



Navegación de Cadera



Navegación de Cadera



Navegación de Cadera

Enhorabuena. Ha decidido tomar medidas sobre sus problemas continuos de cadera. Existen muchos beneficios potenciales de la cirugía de reemplazo de cadera, que incluyen:

- Alivio del dolor
- Mejora de la movilidad
- Más libertad para realizar actividades cotidianas, como caminar o subir escaleras

Antes y durante su cirugía, su cirujano utilizará un sistema de navegación digital avanzado llamado VELYS™ Navegación de Cadera para ayudar a que la cirugía sea más personal para su anatomía.

¿Qué es VELYS™ Navegación de Cadera?

VELYS™ Navegación de Cadera es una tecnología innovadora y no invasiva que su cirujano utiliza para ayudar a garantizar la exactitud y precisión en la cirugía de reemplazo de cadera.

Durante la cirugía, se toma una imagen de su cadera llamada fluoroscopia y se analiza en tiempo real, con el objetivo de lograr la mejor alineación y colocación de los componentes acetabular y femoral de su nuevo implante de cadera.

Las caderas de cada persona son únicas.

Para proporcionar el mejor ajuste para *su cuerpo*, su cirujano elegirá entre varios tamaños y componentes de implantes.

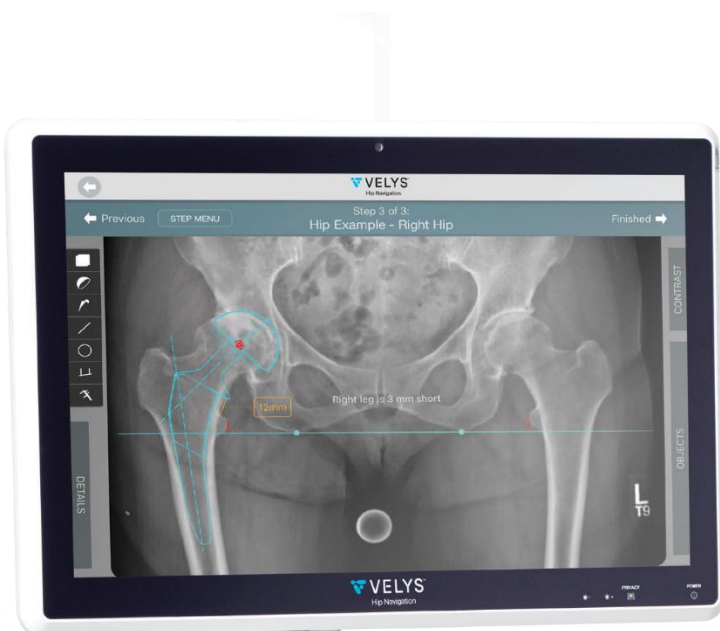
Los cirujanos utilizan VELYS™ Navegación de Cadera para ayudar a que todos los componentes trabajen juntos de la manera más natural.



Por qué su cirujano utiliza la VELYS™ Navegación de Cadera

Las ventajas de VELYS™ Navegación de Cadera pueden incluir:

- La restauración de la longitud de la pierna puede conducir a una mejor estabilidad de la cadera y a la preservación del movimiento natural de la cadera.
- Verificación de la posición deseada del implante que potencialmente puede ayudar a reducir la probabilidad de dislocación de la cadera y aumentar la estabilidad de la articulación.
- Potencial para aumentar la eficiencia del quirófano y reducir el tiempo operatorio.



La fluoroscopia se analiza para hacer coincidir el implante con su anatomía.

Tecnología de navegación no invasiva que utiliza su cirujano para personalizar su cirugía

Su funcionamiento es así de sencillo:

- Antes de la cirugía, se toma una fluoroscopia de los huesos de la cadera y se ingresa en VELYS™ Navegación de Cadera para ayudar a determinar el tamaño único de sus huesos y qué implantes se ajustan mejor.
- La información obtenida con VELYS™ Navegación de Cadera se utiliza como referencia para su cirujano para mejorar la exactitud y precisión de la selección y colocación de su implante.
- Antes de seleccionar los implantes definitivos, su cirujano utilizará instrumentos de prueba para analizar la posición de su implante. Se toma una última imagen de fluoroscopia para confirmar que la posición final es exactamente la correcta para su cadera.

VELYS™ Navegación de Cadera proporciona a su cirujano información individualizada para guiar su decisión sobre el tamaño y la posición del implante adecuados para usted.

Para obtener más información sobre la cirugía digital VELYS™, hable con su profesional de la salud.

