



Arrow®

OnControl®

Sistema motorizado de biopsia de médula ósea

# Elevar el estándar

El Sistema Motorizado de Biopsia de Médula Ósea Arrow® OnControl® es una solución motorizada que eleva el estándar de las biopsias y aspiraciones en comparación con las agujas de biopsia manuales.

## Para médicos

Ofrece mayor control durante el acceso y extracción del núcleo del espécimen.<sup>1</sup>

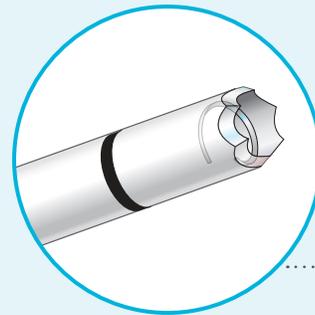
## Para patólogos

Mayor área utilizable del espécimen para el diagnóstico.<sup>1,2</sup>

## Para pacientes

Se ha demostrado que causa menos dolor durante la inserción y después del procedimiento, en comparación con las agujas de biopsia manual.<sup>1-4</sup>

El taladro motorizado acelera el acceso<sup>1,2,5,6</sup> y ofrece un control preciso<sup>6,7</sup>



El diseño exclusivo de la cánula captura y sostiene el núcleo del espécimen.



El sistema integral de bandejas ayuda a mejorar la eficiencia

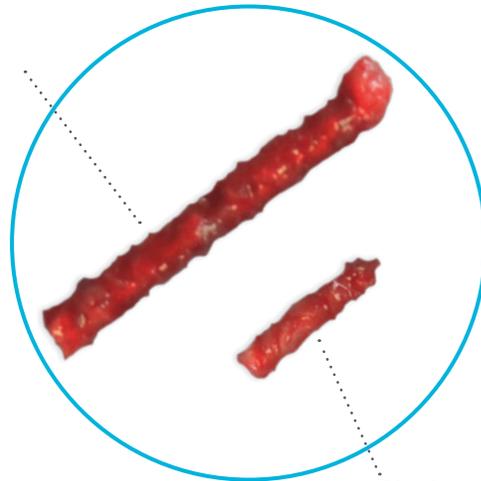


## Muestras de alta calidad

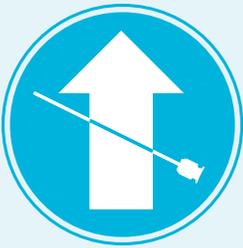
- En comparación con las agujas de biopsia manual, El Sistema Motorizado de Biopsia de Médula Ósea de Arrow® OnControl®, ofrece de manera constante especímenes de mayor tamaño y alta calidad.<sup>1,2</sup>
- Esto puede **reducir el número del segundo intento**, requerido por el tamaño insuficiente del espécimen, y puede dar como resultado **una mayor área utilizable** para el diagnóstico.<sup>1,2</sup>

Núcleo del espécimen\* del Sistema Arrow® OnControl®

*\*Ambos tamaños del espécimen provienen del mismo sujeto sano, del mismo proveedor. Los tamaños de los especímenes son más representativos de la media del espécimen en un estudio publicado de sujetos sanos.*



Núcleo del espécimen con aguja de biopsia manual



### Mayor control del usuario<sup>4,5</sup>

- Ayuda a obtener especímenes de manera **eficaz, segura y rápida**.<sup>1,2,5-7</sup>
- Fácil de utilizar, independientemente de la fuerza física.
- Puede permitir un procedimiento de biopsia hasta un **55 % más rápido** que con las agujas de biopsia manual.<sup>1,2,4,8</sup>



### Desempeño confiable

- La cánula roscada especialmente diseñada **recoge y sostiene** el núcleo del espécimen.



### Menos dolor para el paciente

- Se ha demostrado que causa **menos dolor al paciente** durante la inserción y después del procedimiento, en comparación con las agujas de biopsia manual.<sup>1-4</sup>
- La reducción del dolor puede **ayudar a fomentar el cumplimiento del paciente** con la prueba que se está realizando.<sup>1</sup>

## Estamos con usted a lo largo de todo el camino

El Sistema Motorizado de Biopsia de Médula Ósea Arrow® OnControl®, respaldado por nuestro experimentado personal de capacitación clínica, está elevando el estándar de las biopsias y aspiraciones en centros de tratamiento del cáncer y para los radiólogos intervencionistas.

Para obtener más información o para solicitar una demostración visite [teleflex.link/LA/OnControl/BMB](https://teleflex.link/LA/OnControl/BMB)

# Información para pedidos

## Acceso Óseo Motorizado Arrow® OnControl®

### Taladro Motorizado

9401

### Bandejas para Biopsias de Médula Ósea

Sistema Integral de Bandejas, 11 GA	Bandejas del Sistema de Biopsia, 11 GA
102 mm 9458-VC-006	102 mm 9408-VC-006
152 mm 9451-VC-006	152 mm 9411-VC-006

### Agujas para Aspiración

Bandeja para aspiración con orificios, 11 GA	Agujas para aspiración, 15 GA
102 mm 9471-VC-006	25 mm 9425-VC-006
	68 mm 9468-VC-006
	90 mm 9490-VC-006

Los Sistemas de Biopsia y Aspiración de Médula Ósea Arrow® OnControl® solo deben ser utilizados por médicos que estén familiarizados con las complicaciones, limitaciones, indicaciones y contraindicaciones de la aspiración de médula ósea y de la biopsia de médula ósea. Solo con prescripción médica. Consulte las instrucciones que acompañan al dispositivo para obtener las indicaciones, contraindicaciones, advertencias y precauciones.



#### Referencias:

1. 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.
2. 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.
3. Cohen SC, Gore JM. Evaluation of a powered intraosseous device for bone marrow sampling. *Anticanc Res.* 2008;28:3843-8. Research sponsored by Teleflex Incorporated.
4. 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. *Diagnostic Pathology.* 2011;6:23. Research sponsored by Teleflex Incorporated.
5. 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.
6. 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.
7. 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.
8. 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.

**Latinoamérica:** Teléfono +1 919 433 4999, la.cs@teleflex.com, 3015 Carrington Mill Boulevard, Morrisville, NC 27560, EE. UU.

El Sistema de Aspiración de Médula Ósea Arrow® OnControl® está diseñado para la aspiración de médula ósea de la cresta ilíaca de pacientes adultos y pediátricos. El Sistema de Biopsia de Médula Ósea Arrow® OnControl® está diseñado para la biopsia central de médula ósea de la cresta ilíaca anterior o posterior de pacientes adultos. El Sistema Motorizado de Biopsia de Médula Ósea Arrow® OnControl® no debe ser utilizado por médicos que no estén familiarizados con las complicaciones, limitaciones, indicaciones y contraindicaciones de la aspiración y biopsia de médula ósea. Consulte las Instrucciones de uso para ver una lista completa de las indicaciones, contraindicaciones, advertencias y precauciones. La información incluida en este material no sustituye las Instrucciones de Uso del producto.

**PRECAUCIÓN:** Las leyes federales de los Estados Unidos restringen la venta de este dispositivo solo por parte de médicos o por orden de ellos. No todos los productos están disponibles en todas las regiones. Comuníquese con el Servicio de atención al cliente para conocer la disponibilidad en su región. Consulte las Instrucciones de uso para ver una lista completa de las indicaciones, contraindicaciones, advertencias y precauciones.

Teleflex, el logotipo de Teleflex, Arrow y OnControl son marcas comerciales o marcas registradas de Teleflex Incorporated o sus afiliadas en los EE. UU. o en otros países. Las demás marcas comerciales son propiedad de sus respectivos dueños.

La información incluida en el presente documento no sustituye las instrucciones de uso del producto. Los productos incluidos en el presente documento pueden no estar disponibles en todos los países. Comuníquese con su representante local. Todos los datos son vigentes al momento de la impresión (08/2019). Sujeto a cambios técnicos sin previo aviso.

© 2019 Teleflex Incorporated. Todos los derechos reservados. MC-005838 LA EN