

دسترسی عروقی
در ۱۰ ثانیه

سیستم تزریق درون استخوانی
ARROW EZ-IO
INTRAOSSSEOUS VASCULAR ACCESS



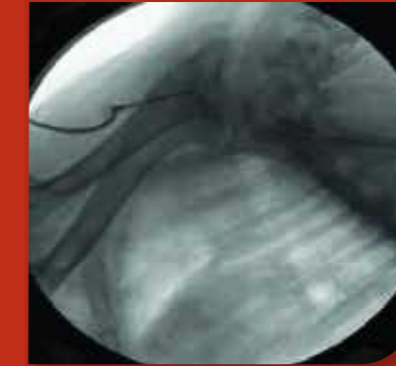
کد: ۱-۸۸۵۶۳۳-۷۰
چاپ دوم پاییز ۱۳۸۵

ایران فارمیس
IRAN PHARMIS

تهران، خیابان مطهری، خیابان علی اکبری، خیابان صحافزاده، شماره ۲۲،
کد پستی: ۱۵۷۶۴۵۱۱۱، تلفن: ۸۳۶۶ (خط ۳۰)، فکس: ۸۸۵۱۵۴۸۰-۵، ۸۸۶۰۵۹۴-۵
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

انتقال دارو توسط EZ-IO



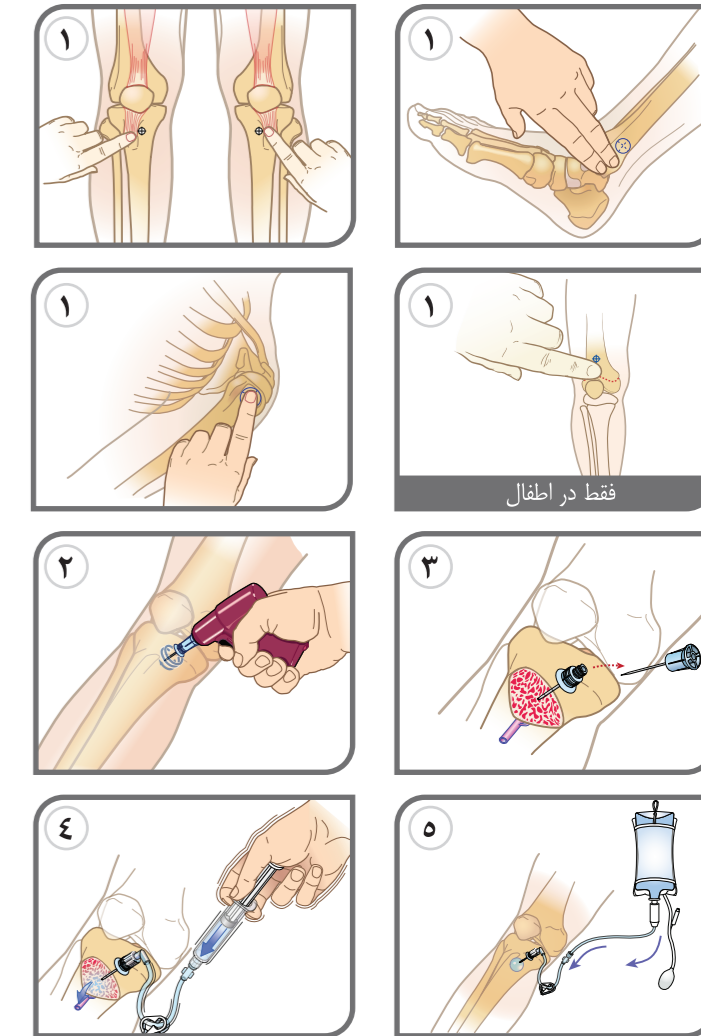
۰ ثانیه



۱/۱۴ ثانیه



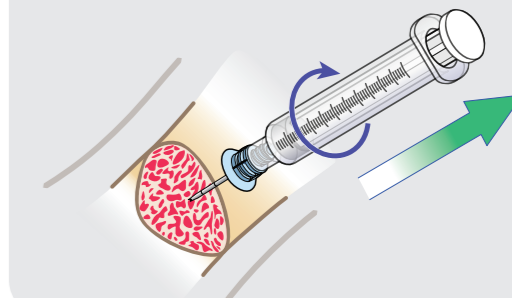
۲/۲۵ ثانیه



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 استایلیت از کتتر.
۴. وصل لوله تزریق و فلاش نمودن نرمال سالین توسط سرنگ (برای بزرگسالان، ۱۰ سی سی 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.



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

Teleflex®
MEDICAL


کد	تعداد/ مشخصات	شرح	EZ-IO®
----	---------------	-----	--------

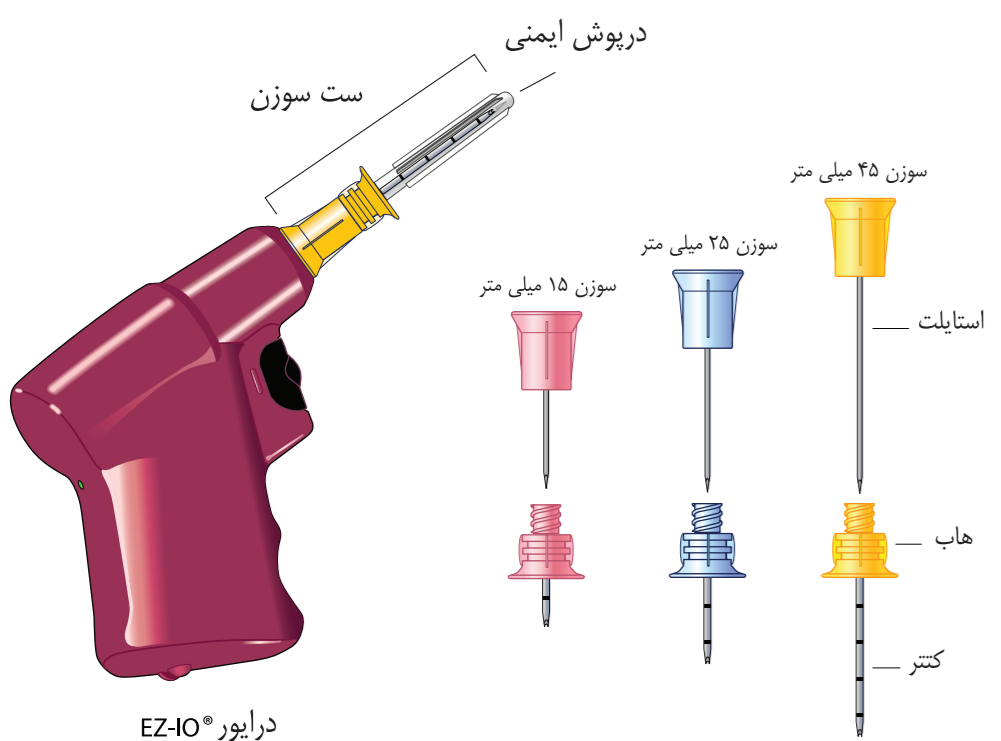
EZ-IO Driver			درایور EZ-IO
9058	۱ عدد درایور	درایور دسترسی عروقی	
	ابعاد: ۱۶/۵ * ۱۱/۴ * ۶/۴ سانتی متر وزن: ۳۱۵ گرم	باتری: لیتیومی (غیر قابل شارژ)	

EZ-IO Needle Sets			ست های سوزن EZ-IO
-------------------	--	--	-------------------

9079	سایز: 15 Ga.	ست سوزن ۴۵ میلی متری	
9001	وزن: ۵ گرم جنس: استیل ضد زنگ	ست سوزن ۲۵ میلی متری	
9018	فاقد لاتکس تعداد در جعبه: ۵	ست سوزن ۱۵ میلی متری	

EZ-IO Needle Sets			فیکساتور EZ-IO
-------------------	--	--	----------------

9066	۱ عدد فیکساتور (EZ-STABILIZER)	فیکساتور	
	ابعاد: ۱۴/۶ * ۱۳/۳ * ۳/۲ سانتی متر وزن: ۱۷ گرم فاقد لاتکس		



- اجزای ست سوزن EZ-IO:**
- سوزن استریل 15G
 - لوله تزریق EZ-Connect
 - بند مچی بیمار
 - وسیله ایمنی اجسام تیز

موارد استفاده اورژانس:

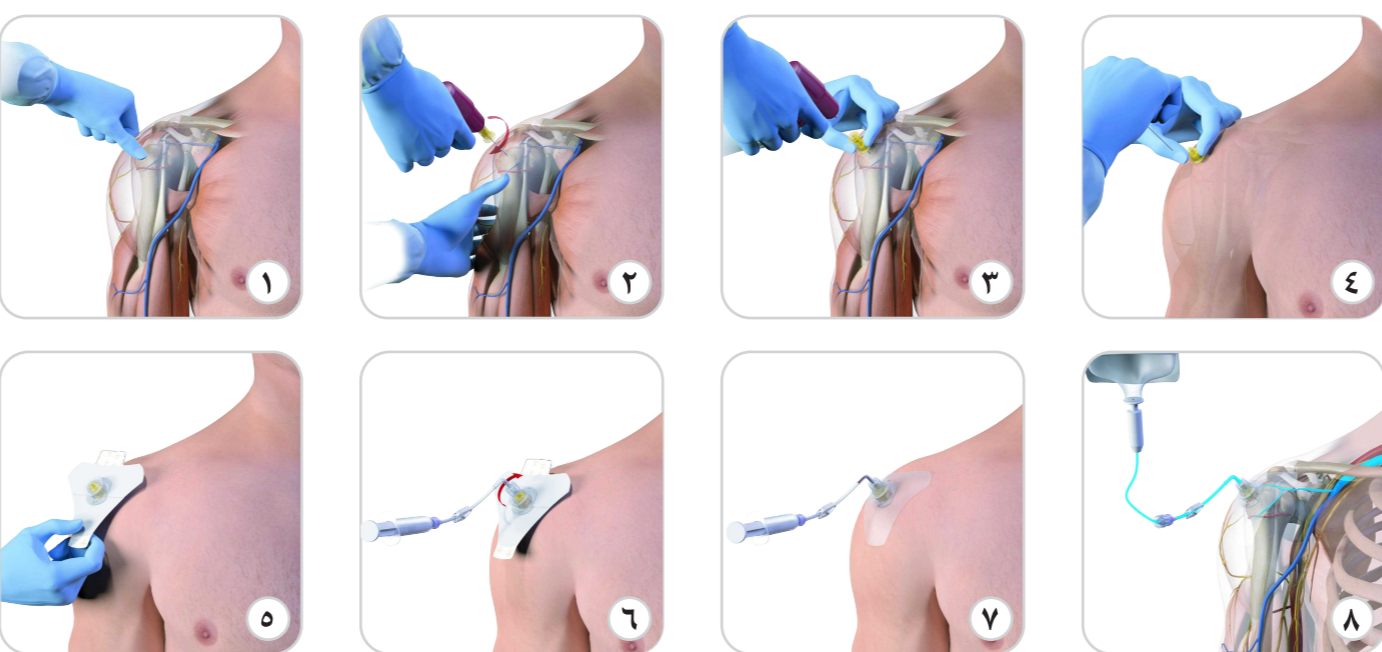
- سپسیس
- تروما
- درمان هایپوترمی
- سطح هوشیاری متغیر
- بحران داسی شکل
- ایست قلبی
- ایست تنفسی
- تزریق سریع دارو
- تشنج / صرع
- دسترسی به لاین مرکزی
- مرحله پایانی بیماری کلیوی
- سکتة
- دیابت
- مصرف بیش از حد دارو
- ناپایداری همودینامیکی
- شوک آنافیلاکسی
- سوختگی ها
- آریتمی های قلبی

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 آناتومیک برای تزریق
- عفونت در موضع تزریق
- سابقه جراحی ارتوپدی در موضع تزریق (پروتز اندام و مفاصل)
- سابقه تزریق در محل، طی ۴۸ ساعت اخیر

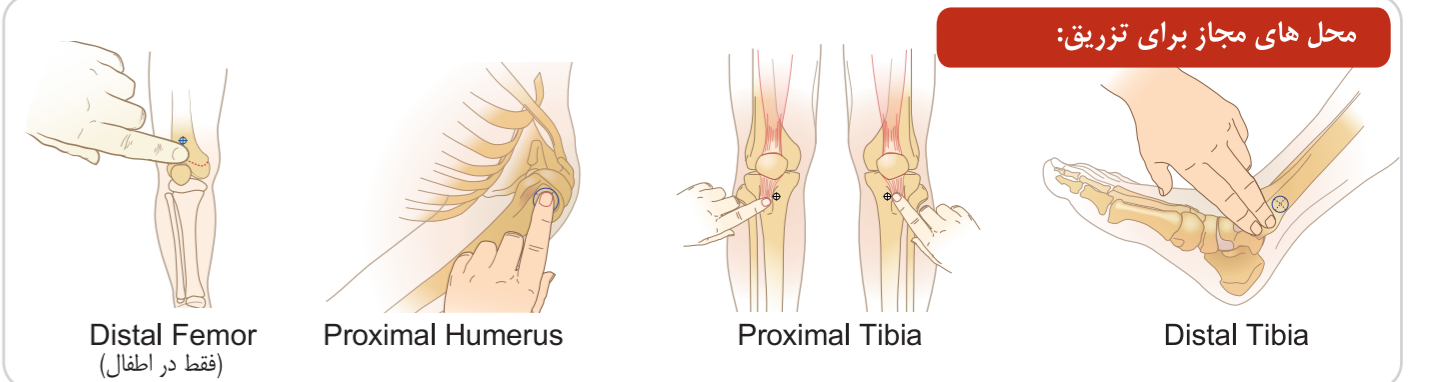


سریع، کارآمد و مورد اعتماد



سیستم تزریق درون استخوانی EZ-IO شامل یک دسته (Driver) و سوزن هایی با سایزهای متفاوت می باشد که از این طریق می توان دسترسی درون استخوانی را به اهداف مختلف از جمله پزشکی، درمانی و یا تشخیصی فراهم نمود. سرعت و گشتاور این دستگاه در هماهنگی با سوزن ها به منظور نفوذ سریع در استخوان و کنترل مناسب به دقت تنظیم شده است. این محصول جهت ارتقاء کارایی 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 امری دشوار می باشد، مورد استفاده قرار گیرد.

محل های تزریق توسط این محصول شامل Proximal Tibia, Distal Femur و Distal Tibia Proximal Humerus (تنها در اطفال) می باشد.



درایور EZ-IO®