



Centrális Vénás Katéterek

BIZTONSÁG ÉS CSÚCSMINŐSÉG AZ INTENZÍV ELLÁTÁSBAN

TARTALOM

4 CERTOFIX®

10 CERTOFIX® PROTECT

12 CERTOFIX® PAED

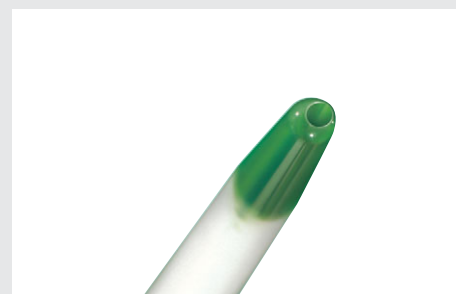
14 CAVAFIX®

A B. Braun által gyártott Certofix® centrális vénás katéterek egyesítik a kivételes gyártási minőséget és a felhasználók által nagyra értékelt egyedi összetevőket. A „Sharing Expertise” filozófia szem előtt tartásával szaktudásunkat megosztottuk partnereinkkel, és ez lehetővé tette számunkra, hogy minden összetevőt a legmagasabb orvosi követelményeknek megfelelően fejlesszünk ki.

Nagyobb bizonyosság, fokozott biztonság, több siker

MEGTÖRETÉS-MENTES VEZETŐDRÓT

- Rendkívül hajlékony és rugalmas vezetődrót Nitinolból (nikkel-titán ötvözet)
- Kellően merev vezetődrót biztosítja a könnyű haladást nehéz anatómiai viszonyok, ill. vénás szűkület esetén is



SZELEPES TŰ

- Könnyű véna punkció, akár csak a szabványos Seldinger kanüllel
- Gyors, vérzésmentes vezetődrót bevezetés a második bemeneti nyíláson keresztül
- Kis méretének köszönhetően könnyen kezelhető

SAFSITE®

- Tű nélküli injekciós rendszer valamennyi lumenhez
- A légembólia kockázatát kivédő, önműködően záródó rendszer
- Kényelmes, gyors és higiénikus csatlakozás

LÁGY KATÉTERCSÚCS

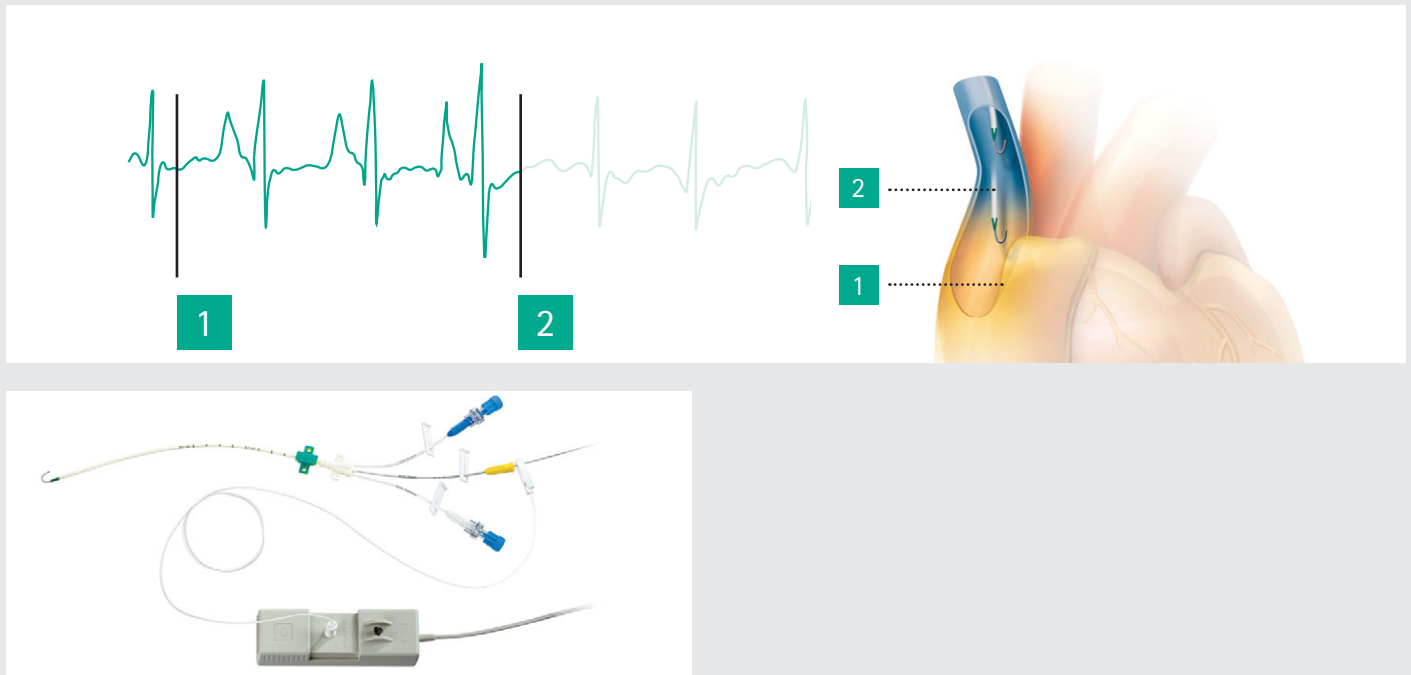
- A katéter anyagánál is képlékenyebb és lágyabb anyagból készül
- Az érfallal történő érintkezés során ez óvja a legjobban az intimát
- Optimális csúszást biztosító, kivételesen sima felszín

NAGYOBB BIZONYOSSÁG

FOKOZOTT BIZTONSÁG, TÖBB SIKER

EKG-MONITOROZÁS TECHNIKA

- Azonnali korrekciót tesz lehetővé, ha a katétercsúcscs az ideális helyzetnél mélyebbre kerül
- Csökkenti a későbbi szövődmények, elsősorban a perikardiális perforáció rizikóját

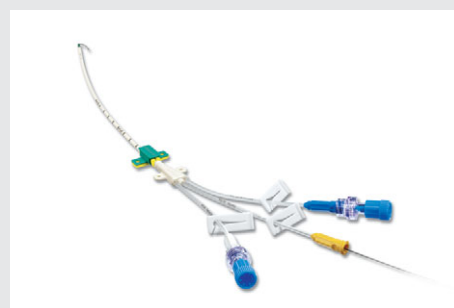


EKG-KÁBEL CERTODYN® UNIVERZÁLIS ADAPTERREL KOMBINÁLVA

- Krokodil csipesz és banándugós végű, egyszerhasználatos kábel segítségével a vezetődrot a Certodyn® adapterhez (villamos kapcsolódoboz) csatlakoztatható
- A kapcsolódoboz standard és intraatriális EKG-felvételek rögzítésére alkalmas (az EKG-jelet a vezetődrot továbbítja). Az intraatriális EKG-felvételen a jól láthatóan megemelkedett P-hullám azt jelzi (lásd az 1. pozíciót a fenti EKG-felvételen), hogy a vezetődrot és a katéter eléri a pitvarcsomót. A P-hullám normalizálódik (lásd a 2. pozíciót), amint a vezetődrotot és a katétert visszahúzzuk a pitvarból.

SZÁMOS VÁLASZTÁSI LEHETŐSÉG BÁRMILYEN ALKALMAZÁSHOZ

A B. Braun a centrális vénás katéterek prémium piacán a legszélesebb választékot nyújtja. Akár a rövidebb beavatkozásokhoz alkalmas egylumenű katéterekről, akár az intenzív osztályon használható ötlumenű katéterekről legyen szó, a B. Braun a legjobb választás. A különböző geometriájú katéterek segítségével az orvos bármilyen sebességgel beadhatja a gyógyszereket és oldatokat.



FELHASZNÁLÓI ELŐNYÖK

- Biztonságos, megbízható behelyezés
 - Megtörítés-mentes vezetődrt
 - Valós idejű helyzetmeghatározás EKG-monitorozással
- Centrális vénás katéter bevezetés: a biztonságos megközelítés
 - Safsite® szelepek

TERMÉKJELLEMZŐK

Sugárfogó poliuretán katéter, lágy csúccsal, hosszjelzéssel, az öltések rögzítéséhez alkalmas csatlakozóval, teljesen átlátszó, színkódolt csatlakozóval és fehér csúszó szorítóval ellátott hosszabbító szerelékekkel.

Összetevők: megtörítés-mentes vezetődrt J-csúccsal, másik végén egyenes csúccsal, mozgatható rögzítő-fül szorítóval, bevezető tű (Seldinger vagy szelepes tű), szike, tágitó, EKG-csatlakozó kábel, Safsite® szelep, 5 ml Omnifix® Luer-Lock fecskendő.

CERTOFIX® TERMÉKSPECIFIKÁCIÓ

Teljes készlet

Termék	Szűrőtű (átm x hossz)	Katéter átmérő	Katéter hossz (cm)	Belső átmérő (G)	Cikkszám
Mono S 215 ^{1,2,3}	S, G20x50 mm	4 F, 1.4 mm	15	18	4160185
Mono V 220 ¹	V, G20x50 mm	4 F, 1.4 mm	20	18	4160215
Mono S 220 ^{1,3}	S, G20x50 mm	4 F, 1.4 mm	20	18	4160207
Mono V 315 ^{1,2}	V, G18x70 mm	5 F, 1.7 mm	15	16	4160231
Mono S 315 ^{1,2,3}	S, G18x70 mm	5 F, 1.7 mm	15	16	4160223
Mono V 320 ¹	V, G18x70 mm	5 F, 1.7 mm	20	16	4160266
Mono S 320 ^{1,3}	S, G18x70 mm	5 F, 1.7 mm	20	16	4160258
Mono V 330 ¹	V, G18x70 mm	5 F, 1.7 mm	30	16	4160290
Mono S 330 ^{1,3}	S, G18x70 mm	5 F, 1.7 mm	30	16	4160282
Mono V 415 ^{1,2}	V, G18x70 mm	6 F, 2.1 mm	15	14	4160517
Mono S 415 ^{1,2,3}	S, G18x70 mm	6 F, 2.1 mm	15	14	4160509
Mono V 420 ¹	V, G18x70 mm	6 F, 2.1 mm	20	14	4160320
Mono S 420 ^{1,3}	S, G18x70 mm	6 F, 2.1 mm	20	14	4160304
Mono V 430 ¹	V, G18x70 mm	6 F, 2.1 mm	30	14	4160789
Mono S 430 ^{1,3}	S, G18x70 mm	6 F, 2.1 mm	30	14	4160762

1: Standard vezetődrot; 2: Csúsztható rögzítőszárny nélkül; 3: Omnifix® fecskendő nélkül; V: Szelepes tű; S: Seldinger tű; 10 darab/doboz

LATEX-, PVC-, DEHP-MENTES



CERTOFIX® TERMÉKSPECIFIKÁCIÓ

Teljes készlet

Termék	Szűrőtű (átm x hossz)	Katéter átmérő	Katéter hossz (cm)	Belső átmérő (G) D: disztál; M: középső; P: proximál	Cikkszám
Duo V 715	V, G18x70 mm	7 F, 2.4 mm	15	D16/P16	4166159
Duo S 715	S, G18x70 mm	7 F, 2.4 mm	15	D16/P16	4164158
Duo V 720	V, G18x70 mm	7 F, 2.4 mm	20	D16/P16	4161211
Duo S 720	S, G18x70 mm	7 F, 2.4 mm	20	D16/P16	4167385
Duo V 730	V, G18x70 mm	7 F, 2.4 mm	30	D16/P16	4161319
Duo S 730	S, G18x70 mm	7 F, 2.4 mm	30	D16/P16	4167394
Duo HF V 715	V, G18x70 mm	7 F, 2.4 mm	15	D14/P18	4168518
Duo HF V 720	V, G18x70 mm	7 F, 2.4 mm	20	D14/P18	4168534
Duo HF S 720	S, G18x70 mm	7 F, 2.4 mm	20	D14/P18	4168528
Duo HF V 920	V, G18x70 mm	9 F, 3 mm	20	D13/P13	4167511
Duo HF V 1215	V, G18x70 mm	12 F, 4 mm	15	D11/P11	4167538
Duo HF V 1220	V, G18x70 mm	12 F, 4 mm	20	D11/P11	4167546
Trio V 715	V, G18x70 mm	7 F, 2.4 mm	15	D16/M18/P18	4162153
Trio S 715	S, G18x70 mm	7 F, 2.4 mm	15	D16/M18/P18	4161159
Trio V 720	V, G18x70 mm	7 F, 2.4 mm	20	D16/M18/P18	4163214
Trio S 720	S, G18x70 mm	7 F, 2.4 mm	20	D16/M18/P18	4167408
Trio V 730	V, G18x70 mm	7 F, 2.4 mm	30	D16/M18/P18	4163311
Trio S 730	S, G18x70 mm	7 F, 2.4 mm	30	D16/M18/P18	4163306
Trio HF V 1215	V, G18x70 mm	12 F, 4 mm	15	D16/M12/P12	4160614
Trio HF S 1215	S, G18x70 mm	12 F, 4 mm	15	D16/M12/P12	4160578
Trio HF V 1220	V, G18x70 mm	12 F, 4 mm	20	D16/M12/P12	4160622
Trio HF S 1220	S, G18x70 mm	12 F, 4 mm	20	D16/M12/P12	4160586
Quattro V 815	V, G18x70 mm	8 F, 2.7 mm	15	D16/M18/M18/P14	4167767
Quattro V 820	V, G18x70 mm	8 F, 2.7 mm	20	D16/M18/M18/P14	4167775
Quattro V 830	V, G18x70 mm	8 F, 2.7 mm	30	D16/M18/M18/P14	4167783
Quinto V 1220	V, G18x70 mm	12 F, 4 mm	20	D16/M18/M18/M18/P12	4166868
Quinto S 1220	S, G18x70 mm	12 F, 4 mm	20	D16/M18/M18/M18/P12	4166852

V: Szelepes tű; S: Seldinger tű; HF: High Flow / Nagy átfolyású készlet; 10 darab/doboz

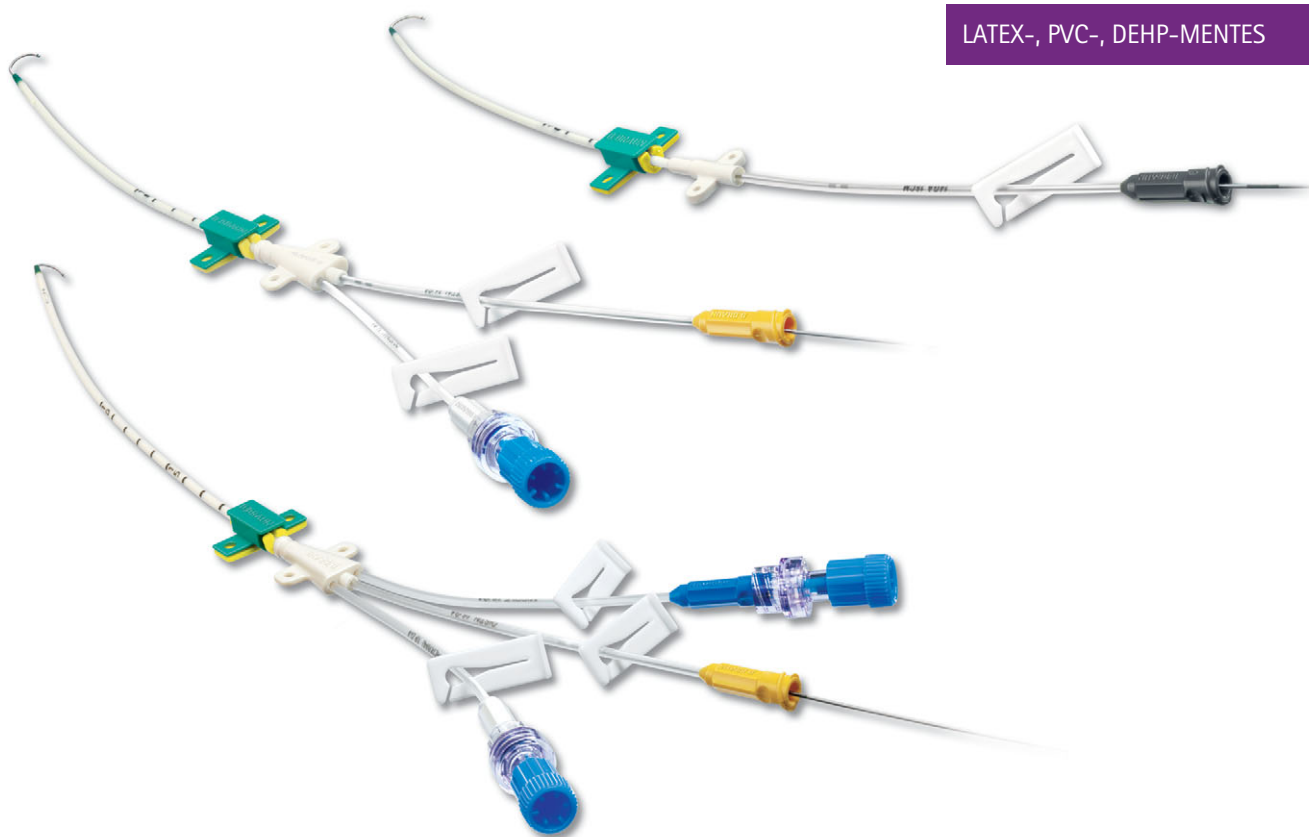
LATEX-, PVC-, DEHP-MENTES

CERTOFIX® TERMÉKSPECIFIKÁCIÓ

Alapkészlet

Termék	Szűrőtű (átm x hossz)	Katéter átmérő	Katéter hossz (cm)	Belső átmérő (G) D: disztál; M: középső; P: proximál	Cikkszám
Mono 215	S, G20x50 mm	4 F, 1.4 mm	15	18	4160185E
Mono 220	S, G20x50 mm	4 F, 1.4 mm	20	18	4160207E
Mono 315	S, G18x70 mm	5 F, 1.7 mm	15	16	4160223E
Mono 320	S, G18x70 mm	5 F, 1.7 mm	20	16	4160258E
Mono 330	S, G18x70 mm	5 F, 1.7 mm	30	16	4160282E
Mono 415	S, G18x70 mm	6 F, 2.1 mm	15	14	4160509E
Mono 420	S, G18x70 mm	6 F, 2.1 mm	20	14	4160304E
Mono 430	S, G18x70 mm	6 F, 2.1 mm	30	14	4160762E
Duo 720	S, G18x70 mm	7 F, 2.4 mm	20	D16/P16	4162200E
Duo 730	S, G18x70 mm	7 F, 2.4 mm	30	D16/P16	4162307E
Trio 715	S, G18x70 mm	7 F, 2.4 mm	15	D16/M18/P18	4161157E
Trio 720	S, G18x70 mm	7 F, 2.4 mm	20	D16/M18/P18	4163206E
Trio 730	S, G18x70 mm	7 F, 2.4 mm	30	D16/M18/P18	4163303E

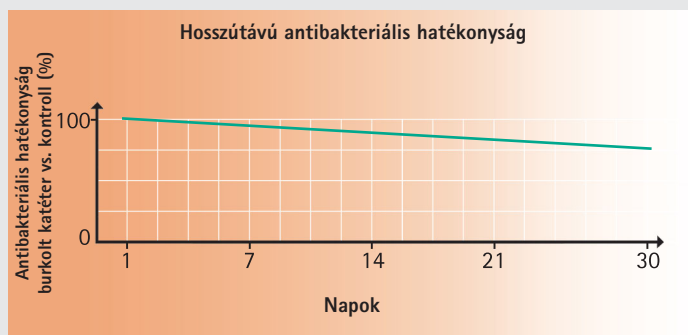
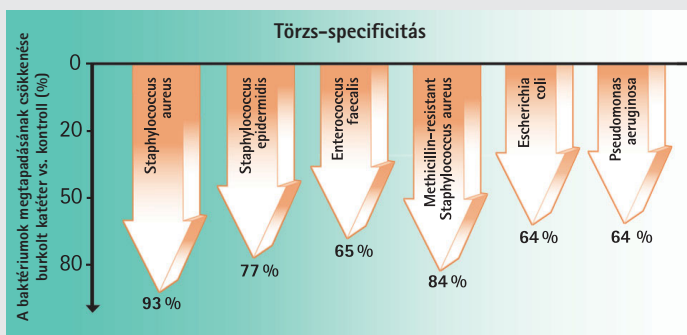
Az alapkészlet tartalmazza szűrőtűt, a tágitót, a Seldinger vezetődrótot, katétert és IN stoppert; 10 darab/doboz



CERTOFIX® PROTECT

ANTIPATOGÉN CERTOFIX® KATÉTER

Egy antimikrobiális szer (polihexadin) és az atrombogén csoportok (polietilén glikol és polimetakrilát) szabadalmaztatott kombinációja teszi egyedivé a Certofix® protect katéterek felszínét. A polihexadin hatékonyan megakadályozza a baktériumok megtapadását, amely a katéterrel kapcsolatos fertőzések egyik gyakori kiindulási pontja. A hidrofíl csoportok magas koncentrációja csökkenti a trombusképződés kockázatát a katéter felszínén.



HATÁSSPEKTRUM

- Gram-pozitív baktériumok (pl. *St. aureus*, *St. epidermidis*)
- MRSA (Methicillin-rezisztens *Staphylococcus aureus*)
- Gram-negatív baktériumok (pl. *Pseudomonas aeruginosa*, *Escherichia coli*)

HOSSZÚ TÁVÚ VÉDELEM

A Certofix® protect katéter anyaga még hosszú hetek múltával is hatékony védelmet fejt ki a katéter kolonizációjával szemben. 30 nap elteltével a Certofix® protect hatékonysága 20%-nál kisebb mértékben csökken.

FELHASZNÁLÓI ELŐNYÖK

- Kioldódó aktív ágensek híján elkerülhetők a nemkívánatos szisztémás reakciók
- A katéter hidrofíl felszíne bizonyítottan csökkenti a trombusképződést
- A többi Certofix® katéterrel megegyező, kiváló rugalmasság
- A katéter teljes hosszában bevonattal bír – a hegyétől a csatlakozóig

TERMÉKJELLEMZŐK

Sugárfogó poliuretán katéter módosított, antibakteriális és atrombogén felszínnel mind a lumen belsejében, mind annak külsején; lágy csúccsal, hosszjelzéssel, az öltések rögzítéséhez alkalmas csatlakozóval, teljesen átlátszó, színekódolt csatlakozóval és zöld csúszó szorítóval ellátott hosszabbító szerelékekkel.

Összetevők: lásd a 6. oldalt (Certofix® Termékjellemzők), de csak szelepes bevezető tüllel.

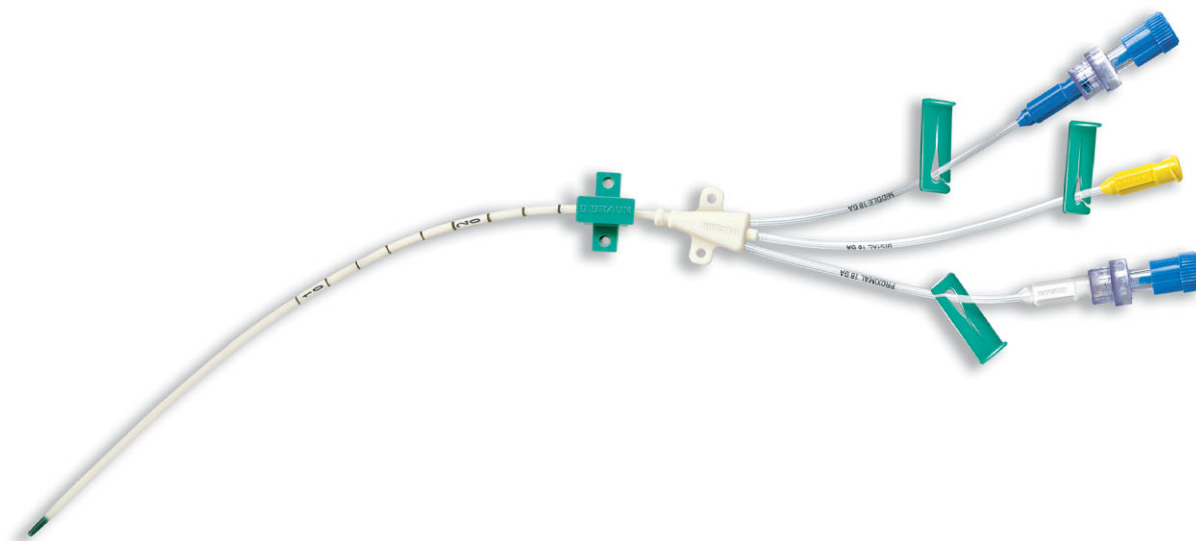
CERTOFIX® PROTECT

TERMÉKSPECIFIKÁCIÓ

Termék	Szűrőtű (átm x hossz)	Katéter átmérő	Katéter hossz (cm)	Belső átmérő (G) D: disztál; M: középső; P: proximál	Cikkszám
Duo V 720	V, G18x70 mm	7 F, 2.4 mm	20	D16/P16	4161211P
Duo V 730	V, G18x70 mm	7 F, 2.4 mm	30	D16/P16	4161319P
Duo HF V 720	V, G18x70 mm	7 F, 2.4 mm	20	D14/P18	4168534P
Trio V 715	V, G18x70 mm	7 F, 2.4 mm	15	D16/M18/P18	4162153P
Trio V 720	V, G18x70 mm	7 F, 2.4 mm	20	D16/M18/P18	4163214P
Trio V 730	V, G18x70 mm	7 F, 2.4 mm	30	D16/M18/P18	4163311P
Trio HF V 1220	V, G18x70 mm	12 F, 4 mm	20	D16/M12/P12	4160622P
Quattro V 815	V, G18x70 mm	8 F, 2.7 mm	15	D16/M18/M18/P14	4167767P
Quattro V 820	V, G18x70 mm	8 F, 2.7 mm	20	D16/M18/M18/P14	4167775P
Quattro V 830	V, G18x70 mm	8 F, 2.7 mm	30	D16/M18/M18/P14	4167783P

1: Szike nélkül; V: Szelepes tű; HF: High Flow / Nagy átfolyású készlet; 10 darab/doboz

LATEX-, PVC-, DEHP-MENTES



CERTOFIX® PAED

A GYERMEKEK BIZTONSÁGÁÉRT

MEGOLDÁS A LEGKISEBBEK SZÁMÁRA IS

A B. Braun a centrális vénás katéterkészletek terén szerzett összes tapasztalatát és felmérhetetlen szaktudását az említett katéterek gyermekgyógyászati alkalmazás kifejlesztésének szolgálatába állította. A legkiválóbb minőségű és a legkorszerűbb jellemzőkkel rendelkező katéterek megfelelnek a csecsemők és gyermekek különleges igényeinek, és megadják az orvosoknak azt a bizonyosságot, amelyre a kis betegek kezelésében szükségük van.



MEGTÖRETÉS-MENTES VEZETŐDRÓT

- Rendkívül hajlékony és rugalmas vezetődrot Nitinolból (nikkel-titán ötvözet)
- A vezetődrot kellően merev ahhoz, hogy könnyű haladást biztosítson

„TEDDY BEAR” RÖGZÍTÉS

- A katéter egyszerű, biztonságos rögzítése öltések nélkül
- Kíméli az újszülöttek és csecsemők bőrét
- Finoman eltávolítható

BEVEZETŐ A VEZETŐDRÓTHOZ

- Megkönnyíti a vezetődrot J-csúcsának bevezetését a Seldinger tűbe
- A vezetődrot szabadon haladhat a bevezető tűn keresztül

FELHASZNÁLÓI ELŐNYÖK

- Biztonságos, megbízható behelyezés
 - Megtöretés-mentes vezetődrot
 - Valós idejű helyzetmeghatározás EKG-monitorozással
- Kíméletes az érzékeny betegek esetében
 - A Teddy Bear katéter rögzítés feleslegessé teszi a varrást
 - A megtöretés-mentes vezetődrot megelőzi az érzékeny intima esetleges sérülését

TERMÉKJELLEMZŐK

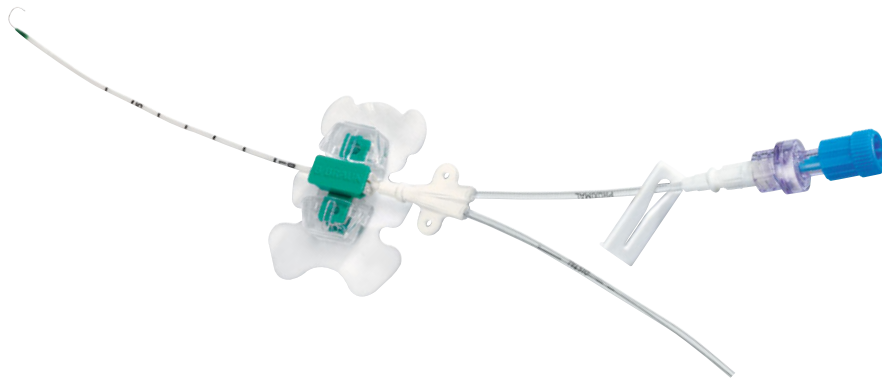
Sugárfogó poliuretán katéter, lágy csúccsal, hosszjelzéssel, a rögzítéséhez alkalmas csatlakozóval, teljesen átlátszó, színkódolt csatlakozóval és fehér csúszó szorítóval ellátott hosszabbító szerelékkel.

Összetevők: megtöretés-mentes vezetődrot J-csúccsal és egyenes csúccsal az adagolón, mozgatható rögzítő-fül szorítóval, Seldinger bevezető tű, szike, tágitó, EKG csatlakozó kábel, Safsite® szelep, 5 ml Omnifix® Luer-Lock fecskendő.

Termék	Szűrőtű (átm x hossz)	Katéter átmérő	Katéter hossz (cm)	Belső átmérő (G) 2	Töltési térfogat (ml)			Cikkszám
					disztál	középső	proximál	
Mono Paed S 110 ¹	S, G21x38 mm	3 F, 0.9 mm	10	22	0.15			4160177
Duo Paed S 408	S, G21x38 mm	4 F, 1.4 mm	8	D22/P22	0.25		0.24	4166906
Duo Paed S 413	S, G21x38 mm	4 F, 1.4 mm	13	D22/P22	0.26		0.25	4166922
Duo Paed S 513	S, G21x38 mm	5 F, 1.7 mm	13	D18/P20	0.32		0.29	4167139
Duo Paed S 520	S, G21x38 mm	5 F, 1.7 mm	20	D18/P20	0.34		0.30	4167155
Trio Paed S 508	S, G21x38 mm	5 F, 1.7 mm	8	D20/M22/P22	0.27	0.23	0.20	4167228
Trio Paed S 513	S, G21x38 mm	5 F, 1.7 mm	13	D20/M22/P22	0.28	0.24	0.24	4167244

1: Discofix® 3 járatú csappal és 23 cm-es hosszabító szereléssel, tágitó és fecskendő nélkül; S: Seldinger tű; 10 darab/doboz
2: D: disztál; M: középső; P: proximál

LATEX-, PVC-, DEHP-MENTES

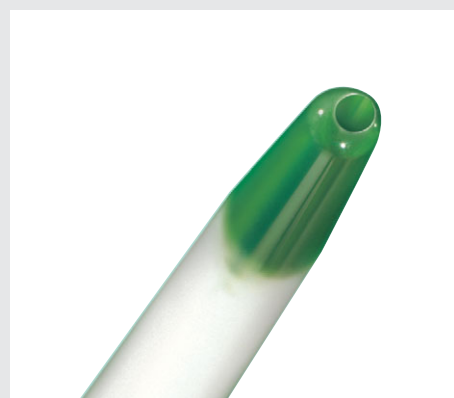
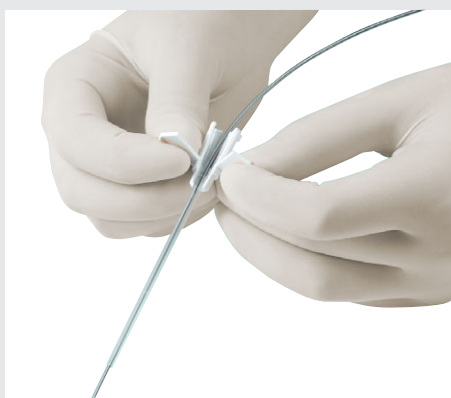


CAVAFIX®

Braunüle® technika

A B. Braun név ma egyet jelent a legmodernebb anyagokat és technológiát felvonultató centrális vénás katéterkészletek széles választékával, amely az eredményes kezelés nélkülözhetetlen eszközeül szolgál a klinikusok számára. A Cavafix® termékcsalád gyors és precíz centrális vénás elérést biztosít perifériás hozzáférésekből.

Nagyobb bizonyosság, fokozott biztonság, több siker



SPLITTOCAN® KANÜL

- A hosszában szétválasztható kanül közvetlenül a katéter behelyezése után eltávolítható
- Infekció rizikót csökkentő higiénés megoldás

SAFSITE®

- Tű nélküli injekciós rendszer valamennyi lumenhez
- A légembólia kockázatát kivédő, önműködően záródó rendszer
- Kényelmes, gyors és higiénikus csatlakozás

LÁGY KATÉTERCSÚCS

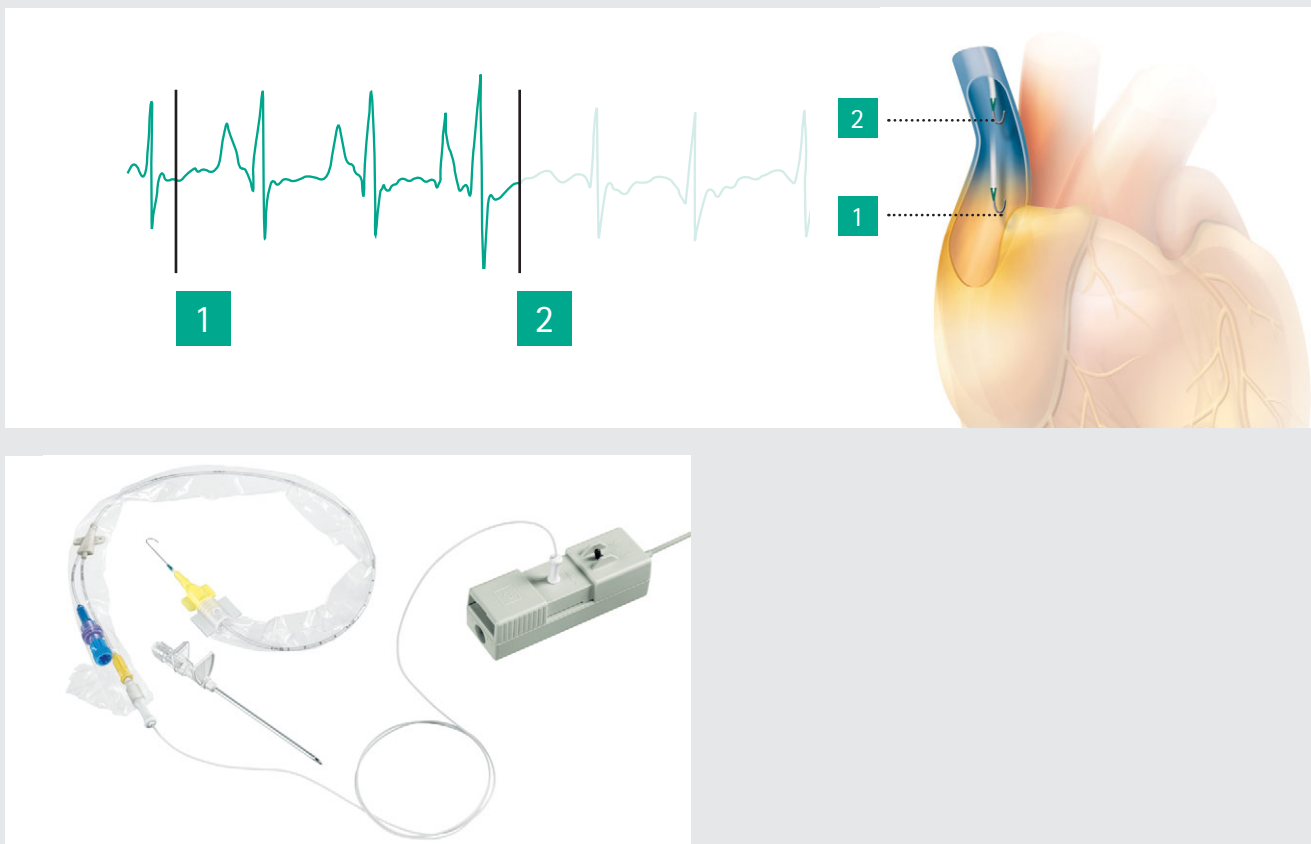
- A katéter anyagánál is képlékenyebb és lágyabb anyagból készül
- Az érfallal történő érintkezés során ez óvja a legjobban az intimát
- Optimális csúszást biztosító, kivételesen sima felszín

FORRADALMI ESZKÖZ

A BIZTONSÁGOS KATÉTERBEVEZETÉSHEZ

EKG-MONITOROZÁS TECHNIKA

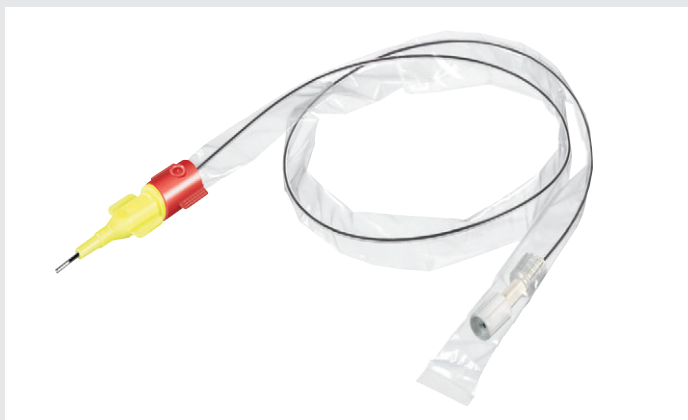
- Azonnali korrekciót tesz lehetővé, ha a katétercsúc az ideális helyzetnél mélyebbre kerül
- Csökkenti a későbbi szövődmények, elsősorban a perikardiális perforáció rizikóját



EKG-KÁBEL CERTODYN® UNIVERZÁLIS ADAPTERREL KOMBINÁLVA

- Krokodil csipesz és banándugós végű, egyszerhasználatos kábel segítségével a vezetődrót a Certodyn® adapterhez (villamos kapcsolódoboz) csatlakoztatható
- A kapcsolódoboz standard és intraatriális EKG-felvételre rögzítésére alkalmas (az EKG-jelet a vezetődrót továbbítja). Az intraatriális EKG-felvétel jól láthatóan megemelt P-hullámot jelez (lásd az 1. pozíciót a fenti EKG-felvételben), hogy a vezetődrót és a katéter eléri a pitvarcsomót. A P-hullám normalizálódik (lásd a 2. pozíciót), amikor a vezetődrót és a katéter visszahúzzuk a pitvarból.

Akár egészségügyi intézményen belüli, akár azon kívüli vészhelyzetben a centrális véna biztosítása életmentő lehet. A vena basilica könnyű perifériás hozzáférést tesz lehetővé, a páciens számára pedig kevésbé fájdalmas a szúrás. A nagy gondossággal kifejlesztett Cavafix® termékcsalád nem steril körülmények között is szövődmenymentes centrális véna punkciót biztosít. Egy- és kétlumenű katéterek állnak rendelkezésre, lehetővé téve a nagy sebességű folyadékbevitelt, illetve védelmet nyújtva a gyógyszer összeférhetlenség nemkívánatos következményeivel szemben.



FELHASZNÁLÓI ELŐNYÖK

- Gyors és precíz centrális véna biztosítás vészhelyzetben is
- Valós idejű helyzetmeghatározás EKG-monitorozással
- Infekció rizikó csökkentése az eltávolítható Splittocan® kanüllel
- Atraumatikus katétercsúcs
- Speciális szűrő kanül gyermeke részére

TERMÉKJELLEMZŐK

Sugárfogó poliuretán (Certon®), vagy polietilén (csak Cavafix® MT) katéter, lágy csúccsal (Cavafix® Duo), hosszjelzéssel, katétervédő fóliahüvellyel, teljesen átlátszó, színkódolt csatlakozóval.

Összetevők: Braunüle® MT vagy Splittocan® bevezető tű, megtörés-mentes vezetődrót J-csúccsal, EKG-csatlakozó kábel (Cavafix® Duo), Safsite® szelep (Cavafix® Duo)

CAVAFIX®

TERMÉKSPECIFIKÁCIÓ

Termék	Braunüle® (átm x hossz)	Katéter átmérő	Katéter hossz (cm)	Belső átmérő (G) D: disztál; P: proximál	Cikkszám
Certo Mono 255	G16x50 mm	4 F, 1.4 mm	45	18	4152557
Certo Mono 257	G16x70 mm	4 F, 1.4 mm	45	18	4152573
Certo Mono 275	G16x50 mm	4 F, 1.4 mm	70	18	4152751
Certo Mono 335	G14x50 mm	5 F, 1.7 mm	32	16	4153359
Certo Mono 338	G14x80 mm	5 F, 1.7 mm	32	16	4153383
Certo Mono 355	G14x50 mm	5 F, 1.7 mm	45	16	4153553
Certo Mono 358	G14x80 mm	5 F, 1.7 mm	45	16	4153588
Certo Mono 375	G14x50 mm	5 F, 1.7 mm	70	16	4153758
Certo Mono 455	G12x50 mm	6 F, 2.1 mm	45	14	4154550
Certo Mono 458	G12x80 mm	6 F, 2.1 mm	45	14	4154584
Splittocan Mono 338	G14x80 mm	5 F, 1.7 mm	32	16	4173384
Splittocan Mono 355	G14x50 mm	5 F, 1.7 mm	45	16	4173554
Splittocan Mono 358	G14x80 mm	5 F, 1.7 mm	45	16	4173589
Splittocan Mono 375	G14x50 mm	5 F, 1.7 mm	70	16	4173759
MT 134	G18x40 mm	3 F, 0.9 mm	32	20	4286340
Duo 458	G12x80 mm	6 F, 2.1 mm	45	D16/P18	4151828
Duo 475	G12x50 mm	6 F, 2.1 mm	70	D16/P18	4151836

Cavafix® Mono, MT 134: 50 darab/doboz

Cavafix® Duo: 10 darab/doboz, latex-, pvc-, dehp-mentes

B. Braun Trading Kft. | 1023 Budapest, FelhÉvizi u. 5.
Tel.: +36 (1) 346 9700 | Fax: +36 (1) 438 4900
www.bbraun.hu | www.facebook.com/BBraunHU/