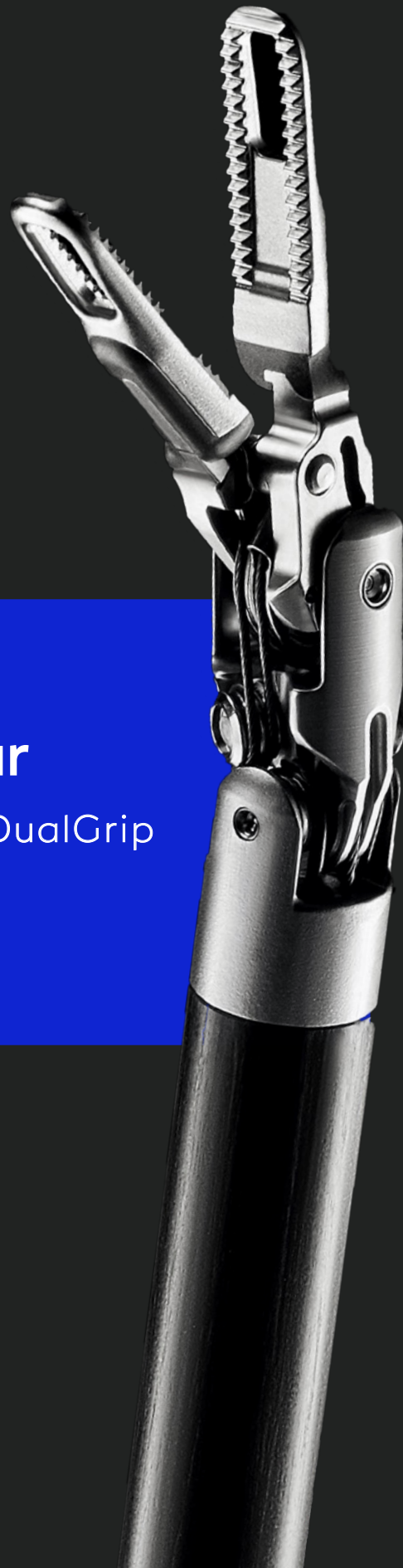


INTUITIVE

Strattner



Da Vinci

Force Bipolar

Com tecnologia DualGrip

Controle adicional*

Progresso contínuo**

* Comparado com outros instrumentos da Vinci de 8 mm. Dados em arquivo.

** O progresso contínuo refere-se a trocas de instrumentos reduzidas.

Force Bipolar

Controle adicional¹. Progresso contínuo².



Articulação de 70°

Duas forças de apreensão

Energia bipolar

Tenha um novo nível de controle e autonomia com a Force Bipolar equipada com a tecnologia *DualGrip*.

Através da colaboração com cirurgiões visando o aumento da eficiência em procedimentos da Vinci, foi desenvolvido um design único que combina dois modos de apreensão distintos em um único instrumento, além de possuir energia bipolar.

Agora você pode permanecer focado no campo cirúrgico e alternar entre diferentes forças de apreensão quando precisar, sem a necessidade de solicitar a substituição do instrumento.

1. Comparado com outros instrumentos da Vinci de 8 mm. Disponível para sistemas da Vinci X e da Vinci Xi.

2. Progresso contínuo refere-se ao reduzido número de trocas de instrumentais.

Mais controle em suas mãos

Aumente a força de apreensão da Force Bipolar facilmente através da tecnologia *DualGrip*.

Alterne do modo *Padrão* para *Strong* simplesmente pressionando um pedal no console, para obter maior força de apreensão quando necessário, ao invés de substituir o instrumento.



Maior economia para seu programa

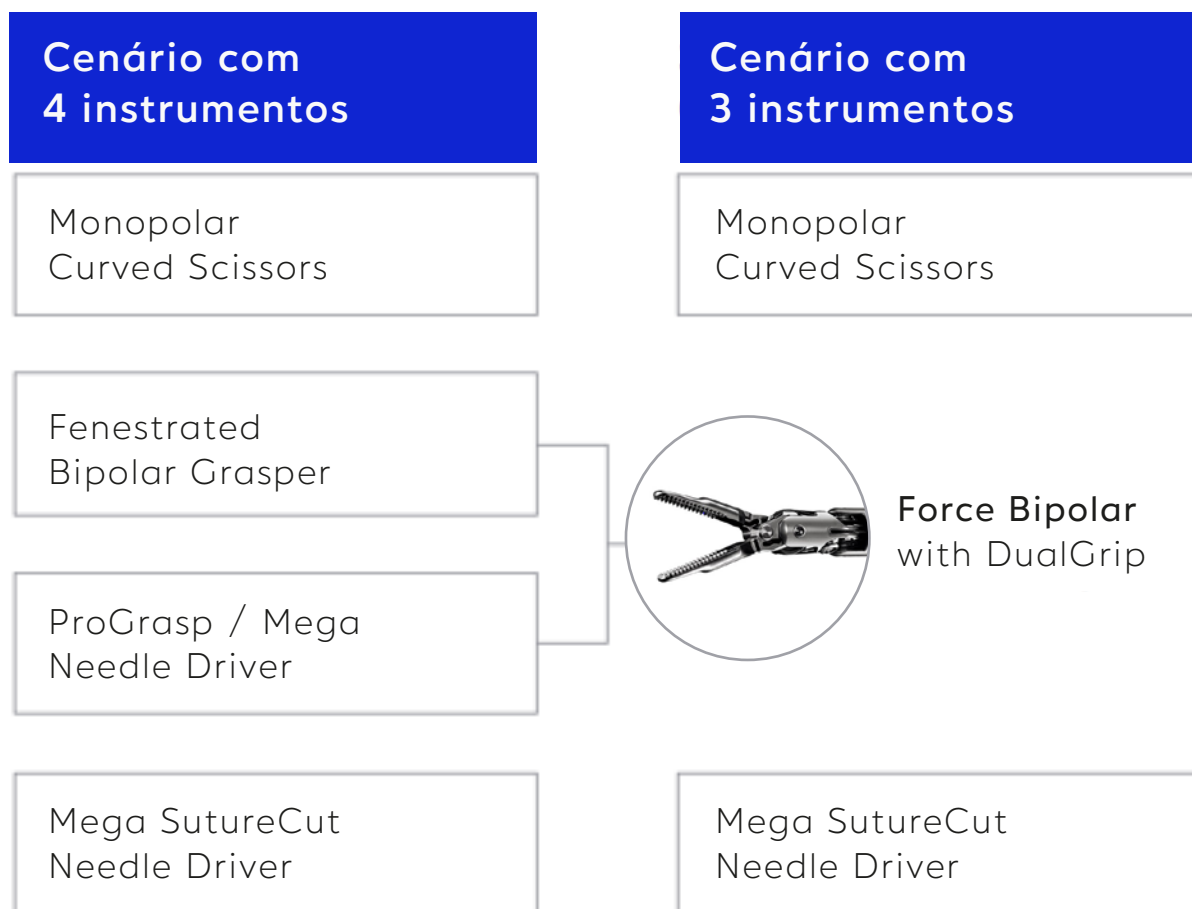
Com a Force Bipolar agora você é capaz de:

Simplificar a seleção de instrumentos com uma pinça que permite atender múltiplas necessidades.

Minimizar interrupções em seu procedimento por meio da redução de troca de instrumentos.

Potencialmente economizar tempo durante seus procedimentos, diminuindo também as despesas do hospital.³

Potencial redução do número de instrumentos:

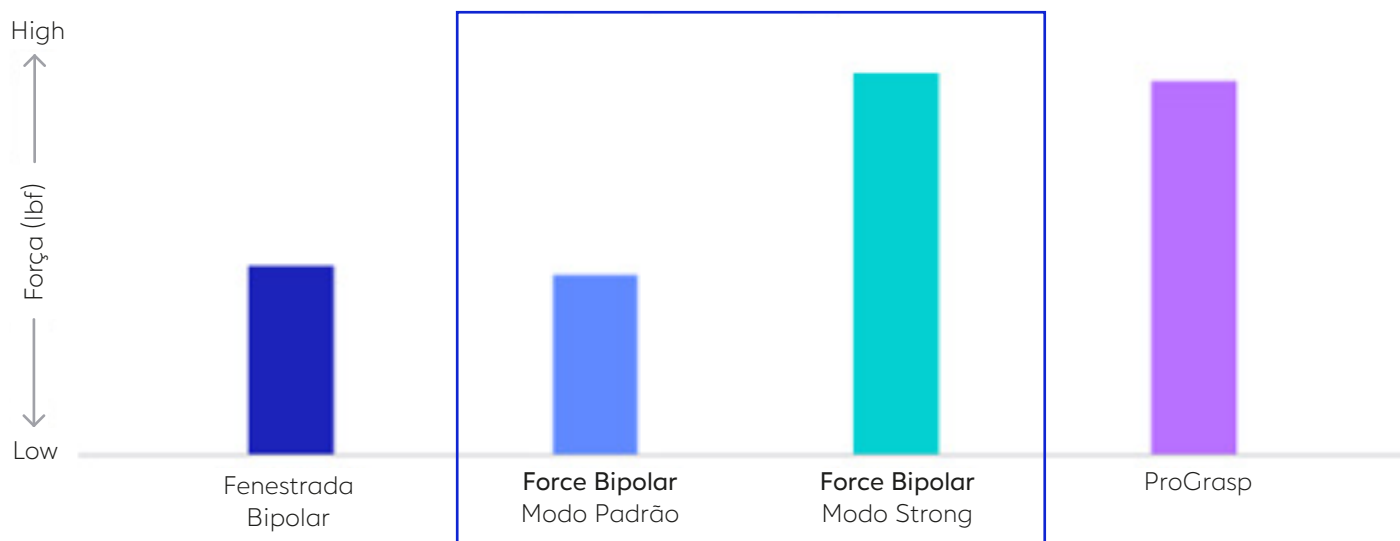


3. Economia de tempo por meio da diminuição do número de trocas de instrumentos (permitido pela multifuncionalidade da tecnologia DualGrip) e a presença de menos instrumentos para limpeza e esterilização.

Tenha ainda mais eficiência

A Force Bipolar combina as características de dois instrumentos de apreensão diferentes, além de permitir a utilização de energia bipolar para coagulação, independente da força de apreensão utilizada, aumentando a eficiência durante o procedimento.

Duas forças de apreensão em um único instrumento⁴



Energia bipolar disponível em ambos os modos de apreensão.

4. Teste em laboratório interno. Não há diferença estatisticamente significativa entre a performance da *Fenestrated Bipolar Forceps* contra *Force Bipolar* em modo "Padrão" ou entre a *Pro Grasp Forceps* contra *Force Bipolar* em modo "Strong".



Da Vinci Force Bipolar

1 unidade (12 usos)

471405

da Vinci X e da Vinci Xi

apreensão

dissecção

retração

coagulação

Informações importantes de segurança

Complicações sérias podem ocorrer em qualquer cirurgia, incluindo a cirurgia da Vinci, até e inclusive morte. Exemplos de complicações sérias e com risco de vida, que podem exigir hospitalização prolongada e/ou não esperada e/ou reoperação, incluem, mas não são limitadas à, uma ou mais das seguintes: lesões em tecidos ou órgãos, sangramento, infecção e cicatrizes internas que podem causar disfunções ou dores de longa duração. Riscos específicos da cirurgia minimamente invasiva, incluindo a cirurgia da Vinci, incluem, mas não estão limitados à, um ou mais das seguintes: dor ou lesão temporária em nervos associadas ao posicionamento; tempo operatório maior, necessidade de conversão a uma abordagem aberta, ou a necessidade de incisões adicionais ou maiores. Converter o procedimento pode resultar em tempo operatório maior, tempo maior sob anestesia e pode levar a mais complicações. Contraindicações aplicáveis ao uso de instrumentais endoscópicos convencionais também se aplicam ao uso de todos os instrumentais da Vinci.

Para informações de segurança importantes, indicações de uso, riscos, cuidados e advertências completos, por favor consulte www.intuitive.com/safety.

Resultados individuais podem depender de diversos fatores, incluindo, mas não limitados a características do paciente, características da doença e/ou experiência do cirurgião.

Cuidados com Instrumentos & Acessórios

É responsabilidade do proprietário do sistema cirúrgico da Vinci de treinar apropriadamente e supervisionar seu pessoal para garantir que os instrumentos e acessórios sejam limpos adequadamente, desinfetados e esterilizados conforme exigido pelo Manual do Usuário. Os produtos da Vinci não devem ser usados em um ambiente clínico a não ser que a instituição tenha verificado que esses produtos foram propriamente processados em concordância com o Manual do Usuário do Sistema da Vinci.

A Force Bipolar foi criada para ser utilizada com sistemas compatíveis e para manipulação endoscópica de tecidos, incluindo dissecção, apreensão, retração e coagulação bipolar de tecidos.

© 2021 Intuitive Surgical, Inc. Todos os direitos reservados. Nomes e marcas de produtos/logos são marcas comerciais ou marcas comerciais registradas da Intuitive Surgical e seu respectivo dono. Verificar www.intuitive.com/trademarks