

“Nos EUA 40% das próteses de joelho em 2021 foram feitas por tecnologias assistidas por robô**”

“A cirurgia robótica chegou para ficar, e ocupar papel importante no futuro da ortopedia e trauma”**



Por que a Robótica da Smith+Nephew?



2012

NAVIO^o Surgical System Artroplastia parcial do joelho lançada pela Blue Belt Technologies



2015

A Smith+Nephew adquiriu a Blue Belt Technologies e a artroplastia parcial do joelho NAVIO



2017

Lançamento do NAVIO TKA



2020

Lançamento do CORI^o Surgical System UKA e TKA

Melhoramentos de software que permitem:



Curva de aprendizado rápida

De ortopedistas iniciantes a cirurgiões experientes, o tempo cirúrgico total diminui à medida que o número de procedimentos aumenta*



Portabilidade

Com calibração simples e tamanho pequeno tornam CORI^o a tecnologia robótica compatível com espaço em centro cirúrgicos. CORI^o pode ser facilmente movido entre salas de cirurgias para atender à demanda por eficiência.



Não há necessidade de CT Scan ou Raio X

Ao contrário de outros sistemas robóticos, a tecnologia robótica Smith+Nephew usa imagens em tempo real, eliminando a necessidade de uma tomografia computadorizada que, seria necessária para planejar a cirurgia



Escolha de implantes

Tecnologia robótica Smith+Nephew é compatível com várias opções de implante para cirurgias de substituição parcial e total do joelho, incluindo os sistemas JOURNEY^o II, LEGION^o e GENESIS^o II

[Saiba Mais - CORI^o Surgical System](#)

[Conheça a Ciência por trás do OXINIUM^o](#)

*Public investor reports.

**Karupiah K, Sinha J. Robotics in trauma and orthopaedics. *Ann R Coll Surg Engl.* 2018;100(6_sup):8-15. RMS 80804059004