

príloha č. 2/10 ku Kúpnej zmluve č.

Popis technicko-medicínskych hodnôt a vlastností predmetu zákazky podľa jednotlivých položiek na časť č.: 10

Infúzny katéter Fountain®

Predmetom obstarávania je špeciálny zdravotnícky materiál pre invazívnu angiológiu najmä so zameraním na katéter na pulznú sprayovú trombolýzu s čo najväčším spektrom dĺžky 5F katétra a s čo najväčším spektrom dĺžky infúzneho segmentu.

Ponúkaný infúzny systém v kompletnej sade od výrobcu Merit Medical Systems z USA, pod označením Fountain® (FIS 5 ...), je v tradičnom vyhotovení s kontrolným ventilom. Sada obsahuje: Infúzny katéter Fountain® 5F, zodpovedajúci oklúzny vodič, kontrolný ventil, AccesPLUS hemostatický ventil, ochrannú čiapočku na vodič.

Výrobok je určený pre jednorázové použitie.

Katétre sú v dĺžkach:

- 45cm
- 90cm
- 135cm

Dĺžky infúzneho segmentu sú v dĺžkach:

- 5, 10, 20, 30, 40, 50cm

Modifikovaná veľkosť dier

Modifikované diery znamenajú, že veľkosť dier sa znižuje a infúzia ide dlhšie.

Diery sú presne opracované laserom (patentované), tým sa znižuje riziko upchatia otvorov pri použití. Tvar a umiestnenie otvorov sú patentované. Otvory sú vytvorené kolomdokola katétra a tak zabezpečia rovnomernú dodávku, 40 a 50cm infúzne dĺžky majú gradientné otvory. Kompatibilita s 0.035" vodičom. Infúzne katétre 5F Fountain sa umiestňujú pomocou 0.035" vodiča. Ochranná čiapočka na oklúzny vodič (patentované), zvyšuje ochranu pacienta počas pomalej infúzie.

Zariadenie môže byť použité pre pulznú i pomalú infúziu.

Aspiračný motorický katéter

Predmetom obstarávania je špeciálny zdravotnícky materiál pre invazívnu angiológiu najmä so zameraním na perkutánny trombektomický set s rotačnou jednotkou určený na mechanickú fragmentáciu a aspiráciu čerstvých aj organizovaných trombov z periférnych artérií, ktorého katéter je zavádzaný po vodiči, vrátane príslušenstva.

Ponúkaný trombektomický katéetrový set s rotačnou jednotkou určený na mechanickú fragmentáciu a aspiráciu čerstvých aj organizovaných trombov z periférnych artérií, ktorého katéter je zavádzaný po vodiči, vrátane príslušenstva, výrobcu Spectranetics, spĺňa technické požiadavky produktom: označovaným ThromCat™XT. Nižšie sú uvedené technické údaje a sú podporené v priloženom originálnom prospekte.

ThromCat XT sa skladá z nasledujúcich komponentov:

- **Katéter:** Skonstruovaný z nylonového vlákna s pracovnou dĺžkou 150cm. Katéter operuje na 0.014" palcovom vodiacom drôte cez 6F puzdro alebo 7F vodiaci katéter (minimálne č. ≥0,078" palcov). Distálny koniec katétra obsahuje netraumatickú flexibilnú špičku, ktorá obklopuje špirálu z nehrdzavejúcej ocele určenú na rozrušovanie a odstraňovanie trombov. Flexibilná guma bez latexu a špička z nehrdzavejúcej ocele, bránia priamemu kontaktu medzi špirálou a vnútornou stenou cievy.
- **Ovládacia jednotka:** Obsahuje motor, ktorý poháňa extrakčné špirálovité čerpadlo. Extrakčné vedenie s 500ml extrakčnou nádobou. Sieťový kábel spájajúci ovládacia jednotku so sieťovým zdrojom.
- **Sieťový zdroj:** Nesterilný sieťový adaptér, ktorým sa pripája sieťový kábel ovládacej jednotky do sieťovej zásuvky.

ThromCat™XT - Trombektomický katéetrový systém jednorázového použitia pozostáva z katétra, ovládacej jednotky, extrakčného vaku, infúzneho bodca (k aplikácii na infúzny vak) a pohonnej jednotky.

System je založený na princípe Archimedovej skrutky. System je motorický, 12 voltový motorček z transformátora, zabezpečuje rotáciu špirály.

Extrakčná špirála vytvára vákuum, ktoré vťahuje a odstráni tromby vďaka ekstrakčným otvorom. Tromby sú fragmentované a odsavané do odpadného vaku. Špirála je uzatvorená a chránená, aby neprišlo k priamemu kontaktu so stenou cievy a nežiadúcemu zraneniu. Koncovka katétra je gumená a atraumatická a flexibilná.

Produktová špecifikácia:

| | |
|------------------------------------|---------------------------|
| Veľkosť ciev: | 2.5 až 7,0mm |
| Pracovná dĺžka: | 150cm |
| Kompatibilita s vodiacim katétrom: | 7F (≥ 0,078") |
| Kompatibilita so sheathom: | 6F (≥ 0,078") |
| Kompatibilné s vodičom: | 0.014" |
| Crossing profil (distálny): | 5,5F |
| Priemer katétra: | 4,5F |
| Proximálny koniec: | Výpletý PEBAX™ |
| Distálny hrot: | PEBAX™ |
| Dĺžka Rapid Exchange: | 10cm |
| Počet ekstrakčných otvorov: | 5 |
| Rýchlosť rotácie špirály: | Helix RPM 95,000 ot./min. |
| Sila vákua: | 700 mmHg |
| Výkon extrakcie: | 45 ml/min |

Nitinolové stenty samoexpandibilné

Predmetom obstarávania je špeciálny zdravotnícky materiál pre invazívnu angiológiu najmä so zameraním na nitinolový samoexpandibilný stent s OTW systémom s priemerom stentu minimálne v rozsahu 5 – 10mm, minimálne 6 rôznych dĺžok stentu v rozsahu 20 – 100mm (pri každom milimetri priemeru stentu v uvedenom rozsahu), jedna dĺžka zavádzacieho systému rovná 80cm, zavádzací systém kompatibilný s vodičom minimálne 0,035", zavádzací systém kompatibilný so zavádzačom maximálne 6F, požaduje sa presné uvoľňovanie stentu.

Ponúkané stentové systémy od výrobcu Eucatech, splňajú rozmerové požiadavky produktom: označovaným Resistant - PTA nitinolový samoexpandovateľný stent.

Resistant 6F PTA Nitinolový samoexpandovateľný stent pre 0.035" vodič

Stent: Dizajn: drážkovaná trubica, štruktúra otvorenej bunky s 3 spojeniami na kruh. segment

Dĺžka stentu: 20 - 30 - 40 - 60 - 80 - 100mm

Roztlačnosť: 4,0 – 12,0 mm

Materiál: Nitinol

Hrúbka konštrukcie: 0.0085" (215 µm)

Hrúbka konštrukcie (Hlav. segment): 0.0063" (160 µm)

Šírka konštrukcie (Spojenie): 0.0087" (220 µm)

Skrátenie: < 9 %

Kovové pokrytie: 10% - 25 %

Pozdĺžna flexibilita: excelentná

Markerové značky: Tantal

Delivery System:

Využitelná dĺžka katétra: 85cm , 135cm

Shaft veľkosť: 6 F

Markerové krúžky: zapustené platinovo- irídiové

Max. vodič: 0,035" (0,89mm)

PTA balónový kateter

Predmetom obstarávania je špeciálny zdravotnícky materiál pre invazívnu angiológiu najmä so zameraním na PTA katétre s priemerom balónika minimálne v rozsahu 4-12mm, dostupná dĺžka balónika aspoň 20 a 40mm, dostupná aj 80mm dĺžka balónika aspoň pri priemere balónika 4-8mm s OTW systémom, pracovná dĺžka katétra aspoň 80 a 120cm, kompatibilné s vodičom 0,035", RBP (rated burst pressure) minimálne 16 ATM aspoň pri priemere balónika 4 – 5mm, vrátane príslušenstva.

Ponúkané PTA balónikové katétre od výrobcu Eucatech z Nemecka, spĺňajú rozmerové požiadavky produktovou skupinou označovanou euca PW.

Euca PW PTA balónikový katéter typu Over-The-Wire (OTW) pre 0,035" vodič

Dĺžka balóna: 15 – 20 – 30 – 40 – 60 – 80mm

Priemer balóna: 4,00 až 12,00mm s krokom po 1mm

Dĺžka vod. časti: 75 cm, 115 cm alebo 150 cm

Maximálna veľkosť vodiča: 0,035" (0,89mm)

Materiál balónika: Polyamidové komponenty

Materiál tela (Shaft): Polyamid, tvar dvojitého lúmena

Rádiologické značky: prúžky zlaté

Pokrytie: Hydrofilné

Preloženie balóna: 2 - záhyby (pre balón veľkosti: Ø 4,0mm)

3 - záhyby (pre balón veľkosti: Ø 5,0mm)

6 - záhybov (balóny veľkosti: od Ø 6,0 – 12,0mm)

Rec.I.D.Introdcer Sheat 5F pre Ø 4 – 6mm, 6F pre Ø 7 – 8mm, 7F pre Ø 9 – 10mm a 8F pre Ø 12mm.

GuideWire

Predmetom obstarávania je špeciálny zdravotnícky materiál pre invazívnu angiológiu najmä so zameraním na 0,35", 0,38" vodiče dĺžky 70 cm, 80 cm, 150 cm, 260 cm s J – ukončením, rovným ukončením, alebo dvojitým zakončením (jedna strana vodiča rovná, druhá J-ukončenie, super stiff a hydrofilné vodiče.

Ponúkane GuideWire od výrobcu Merit medical Systems z USA, spĺňajú požiadavky produktmi označovanými GuideWire, GuideWire vodič dvojité zakončenie. Sú vyrábané v nasledujúcich radoch: rovný (straight), super stiff (extra tvrdý), ukončenie 3 mm J, 6 mm J, 15 mm J.

| Katalógové číslo | Popis (typ) | Veľkosť (") | Celk. dĺžka (cm) | Pohyblivé (P) Fix jadro | Počet ks v balení |
|---------------------------------------|----------------------|---------------|------------------|-------------------------|-------------------|
| VODIČE InQwire s PTFE POVRCHOM | | | | | |
| PRIAMA ŠPIČKA | | | | | |
| 6646-11 | Priamy 7cm | .035 | 145 | P | 10 |
| 6676-A1/A | Priamy | .018 | 150 | F | 10 |
| 6676-B3/A | Priamy | .018 | 180 | F | 5 |
| 6676-C1/A | Priamy | .021 | 150 | F | 10 |
| 6676-D3/A | Priamy | .021 | 180 | F | 5 |
| 6676-41/A | Priamy | .035 | 150 | P | |
| 6676-61/A | Priamy | .038 | 150 | P | 6 |
| IQ35F150S | Priamy | .035 | 150 | F | 10 |
| IQ35F260S | Priamy | .035 | 260 | F | 10 |
| 6690-41 | Priamy | .035 | 150 | P | 10 |
| 6690-61/A | Priamy | .038 | 150 | P | 10 |
| 6690-71 | Priamy | .035 | 150 | P | |
| IQ38F150S | Priamy | .038 | 150 | F | 10 |
| IQ38F260S | Priamy | .038 | 260 | F | 10 |
| IQ35F150NLT | Newton LT (13,5cm) | .035 | 150 | F | 10 |
| IQ35F150NLLT | Newton LLT (18,5cm) | .035 | 150 | F | 10 |
| IQ35F150NLLLLT | Newton LLLT (23,5cm) | .035 | 150 | F | 10 |
| 6677-21/A | Newton LT (13,5cm) | .035 | 150 | F | 10 |
| | Newton LLT (18,5cm) | | | | |
| 6677-B1 | 3mm J | .035 | 150 | F | 10 |
| 6677-41/A | LLT | .035 | 150 | | |
| 6677-51/A | LLLLT | .035 | 150 | | |
| 8819-B1/A | Bentson | .035 | 150 | P | |

| | | | | | |
|-------------|--------------------------------|------|-----|---|----|
| 8819-J1/A | Flex | .035 | 180 | P | |
| 8819-C1/A | Flex | .038 | 150 | | |
| 8819-F1/A | St | .035 | 150 | | |
| 8819-G1/A | St | .038 | 150 | | |
| 8819-H3/A | Bentson | .035 | 260 | | |
| 8819-K1/A | Bentson (23cm) | .035 | 80 | F | 10 |
| IQ35F80B | Bentson (23cm) | .035 | 80 | F | 10 |
| IQ35F150B | Bentson (23cm) | .035 | 150 | F | 10 |
| IQ35F180B | Bentson (23cm) | .035 | 180 | F | 10 |
| IQ35F260B | Bentson (23cm) | .035 | 260 | F | 10 |
| IQ38F150B | Bentson (23cm) | .038 | 150 | F | 10 |
| IQ35F150BST | Bentson skrácená špička (10cm) | .035 | 150 | F | 10 |
| IQ35F180BST | Bentson skrácená špička (10cm) | .035 | 180 | F | 10 |
| IQ38F150BST | Bentson skrácená špička (10cm) | .038 | 150 | F | 10 |
| 6680-51 | Super tvrdý | .035 | 100 | F | |
| 6680-61/A | Super tvrdý | .035 | 80 | F | 10 |
| 6680-11/A | Super tvrdý | .035 | 150 | F | 10 |
| 6680-71/A | Super tvrdý | .035 | 180 | F | 10 |
| 6680-31/A | Super tvrdý | .038 | 150 | F | 10 |
| 6680-43/A | Super tvrdý | .038 | 180 | F | 5 |
| 6678-61 | | .035 | 150 | F | 10 |



Dížka špičky:
standard 7cm
Newton LT 13,5cm
Newton LLT 13,5cm
Newton LLLT 23,5cm
Bentson 23,0cm

J - ŠPIČKA

| | | | | | |
|--------------|---------------|------|-----|--------|------|
| IQ35F150J105 | 1,5mm J | .035 | 150 | F | 10 |
| 6682-21/A | | .032 | 150 | P | |
| 6682-31/A | | .035 | 125 | | |
| 6682-61/A | | .038 | 150 | | |
| 6682-41 | 3mm J | .035 | 150 | F | 10 |
| 6682-H1 | 3mm J | .014 | 150 | F | 5 |
| 6682-J3 | | .014 | 180 | | 5 cm |
| 6682-K1 | 3mm J | .018 | 150 | F | 10 |
| 6682-L3 | 3mm J | .018 | 180 | F | 5 |
| 6682-M1 | 3mm J | .021 | 150 | F | 10 |
| 6682-N3 | 3mm J | .021 | 180 | F | 5 |
| 6682-P1/A | 3mm J | .035 | 180 | F | |
| 6682-E1 | 3mm J | .025 | 150 | F | 10 |
| 6610-11/A | FB(firm body) | .035 | 150 | | |
| 6610-23/A | FB(firm body) | .035 | 180 | | |
| 6610-51/A | FB(firm body) | .038 | 150 | | |
| 6610-73/A | FB(firm body) | .038 | 180 | | |
| IQ35F80J3 | 3mm J | .035 | 80 | F | 10 |
| IQ35F150J3 | 3mm J | .035 | 150 | F | 10 |
| IQ35F180J3F | 3mm J | .035 | 180 | F | 10 |
| IQ35F260J3 | 3mm J | .035 | 260 | F | 10 |
| 6693-A1/A | 1,5mm J | .035 | 150 | varies | |

| | | | | | |
|-------------|--|------|-----|--------|----|
| 6693-41/A | 3mm J | .035 | 150 | P | 10 |
| 6693-81 | 3mm J | .038 | 150 | P | |
| 6684-41/A | 3mm J kuželové jadro (Amplatz) 3mm J 7cm kuželové jadro | .035 | 150 | P | 10 |
| 6647-11/A | (Amplatz) | .035 | 145 | P | 10 |
| IQ38F150J3 | 3mm J | .038 | 150 | F | 10 |
| IQ38F260J3 | 3mm J | .038 | 260 | F | 10 |
| 6693-61/A | 3mm J | .038 | 150 | P | 10 |
| 6684-61/A | 3mm J kuželové jadro (Amplatz) | .038 | 150 | P | 10 |
| IQ35F150J3F | 3mm J tuhé telo | .035 | 150 | F | 10 |
| IQ35F180J3F | 3mm J tuhé telo | .035 | 180 | F | 10 |
| IQ38F150J3F | 3mm J tuhé telo | .038 | 150 | F | 10 |
| IQ38F180J3F | 3mm J tuhé telo | .038 | 180 | F | 10 |
| 6683-21/A | J6 | .035 | 150 | | |
| 6683-41/A | J6 | .038 | 150 | | |
| 6683-51/A | 6mm J | .018 | 150 | F | 5 |
| 6683-63/A | 6mm J | .018 | 180 | F | 5 |
| 6683-71/A | 6mm J | .021 | 150 | F | 10 |
| 6683-83/A | 6mm J | .021 | 180 | F | 5 |
| IQ35F150J6 | 6mm J | .035 | 150 | F | 10 |
| IQ38F150J6 | 6mm J | .038 | 150 | F | 10 |
| 6694-21/A | 6mm J | .038 | 150 | P | 10 |
| 6694-41/A | 6mm J | .038 | 150 | varies | |
| 6688-41/A | 12mm J | .035 | 150 | | |
| 6689-11/A | 15mm J | .035 | 150 | 6cm | |
| 6689-21/A | 15mm J | .038 | 150 | 6cm | |
| IQ35F150J15 | 15mm J | .035 | 150 | F | 10 |
| IQ38F150J15 | 15mm J | .038 | 150 | F | 10 |
| 8820-B1 | 15mm J | .035 | 150 | P | 10 |

ROSEN - ŠPIČKA

| | | | | | |
|-----------------|----------------|-------|-----|-----|----|
| 6500-31/A | Rosen 1,5mmJ | .035 | 80 | P | |
| 6500-21/A | Rosen 1,5mmJ | .038 | 150 | P | |
| 6500-11/A | Rosen 1,5mmJ | .035 | 150 | F | |
| 6609-13/A | Rosen 1,5mmJ | .035 | 180 | F | |
| 6609-31/A | Rosen 1,5mmJ | .035 | 260 | 3cm | |
| 6609-33/A | Rosen 1,5mmJ | .035 | 260 | F | |
| 6695-33/A | priamy | .035 | 260 | 6cm | |
| 6695-43/A | priamy | .038 | 260 | 6cm | |
| IQ35F80J105RS | 1,5mm J (R) | .035 | 80 | F | 10 |
| IQ35F150J105RS | 1,5mm J (R) | .035 | 150 | F | 10 |
| IQ35F180J105RS | 1,5mm J (R) | .035 | 180 | F | 10 |
| IQ38F150J105RS | 1,5mm J (R) | .038 | 150 | F | 5 |
| IQ35F150J105S/A | 1,5mm J priamy | .035" | 150 | F | |

FIXNÉ JADRO, DVOJITÉ ZAKONČENIE

| | | | | | |
|-----------|----------------|------|-----|-----|----|
| 6689-11/A | 15mm J | .035 | 150 | 6cm | |
| 6689-21/A | 15mm J | .038 | 150 | 6cm | |
| 6696-21/A | 1,5mm J priamy | .032 | 150 | 5cm | |
| 6696-31/A | 1,5mm J priamy | .035 | 125 | 5cm | |
| 6696-41/A | 1,5mm J priamy | .035 | 150 | F | 10 |
| 6697-21/A | J3.0/priamy | .032 | 150 | 5cm | |
| 6697-31/A | J3.0/priamy | .035 | 125 | 5cm | |
| 6697-41/A | J3.0/priamy | .035 | 150 | 5cm | |
| 6697-61/A | J3.0/priamy | .038 | 150 | 5cm | |

| | | | | | |
|-----------------|--------------------|-------|-----|---|----|
| 8818-41/A | J3.0/priamy floopy | | | | |
| IQ35F150J3S | HeavyDuty | .035 | 150 | 5 | |
| | J3.0/priamy | .035" | 150 | F | 10 |
| IQ35F150J3SHD | J3.0/priamy floopy | | | | |
| | HeavyDuty | .035" | 150 | F | 10 |
| IQ35F180J3S | J3.0/priamy | .035" | 180 | F | 10 |
| IQ38F150J3S | J3.0/priamy | .038" | 150 | F | 10 |
| IQ35F150J105S/A | 1,5mm J priamy | .035" | 150 | F | |

InQwire VODIČE S MISKOU RingMASTER

PRIAMA ŠPIČKA

| | | | | | |
|--------------|----------------------|-------|-----|---|----|
| IQR35F150B | Bentson | .035" | 150 | F | 10 |
| IQR35F150BST | Bentson krátky kužel | .035" | 150 | F | 10 |

J - ŠPIČKA

| | | | | | |
|--------------|------------|-------|-----|---|----|
| IQR35F150J3 | 3mm J | .035" | 150 | F | 10 |
| IQR35F260J3 | 3mm J | .035" | 260 | F | 10 |
| IQR38F150J3 | 3mm J | .038" | 150 | F | 10 |
| IQR35F150J3F | 3mm J tuhý | .035" | 150 | F | 10 |
| IQR38F150J3F | 3mm J tuhý | .038" | 150 | F | 10 |

FIXNÉ JADRO, DVOJITÉ ZAKONČENIE

| | | | | | |
|--------------|--------------|-------|-----|---|----|
| IQR35F150J3S | 3mm J priamy | .035" | 150 | F | 10 |
|--------------|--------------|-------|-----|---|----|

RINGMASTER™ MISKA PRE VODIČ

RINGMASTER™ MISKA PRE VODIČ

| | | | | | |
|------|--|--|--|--|----|
| RM01 | | | | | 10 |
|------|--|--|--|--|----|

RADIALNY ŠPECIÁLNY

| | | | | | |
|------------|----------------|-------|-----|-----|--|
| IQ35F210J3 | Radial special | .035" | 210 | 5cm | |
|------------|----------------|-------|-----|-----|--|

ÚCHYTKA PRE VODIČE

| Katalógové číslo | Popis (typ) | | | |
|------------------|--------------------------|--|--|--|
| TD100 | | | | |
| TD200 | | | | |
| TD500 | Guide Wire Torque Device | | | |



TD200



TD100

PTA Indeflator Basix Compak

Predmetom obstarávania je špeciálny zdravotnícky materiál pre invazívnu angiológiu najmä so zameraním na PTA striekačku, 26 ATM prevedenie tlakomera s ciachou minimálne po 1 ATM.

Ponúkané PTA striekačky od výrobcu Merit Medical Systems z USA, splňajú požiadavky produktmi označovanými IN 4130 – BasixCOMPAK™ inflačné zariadenie.

Názov: IN 4130 – BasixCOMPAK™ inflačné zariadenie, v balení produktu je tlaková striekačka a a trojcestný ventil

Materiál tela: polykarbonát

Materiál piestu: ABS

Predlžovacia hadička: 13" (33cm), flexibilná s výpletom
 Konektor: rotačný male
 Rozsah prevádzkového tlaku: od - 1 do 30 ATM
 Nulovanie: automatické
 Display: Diálny luminescentný, analógový
 Dĺžka valca a rúčky: 9" (20,25cm)
 s analógovým tlakomerom
 - materiál polykarbonát
 - samčí rotačný konektor
 - automatické nulovanie
 - sterilizácia EtO
 - dĺžka válca a rukoväte 9" (20,25cm)

Diagnostické katétre

Predmetom obstarávania je špeciálny zdravotnícky materiál pre invazívnu angiológiu najmä so zameraním na diagnostické katétre s možnosťou dodania čo najširšieho sortimentu 5F katéetrov pre sondovanie cerebrálnych tepien s dĺžkou minimálne 110cm.

Ponúkané diagnostické rádiologické katétre od výrobcu Merit Medical Systems z USA, sú vyrábané v troch kvalitatívnych radoch a to: PERFORMA® , SOFTOCH® a najnovšia produktová rada IMPRESS® . Rozdiel v jednotlivých radoch je hlavne v tvrdosti tela. PERFORMA® má tvrdšie telo a mäkšiu špičku katétra, SOFTOCH® má mäkšie telo a tvrdšiu špičku a IMPRESS® je v tvrdostných pomeroch medzi týmito dvoma radami. Rada IMPRESS® nemá výrazný rozdiel v tvrdosti tela a špičky, navyše má hrot špičky zúžený a tým je tenší a ľahšie zavádzateľný.

Nižšie sú uvedené typy katéetrov vhodných pre oblasť zadanú výberovým konaním.

Kategórie vhodných rádiologických katéetrov

1. CEREBRAL

- Headhunter
- Newton
- Bentson
- Mani
- Vertebral
- Modified Cerebral
- Berenstein
- MW2
- Straight Selective

2. Lower Extremities

- Motarjeme
- Reuter
- Mikaelsson

3. FLUSH

- Shepherd Pigtail
- Grollman Pigtail
- Ultra Bolus Flush
- Pigtail Flush
- Straight Flush
- Modified Hook

| Katalógové číslo | Veľkosť (F) | Dĺžka (cm) | Doporuč. vodič | Typ | Bočné otvory | Iné zvláštnosti |
|--------------------------------------|-------------|------------|----------------|-------------------------------|--------------|-----------------|
| IMPRESS® HEADHUNTER CATHETERS | | | | | | |
| HEADHUNTER | | | | | | |
| 1 | | | | | | |
| 510035HH1 | 5 | 100 | .035" | vnútorný priemer .046"/1.17mm | | |
| 510038HH1 | 5 | 100 | .038" | vnútorný priemer .046"/1.17mm | | |
| 512535HH1 | 5 | 125 | .035" | vnútorný priemer .046"/1.17mm | | |

HEADHUNTER

3

| | | | | |
|------------------|---|-----|-------|-------------------------------|
| 510035HH3 | 5 | 100 | .035" | vnútorný priemer .046"/1.17mm |
| 510038HH3 | 5 | 100 | .038" | vnútorný priemer .046"/1.17mm |



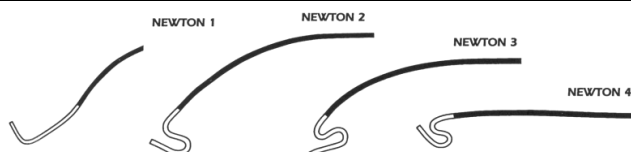
| Katalógové číslo | Veľkosť (F) | Dĺžka (cm) | Doporuč. vodič | Typ | Bočné otvory | Iné zvláštnosti |
|----------------------------------|-------------|------------|----------------|-----|--------------|-----------------|
| IMPRESS® NEWTON CATHETERS | | | | | | |

NEWTON 1

| | | | | |
|-----------------|---|-----|-------|-------------------------------|
| 510038N1 | 5 | 100 | .038" | vnútorný priemer .046"/1.17mm |
| NEWTON 2 | | | | |
| 510038N2 | 5 | 100 | .038" | vnútorný priemer .046"/1.17mm |

NEWTON 3

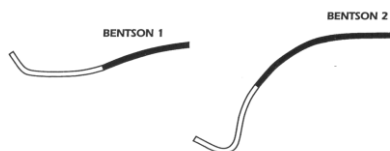
| | | | | |
|-----------------|---|-----|-------|-------------------------------|
| 510038N3 | 5 | 100 | .035" | vnútorný priemer .046"/1.17mm |
| NEWTON 4 | | | | |
| 510038N4 | 5 | 100 | .038" | vnútorný priemer .046"/1.17mm |



| Katalógové číslo | Veľkosť (F) | Dĺžka (cm) | Doporuč. vodič | Typ | Bočné otvory | Iné zvláštnosti |
|-----------------------------------|-------------|------------|----------------|-----|--------------|-----------------|
| IMPRESS® BENTSON CATHETERS | | | | | | |

BENTSON 1

| | | | | |
|------------------|---|-----|-------|-------------------------------|
| 510035B1 | 5 | 100 | .035" | vnútorný priemer .046"/1.17mm |
| BENTSON 2 | | | | |
| 510035B2 | 5 | 100 | .035" | vnútorný priemer .046"/1.17mm |



| Katalógové číslo | Veľkosť (F) | Dĺžka (cm) | Doporuč. vodič | Typ | Bočné otvory | Iné zvláštnosti |
|--------------------------------|-------------|------------|----------------|-----|--------------|-----------------|
| IMPRESS® MANI CATHETERS | | | | | | |

MANI

| | | | | |
|-------------------|---|-----|-------|-------------------------------|
| 510035MANI | 5 | 100 | .035" | vnútorný priemer .046"/1.17mm |
| 510038MANI | 5 | 100 | .038" | vnútorný priemer .046"/1.17mm |



| Katalógové číslo | Veľkosť (F) | Dĺžka (cm) | Doporuč. vodič | Typ | Bočné otvory | Iné zvláštnosti |
|-------------------------------------|-------------|------------|----------------|-----|--------------|-----------------|
| IMPRESS® VERTEBRAL CATHETERS | | | | | | |

VERTEBRAL

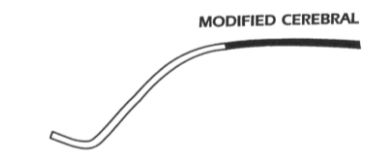
| | | | | | | |
|------------------|---|-----|-------|-------------------------------|--|--|
| 56538VER | 5 | 65 | .038" | vnútorný priemer .046"/1.17mm | | |
| 510035VER | 5 | 100 | .035" | vnútorný priemer .046"/1.17mm | | |
| 510038VER | 5 | 100 | .038" | vnútorný priemer .046"/1.17mm | | |
| 512535VER | 5 | 125 | .035" | vnútorný priemer .046"/1.17mm | | |



| Katalógové číslo | Veľkosť (F) | Dĺžka (cm) | Doporuč. vodič | Typ | Bočné otvory | Iné zvláštnosti |
|---|-------------|------------|----------------|-----|--------------|-----------------|
| IMPRESS® MODIFIED CEREBRAL KATÉTER | | | | | | |

MODIFIED CEREBRAL

| | | | | | | |
|-----------------|---|-----|-------|-------------------------------|--|--|
| 510035MC | 5 | 100 | .035" | vnútorný priemer .046"/1.17mm | | |
| 510038MC | 5 | 100 | .038" | vnútorný priemer .046"/1.17mm | | |



| Katalógové číslo | Veľkosť (F) | Dĺžka (cm) | Doporuč. vodič | Typ | Bočné otvory | Iné zvláštnosti |
|------------------------------------|-------------|------------|----------------|-----|--------------|-----------------|
| IMPRESS® BERENSTEIN KATÉTER | | | | | | |

BERENSTEIN

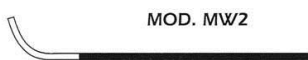
| | | | | | | |
|------------------|---|-----|-------|-------------------------------|--|--|
| 56535BER | 5 | 65 | .035" | vnútorný priemer .046"/1.17mm | | |
| 56538BER | 5 | 65 | .038" | vnútorný priemer .046"/1.17mm | | |
| 510035BER | 5 | 100 | .035" | vnútorný priemer .046"/1.17mm | | |
| 510038BER | 5 | 100 | .038" | vnútorný priemer .046"/1.17mm | | |



IMPRESS® MW2 KATÉTER

MW2

| | | | | | | |
|-----------------|---|----|-------|-------------------------------|--|--|
| 56538MW2 | 5 | 65 | .038" | vnútorný priemer .046"/1.17mm | | |
|-----------------|---|----|-------|-------------------------------|--|--|



| Katalógové číslo | Veľkosť (F) | Dĺžka (cm) | Doporuč. vodič | Typ | Bočné otvory | Iné zvláštnosti |
|------------------------------|-------------|------------|----------------|-----|--------------|-----------------|
| IMPRESS® HOOK KATÉTER | | | | | | |

HOOK

| | | | | | | |
|--------------------|---|----|-------|-------------------------------|---|--|
| 565352HKO-8 | 5 | 65 | .035" | vnútorný priemer .046"/1.17mm | 2 | |
| 565352HK1-0 | 5 | 65 | .035" | vnútorný priemer .046"/1.17mm | | |



| Katalógové číslo | Veľkosť (F) | Dĺžka (cm) | Doporuč. vodič | Typ | Bočné otvory | Iné zvláštnosti |
|-----------------------------------|-------------|------------|----------------|-----|--------------|-----------------|
| IMPRESS® MOTARJEME KATÉTER | | | | | | |

MOTARJEME

| | | | | | | |
|------------------|---|-----|-------|-------------------------------|--|--|
| 56535MOT | 5 | 65 | .035" | vnútorný priemer .046"/1.17mm | | |
| 510035MOT | 5 | 100 | .035" | vnútorný priemer .046"/1.17mm | | |



| Katalógové číslo | Veľkosť (F) | Dĺžka (cm) | Doporuč. vodič | Typ | Bočné otvory | Iné zvláštnosti |
|--------------------------------|-------------|------------|----------------|-----|--------------|-----------------|
| IMPRESS® REUTER KATÉTER | | | | | | |

REUTER

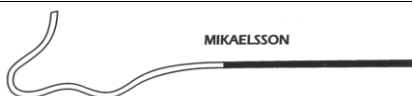
| | | | | | | |
|----------------|---|----|-------|-------------------------------|--|--|
| 58035RE | 5 | 80 | .035" | vnútorný priemer .046"/1.17mm | | |
| 58038RE | 5 | 80 | .038" | vnútorný priemer .046"/1.17mm | | |



| Katalógové číslo | Veľkosť (F) | Dĺžka (cm) | Doporuč. vodič | Typ | Bočné otvory | Iné zvláštnosti |
|--|-------------|------------|----------------|-----|--------------|-----------------|
| IMPRESS® MIKAELSSON CURVE KATÉTER | | | | | | |

MIKAELSSON

| | | | | | | |
|-----------------|---|----|-------|-------------------------------|--|--|
| 58038MIK | 5 | 80 | .038" | vnútorný priemer .046"/1.17mm | | |
|-----------------|---|----|-------|-------------------------------|--|--|



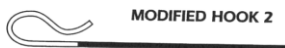
| Katalógové číslo | Veľkosť (F) | Dĺžka (cm) | Doporuč. vodič | Typ | Bočné otvory | Iné zvláštnosti |
|---|-------------|------------|----------------|-----|--------------|-----------------|
| IMPRESS® MODIFIED HOOK SELECTIVE KATÉTER | | | | | | |

MODIFIED HOOK

| | | | | |
|------------------|---|----|-------|-------------------------------|
| 58035MHK1 | 5 | 80 | .035" | vnútorný priemer .046"/1.17mm |
| 58035MHK2 | 5 | 80 | .035" | vnútorný priemer .046"/1.17mm |
| 58035MHK3 | 5 | 80 | .035" | vnútorný priemer .046"/1.17mm |



MODIFIED HOOK 1



MODIFIED HOOK 2

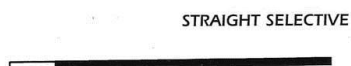


MODIFIED HOOK 3

| Katalógové číslo | Veľkosť (F) | Dĺžka (cm) | Doporuč. vodič | Typ | Bočné otvory | Iné zvláštnosti |
|---|-------------|------------|----------------|-----|--------------|-----------------|
| I M P R E S S® SRAIGHT SELECTIVE KATÉTER | | | | | | |

STRAIGHT SELECTIVE

| | | | | |
|------------------|---|-----|-------|-------------------------------|
| 411035STS | 4 | 110 | .035" | vnútorný priemer .040"/1.02mm |
| 411038STS | 4 | 110 | .038" | vnútorný priemer .040"/1.02mm |



STRAIGHT SELECTIVE

| Katalógové číslo | Veľkosť (F) | Dĺžka (cm) | Doporuč. vodič | Typ | Bočné otvory | Iné zvláštnosti |
|---|-------------|------------|----------------|-----|--------------|-----------------|
| I M P R E S S® PIGTAIL FLUSH KATÉTER | | | | | | |

PIGTAIL FLUSH

| | | | | | | |
|-----------------------|---|-----|-------|-------------------------------|----|-------------|
| 5653510PIG-NB | 5 | 65 | .035" | vnútorný priemer .052"/1.32mm | 10 | Non-braided |
| 5903510PIG-NB | 5 | 90 | .035" | vnútorný priemer .052"/1.32mm | 10 | Non-braided |
| 51103510PIG-NB | 5 | 110 | .035" | vnútorný priemer .052"/1.32mm | 10 | Non-braided |
| 5653810PIG-NB | 5 | 65 | .038" | vnútorný priemer .052"/1.32mm | 10 | Non-braided |
| 51103810PIG-NB | 5 | 100 | .038" | vnútorný priemer .052"/1.32mm | 10 | Non-raided |
| 5903810PIG-NB | 5 | 90 | .038" | vnútorný priemer .052"/1.32mm | 10 | Non-braided |

PERFORMA®,

SOFTOCH®

PIGTAIL FLUSH

| | | | | | | |
|----------------|---|-----|-------|-------------------------------|----|-------------|
| 5539-V1 | 5 | 110 | .038" | vnútorný priemer .052"/1.32mm | 10 | Non-braided |
| 5539-D1 | 6 | 110 | .038" | vnútorný priemer .059"/1.49mm | 10 | Non-braided |



PIGTAIL

| Katalógové číslo | Veľkosť (F) | Dĺžka (cm) | Doporuč. vodič | Typ | Bočné otvory | Iné zvláštnosti |
|---|-------------|------------|----------------|-----|--------------|-----------------|
| I M P R E S S® ULTRA BOLUS FLUSH KATÉTER | | | | | | |

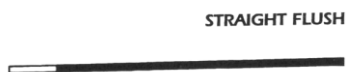
ULTRA BOLUS FLUSH

| | | | | | | |
|----------------------|---|-----|-------|-------------------------------|----|-------------|
| 5653510UBF-NB | 5 | 100 | .035" | vnútorný priemer .052"/1.32mm | 10 | Non-braided |
| 5903510UBF-NB | 5 | 100 | .035" | vnútorný priemer .052"/1.32mm | 10 | Non-braided |



ULTRA BOLUS FLUSH

| Katalógové číslo | Veľkosť (F) | Dĺžka (cm) | Doporuč. vodič | Typ | Bočné otvory | Iné zvláštnosti |
|--|-------------|------------|----------------|-------------------------------|----------------|-----------------|
| IMPRESS® STRAIGHT FLUSH KATÉTER | | | | | | |
| STRAIGHT FLUSH | | | | | | |
| 5653510STF-NB | 5 | 65 | .035" | vnútorný priemer .052"/1.32mm | 10-non braided | |
| 5903510STF-NB | 5 | 90 | .035" | vnútorný priemer .052"/1.32mm | 10-non braided | |



STRAIGHT FLUSH

| Katalógové číslo | Veľkosť (F) | Dĺžka (cm) | Doporuč. vodič | Typ | Bočné otvory | Iné zvláštnosti |
|---|-------------|------------|----------------|-------------------------------|---------------|-----------------|
| IMPRESS® MODIFIED HOOK FLUSH KATÉTER | | | | | | |
| MODIFIED HOOK FLUSH | | | | | | |
| 565356MHK-NB | 5 | 65 | .035" | vnútorný priemer .052"/1.32mm | 6-non braided | |



MODIFIED HOOK FLUSH