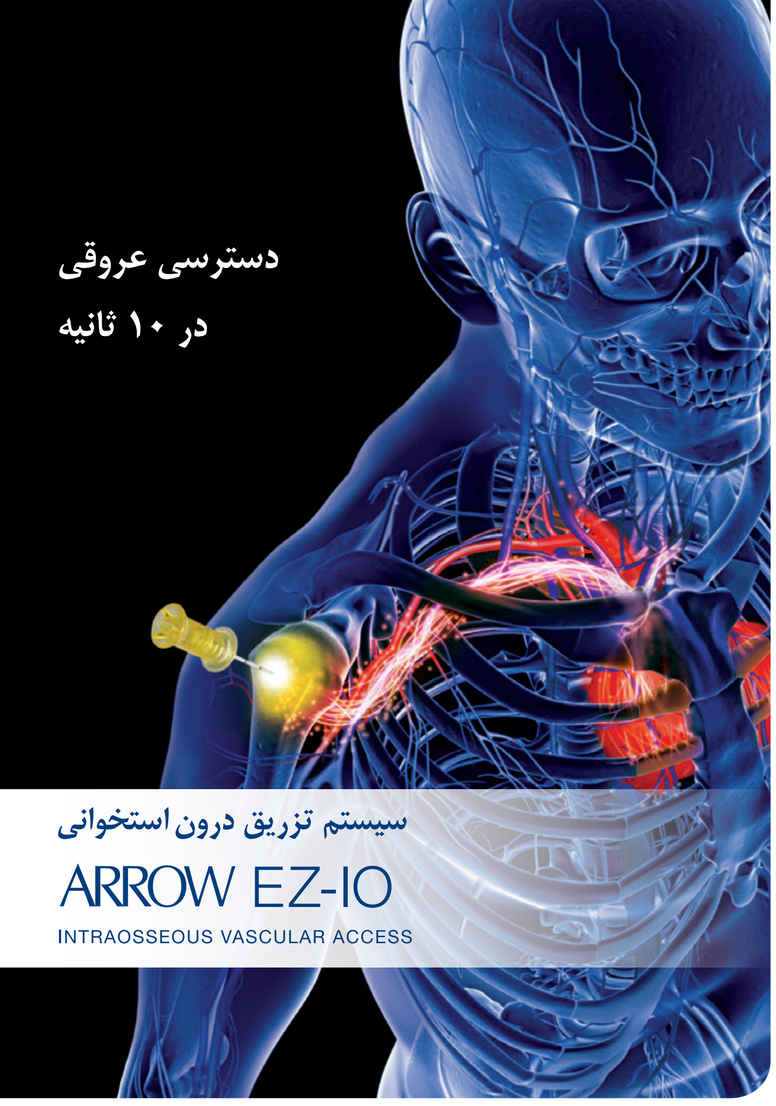


دسترسی عروقی
در ۱۰ ثانیه

سیستم تزریق درون استخوانی

ARROW EZ-IO

INTRAOSSEOUS VASCULAR ACCESS

ایران فارمیس
IRAN PHARMIS

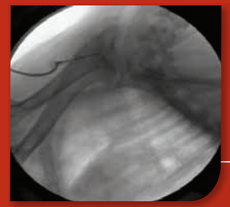
چاپ اول، زمستان ۱۳۹۴
کد: ۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰
۴۰۶۶۳۴۳۰

ایران فارمیس
IRAN PHARMIS

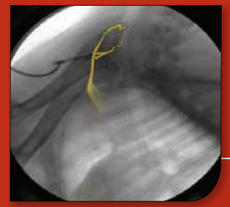
تهران، خیابان مطهری، خیابان علی اکبری، خیابان صحاف‌زاده، شماره ۲۲،
کد پستی: ۱۵۷۶۹۴۵۱۱۱، تلفن: ۸۳۹۶ (۳۰خط)، ۵-۸۸۵۱۵۴۸۰، فکس: ۵-۸۸۷۶۰۵۹۴
No. 22, Sahafzadeh St., Aliakbari St., Motahari Ave., Tehran, Iran.
Postal Code: 1576945111, Tel: (+9821) 8396 (30 lines), (+9821) 88515480-5
www.iranpharmis.org

Teleflex® MEDICAL

حمل دارو توسط EZ-IO



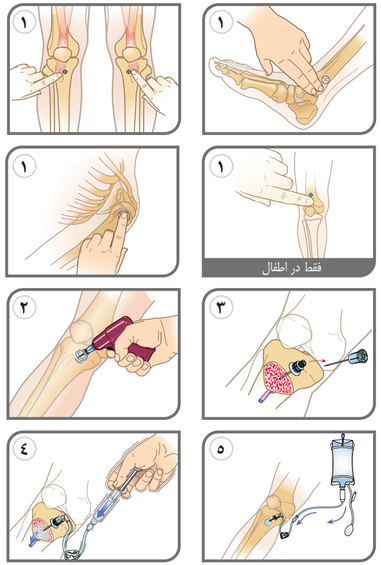
۰ ثانیه



۱/۱۴ ثانیه

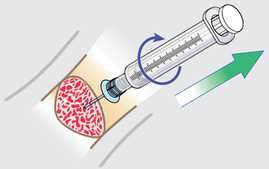
۲/۲۵ ثانیه

تصاویر بالا که یک ویدئوی فلوروسکوپی از تزریق در ناحیه Proximal Humerus می باشند، رسیدن موثر دارو به قلب طی ۲/۲۵ ثانیه را به وضوح نشان می دهند.



۱. تعیین محل تزریق و پاکسازی محل.
۲. ورود سوزن و فشردن دکمه درایور: با برخورد نوک سوزن با استخوان، باید خط مشکی روی سوزن قابل مشاهده باشد.
۳. خروج استایلت از کتتر.
۴. وصل لوله تزریق و فلاش نمودن نرمال سالین توسط سرنگ (برای بزرگسالان، ۱۰ سی‌سی و برای اطفال، متناسب با وزن در نظر گرفته می شود).
۵. تزریق.

با وصل سرنگ Luer Lock و چرخاندن آن در جهت عقربه های ساعت می توان به آسانی کتتر را خارج نمود.



Teleflex® MEDICAL

سریع، کارآمد و مورد اعتماد

سیستم تزریق درون استخوانی EZ- IO متشکل از یک دسته (Driver) و سوزن هایی با سایزهایی متفاوت می باشد و از این طریق دسترسی درون استخوانی را به هدف های مختلف از جمله پزشکی، درمانی و یا تشخیصی ایجاد می نماید.
سرعت و گشتاور این دستگاه در تطابق با سوزن ها به منظور نفوذ سریع در استخوان و کنترل مناسب به دقت تنظیم گشته است.
این محصول جهت ارتقاء کارآیی بالینی، ایمنی و راحتی بیمار و کاهش پیچیدگی ها و هزینه ها طراحی شده است.
EZ- IO می تواند برای بزرگسالان و همچنین اطفال جهت کاربردهای فوری اورژانس و یا در موارد ضروری که دسترسی عروقی کاری مشکل می باشد، مورد استفاده قرار گیرد.

محل های تزریق توسط این محصول شامل Proximal tibia, Distal tibia و Proximal humerus می‌باشد.

تنوع سایز سوزن:

۱۵ میلی متر — ۲۵ میلی متر — ۴۵ میلی متر

کانکتور (لوله تزریق)
EZ-Connect

تثبیت کننده (فیکساتور)
EZ-Stabilizer

محل های مجاز برای تزریق:

Distal Tibia

Proximal Tibia

Proximal Humerus

Teleflex® MEDICAL

موارد استفاده اورژانس :

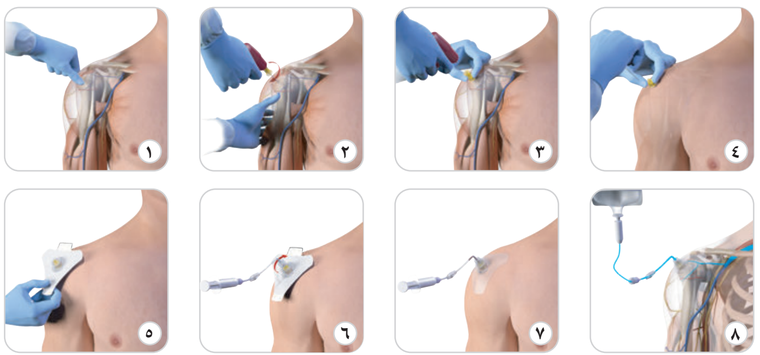
- سپتیس
- تروما
- درمان هایپوترمی
- سطح هوشیاری متغیر
- بحران داسی شکل
- ایست قلبی
- ایست تنفسی
- تزریق سریع دارو
- تشنج/ صرع
- دسترسی به لاین مرکزی
- مرحله پایانی بیماری کلیوبی
- سکته
- دیابت
- مصرف بیش از حد دارو
- ناپایداری همودینامیکی
- شوک آنافیلاکسی
- سوختگی ها
- آریتمی های قلبی

موارد استفاده غیر اورژانس :

- دسترسی سخت عروقی
- بیهوشی عمومی
- درمان آنتی بیوتیکی
- اختلالات متابولیکی
- تزریق آرام بخش
- درد
- القای زایمان
- درد قفسه سینه
- جراحی
- تجزیه و تحلیل آزمایشگاهی

موارد منع مصرف :

- شکستگی در محل استخوان های مورد نظر جهت تزریق
- تخریب بافتی یا عدم دسترسی کافی به محل مشخص آناتومیکی برای تزریق
- عفونت در موضع تزریق
- سابقه جراحی ارتوپدی در موضع تزریق (پروتز اندام و مفاصل)
- سابقه تزریق در محل، طی ۴۸ ساعت اخیر

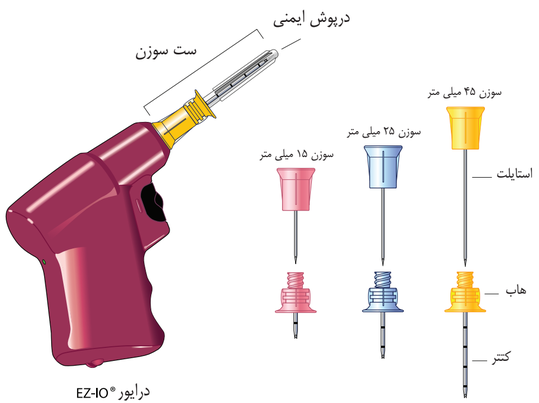


Teleflex® MEDICAL

کد	تعداد/ مشخصات	شرح	EZ-IO®
EZ-IO® Driver			
9058	۱ عدد درایور باطری: لیتیومی (غیر قابل شارژ) ابعاد: ۱۶/۵ * ۱۱/۴ * ۶/۴ سانتی متر وزن ۳۱۵ گرم	درایور دسترسی عروقی	
EZ-IO® Needle Sets	ست های سوزن EZ-IO		
9079-VC-005	۵ عدد سوزن	سوزن ۴۵ میلی متری	
9001-VC-005	۵ عدد سوزن	سوزن ۲۵ میلی متری	
9018-VC-005	۵ عدد سوزن سایز: ۱/۸ میلی متر وزن: ۵ گرم جنس: استیل ضد زنگ ۳۰۴ فاقد لاتکس	سوزن ۱۵ میلی متری	
9066	۱ عدد تثبیت کننده(EZ-STABILIZER) ابعاد: ۱۴/۶ * ۱۳/۳ * ۳/۲ سانتی متر وزن: ۱۷ گرم فاقد لاتکس	تثبیت کننده	

اجزای ست سوزن EZ-IO:

- سوزن استریل 15G
- لوله تزریق EZ-Connect
- بند مچی بیمار
- وسیله ایمنی اجسام تیز



Teleflex® MEDICAL