



کترهای ورید مرکزی ARROW Central Venous Catheters (CVC)

فهرست

- ۲ کتترهای ورید مرکزی استاندارد
- ۳ کتترهای ورید مرکزی آنتی میکروبیال AGB
- ۴ کتترهای ورید مرکزی آنتی میکروبیال AGB⁺

شرکت ایران فارمیس با بیش از چهار دهه سابقه در زمینه واردات و توزیع محصولات پزشکی در ایران، به عنوان یکی از بزرگترین شرکت ها در این زمینه به شمار می رود و مفتخر است که نماینده انحصاری محصولات ARROW از مجموعه Teleflex در ایران می باشد. ماموریت این شرکت، یاری رساندن به بیماران در جهت بهبود آنها بوده و همواره در جهت خدمت به جامعه پزشکی و ترویج تکنولوژی های برتر و مدرن فعالیت می نماید. ایران فارمیس در همین راستا با بهترین و شناخته شده ترین کمپانی های جهان همکاری دارد. این شرکت دارای گواهی های ISO13485 و ISO9001 می باشد و همواره انطباق با استانداردهای بین المللی را در اصول کاری خود به همراه دارد.

Teleflex با فعالیت در بیش از ۱۳۰ کشور، به عنوان تولیدکننده پیشرو و عمده وسایل پزشکی در جهان به شمار می رود. تخصص این مجموعه در زمینه تولید محصولات پزشکی در زمینه های مختلفی چون بیحسی موضعی، مراقبت قلبی، دسترسی عروقی، بیهوشی، تنفسی، جراحی، اورولوژی و ... می باشد.

کمپانی بین المللی ARROW نیز در سال ۱۹۷۵ بنا نهاده شد و با اولین کیت کتتر کامل خود (شامل کتتر تک راه) در سال ۱۹۷۷، اقدام به ارائه لوازم پزشکی نمود. این شرکت در اکتبر سال ۲۰۰۷، به مجموعه Teleflex پیوست و به صورت کاملاً متمرکز و تخصصی، به تولید لوازم پزشکی با بالاترین کیفیت و بر اساس استانداردهای روز دنیا پرداخت و هم اکنون یکی از معروف ترین و معتبرترین عرضه کننده ها می باشد.

گستره ی محصولات ARROW، شامل مراقبت قلبی، دسترسی عروقی، بیحسی موضعی و جراحی می باشد. این کمپانی، تولیدکننده دامنه وسیعی از کتترها و لوازم پزشکی کمک قلبی و عرضه کننده اصلی و بین المللی محصولات کتترگذاری CVC در جهان می باشد که با تحقیقات گسترده و وسیع و توسعه پایدار در زمینه محصولات خود، به این امر نائل آمده است.

کنتره‌های ورید مرکزی استاندارد

(ARROW Central Venous Catheters)

Teleflex، با کنتره‌های ورید مرکزی ARROW، یکی از جامع‌ترین محدوده محصولات در صنعت CVC، از کنتره‌های آنتی میکروبیال ARROWg⁺ard، مجموعه AGB⁺ و AGB) و کنتره‌های استاندارد تا کیت‌های کامل منحصر به فرد را ارائه می‌دهد. ARROW، در پاسخ به نیاز پزشکان و بیماران، مجموعه وسیع و متنوعی از انواع کنتر را فراهم نموده است. تحقیق و توسعه و بهینه سازی مداوم محصولات، ARROW را به نامی قابل اعتماد برای پزشکان و همچنین بیماران تبدیل نموده است.

ویژگی‌ها:

ARROW در انتخاب کنتره‌های ورید مرکزی، تنوع بی نظیری را از نظر مجرای داخلی، طول کنتر، قطر داخلی و خارجی (French & Gauge) در اختیار پزشکان و متخصصان قرار می‌دهد. ویژگی‌هایی همچون جنس پلی یورتان انعطاف پذیر، هاب‌های انعطاف پذیر با ضخامت کم و راحت جهت قرار گرفتن روی پوست و سر Blue FlexTip در طراحی کنتره‌های ARROW این محصولات را متمایز و بی رقیب نموده است.

• نرم تر بودن نوک کنتر نسبت به بدنه آن (Blue FlexTip)، جایگذاری ایمن و آسان کنتر در داخل رگ و همچنین پایداری در تزریق و دارورسانی را تضمین می‌کند.

• پلی یورتان به کار رفته در ساختار این کنترها در مجاورت بدن، نرم تر و انعطاف پذیرتر می‌شود. این خصوصیت باعث می‌شود که کنتره‌های ساخته شده از پلی یورتان بهترین ابزار برای دارو رسانی و تزریق سایر فراورده‌ها به شمار روند.

• محل اتصال کنتر به لوله‌های رابط (Hub) به گونه‌ای انعطاف پذیر و ظریف قالب گیری شده است که راحتی بیمار و آسانی نگهداری کنتر را در طول مدت استفاده تضمین می‌کند.

اجزای ست کامل:

- کنتر پلی یورتان
- گایدوایر
- سوزن
- سرنگ
- دایلاتور
- کلمپ و تثبیت کننده کلمپ
- آنژیوکت (در برخی ست‌ها)
- هاب تزریق بدون سوزن (در برخی ست‌ها)



کنتره‌های ورید مرکزی آنتی میکروبیال AGB

(ARROWg⁺ard Blue CVCs)

محافظت از بیماران در برابر عفونت، همواره در کانون توجه و از ضروری ترین اولویت های کادر پزشکی و پرستاری بوده است و روز به روز نیز بر اهمیت آن افزوده می شود. با قرار گرفتن استانداردهای «دوستدار ایمنی بیمار» در صدر سیاست های راهبردی بیمارستان های بزرگ در سطح کشور، اهمیت کنترل عفونت بیش از پیش مورد توجه قرار گرفته است. کنتره‌های آنتی میکروبیال، نقش غیر قابل انکاری در پیشگیری از عفونت و حفاظت بیماران از ریسک های موجود ایفا می کنند.

کلرهگزیدین و سیلورسولفادیاژین (توصیه شده از سوی مرکز کنترل بیماری ها: CDC*)

همواره پزشکان و پرستاران به دنبال راهکاری برای کاهش خطر عفونت و هزینه های ناشی از آن و نجات جان بیماران بوده اند. کنتره‌های آنتی میکروبیال ARROW با پیشگیری از عفونت، بهترین نقش را در رسیدن به این اهداف ایفا می کنند.

کارآمدی تایید شده در بیش از ۳۰ مقاله علمی

تکنولوژی ARROWg⁺ard از یک ترکیب انحصاری شامل کلرهگزیدین و سیلورسولفادیاژین ساخته شده است. در واقع کنتره‌های AGB توسط کلرهگزیدین و سیلورسولفادیاژین بارور شده (Impregnated) و از طرف مرکز کنترل بیماری ها (CDC) به عنوان ابزاری جهت پیشگیری از عفونت های مرتبط با کنتر توصیه شده اند.

قابلیت ARROWg⁺ard در کاهش عفونت و نجات جان بیماران و همچنین کاهش هزینه ها در بیش از ۳۰ مقاله علمی به تایید رسیده است. چنین پشتوانه علمی و طیف گسترده فعالیت در محصولات هیچکدام از سایر تولیدکنندگان مشاهده نمی شود.

ARROWg⁺ard، تجمع باکتریایی (Bacterial Colonisation) در کنتر را به میزان ۶۰ درصد و عفونت خونی مرتبط با کنتر را به میزان ۸۰ درصد کاهش می دهد. این کنترها، در مقابل گستره وسیعی از باکتری های گرم- مثبت شامل S. Epidermidis، S. Aureus و S. Aureus و باکتری های گرم- منفی شامل Enterococci، Pseudomonas و قارچ ها شامل C. Albicans موثر هستند.

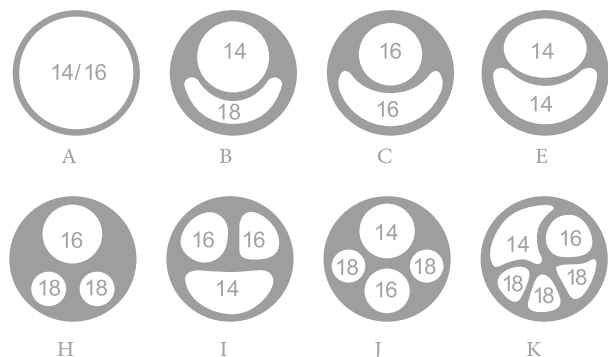


طراحی هاب بصورت انعطاف پذیر و ظریف (Low Profile)

تکنولوژی آنتی میکروبیال بدنه کنتره‌های ورید مرکزی استاندارد، به رنگ سفید و بدنه کنتره‌های ورید مرکزی آنتی میکروبیال، به رنگ آبی است.

از جنس پلی یورتان

Blue FlexTip



* Center for Disease Control

کنتره‌های ورید مرکزی آنتی میکروبیال AGB⁺

(ARROWg⁺ard Blue Plus CVCs)

باروری (Impregnation) توسط ترکیبی از کلر هگزیدین و سیلور سولفادیاژین:



حفاظت درون و بیرون کنتر

قابلیت کنتره‌های آنتی میکروبیال ARROWg⁺ard Blue Plus جهت مقابله با عفونت، روی سطح خارجی و همچنین سطح داخلی آن (شامل لوله‌های رابط* و هاب‌ها) ثابت شده است. همچنین غلظت کلر هگزیدین روی سطح خارجی کنتر، سه برابر بیشتر از کنتره‌های آنتی میکروبیال ARROWg⁺ard Blue می باشد. کلر هگزیدین و سیلور سولفادیاژین، کنتر را بصورت پیوسته ضد عفونی نموده و میکروارگانیسم‌های موجود در نواحی غیر قابل دسترس و ضد عفونی نشده ی پوست را از بین می برند.

کاهش عفونت‌ها، هزینه‌ها را کاهش می دهد

عفونت‌های خونی ناشی از کنترها (**CRBSI) امری اجتناب ناپذیر هستند. حتی در پروتکل‌های بسیار کنترل شده نیز، میزان کمی از آن‌ها (بین ۲ تا ۵ درصد) گزارش شده است. این عفونت‌ها بار مالی زیادی به بیمار و جامعه تحمیل می کنند. این هزینه‌ها شامل هزینه‌های دارویی، تعویض کنتر، تعداد روزهای بستری در ICU و بیمارستان و همچنین تست‌های آزمایشگاهی است که با بهره‌گیری از مزایای کنتره‌های ARROWg⁺ard Blue Plus این هزینه‌ها به طور چشمگیری کاهش می یابند.

اجزای ست کامل:

- کنتر پلی یورتان
- گایدوایر
- سوزن
- سرنگ
- دایلاتور
- کلمپ و تثبیت کننده کلمپ
- آنژیوکت (در برخی ست‌ها)
- هاب تزریق بدون سوزن (در برخی ست‌ها)



ARROWg⁺ard Blue (AGB)

سطح خارجی کنتره‌های CVC توسط ترکیب کلر هگزیدین و سیلور سولفادیاژین، بارور (Impregnated) شده است.



ARROWg⁺ard Blue Plus (AGB⁺)

سطح داخلی و خارجی کنتر CVC، هاب‌ها و همچنین لوله‌های رابط، توسط ترکیب کلر هگزیدین و سیلور سولفادیاژین، بارور (Impregnated) شده است.

*Extension Lines

** Catheter-Related BloodStream Infections

ARROW

کتره‌های CVC تک راه

شماره کاتالوگ	اندازه کتتر	اندازه مجرای داخلی	اندازه گاید وایر	سرنگ رانولرسون	دایلاتور	تعداد در هر بسته
ES-04522	22 Ga x 4" (10 cm)	A	.021" SS/SST		X	10
ES-04150	20 Ga x 5" (12 cm)	A	.025" J/SST		X	10
ES-04218	18 Ga x 8" (20 cm)	A	.025" J/SST		X	10
CV-50016	16 Ga x 8" (20 cm)	A	.032" J/SST		X	20
CV-50016-BF	16 Ga x 8" (20 cm)	A	.032" J/SST		X	20
CV-50014	14 Ga x 8" (20 cm)	A	.032" J/SST		X	20

ARROW

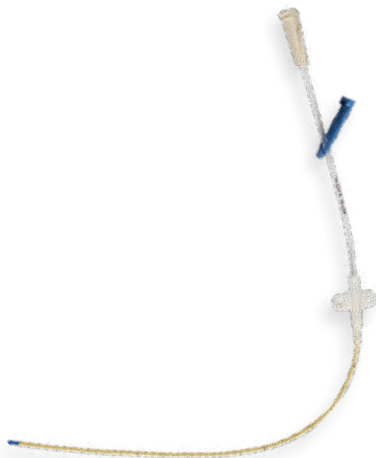
کتره‌های CVC تک راه با گایدوایر از جنس Nitinol

شماره کاتالوگ	اندازه کتتر	اندازه مجرای داخلی	اندازه گاید وایر	سرنگ رانولرسون	دایلاتور	تعداد در هر بسته
EU-04150-N	20 Ga x 5" (12 cm)	A	.025" J/SST		X	5
EU-04522-N	22 Ga x 4" (10 cm)	A	.021" SS/SST		X	5

ARROW

کتره‌های CVC تک راه آنتی میکروبیال

شماره کاتالوگ	اندازه کتتر	اندازه مجرای داخلی	اندازه گاید وایر	سرنگ رانولرسون	دایلاتور	تعداد در هر بسته
CV-24301-E	16 Ga x 8" (20 cm)	A	.032" J/SST	X	X	10
CV-24701-E	14 Ga x 8" (20 cm)	A	.032" J/SST	X	X	10

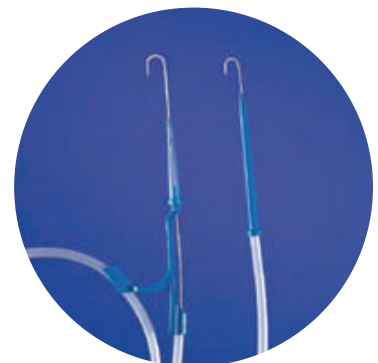


طراحی مجرای داخلی



ARROW ADVANCER

با استفاده از گایدوایر مجهز به سیستم پیش‌برنده (Advancer)، به آسانی می‌توان سر ل شکل گایدوایر را صاف و تنها توسط یک دست، گایدوایر را وارد نمود و با شست دست به جلو راند.



ARROW

کتره‌های CVC دو راه

شماره کاتالوگ	اندازه کتتر	اندازه مجرای داخلی	اندازه گاید وایر	سرنگ رانولرسون	دایلاتور	تعداد در هر بسته
CS-12402	4 Fr x 2" (5 cm)	C (22Ga/22Ga)	.018" J/SST		X	5
CS-15402-E	4 Fr x 3 1/8" (8 cm)	C (22Ga/22Ga)	.018" J/SST		X	5
CS-14502	5 Fr x 5 1/8" (13 cm)	D (18Ga/20Ga)	.021" J/SST		X	5
CV-12702	7 Fr x 6" (16 cm)	B (14Ga/18Ga)	.025" J/SST		X	10
CV-16702	7 Fr x 8" (20 cm)	C (16Ga/16Ga)	.032" J/SST		X	5
CV-17702	7 Fr x 8" (20 cm)	B (14Ga/18Ga)	.032" J/SST		X	5
CS-12802	8 Fr x 6" (16 cm)	E (14Ga/14Ga)	.032" J/SST		X	5
CV-15802	8 Fr x 8" (20 cm)	E (14Ga/14Ga)	.032" J/SST		X	10

ARROW

کتره‌های CVC دو راه با گایدوایر از جنس Nitinol

شماره کاتالوگ	اندازه کتتر	اندازه مجرای داخلی	اندازه گاید وایر	سرنگ رانولرسون	دایلاتور	تعداد در هر بسته
EU-12402-N	4 Fr x 2 (5 cm)	C (22Ga/22Ga)	.018" J/SST		X	5
EU-14502-N	5 Fr x 5 1/8" (13 cm)	D (18Ga/20Ga)	.021" J/SST		X	5
EU-17702-N	7 Fr x 8" (20 cm)	B (14Ga/18Ga)	.032" J/SST		X	5
EU-12802-N	8 Fr x 8" (20 cm)	E (14Ga/14Ga)	.032" J/SST		X	5

ARROW

کتره‌های CVC دو راه آنتی میکروبیال

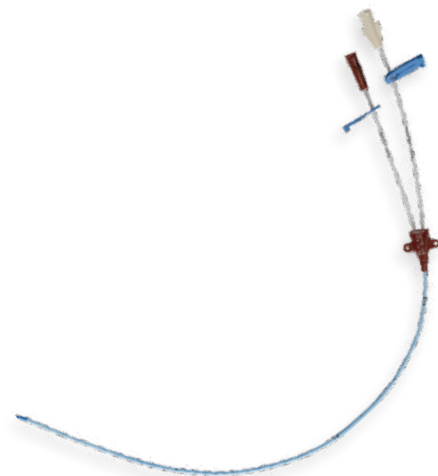
شماره کاتالوگ	اندازه کتتر	اندازه مجرای داخلی	اندازه گاید وایر	سرنگ رانولرسون	دایلاتور	تعداد در هر بسته
CS-25502	5 Fr x 3 1/8" (8 cm)	D (18Ga/20Ga)	.021" J/SST		X	5
CV-22702-E	7 Fr x 6" (16 cm)	B (14Ga/18Ga)	.025" J/SST	X	X	10
CV-26702-E	7 Fr x 8" (20 cm)	C (16Ga/16Ga)	.032" J/SST	X	X	10

ARROW

کتره‌های CVC دو راه آنتی میکروبیال با گایدوایر از جنس Nitinol

شماره کاتالوگ	اندازه کتتر	اندازه مجرای داخلی	اندازه گاید وایر	سرنگ رانولرسون	دایلاتور	تعداد در هر بسته
EU-27702-EN	7 Fr x 8" (20 cm)	B (14Ga/18Ga)	.032" J/SST	X	X	5

طراحی مجرای داخلی



ARROW

کترهای CVC سه راه

شماره کاتالوگ	اندازه کتتر	اندازه مجرای داخلی	اندازه گاید وایر	سرنگ رانولرسون	دایلاتور	تعداد در هر بسته
CS-15403	4 Fr x 3 1/8" (8 cm)	H (20Ga/23Ga/23Ga)	.018" J/SST		X	5
CV-15553	5.5 Fr x 3 1/8" (8 cm)	H (20Ga/22Ga/22Ga)	.018" J/SST		X	10
CV-12703	7 Fr x 6" (16 cm)	H (16Ga/18Ga/18Ga)	.032" J/SST		X	10
CV-15703	7 Fr x 8" (20 cm)	H (16Ga/18Ga/18Ga)	.032" J/SST		X	10
CV-12853	8.5 Fr x 6" (16 cm)	I (14Ga/16Ga/16Ga)	.032" J/SST		X	10

ARROW

کترهای CVC سه راه با گایدوایر از جنس Nitinol

شماره کاتالوگ	اندازه کتتر	اندازه مجرای داخلی	اندازه گاید وایر	سرنگ رانولرسون	دایلاتور	تعداد در هر بسته
EU-12853-N	8.5 Fr x 6" (16 cm)	I (14Ga/16Ga/16Ga)	.032" J/SST		X	5
EU-15553-N	5.5 Fr x 3 1/8" (8 cm)	H (20Ga/22Ga/22Ga)	.018" J/SST		X	5
EU-12703-N	7 Fr x 6" (16 cm)	H (16Ga/18Ga/18Ga)	.032" J/SST		X	5
EU-15703-N	7 Fr x 8" (20 cm)	H (16Ga/18Ga/18Ga)	.032" J/SST		X	5

ARROW

کترهای CVC سه راه آنتی میکروبیال

شماره کاتالوگ	اندازه کتتر	اندازه مجرای داخلی	اندازه گاید وایر	سرنگ رانولرسون	دایلاتور	تعداد در هر بسته
CS-25553	5.5 Fr. x 3 1/8" (8 cm)	H (20Ga/22Ga/22Ga)	.018" J/SST		X	5
CV-22703	7 Fr x 6" (16 cm)	H (16Ga/18Ga/18Ga)	.032" J/SST		X	10
CV-25703	7 Fr x 8" (20 cm)	H (16Ga/18Ga/18Ga)	.032" J/SST		X	10
CS-22853-E	8.5 Fr x 6" (16 cm)	I (14Ga/16Ga/16Ga)	.032" J/SST	X	X	5
CS-25853	8.5 Fr x 8" (20 cm)	I (14Ga/16Ga/16Ga)	.032" J/SST		X	5
CS-26553	5.5 Fr. x 3 1/8" (8 cm)	H (20Ga/22Ga/22Ga)	.018" J/SST		X	5

مجرهای اضافی
• تزریق
• دارورسانی



پورت Distal

- مانیٹورینگ فشار ورید مرکزی (CVP)
- خون دهی
- مایعات با حجم بالا و یا ویسکوز
- کلویدها
- دارورسانی



پورت Medial

- غذارسانی (TPN)
- دارورسانی



پورت Proximal

- نمونه گیری از خون
- دارورسانی
- خون دهی



ARROW

کتره‌های CVC سه راه آنتی میکروبیال با گایدوایر از جنس Nitinol

شماره کاتالوگ	اندازه کتتر	اندازه مجرای داخلی	اندازه گاید وایر	سرنگ راتولرسون	دایلاتور	تعداد در هر بسته
EU-25553-N	5.5 Fr. x 3 1/8" (8 cm)	H (20Ga/22Ga/22Ga)	.018" J/SST		X	5
EU-25703-EN	7 Fr x 8" (20 cm)	H (16Ga/18Ga/18Ga)	.032" J/SST	X	X	5

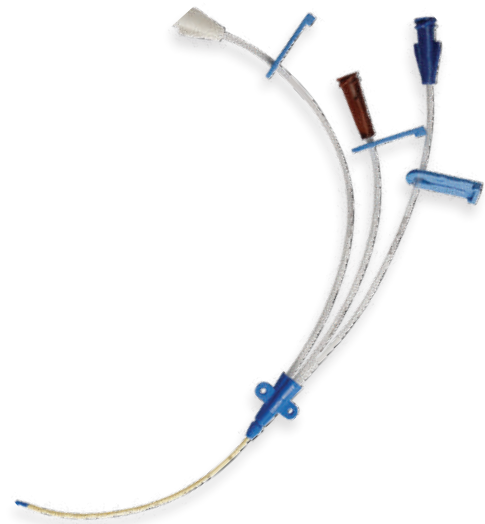
ARROW

کتره‌های CVC سه راه آنتی میکروبیال AGB⁺

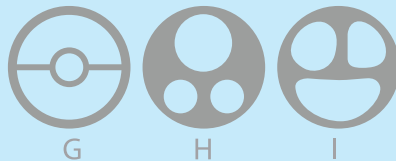
شماره کاتالوگ	اندازه کتتر	اندازه مجرای داخلی	اندازه گاید وایر	سرنگ راتولرسون	دایلاتور	تعداد در هر بسته
CV-42703	7 Fr x 6" (16 cm)	H (16Ga/18Ga/18Ga)	.032" J/SST		X	5
CV-45703	7 Fr x 8" (20 cm)	H (16Ga/18Ga/18Ga)	.032" J/SST		X	5

گایدوایرهای نیتینول (Nitinol)

- نرم و فوق العاده انعطاف پذیر
- بسیار مقاوم در برابر تا شدن (Kink-Resistant)
- آلیاژ کاملاً هوشمند و زیست سازگار

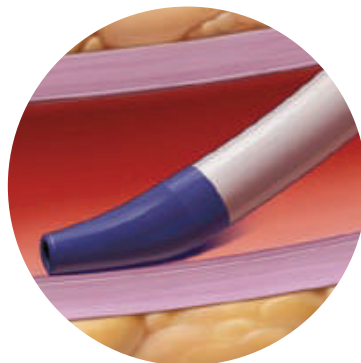


طراحی مجرای داخلی



ARROW BLUE FLEXTIP

اکثر کتره‌های ARROW دارای سر BLUE FLEXTIP هستند. این سر آبی رنگ، نسبت به بدنه کتتر نرم تر بوده و در تماس با دیواره رگ، تروما ایجاد نمی کند. در نتیجه آسیب و حساسیت، کمتر و خطر نفوذ ناخواسته کاهش می یابد.



ARROW

کنتره‌های CVC چهار راه

شماره کاتالوگ	اندازه کنتر	اندازه مجرای داخلی	اندازه گاید وایر	سرنگ رانولرسون	دایلاتور	تعداد در هر بسته
CV-12854	8.5 Fr x 6" (16 cm)	J (14Ga/16Ga/18Ga/18Ga)	.032" J/SST		X	10
CV-15854	8.5 Fr x 8" (20 cm)	J (14Ga/16Ga/18Ga/18Ga)	.032" J/SST		X	10

ARROW

کنتره‌های CVC چهار راه با گایدوایر از جنس Nitinol

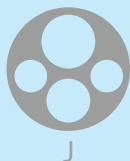
شماره کاتالوگ	اندازه کنتر	اندازه مجرای داخلی	اندازه گاید وایر	سرنگ رانولرسون	دایلاتور	تعداد در هر بسته
EU-12854-N	8.5 Fr x 6" (16 cm)	J (14Ga/16Ga/18Ga/18Ga)	.032" J/SST		X	5

ARROW

کنتره‌های CVC چهار راه آنتی میکروبیال

شماره کاتالوگ	اندازه کنتر	اندازه مجرای داخلی	اندازه گاید وایر	سرنگ رانولرسون	دایلاتور	تعداد در هر بسته
CV-22854	8.5 Fr x 6" (16 cm)	J (14Ga/16Ga/18Ga/18Ga)	.032" J/SST		X	10
CV-25854	8.5 Fr x 8" (20 cm)	J (14Ga/16Ga/18Ga/18Ga)	.032" J/SST		X	10

طراحی مجرای داخلی



J



ARROW

کنتره‌های CVC پنج راه

شماره کاتالوگ	اندازه کنتر	اندازه مجرای داخلی	اندازه گاید وایر	سرنگ رانولرسون	دایلاتور	تعداد در هر بسته
CS-15855	8.5 Fr x 8" (20 cm)	K (14Ga/16Ga/18Ga/18Ga)	.032" J/SST		X	5

ARROW

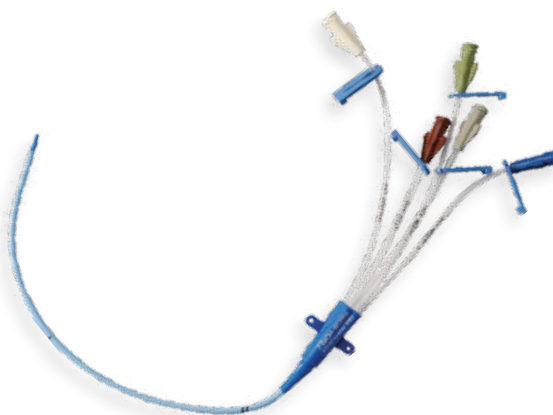
کنتره‌های CVC پنج راه آنتی میکروبیال

شماره کاتالوگ	اندازه کنتر	اندازه مجرای داخلی	اندازه گاید وایر	سرنگ رانولرسون	دایلاتور	تعداد در هر بسته
CS-25855	8.5 Fr x 8" (20 cm)	K (14Ga/16Ga/18Ga/18Ga)	.032" J/SST		X	5

طراحی مجرای داخلی



K





ایران فارمیس
IRAN PHARMIS

تهران، خیابان شهید فندی (پالیزی)، شماره ۱۲۸
کد پستی: ۱۵۵۴۷۴۴۳۷۱، تلفن: ۸۳۹۶ (خط ۳۰)
No.128, Qandi (Palizi) St., Tehran, Iran
Postal Code:1554744371, Tel: (+9821) 8396
www.iranpharmis.org

