

“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<sup>o</sup> 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<sup>o</sup> 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<sup>o</sup> a tecnologia robótica compatível com espaço em centro cirúrgicos. CORI<sup>o</sup> 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<sup>o</sup> II, LEGION<sup>o</sup> e GENESIS<sup>o</sup> II

[Saiba Mais - CORI<sup>o</sup> Surgical System](#)

[Conheça a Ciência por trás do OXINIUM<sup>o</sup>](#)

\*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