra con facilidad a cada ambiente quirúrgico. Es capaz de conectarse con un microscopio y de navegar con facilidad un endoscopio - La gama de aplicaciones prácticamente no tiene límites. Los procedimientos quirúrgicos pueden ser planeados en todos los formatos de datos de imagen disponibles tales como: TC, TVP, PET RMI y fRMI. La fusión de imágenes es una característica estándar.



Neuronavegación

El sistema asiste al cirujano en intervenciones esenciales como toma de biopsias, inserción de catéteres, neuroendoscopia y resección de tumores.

Intervenciones sin marco

Solución inteligente para la referenciación del paciente. Está logra una fijación rígida en la cabeza del paciente prescindible en muchos casos.

Navegación en columna

El registro a base de datos de fluoroscopia ofrece una imagen detallada de la situación transquirurgica. La navegación se realiza sobre datos de imagen de un arco en C.

Navegación de tumor

Datos de imágenes pre-operatorias se pueden fusionar para visualizar estructuras sensibles o para determinar la propagación de tejido tumoral.





Inteligente

El *sistema de navegación fiagon* se integra perfectamente en el quirófano, el generador del campo electromagnético se adapta al cabezal de la mesa de operaciones.

Flexible

Todos los *Instrumentos fiagon* tienen su sensor de navegación en la punta. Esto resulta en óptima precisión y los mejores resultados quirúrgicos.

Simple

La configuración del *sistema de navegación fiagon* requiere solo unos minutos para su preparación. También en casos de demanda imprevisible, el sistema está listo para usarse rápidamente.

fiagon Unidad de Navegación



fiagon Apuntador de Tecnología Avanzada



fiagon BiopsyPointer - Apuntador para Biopsia

Navega la punta del Instrumento. Adecuado para la navegación de agujas de biopsia de 1.80 mm. de diámetro.

Instrumentos flexibles y avanzados para navegación de cráneo y columna

- **SpinePointer** - Apuntador para Columna
Explora y navega las estructuras óseas para determinar la ubicación de los orificios de inserción de los implantes.
- **BiopsyPointer** - Apuntador para Biopsia
Navega varias medidas (desde 1.80mm) de cánulas para biopsia cerebral.
- **CenterPointer** - Apuntador para Centrar
Determina el punto de entrada para el punzón así como su penetración en el hueso cortical
- **AwlPointer** - Apuntador Punzón
Localiza y determina la posición y dirección exacta de los orificios del tornillo pedicular.

