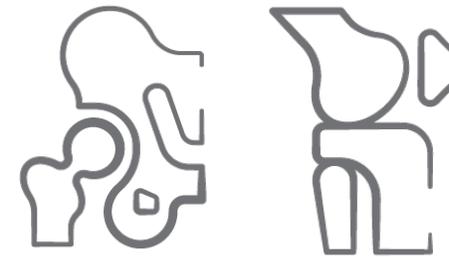


# RI.INSIGHTS

## Sistema de gestión de datos



Gestión y resultados del cuidado



# Datos procedimentales del sistema CORI◇



## Registro

Describe el estado patológico y la configuración preoperatoria del paciente.



## Planificación

Evalúe el equilibrio de la articulación y afine la colocación de los implantes de manera específica para el paciente con una precisión de 0,5 mm.<sup>1</sup>



## Fresado de precisión

Asegure una eliminación de hueso precisa<sup>2-5</sup> conforme al plan mediante el uso de robótica de sujeción manual.



## Evaluación

Cuantifique el resultado postoperatorio y confirme la alineación de la pierna obtenida.

1. Kaper BP, Villa A. Accuracy and Precision of a Handheld Robotic-guided Distal Femoral Osteotomy in Robotic-assisted Total Knee Arthroplasty. European Knee Society Arthroplasty Conference; 2019; Valencia, España. 2. Bollars P, Boeckxstaens A, Mievius J, Janssen D. The Learning Curve and Alignment Assessment of an Image-Free Handheld Robot in TKA: The First Patient Series in Europe. Póster presentado en: 19th Annual Meeting of the International Society for Computer Assisted Orthopaedic Surgery 2019; Nueva York, EE. UU. 3. Geller JA, Rossington A, Mitra R, Jaramaz B, Khare R, Netravali NA. Rate of learning curve and alignment accuracy of an image-free handheld robot for total Knee Arthroplasty. European Knee Society Arthroplasty Conference; 2019; Valencia, España. 4. Batailler C, White N, Ranaldi FM, Neyret P, Servien E, Lustig S. Improved implant position and lower revision rate with robotic-assisted unicompartmental knee arthroplasty. Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc. 2019; 27(4):1232-1240. 5. Shah S. Robotic Assisted Revision Total Knee Replacement - Early Experience. Póster presentado en: 19th Annual Meeting for APAS; 6-8 de septiembre de 2018; Bangkok, Tailandia.

# Mensajes clave y propuesta de valor

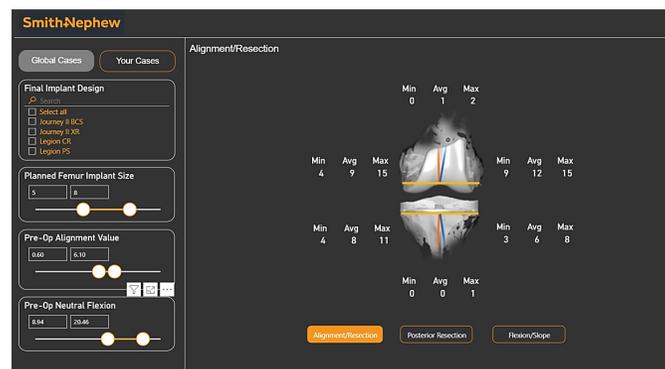
Competencia mediante datos e ideas

## Informes de casos y tendencias consolidadas



Acceso a datos procedimentales, como cronología, resecciones, alineación y equilibrado de ligamentos.

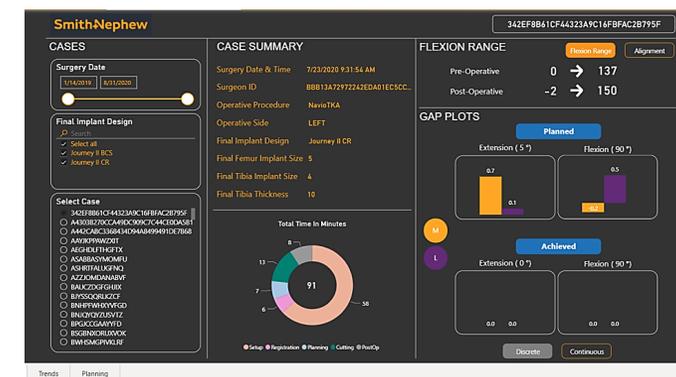
## Evalúe y perfeccione su técnica



Extraiga ideas de planes y casos pasados para desarrollar adicionalmente la técnica específica de pacientes mediante la robótica.

Compare sus resultados con los de otros usuarios.

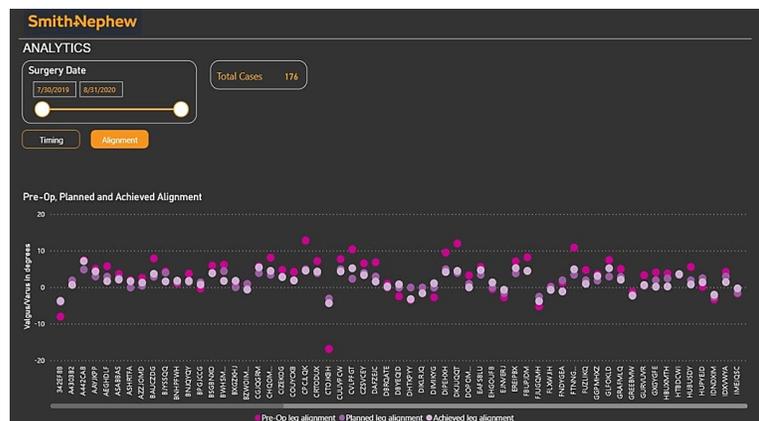
## Reducción de la carga para la investigación



Nodo centralizado para obtener datos de casos organizados.

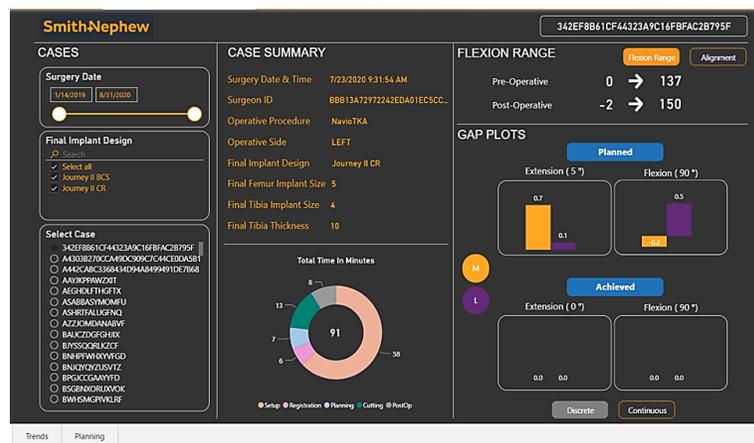
# Portal de gestión de datos que ofrece:

## Tendencias



Tiempos del procedimiento, información de corrección de la alineación relacionada con la deformidad del paciente.

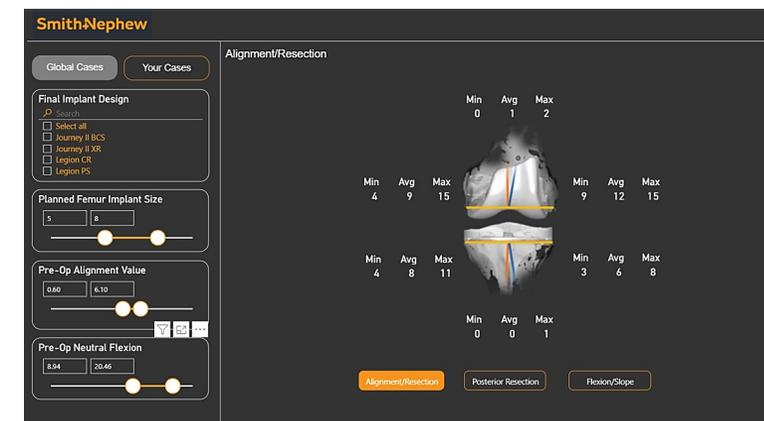
## Informes de casos



Informes de casos específicos de cirujanos y paneles de fácil uso accesibles mediante un servicio de nube de datos seguro.

Resecciones, rango de movimiento, corrección de alineación, equilibrado de espacios, medición de rotación/flexión.

## Datos globales



Datos de planificación robótica que reduce la carga para la investigación. Resultados de casos específicos de cirujanos comparados con una base de datos global anonimizada.

# Preguntas frecuentes



## El sistema de gestión de datos RI.INSIGHTS ofrece a los clientes:

- Tendencias consolidadas de tiempos de casos y alineación
- Informes de casos individuales con datos de alineación, resección y equilibrado del rango de movimiento total
- Datos de planificación robótica específicos de cuentas/cirujanos comparados con datos globales agregados

## ¿Qué hardware y qué software son compatibles con RI.INSIGHTS?

RI.INSIGHTS acepta información de casos de las aplicaciones de software de rodilla total de los sistemas quirúrgicos NAVIO<sup>◇</sup> 7 y CORI<sup>◇</sup>. La integración con los datos de RI.HIP NAVIGATION está prevista para finales de 2021.



Sistema CORI<sup>◇</sup>



Sistema NAVIO<sup>◇</sup>



RI.HIP

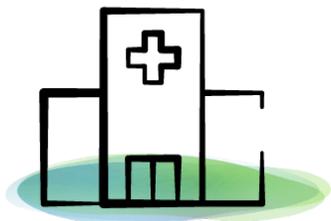


RI.KNEE

## ¿Se pueden emparejar datos de RI.INSIGHTS con mediciones de resultados informadas por los pacientes?

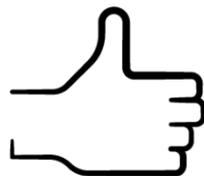
Aunque actualmente RI.INSIGHTS no se conecta con sistemas externos, ofrece acceso exclusivo a datos intraoperatorios de manera organizada para facilitar la comparación del plan intraoperatorio con el resultado del paciente.

# Preguntas frecuentes (continuación)



## ¿Cómo trabaja RI.INSIGHTS con la seguridad y la privacidad de los datos?

Los clientes deberán «inscribirse» en la compartición de datos para obtener acceso al portal de gestión de datos de RI.INSIGHTS. Esto estará disponible con las nuevas condiciones de venta del sistema quirúrgico CORI<sup>◇</sup> como elemento de exposición. El cliente también tendrá que hacer clic para aceptar las condiciones del contrato de usuario final y las normas de privacidad para cumplir el reglamento local de datos.



## ¿RI.INSIGHTS se conecta con sistemas de historias clínicas electrónicas?

Las versiones iniciales de RI.INSIGHTS no se conectarán con sistemas de historias clínicas electrónicas.

## ¿Los datos se cargan automáticamente en RI.INSIGHTS?

Los datos de los casos se exportarán desde un sistema de hardware aprobado (sistema quirúrgico CORI<sup>◇</sup>, sistema quirúrgico NAVIO<sup>◇</sup>) y serán cargados por un miembro autorizado del equipo de cuidado (representante de Smith+Nephew o miembro del personal del hospital).

## ¿Pueden los miembros del equipo de cuidado ver los datos de casos de cirujanos?

No. Los miembros del equipo de cuidado pueden cargar casos de cirujanos en el portal a través de la interfaz de RI.INSIGHTS, pero no tienen acceso a los paneles de los cirujanos.



# Gracias

