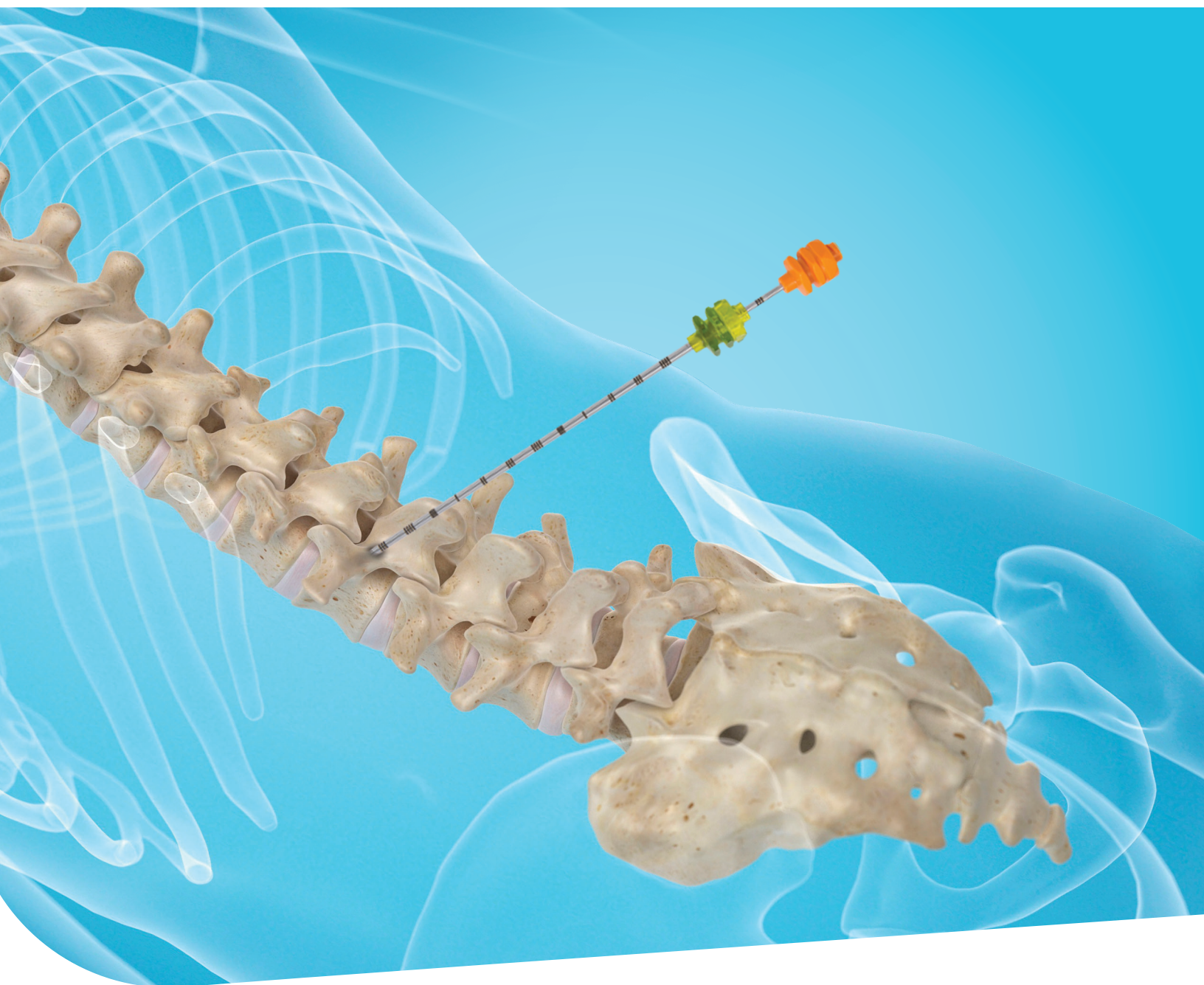




Arrow®
OnControl®
Sistema de Biópsia de Lesão Óssea Automatizado



Uma maneira melhor de obter amostras de lesão óssea de alta qualidade

É dessa forma que o Sistema de Biópsia de Lesão Óssea Automatizado Arrow® OnControl® está elevando o padrão, em comparação com agulhas de biópsia manual:

Para médicos

Com a tecnologia patenteada de um perfurador portátil, fornece acesso rápido a lesões ósseas difíceis.^{1,2}

Para patologistas

Resulta em amostras de alta qualidade, especialmente com lesões ósseas difíceis de alcançar.²

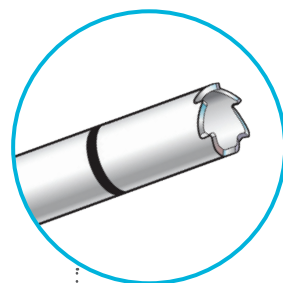
Para pacientes

Foi demonstrado causar menos dor para o paciente, durante a inserção e após o procedimento, em comparação com as agulhas de biópsia manual.^{1,3,5}

O Perfurador Ósseo acelera o acesso⁵ fornecendo controle preciso



Bandejas completas do sistema ajudam a melhorar a eficiência

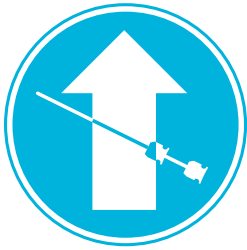


Uma cânula especialmente desenvolvida para o procedimento facilita o acesso a ossos compactos



Amostras de alta qualidade

- Em comparação com as agulhas de biópsia manual, o Sistema de Biópsia de Medula Óssea Automatizado Arrow® OnControl® demonstrou fornecer consistentemente amostras de núcleo de alta qualidade.^{3,4}
- Isso pode reduzir o número de procedimentos de segunda tentativa necessários que podem ocorrer como resultado de tamanho de amostra insuficiente e pode resultar em maior aproveitamento na área de diagnósticos.^{3,4}



Maior controle do usuário^{5,7}

- Fornece **controle preciso e acesso rápido** a lesões ósseas difíceis.⁵
- Pode resultar em um procedimento de biópsia óssea que é mais rápido do que com agulhas de biópsia manual.^{1,3,6}



Desempenho confiável

- Uma cânula especialmente desenvolvida **facilita o acesso a ossos duros**.
- As bandejas completas do sistema contêm os instrumentos necessários para a realização de **diversas biópsias ósseas de alta qualidade** a partir de uma única entrada cortical.



Pacientes mais satisfeitos⁴

- O Sistema OnControl® demonstrou em biópsias de disco intervertebral guiadas via fluoroscopia que requer **menos sedação consciente**, em comparação com as agulhas de biópsia manual.^{8,9}
- Foi demonstrado que causa **menos dor para o paciente**, durante a inserção e após o procedimento, em comparação com as agulhas de biópsia manual.⁶

Lesões de osso compacto simplificadas

O Sistema de Biópsia de Lesão Óssea Automatizado Arrow® OnControl® é o primeiro grande avanço em procedimentos de amostragem de osso e medula óssea em mais de 40 anos, proporcionando a capacidade de obter amostras de alta qualidade de maneira eficaz, segura e rápida, até mesmo do osso denso e de acesso difícil.

Para obter mais informações ou solicitar uma demonstração, visite teleflex.link/LA/OnControlBLB



Informações Sobre Pedidos

Acesso Ósseo Automatizado por Arrow® OnControl®

Perfurador Ósseo

9401

Bandejas para biópsia de lesão óssea

COMPONENTES DA BANDEJA	CALIBRES DA AGULHA	COMPRIMENTO DO ACESSO	COMPRIMENTO DA BIÓPSIA	CÓDIGO DO PRODUTO
Conjunto de Agulhas de Acesso Ósseo	Acesso de 10 ga Biópsia de 12 ga	6 cm	10 cm	9465-VC-006
Haste Ejetora de Acesso Ósseo		10 cm	14 cm	9463-VC-006
Agulha para Biópsia de Lesão Óssea		15 cm	19 cm	9461-VC-006
Haste Ejetora para Biópsia de Lesão Óssea	Acesso de 11 ga Biópsia de 13 ga	6 cm	10 cm	9466-VC-006
Conector com Bocal Estéril		10 cm	14 cm	9464-VC-006
Controle Manual — para ajustes detalhados		15 cm	19 cm	9462-VC-006
Haste de Transferência — para marcar o ponto de acesso				

Como com quaisquer procedimentos de biópsia de lesão óssea, entre as possíveis complicações estão infecção sistêmica ou local, hematomas, extravasamento ou outras complicações associadas à inserção percutânea de dispositivos estéreis. Somente com prescrição médica. Consulte as instruções disponibilizadas juntamente com o dispositivo para ver indicações, contraindicações, avisos e precauções.

Referências:

1. Lee RK, Ng AW, Griffith JF. CT-guided bone biopsy with a battery-powered drill system: preliminary results. *AJR Am J Roentgenol.* 2013;201(5):1093-5. doi:10.2214/AJR.12.10521.
2. Symington K, Martinez F, Miller LJ, Philbeck TE. Examination of 64 consecutive specimens obtained using a powered biopsy device. *J Vasc and Interv Radiol.* 2014;25(3s):S196. Research sponsored by Teleflex Incorporated. Philbeck TE is an employee of Teleflex Incorporated.
3. Swords RT, Anguita J, Higgins RA, et al. A prospective randomized study of a rotary powered device (OnControl) for bone marrow aspiration and biopsy. *J Clin Pathol.* 2011;64(9):809-13. doi:10.1136/jclinpath-2011-200047. Research sponsored by Teleflex Incorporated.
4. Miller LJ, Philbeck TE, Montez DF, et al. Powered bone marrow biopsy procedures produce larger core specimens, with less pain, in less time than with standard manual devices. *Hematol Rep.* 2011;3(e8):22-5. doi:10.4081/hr.2011.e8. Research sponsored by Teleflex Incorporated. Philbeck TE and Montez DF are employees of Teleflex Incorporated.
5. Berenson JR, Yellin O, Blumenstein B, et al. Using a powered bone marrow biopsy system results in shorter procedures, causes less residual pain to adult patients, and yields larger specimens. *Diagn Pathol.* 2011;6:23. Research sponsored by Teleflex Incorporated.
6. Reed LJ, Raghupathy R, Strakhan M, et al. The OnControl bone marrow biopsy technique is superior to the standard manual technique for hematologists-in-training: a prospective, randomized comparison. *Hematol Rep.* 2011;3(e21). doi:10.4081/hr.2011.e21. Research sponsored by Teleflex Incorporated.
7. Garcia G, Miller LJ, Philbeck TE, Bolleter S, Montez DF. Tactile feedback allows accurate insertion of a powered bone access device for vertebroplasty and bone marrow sampling procedures. *J Vasc and Interv Radiol.* 2011;22(3):S86. Research sponsored by Teleflex Incorporated. Philbeck TE and Montez DF are employees of Teleflex Incorporated. Dr. Garcia was formerly a paid consultant of Teleflex Incorporated. Simulated model study results may not be indicative of clinical performance.
8. Han R. "Power Driver" OnControl bone biopsy device, initial experience and comparison with manual biopsy devices. *Skeletal Radiology.* 2012; 41(6): 737-761. doi: 10.1007/s00256-012-1403-8.
9. Schnapauff D, Marnitz T, Freyhardt P, et al. CT guided bone biopsy using a battery powered intraosseous device. *Cardiovasc Intervent Radiol.* 2013 Oct;36(5):1405-10. doi: 10.1007/s00270-013-0617-z.

América Latina: Telefone +1 919 433 4999, la.cs@teleflex.com, 3015 Carrington Mill Boulevard, Morrisville, NC 27560, EUA

O Sistema de Biópsia de Lesão Óssea Mecanizado Arrow® OnControl® é destinado à biópsia de lesões ósseas e do corpo vertebral.

O Sistema de Biópsia de Lesão Óssea Mecanizado Arrow® OnControl® não deve ser usado por médicos não familiarizados com as complicações, limitações, indicações e contraindicações da aspiração e da biópsia da medula óssea.

CUIDADO: as leis federais dos EUA restringem a venda desse dispositivo a médicos ou com prescrição médica. É possível que nem todos os produtos estejam disponíveis em todas as regiões. Entre em contato com o atendimento ao cliente para confirmar a disponibilidade em sua região. Consulte as Instruções de Uso para ver a lista completa de indicações, contraindicações, advertências e precauções.

Teleflex, o logotipo da Teleflex, Arrow e OnControl são marcas comerciais ou marcas comerciais registradas da Teleflex Incorporated ou de suas afiliadas nos EUA e/ou em outros países. Todas as outras marcas comerciais são marcas de seus respectivos proprietários.

As informações contidas neste documento não substituem as instruções de uso do produto. Os produtos neste documento podem não estar disponíveis em todos os países. Entre em contato com seu representante local. Todos os dados eram atuais na data de impressão (08/2019). Sujeito a alterações técnicas sem aviso prévio.

© 2019 Teleflex Incorporated. Todos os direitos reservados. MC-005766 LA PT Rev 1