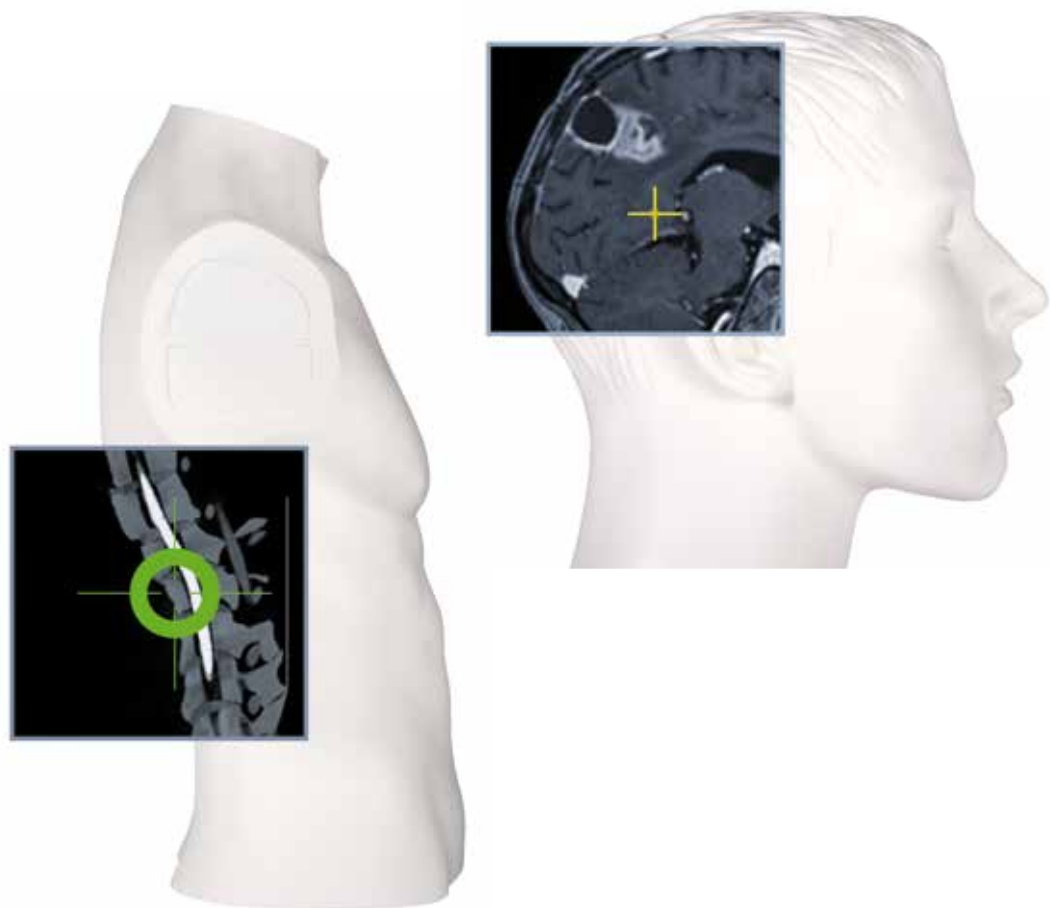




La *Nueva* Dimensión  
en Navegación

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.

 *Unidad de Navegación*



*Apuntador de Tecnología Avanzada*



 *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.

