UNA SOLUCIÓN INTEGRAL PARA EL ACCESO VASCULAR INTRAÓSEO

TALADROS MOTORIZADOS

Taladro estándar	9058
Taladro para capacitación	9059

SETS DE AGUJA Y ESTABILIZADOR EZ-IO®

CADA SET INCLUYE UNA AGUJA EZ-IO® ESTÉRIL DE CALIBRE 15G, UN APÓSITO EZ-STABILIZER®, UN EQUIPO DE EXTENSIÓN® EZ-CONNECT®, PULSERA PARA EL PACIENTE Y COPA NEEDLEVISE® PARA OBJETOS PUNZANTES

Aguja de 45 mm	Sets de 5 agujas	9079P-VC-005
Aguja de 25 mm	Sets de 5 agujas	9001P-VC-005
Aguja de 15 mm	Sets de 5 agujas	9018P-VC-005

SETS DE AGUJAS EZ-IO®

CADA SET INCLUYE UNA AGUJA EZ-IO® ESTÉRIL DE CALIBRE 15, UN EQUIPO DE EXTENSIÓN EZ-CONNECT®, PULSERA PARA EL PACIENTE Y COPA NEEDLEVISE® PARA OBJETOS PUNZANTES

Aguja de 45 mm	Sets de 5 agujas	9079-VC-005
	Set de 1 aguja	9079-VC-001
	Set de 1 aguja para capacitación	9078
Aguja de 25 mm	Sets de 5 agujas	9001-VC-005
	Set de 1 aguja	9001-VC-001
	Set de 1 aguja para capacitación	9017
Aguja de 15 mm	Sets de 5 agujas	9018-VC-005
	Set de 1 aguja	9018-VC-001
	Set de 1 aguja para capacitación	9021

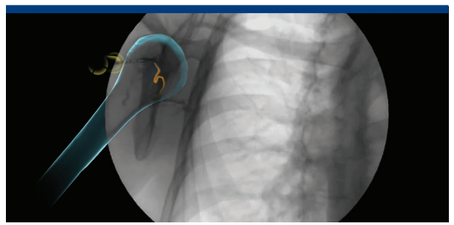
ACCESORIOS

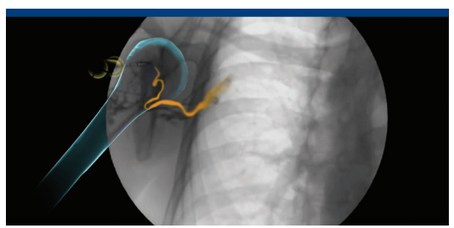
Maletin blando para acceso vascular (amarillo) EZ-IO®	9065
Maletin rigido (negro) EZ-IO®	9074
Apósito EZ-Stabilizer® (caja de 5)	9066-VC-005

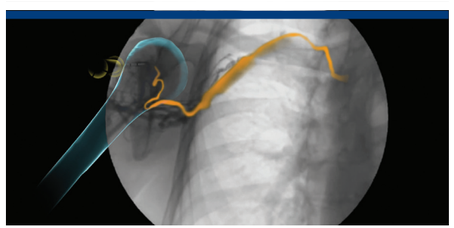
ARROW® EZ-IO®

ACCESO VASCULAR INTRAÓSEO

SOLO 3 SEGUNDOS PARA QUE MEDICAMENTOS O FLUIDOS LLEGUEN AL CORAZON[2]







En estas imagenes, el video de una fluoroscopia de una infusion en el humero proximal muestra claramente la efectiva administracion de farmacos a traves de un cateter EZ-IO hasta llegar al corazon en 3 segundos*.

Visite Teleflex.com/EZIO o Youtube para ver el video real.

*Imágenes visualmente mejoradas.

ARROW® EZ-IO®

ACCESO VASCULAR INTRAÓSEO

CITAS

1 **Neumar RW, Otto CW, Link MS, et al.** Adult advanced cardiovascular life support. 2010 American heart association guidelines for cardiopulmonary resuscitation and emergency cardiovascular care. *Circulation* 2010;122(suppl 3):S729-67. doi:10.1161/CIRCULATIONAHA.110.970988

2 **Datos en archivo. Estudios internos de Vidacare del año 2013.**

3 **Hoskins SL, Nascimento P Jr., Lima RM, Espana-Tenorio, JM, Kramer GC.** Pharmacokinetics of intraosseous and central venous drug delivery during cardiopulmonary resuscitation. *Resuscitation* 2011;doi:10.1016/j.resuscitation.2011.07.041

4 **Paxton JH, Knuth TE, Klausner HA.** Proximal humerus intraosseous infusion: a preferred emergency venous access. *J Trauma.* 2009;67(3):1-7.

5 **Cooper BR, Mahoney PF, Hodgetts TJ, Mellor A.** Intra-osseous access (EZ-IO®) for resuscitation: UK military combat experience. *J R Army Med Corps*. 2007;153(4):314-316.

6 **Dolister M, Miller S, Borron S, et al.** Intraosseous vascular access is safe, effective and costs less than central venous catheters for patients in the hospital setting [publicado en línea antes de su impresión el 3 de enero de 2013]. *J Vasc Access*. doi:10.5301/jva.5000130.

7 **Voigt J, Waltzman M, Lottenberg L.** Intraosseous vascular access for in-hospital emergency use: A systematic clinical review of the literature and analysis *Pediatr Emerg Care* 2012;28(2):185-998.

8 **Von Hoff DD, Kuhn JG, Burris HA, Miller LJ.** Does intraosseous equal intravenous? A phamacokinetic study. *Am J Emerg Med* 2008; 26: 31-8.

9 **MIller LJ, Philbeck TE, Montez DF, Spadaccini CJ.** A new study of intraosseous blood for laboratory analysis. *Arch Pathol Lab Med* 2009;133:1628. Investigación patrocinada por Teleflex Incorporated (Vidacare LLC.)

10 **Instrucciones de uso de EZ-IO**

11 En base a pruebas preclínicas y clínicas, al comparar fuentes arteriales o venosas e IO, numerosos valores comunes de laboratorio tuvieron una fuerte correlación; otros valores mostraron similitud clínica sin correlación significativa a nivel estadístico. Por consiguiente, hay que actuar con precaución en cuanto a su interpretación. Se han estudiado ciertos análisis con resultados aceptables. Consulte con su laboratorio sobre las capacidades de procesamiento de muestras IO. Para obtener más información referida a análisis de laboratorio IO, consulte la publicación de Vidacare Science and Fundamentals of Intraosseous Vascular Access (Ciencia y fundamentos del acceso vascular intraóseo), disponible en: **www.teleflex.com/ezioeducation.**

NeedleVISE es una marca comercial registrada de Atrion Medical Products, Inc.

Teleflex, Arrow, EZ-IO, EZ-Stabilizer y EZ-Connect son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de Teleflex Incorporated o sus afiliados.

© 2015 Teleflex Incorporated. Todos los derechos reservados. LA MC-001299 ES

Solo con receta. Consulte las Instrucciones de uso para obtener información detallada sobre indicaciones de uso, contraindicaciones, posibles eventos adversos, advertencias y precauciones.

Para obtener más información, llame al:

+1.919.433.4999 o visite ARROWEZIO.com

ARROW® EZ-IO®

ACCESO VASCULAR INTRAÓSEO

Acceso que permite salvar vidas

Cuando los segundos cuentan

ACCESO VASCULAR INTRAÓSEO

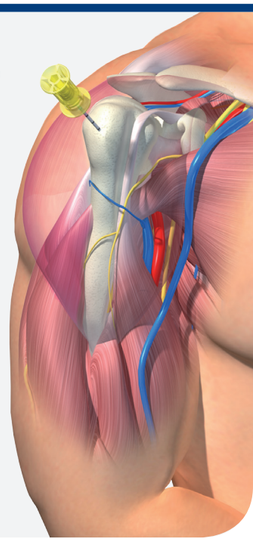
Teleflex®

CUANDO EL TIEMPO ES CRÍTICO, EL ACCESO VASCULAR INMEDIATO PUEDE RESULTAR DIFÍCIL

Complicaciones tales como la deshidratación y el riesgo de infección pueden contribuir a la situación.
El sistema Arrow® EZ-IO® permite al personal medico obtener un acceso vascular rápido y efectivo a través del espacio intraóseo sin varias de las complicaciones graves asociadas a otras formas de acceso vascular.

El espacio intraóseo (IO) del húmero, la tibia y el fémur distal (pediatría) actúa como una larga vena no colapsable[1].

Los fluidos o medicamentos infundidos en el espacio intraóseo acceden a la circulación central en pocos segundos[2,3].



CONFÍE EN EL SISTEMA ARROW® EZ-IO® PARA UN ACCESO VASCULAR INMEDIATO

ARROW® EZ-IO®
ACCESO VASCULAR INTRAÓSEO

SEGURO, EFICAZ Y RÁPIDO PARA TODOS LOS CASOS URGENTES Y MÉDICAMENTE NECESARIOS[2,4,5]

SEGURO
<1 % de complicaciones graves[2]

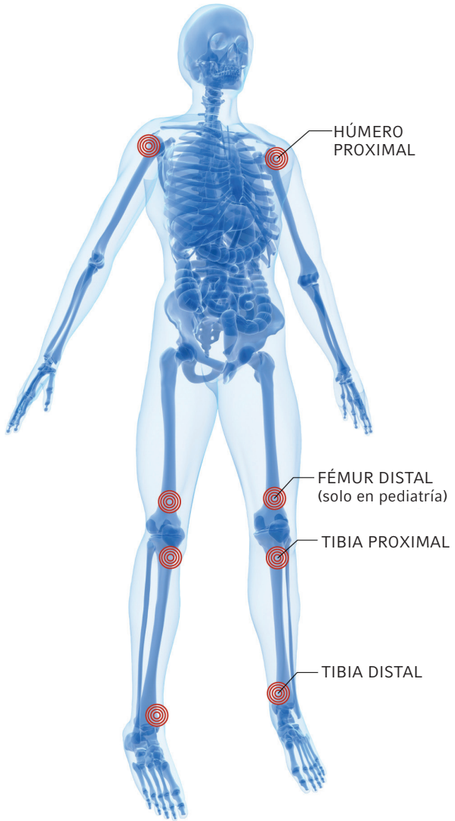
RÁPIDO
Acceso vascular con anestesia y obtención de buen flujo en 90 segundos[4]

EFICIENTE
97 % de acceso exitoso en el primer intento[5]

VERSÁTIL
Puede ser colocado por un proveedor de atención de la salud calificado

CONVENIENTE
No requiere equipos ni recursos complementarios[6]

EL ÚNICO SISTEMA IO INDICADO PARA HASTA 8 SITIOS DE ACCESO



¡NO utilice el sistema motorizado ARROW® EZ-IO® en el esternón!

IDEAL PARA TODOS LOS CASOS MÉDICAMENTE NECESARIOS

Acceso Vascular Difícil

Cardíaco
» Paro cardiorrespiratorio subito
» Arritmia cardíaca
» Síndrome coronario agudo/Infarto de miocardio con elevación del segmento ST (STEMI, por sus siglas en inglés)

Respiratorio
» Insuficiencia respiratoria
» Edema pulmonar/Insuficiencia cardíaca congestiva (CHF, por sus siglas en inglés)
» Status Asthmaticus/EPOC

Neurológico
» Status epilepticus
» Estado mental alterado
» Accidente cerebrovascular

Choque
» Hemorragia (traumatismo, posoperatoria, gastrointestinal)
» Hipovolemia
» Septicemia

EQUIVALENCIA CLÍNICA:

- Prácticamente cualquier medicamento que pueda administrarse por via IV periférica puede administrarse a través de la vía IO en la misma dosis, velocidad y concentración[7,8].
- Permite realizar analisis de laboratorio rapidamente a los pacientes; la mayoría de los análisis de rutina se comparan con muestras de sangre IV[9,11].

INDICACIONES:

- Indicado para pacientes adultos y pediátricos siempre que el acceso vascular sea difícil de obtener en situaciones de emergencia, urgencia o cualquier situación medicamente necesaria, por un periodo de 24 horas[10].

CONTRAINDICACIONES:

- Fractura del hueso donde se hace la insercion
- Infección en el área de inserción
- Incapacidad de identificar los puntos de referencia
- Acceso IO o intento de acceso IO en el mismo hueso dentro de las 48 horas anteriores
- Prótesis o procedimiento ortopédico cerca del sitio de inserción

Las complicaciones potenciales significativas pueden incluir infección local o sistémica, hematoma, extravasaciones/infiltración u otras complicaciones asociadas a la inserción percutánea de dispositivos estériles.

CONFÍE EN EL SISTEMA DE ACCESO VASCULAR UTILIZADO EN TODO EL MUNDO

por personal hospitalario y prehospitalario, incluidos enfermeros y médicos:

- Áreas médicas/quirúrgicas
- Servicios de emergencia
- Servicios médicos aéreos
- Servicios de traumatología
- Respuesta rápida/Equipos de reanimación
- Cuidados intensivos
- Equipos de infusión/Equipos de IV
- Cirugía y anestesia
- Trabajo de labor y parto

Varias organizaciones de sociedades médicas mundiales recomiendan o respaldan el uso del acceso vascular intraóseo como una vía de acceso vascular importante,[6] incluidas las siguientes:

- Colegio Americano de Cirujanos
- Colegio Americano de Médicos de Urgencias
- Asociación Nacional de Médicos de Urgencias
- Asociación Americana de Enfermeras de Cuidados Intensivos
- Asociación de Personal de Enfermería de Urgencias
- Sociedad de Personal de Enfermería Pediátrica
- Sociedad de Personal de Enfermería de Infusión
- Asociación Americana del Corazón

DESCARGUE LA APLICACIÓN DEL SISTEMA ARROW® EZ-IO® PARA OPTIMIZAR SU CAPACITACIÓN DE IO

Available on the App Store
ANDROID APP ON Google play

Para obtener más información, llame al:
+1.919.433.4999 o visite ARROWEZIO.com