

## KÚPNA ZMLUVA

na dodanie špeciálneho zdravotníckeho materiálu pre intervenčnú kardiológiu  
– Časť č. 8  
uzavretej v súlade s ust. § 409 Obchodného zákonníka

### ČI. 1. Zmluvné strany

**Kupujúci:** Východoslovenský ústav srdcových a cievnych chorôb, a.s.  
Ondavská 8  
040 11 Košice

Štatutárny orgán: Ing. Eduard Adamčík, predseda predstavenstva a obchodný riaditeľ  
MUDr. František Sabol, PhD., člen predstavenstva a generálny riaditeľ

Zástupca na rokovanie  
vo veciach technicko-  
medicínskych: doc. MUDr. Branislav Stančák, CSc., Prednosta Kliniky kardiológie

IČO: 36 601 284

IČ DPH: SK2022108704

DIČ: 202 210 8704

Bankové spojenie: Slovenská sporiteľňa, a.s., č. ú.: 0445952274/0900

Zapísaný v Obchodnom registri Okresného súdu Košice I, oddiel: Sa, vložka č. 1360/V  
(ďalej len „**kupujúci**“)

a

**Predávajúci:** PHARMA GROUP a.s.  
SNP 150  
908 73 Veľké Leváre

Štatutárny orgán: MUDr. Peter Kočalka, predseda predstavenstva

IČO: 31320911

IČ DPH: SK2020293748

DIČ: 2020293748

Bankové spojenie: Unicredit Bank Slovakia, č.úctu: 6621852000/1111

Tel. č.: 02 / 5249 3757  
Fax: 02 / 5249 1139

Zapísaný v Obchodnom registri Okresného súdu Bratislava I, vložka číslo 4047/B, oddiel: Sa  
(ďalej len „**predávajúci**“)

### ČI. 2. Predmet zmluvy

1. Predmetom tejto zmluvy je zabezpečenie opakovaných dodávok špeciálneho zdravotníckeho materiálu pre intervenčnú kardiológiu (ďalej len „ŠZM“) v členení a sortimente, uvedenom v Prílohe č. 1/8, príp. Prílohe č. 2/8 k tejto zmluve, ktorá je neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy.
2. Ak predávajúci z objektívne nezavinených dôvodov, nemá možnosť dodať dohodnuté druhy ŠZM podľa Prílohy č.1/8, príp. Prílohy č. 2/8 je oprávnený po predchádzajúcom písomnom súhlase kupujúceho dodať ekvivalent zazmluvneného ŠZM, t.j. ŠZM s minimálne rovnakými parametrami

a vlastnosťami. Dôkazné bremeno týkajúce sa nemožnosti dodať dohodnutý špeciálny zdravotnícky materiál je na strane predávajúceho.

3. Súčasťou predmetu plnenia podľa tejto zmluvy sú aj inovované výrobky k jednotlivým druhom zazmluvneného ŠZM. Rozsah inovovaných výrobkov, ich špecifikácia a jednotkové ceny budú predmetom dodatkov k tejto zmluve, ktoré musia byť písomne odsúhlasené oboma zmluvnými stranami a stanú sa jej neoddeliteľnou súčasťou.
4. Kupujúci sa zaväzuje dodaný tovar prevziať a zaplatiť.

### Čl. 3. Čas a miesto plnenia

1. Predávajúci sa zaväzuje dodávať požadované druhy predmetu zmluvy na základe samostatných objednávok kupujúceho najneskôr do 24 hodín od doručenia objednávky. Miesto a čas plnenia jednotlivých dodávok stanovuje bod 4. tohto článku zmluvy. Objednávky sa realizujú písomne a to : faxom a/alebo e-mailom. Za termín doručenia objednávky sa považuje faxové potvrdenie o bezchybnom doručení faxovej objednávky predávajúcemu a v prípade e-mailového zasielania objednávok sa bude považovať za termín doručenia objednávky potvrdenie o prečítaní e-mailu u predávajúceho.

Kontaktnou osobou kupujúceho je Mgr. Radoslava Semanová, vedúci lekárnik, tel.: 055/789 1040, fax: 055/789 1043, e-mail: [rsemanova@vusch.sk](mailto:rsemanova@vusch.sk)

Kontaktnou osobou predávajúceho je Tatiana Pazičová, tel. 045/ 5332 446 fax: 045/ 5332 448, e-mail: [tpazicova@pharmagroup.sk](mailto:tpazicova@pharmagroup.sk) .

2. Kupujúci v samostatných objednávkach bude špecifikovať druh a množstvo jednotlivých dodávok. Kupujúci sa nezaväzuje k pravidelným odberom, ale vyhradzuje si právo priebežne aktualizovať a upravovať objem odberu jednotlivých druhov predmetu plnenia zmluvy v samostatných objednávkach v závislosti na potrebách kupujúceho.
3. Predávajúci sa zaväzuje dodávať zmluvne dohodnuté druhy tovarov s minimálnou dobou použiteľnosti 24 mesiacov od termínu ich dodania kupujúceho. V prípade tých druhov tovarov, ktoré majú dobu použiteľnosti stanovenú výrobcami inými ako 24 mesiacov, predávajúci dodá zmluvne dohodnuté druhy tovarov s minimálnou dobou použiteľnosti určenou výrobcami, ak sa zmluvné strany nedohodnú inak.
4. Miesto a čas plnenia dodávok: Východoslovenský ústav srdcových a cievnych chorôb, a.s. Lekáreň VÚSCH, Ondavská 8, Košice, v čase od 8:00 do 14:00 hod..
5. Kupujúci má právo odmietnuť prevzatie dodávky a vrátiť ju na náklady predávajúceho v prípade, že sa predmet dodávky nezhoduje s predloženou zmluvnou ponukou predávajúceho a/alebo množstvo a druh sa nezhoduje s objednávkou kupujúceho a/alebo ak nebola dodávka realizovaná v dohodnutom zmluvnom termíne.
6. Predávajúci je povinný najneskôr do 3 kalendárnych dní po nadobudnutí účinnosti tejto zmluvy zaslať e-mailom platný cenník tovaru, ktorý je predmetom tejto zmluvy, spracovaný vo formáte tabuľky (Microsoft Office Excel) na e-mailovú adresu: [lekareň@vusch.sk](mailto:lekareň@vusch.sk).

### Čl. 4. Lehota trvania zmluvy

1. Zmluva sa uzatvára na obdobie 24 mesiacov od účinnosti zmluvy na dodávky uvedeného predmetu zmluvy, ale najviac (resp. maximálne) v zmluvne dohodnutom finančnom rozsahu podľa Prílohy č. 1/ 8 k tejto zmluve.
2. Zmluvné strany majú právo ukončiť platnosť tejto zmluvy:
  - a) dohodou oboch zmluvných strán alebo
  - b) výpoveďou v 1-mesačnej výpovednej lehote bez udania dôvodu alebo
  - c) výpoveďou v 15-dňovej výpovednej lehote z dôvodu podstatného porušenia ustanovení tejto zmluvy ktoroukoľvek zo zmluvných strán.

3. Za podstatné porušenie tejto zmluvy zo strany kupujúceho sa považuje neuhradenie faktúry do 30 dní po lehote splatnosti.
4. Za podstatné porušenie tejto zmluvy zo strany predávajúceho sa považuje preukázateľné nedodanie dodávky v dohodnutom zmluvnom termíne.
5. Za podstatné porušenie tejto zmluvy sa považuje konanie predávajúceho rozpore s Čl. 5 bod 10. a 11. tejto zmluvy.
6. Výpovedná lehota podľa Čl. 4 bodu 2 písm. b) začína plynúť prvým dňom nasledujúceho mesiaca po doručení výpovede druhej zmluvnej strany. Výpovedná lehota podľa Čl. 4 bodu 2 písm. c) začína plynúť dňom nasledujúcim po dni doručenia výpovede druhej zmluvnej strany.
7. Počas platnosti zmluvy predávajúci nie je oprávnený (resp. nesmie) svoje dodávateľské práva na predmet zmluvy, ktoré mu vyplývajú zo zmluvného vzťahu uzavretého na základe výsledku verejného obstarávania s kupujúcim, preniesť alebo odstúpiť na iného dodávateľa.

### **Čl. 5. Cena a platobné podmienky**

1. Kupujúci neposkytne predávajúcemu preddavok na predmet plnenia zmluvy.
2. Cena predmetu plnenia zmluvy je výsledná cena pre kupujúceho a zahŕňa v sebe DPH, dopravné náklady vrátane doručenia a vyloženia predmetu plnenia zmluvy, clo a balenie.
3. Jednotkové ceny za jednotlivé položky predmetu plnenia sú uvedené v Prílohe č. 1/ 8, ktorá je neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy.
4. Jednotkové ceny ekvivalentov (Čl. 2 bod 2 tejto zmluvy) k ŠZM zodpovedajú zazmluvnenému ŠZM podľa Prílohy č. 1/8.
5. Jednotkové ceny ďalších druhov inovovaných výrobkov v priebehu trvania zmluvy budú predmetom dodatkov k tejto zmluve, ktoré musia byť odsúhlasené písomne oboma zmluvnými stranami a stanú sa jej neoddeliteľnou súčasťou.
6. Ceny sú spracované v súlade so zák. č. 18/1996 Z.z., vyhláškou MF SR č. 87/1996 Z.z. a príslušným Opatrením MZ SR, ktorým sa vydáva Zoznam zdravotníckych pomôcok plne uhrádzaných alebo čiastočne uhrádzaných na základe verejného zdravotného poistenia, sú maximálne a záväzné počas platnosti zmluvy.
7. Faktúry musia mať náležitosti daňového dokladu v zmysle zák. č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty a musia obsahovať číslo tejto zmluvy. Zároveň je predávajúci povinný k faktúre priložiť kópiu objednávky kupujúceho ako povinnú prílohu faktúry.
8. V prípade, že faktúra nebude obsahovať náležitosti podľa bodu 7. tohto článku zmluvy, kupujúci je oprávnený vrátiť ju predávajúcemu na opravu alebo doplnenie. V takom prípade nová lehota splatnosti faktúry začne plynúť až doručením opravenej, resp. doplnenej faktúry kupujúcemu.
9. Lehota splatnosti faktúr je 90 dní od dňa doručenia faktúry kupujúcemu. Faktúra je zaplatená v čase, kedy dôjde k odpísaniu platby z účtu kupujúceho.
10. V prípadoch legislatívnej zmeny cien v dôsledku zmeny príslušného Opatrenia MZ SR, ktorým sa vydáva Zoznam zdravotníckych pomôcok plne uhrádzaných alebo čiastočne uhrádzaných na základe verejného zdravotného poistenia (ďalej len „opatrenie“), na základe ktorej bude zmluvná cena vyššia ako cena stanovená uvedenými opatreniami, je predávajúci povinný pri fakturácii poskytnúť kupujúcemu zľavu vo výške takto vzniknutého rozdielu, resp. na takto vzniknutý rozdiel vystaviť kupujúcemu dobropis.
11. Predávajúci je povinný rokovať s kupujúcim o znížení ceny v prípade, ak ho kupujúci k rokovaniu písomne vyzve, a to bezodkladne po doručení takejto výzvy, najneskôr však do 7 kalendárnych dní ak sa zmluvné strany nedohodnú inak.

## **Čl. 6. Záruky**

1. Predávajúci je povinný dodať tovar v množstve, sortimente a kvalite v súlade s touto zmluvou.
2. Prechod rizika za prípadné škody prechádza z predávajúceho na kupujúceho momentom odovzdania a prevzatia tovaru.
3. Zodpovednosť za vady sa bude riešiť v zmysle príslušných ustanovení § 422 až § 442 Obchodného zákonníka.
4. Predávajúci poskytuje na predmet dodávky záruku v dĺžke zodpovedajúcej dĺžke záruky poskytnutej výrobcom tovaru. Záruka sa nevzťahuje na vady, ktoré vznikli nesprávnou manipuláciou s tovarom.

## **Čl. 7. Úroky z omeškania a zmluvné pokuty**

1. V prípade nedodržania zmluvného termínu dodania požadovaného predmetu plnenia môže kupujúci účtovať dodávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 0,03 % za každý deň omeškania z celkovej ceny objednaného predmetu plnenia.
2. Ak je kupujúci v omeškaní so splnením peňažného záväzku, môže predávajúci účtovať kupujúcemu úrok z omeškania vo výške 0,03 % z nezaplatenej sumy za každý deň omeškania.
3. Ak predávajúci mešká so splnením termínov vybavenia oprávnených reklamácií, môže kupujúci účtovať predávajúcemu zmluvnú pokutu vo výške 0,03 % za každý deň omeškania z celkovej zmluvnej ceny vadného predmetu zmluvy.

## **Čl. 8. Vyššia moc**

1. Zmluvní partneri sú zbavení zodpovednosti za čiastočné alebo úplné neplnenie zmluvných povinností podľa tejto zmluvy v prípade, že toto neplnenie je v dôsledku vyššej moci. Pre účely tejto zmluvy sa za vyššiu moc považujú prípady, ktoré nie sú závislé, ani ich nemôžu ovplyvniť zmluvné strany, napr. vojna, mobilizácia, štrajk, živelné pohromy, povstanie atď.
2. Ten zmluvný partner, ktorý sa odvolá na vyššiu moc, je povinný toto oznámiť druhej strane najneskôr do 5 dní od vzniku tejto skutočnosti a požiada o úpravu zmluvy vo vzťahu k predmetu, cene a času plnenia.
3. Na požiadanie zmluvného partnera, ktorému boli avízované okolnosti vyššej moci je povinný avízovateľ predložiť hodnoverný dôkaz.
4. Ak nedôjde k dohode, má strana, ktorá sa odvolala na vyššiu moc, právo odstúpiť od zmluvy. Účinky odstúpenia nastanú dňom doručenia oznámenia.
5. Ak okolnosti vyššej moci netrávajú dlhšie ako 3 mesiace, zmluvní partneri sú povinní plniť svoje povinnosti vyplývajúce z tejto zmluvy, pričom lehota plnenia sa predlžuje o dobu trvania vyššej moci.

## **Čl. 9. Záverečné ustanovenia**

1. Zmluvné strany prehlasujú, že v čase uzavretia tejto zmluvy nie sú známe žiadne okolnosti, ktoré by bránili, alebo vylučovali uzavretie takejto zmluvy, resp. ktoré by mohli byť vážnou prekážkou k jej splneniu.
2. Akékoľvek zmeny a doplnenia tejto zmluvy sa budú robiť výlučne formou písomných dodatkov, ktoré musia byť odsúhlasené a potvrdené podpismi oboch zmluvnými strán a stanú sa neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy.
3. V prípadoch, ktoré nie sú v zmluve uvedené, riadi sa vzťah zmluvných strán príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka.
4. Obidve zmluvné strany sa zaväzujú písomne oznámiť všetky zmeny údajov dôležitých pre bezproblémové plnenie zmluvy druhej zmluvnej strane (napr. zmena sídla, obchodného mena, bankového spojenia a pod.).

5. Neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy sú:
- príloha č. 1/8 – Kalkulácia celkovej ceny predmetu zákazky na časť č. : 8,
  - príloha č. 2/8 – Ponúkaný sortiment a popis technicko-medicínskych hodnôt a vlastností predmetu zákazky podľa jednotlivých položiek na časť č.: 8
6. Zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpisu obidvoma zmluvnými stranami a účinnosť v deň nasledujúci po dni jej zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv.
7. Zmluva bola vyhotovená v štyroch exemplároch, pričom predávajúci obdrží dve vyhotovenia a kupujúci 2 vyhotovenia.

V Bratislave dňa 28.02.2012

V Košiciach dňa .....

Predávajúci:

Kupujúci:

.....  
MUDr. Peter Kočalka  
*predseda prestavenstva a  
generálny riaditeľ  
PHARMA GROUP a.s.*

.....  
Ing. Eduard Adamčík  
*predseda predstavenstva a  
obchodný riaditeľ  
Východoslovenský ústav srdcových a  
cievnych chorôb, a.s.*

.....  
MUDr. František Sabol, PhD.  
*člen predstavenstva a  
generálny riaditeľ  
Východoslovenský ústav srdcových a  
cievnych chorôb, a.s.*

Príloha č. 1/8 ku Kúpnej zmluve č. ....

## Kalkulácia celkovej ceny:

### Časť č. 8 – Špeciálny zdravotnícky materiál pre intervenčnú kardiológiu v sortimente 8

Typové označenie u predávajúceho	Názov položky u kupujúceho	Registračné číslo pridelené ŠUKL-om	Obchodný názov u predávajúceho	% DPH	Predpokl. množstvo v ks počas trvania zmluvy	Jedn. cena bez DPH v EUR	Jedn. cena s DPH v EUR	Celková cena bez DPH v EUR	Celková cena s DPH v EUR
CRBxxxx /CRB08225/	Intrakoronárny stent uvoľňujúci sirolimus	P65703	Cypher Select PLUS	10	20	1 135,00	1 248,50	22 700,00	24 970,00
MXPxxxx /MXP08250/	Intrakoronárny stent	P81312	Presillion Plus	10	100	765,00	841,50	76 500,00	84 150,00
556-xxxx, 588-xxx, 598-xxx, 670-xxxx, 778-xxxx, SMxxxx /67000400/	Vodiaci katéter umožňujúci použitie dvoch balónikov pri veľkosti F6	P39021, P39027	Vista Brite Tip	20	60	86,64	103,97	5 198,40	6 238,08
5277-xx, 53-xx- xx(S,V,C,P,T), CPxxxx /533620/	Diagnostický katéter	P38426, P39052, P39053	Infinity, Supertorque	20	600	16,13	19,36	9 678,00	11 613,60
502-xxx, 504-xxxY /505604A/	Zavádzací set (pošva + dilatátor)	P39025, P80356, P80357, P87784	Avanti, Radial Source	20	1500	16,73	20,08	25 095,00	30 114,00
EX600CE	Mechanický systém na uzatváranie arteriálnej punkcie ("closure device")	P85656	ExoSeal	20	400	139,50	167,40	55 800,00	66 960,00
<b>SPOLU</b>					2 680			<b>194 971,40</b>	<b>224 045,68</b>

V Bratislave, dňa 28.02.2012

Za predávajúceho: MUDr. Peter Kočalka, predseda predstavenstva

\_\_\_\_\_

## Ponúkaný sortiment a popis technicko-medicínskych vlastností predmetu zákazky podľa jednotlivých položiek na časť č.: 8

VS č. 09732 - MST

### časť 8:

**Špeciálny zdravotný materiál pre intervenčnú kardiológiu so zameraním na intrakoronárne stenty potiahnuté sirolimom s postupným uvoľňovaním zabraňujúcim restenóze ciev**

CHARAKTERISTIKA:

### INTRAKORONÁRNY STENT UVOĽŇUJÚCI SIROLIMUS

#### **CYPHER Select™ Plus**

- Cypher Select Plus stent je liekom /Sirolimom/ potiahnutý stent
- Je to stent, ktorý sa vyznačuje preukázateľne vysokou účinnosťou a bezpečnosťou potvrdenou vo viac ako 200 metaanalýzach, RCTs, veľkých randomizovaných štúdiách a registroch s 155.000 pacientmi a 7 ročným sledovaním.
- Klinická účinnosť a bezpečnosť Cypher Select Plus stentu je preukázateľná na komplexných pacientoch a léziách/ in-stent restenózy, diabetu, malých tepnách, dlhých léziách, CTO, AMI, de-novo léziách) čo je potvrdené aj získanými CE známkami v týchto indikáciách
- Sirolimus (Rapamycin) je prirodne sa vyskytujúce antibiotikum s imunosupresívnymi a cytostatickými účinkami
- Pôsobenie Sirolimu:
  - o Zabraňuje proliferácii buniek hladkej svaloviny cez stent a tým trvale zaisťuje nízky late lumen loss
  - o účinne pôsobí iba na proliferujúce bunky, preto umožňuje optimálnu endotelizáciu stentu bez rizika nekrózy
  - o Konzistentné kontrolované uvoľňovanie účinnej látky Sirolimu počas 3 mesiacov
    - 50% sirolimu- účinnej látky- uvoľnených do 7-8 dní
    - 80% sirolimu - účinnej látky - uvoľnených do 30 dní
    - 100% sirolimu – účinnej látky – uvoľnených do 90 dní.
  - o koncentrácia lieku na stente 140 ug/cm<sup>2</sup>
- Stent: Materiál stentu (ocel 316L) – vyrobený technológiou „Laser-Cur“  
Nominálna hrúbka steny stentu: 0.0055“  
Radiálna sila: 32 psi
- **Balónik: materiál - DURALYN™**
- Katéter: „Dual markers“ – dve platinovo-irídiové rádiokontrastné značky vyznačujú pracovnú dĺžku balónika, stent je symetricky umiestnený medzi týmito dvoma značkami,

- **Telo balónikového katétra:**  

**priemer: 2.7F (0.90mm) distálne**  
1.9F (0.64mm) proximálne

dĺžka balónikového katétra – využitelná – 140cm
- Hydrofilné povrchové krytie tela katétra (CYP H<sub>2</sub>ONIC™)
- Lubrikovaný povrch tela katétra znižuje frikciu pri zavádzaní katétra
- Nominálny tlak: 11 atm (Ø 2.25 – 2.50mm)  
10 atm (Ø 2.75 – 3.50mm)
- „Rated Burst“ tlak: 16 atm (Ø 2.25 – 3.50mm)
- Kompatibilita s vodičom: 0.014“
- Kompatibilní s 5F instrumentárium
- Cypher Select Plus stent je dostupný v širokom spektre priemerov: 2,25; 2,5; 2,75; 3,0; 3,5 mm a dĺžok: 8; 13; 18; 23; 28; 33 mm

## INTRAKORONÁRNY STENT

### **Presillion Plus**

- intrakoronárny stent zo zliatiny kobaltu a chrómu
- vyrobený špeciálnou technológiou.
- Stent PRESILLION je vyrezaný z rovných plátov zliatiny kobaltu a chromu L-605. Najprv sa z rovných plátov vyreže šablóna a následne sa stenty zvinu do tvaru valca a laserom sa zvaria.
- **prispôsobivý closed cell dizajn – pre lepšiu flexibilitu, optimálny scaffolding, prispôsobovanie sa cieve**
- Rôzna šírka strutov stentu - užšie pre lepšiu flexibilitu  
- širšie pre zachovanie dostatočnej radiálnej sily.
- Balonikový zavádzací katéter (Materiál Duralyn) ma dva platinovo-iridiové röntgenkontrastné značkovacie pasíky, označujúce dĺžku a umiestnenie uchyteného stentu.
- CYPH2ONIC Hydrophilic Coating – uľahčuje zavedenie stentu na miesto lezie bez väčšieho odporu.

Dĺžky stentu (mm): 8, 12, 17, 20, 24, 33  
Diametre stentu (mm): 2.5, 2.75, 3.0, 3.5, 4.0  
Nominal Pressure: 12 ATM  
Rated Burst Pressure: 16 ATM  
Hrúbka strutov stentu 73 µm  
Šírka strutov stentu: 2.5 mm - .03mm, .0011“  
- .06mm, .0024“  
2.75- 4 mm - .035 mm, .0014“  
- .070 mm, .0028“

Počet buniek stentu: 2.5mm – 3 bunky  
2.75, 3.0, 3.5mm – 4 bunky  
4.0mm – 4 bunky, 25% väčšie

Dĺžka katétra: 140 cm  
Hrúbka katétra: proximálne 1.9F  
distálne 2.7 F  
Exit markery: 90cm a 100cm



Kompatibilita : s vodičom .014“  
so zavádzacím katétrom: 5F (6F – 4.0mm)

## VODIACI KATÉTER UMOŽŇUJÚCI POUŽITIE DVOCH BALÓNIKOV PRI VEĽKOSTI F6

### **VISTA BRITE TIP™**

- cez lumen je vedené inštrumentárium na miesto výkonu cez aortálny oblúk k odstupom koronárnych vetiev, kde zostanú umiestnené počas výkonu, (možnosť nástreku kontrastu, monitorovania tlaku).
- veľký vnútorný priemer (I.D.) = umožňujúci zavedenie dvoch dilatačných balónikov (6F inštrumentárium)
- optimálna kompatibilita so zavádzaným
- inštrumentárium + dobrá vizualizácia + prietoky kontrastnej látky
- Mäkká kontrastná dobre viditeľná špička katétra (Soft Brite Tip) =
- atraumatická, presna nasadajúca na veľkosť cievy
- Nylonové telo katétra + jeho vnútorný výplet = excelentná kontrola torzie a zachovanie tvaru katétra
- Tvary – rôznorodosť tvarov a zakrivení
- 5F– Výhody plynúce zo zmenšovania frenchovej veľkosti pri zachovaní vnútorného priemeru katétra (Downsizing Advantages)

### **LONG BRITE TIP – 5F GC, 6F GC, 16mm extrémne flexibilná špička (Tip),**

stabilita umiestnenia dosiahnutá hlbším zasunutím do odstavu artérie, lepšie prispôsobenie sa anatómii katetrizovanej cievy,

- **Materiál:** Telo (Shaft) katétra=Cordis' Nylon Blend,  
Špička (Tip)=Polyurethane (Tantalum),  
Koncovka (Hub)= Plastic  
Pletená výstuž v tele katétra (Braiding)=Stainless Steel
- **Dĺžky :** brachiálne tvary = 90cm  
femorálne tvary = 5F, 6F, 7F a 8F = 100cm,  
9F = 98cm  
10F = 95cm
- **Veľkosti:** (5F) 6F 7F 8F 9F 10F
- **I.D.:** (.056“) .070“ .078“ .088“ .098“ .110“= vnútorné (ID)  
priemery katétrov
- doterajší dvojitý konvenčný **Braiding** tvaru (●●) nahradený patentovaným „Novým Hybridným Braidingom“ tvaru (●), hrúbka steny katétra zmenšená, väčší ID, kontrola torzie (Torque control) v pomere 1:1, Braiding prechádza kontinuálne do distálnej časti GC
- **Teflónové krytie** (Teflon-lining): PTFE = vnútorné krytie (Inner coating) nylónová povrchová vrstva = lubrícia povrchu, lepšia manipulácia s inštrumentárium.
- **Časti:** ●*Koncovka* s krídelkami a vnútorným kónusom,
  - Manžeta* s identifikačnou značkou
  - Shaft* – telo zavádzacieho katétra (GC)
  - Prechodové segmenty* - vystužený spevnený fúzovaný spoj (Braided Reinforced Fuse Joint):  
Torque segment – prenáša torzné a laterálne sily od koncovky až po špičku katétra v pomere 1:1, poskytuje oporu pri prechode

inštrumentária vnútro katétra.

Backup Support segment – poskytuje zvýšenú oporu v oblúku aorty bez prehýbania a zalamovania (whipping, kinking)

Kink Resistance segment – absorbuje všetky sily zalamovania medzi tuhým telom katétra a jeho mäkkým distálnym koncom

Coaxial Alignment segment – jeho mäkká výstuž (Soft Braiding) optimalizuje zavedenie, umiestnenie a fixáciu flexibilnej špičky (Tip) v odstupe „koronárky“.

- *Brite Tip* – viditeľná špička s vysokou vizibilitou, ultra-soft ⇒ umožňuje jej atraumatické umiestnenie v odstupe cievy.

#### - **Tvary zavádzacích katétrov (GC)** –

pre-formované distálne konce s retenciou otvoru, výber podľa anat. pomerov v aorte, odstupov do L/P koron. artérie -

pre femorálny prístup: JL, JCurvedL, JL Modified, JR, J Curved R, Shepards Vrook Right, AL, AR, ALR, MPA, MPB, XB-Extra Backup Left, XBR, H-Stick, LCBypass, RCB, IMammary, DRC, NR, EGB I, II, III

pre transradiálny prístup: JFL, JFR, RB, Barbeau

pre brachiálny prístup: SON, CAS,

(každý tvar má ešte sekundárne zakrivenia, napr. JL3.5, AL1,...)

(niektoré s možnosťou:

**EXTRA BACK-UP** ⇒ špeciálne tvary so zvýšenou oporou oblúka katétra do odstupu artérie.

**SH**–Sidehols ⇒ bočné otvory, extra perfúzia, oklúzia ostia menšia,

**ECO**-pack ⇒ 5-kusové balenie, nižšia cena, menej obalov, nižšie náklady)

## DIAGNOSTICKÝ KATÉTER

### **Konštrukcia :**

- polyuretán, koncentricky extrudovaný,
- špeciálna úprava stien katétru vypletané telo katétra (Braided Body) zlepšujúca priechodnosť, stabilitu, manévrovateľnosť a odolnosť voči zalomeniu = kontrola torzie (Torque Control) a pushability,
- rezistencia voči zalomeniu (Kink Resistance),
- koncovka (Hub) – nesie označenie tech. parametrov, vhodná k Luerovmu upevneniu
- špička atraumatická mäkká rádiokontrastná (Soft Brite Tip) = znižuje riziko poškodenia cievy,
- vizibilita / rádiopacita tela katétra, zachovávanie si tvaru / zakrivenia (Shape Retention), zachováva stabilnú pozíciu katétra.
- veľký vnútorný priemer (Large ID) so zachovanou veľkosťou vo vnútri celej dĺžky katétra (Thru Lumen Design), jednoduchý nástrek kontrastnej látky (Easy Injection), zabezpečuje vysoké prietoky (High Flow Rates), umožňuje zachytiť dynamiku angiografických výsledkov, vysoká bezpečnosť počas zákroku pre pacienta .

**Základné tvary** – pre selektívne koronarografie (dĺžka katétra 100cm) :

Judkins Left (JL), Judkins Right (JR)  
Amplatz Left (AL), Amplatz Right (AR)  
Multipurpose (MPA, MPB),

Coronary Bypass (RCB, LCB)  
Sones (SON), Noto (SRC),  
Williams, Castillo (CAS), NIH,  
Barbeau, El Gamal (EGB)

- pre neselektívne koronarografie (dĺžka katétra 110cm): Pigtail (PIG)

### **SUPER TORQUE PLUS ®**

- (ID) – 5.2F(.044“), 6F(.051“)
- menší vnútorný priemer, ale tuhší katéter
- menší prietok (pri 1200 PSI 25.1ml pri 6F)
- Atraumatic soft brite tip

**Material:** - polyurethane

**Kompatibilita :** s vodičom: 0.038“

**Bočné otvory** – 2 alebo bez bočných otvorov,  
- pri neselektívnych tvaroch viac otvorov

### **INFINITI ®**

- (ID) – 5F(.047“), 6F(.057“)
- väčší vnútorný priemer umožňujúci dokonalé nastrieknutie vyšetrovanej oblasti
- väčší prietok (pri 1200 PSI 35.0ml pri 6F)
- Atraumatic soft brite tip

**Material:** - nylon

**Kompatibilita :** s vodičom 0.038“

- **Bočné otvory** – 2 alebo bez bočných otvorov,  
- pri neselektívnych tvaroch viac otvorov

### **7F HIGH FLOW**

- (ID) – 7F (.057“)
- prietok pri 1050 PSI 32.0 až 32.2 ml pri 7F
- Atraumatic soft brite tip

**Materiál:** - polyurethane

**Kompatibilita :** s vodičom 0.038“

**Bočné otvory** – 2 alebo bez bočných otvorov,  
- pri neselektívnych tvaroch viac otvorov

### **QUICK CARE 4F INFINITI®**

- (ID) – 4F (.042“)
- menšie miesto vpichu : o 56% vs. 6F, o 36% vs. 5F
- Down Sizing – pre PIG zosilňovacie zavádzacie púzdro
- prietok pri 1200 PSI 16.7 ml pri 4F

**Kompatibilita :** s vodičom 0.035“, 0.038” pre micro Loop Pigtail

**Bočné otvory** – 2 alebo bez bočných otvorov,  
- pri neselektívnych tvaroch viac otvorov

### **TEMPO ®**

(ID) – 4F(.042“), 5F(.048“) – väčší vnútorný priemer, ale mäkkší katéter  
- väčší prietok (1200 PSI pri 4F a 5F)

**Kompatibilita :** s vodičom 0.035“

**Bočné otvory** – 2 alebo bez bočných otvorov,

- pri neselektívnych tvaroch 5 otvorov

### **CORDIS-PACKS**

- rýchlejšia a jednoduchšia manipulácia
- jednoduchší proces objednávania
- úspora miesta (skladovanie)
- redukcia odpadu

### **MultiPac**

= 3 katétre JL, JR, PIG (Straight or Angled 145°)

- balenie: 5 ks

### **PrimoPac**

= 3 katétre JL, JR, PIG (Straight or Angled 145°)

1 zavádzač

- balenie: 10 ks

### **Corpac**

= 3 katétre JL, JR, PIG (Straight or Angled 145°)

1 zavádzač

1 diagnostický vodič

- balenie: 10 ks

## **ZAVÁDZACÍ SET (POŠVA+DILATÁTOR)**

### **AVANTI+ ®**

- zavádzače pre femorálny aj radiálny prístup
  - excelentná odolnosť voči zalomeniu zavedenie s minimálnym odporom
- Chlopňa – hemostatická silikónová 6-cípa, obopínajúca zavedené inštrumentárium, znižuje riziko presakovania krvi a aspirácie vzduchu,
- Prechodná zóna – medzi kanylou a dilatátorom je atraumatická,
- k dispozícii v priemeroch 4; 5; 5,5; 6; 6,5; 7; 7,5; 8; 8,5; 9; 10; 11 F
- Kanyla – NORMAL 11 cm, MIDDLENGTH 23 cm,
- Dilatátor – NORMAL 4F až 5F = 18 cm, MIDDLENGTH 30 cm
- Dilatátor – NORMAL 6F až 9F = 19 cm, MIDDLENGTH 28 cm
- Dilatátor – NORMAL 10F až 11F = 20 cm
- Obturátor – NORMAL 13 cm, MIDDLENGTH 26 cm
- Trojcestný kohút,
- Krytie – lubrikačné SLX-hydrofilné,, nízky odpor pri zavádzaní do cievy a zavádzaní inštrumentária,
- Zarážka – dilatátor fixovaný v kanyle, zabraňuje jeho uvoľneniu,
- Bočný port – 22 cm dlhý, na podávanie infúzií alebo na monitorovanie krvného tlaku, permanentný
- Očko na steh – rotačné farebne označené očko na založenie stehu,
- Veľkosti – jasne farebne a číselne označené na „hlave pošvičky“,
- Vodič – 45 cm mini-vodič s dvoma pracovnými koncami, STR rovným a J zakriveným do „J“, oba konce s atraumatickou špičkou,
- Balenie – 5 kusov
- femorálny prístup – 11 cm, 23 cm
- Brachiálny prístup – 5.5 cm
- Pediatrické veľkosti – 7.5 cm
- Transradiálny prístup – 11 cm a 23 cm, 0.021“ akceptácia vodiča

## Radial Source™

- zavádzače pre radiálny prístup
- excelentná odolnosť voči zalomeniu zavedenie s minimálnym odporom
- Chlopňa – hemostatická silikónová 6-cípa, obopínajúca zavedené inštrumentárium, znižuje riziko presakovania krvi a aspirácie vzduchu,
- Prechodná zóna – medzi kanylou a dilatátorom je atraumatická.
- Silikónové krytie pre jednoduchšie zavedenie.
- Zacvakávacia spona pre menej traumatické zaobchádzanie so zavádzačom.
- K dispozícii v priemeroch: 4F, 5F, 6F
- Dĺžka: 6,5cm, 10cm, 20cm
- Bočný port na podávanie infúzií alebo na monitorovanie krvného tlaku.
- IV kanyla pre transfixnú punkciu.
- Vodič: možnosť výberu:
  - 0.018" kovový vodič
  - 0.014" polymérom potáhaný vodič

## MECHANICKÝ SYSTÉM NA UZATVÁRANIE ARTERIÁLNEJ PUNKCIE ("CLOSURE DEVICE")

### EXOSEAL

- je zariadenie na extravaskulárne uzatváranie arteriálnej punkcie s použitím plne vstrebateľnej zátky
- je určený na uzavretie punkčného miesta femorálnej artérie, čo značne skracuje dobu potrebnú k navodeniu hemostázy a urýchľuje schopnosť chôdze
- použiteľné po diagnostickom aj intervenčnom výkone
- jednoduchá aplikácia zátky s použitím štandardného vaskulárneho zavádzacieho púzdra s odpovedajúcou francúzskou veľkosťou a s pracovnou dĺžkou do 12 cm
- implantácia zátky na základe dvoch indikátorov (indikačné okienko a kontrolka prietoku krvi)
- zátkka je umiestnená extravaskulárne (medzi stenu cievy a "femorálnu fasciu") čím dochádza k bezpečnému uzatvoreniu miesta vpichu vo femorálnej artérii
- bioabsorbabilná zátkka je vytvorená z polyglycolovej kyseliny (PGA)  
PGA– je látka, ktorá sa dlhodobo používa v medicíne (napr. vstrebateľné šitie)
- zátkka sa v priebehu 30 dní začne čiastočne absorbovať, pričom jej úplná absorpcia tkanivom nastane v rozpätí medzi 60 a 90 dňami po jej implantovaní.
- jednotlivé súčasti zariadenia VDC EXOSEAL nie sú vyrobené z latexovej gumy

V Bratislave, dňa 28.02.2012

.....  
MUDr. Peter Kočalka  
predseda predstavenstva

## Cenník produktov

Typové označenie	Obchodný názov u predávajúceho	% DPH	Jednotková cena bez DPH v EUR	DPH	Jednotková cena s DPH v EUR
<b>Intrakoronárny stent uvoľňujúci sirolimus</b>					
CRB08225	Cypher Select PLUS 2.25x8	10	1 135,00	113,50	1 248,50
CRB08250	Cypher Select PLUS 2.50x8	10	1 135,00	113,50	1 248,50
CRB08275	Cypher Select PLUS 2.75x8	10	1 135,00	113,50	1 248,50
CRB08300	Cypher Select PLUS 3.00x8	10	1 135,00	113,50	1 248,50
CRB08350	Cypher Select PLUS 3.50x8	10	1 135,00	113,50	1 248,50
CRB13225	Cypher Select PLUS 2.25x13	10	1 135,00	113,50	1 248,50
CRB13250	Cypher Select PLUS 2.50x13	10	1 135,00	113,50	1 248,50
CRB13275	Cypher Select PLUS 2.75x13	10	1 135,00	113,50	1 248,50
CRB13300	Cypher Select PLUS 3.00x13	10	1 135,00	113,50	1 248,50
CRB13350	Cypher Select PLUS 3.50x13	10	1 135,00	113,50	1 248,50
CRB18225	Cypher Select PLUS 2.25x18	10	1 135,00	113,50	1 248,50
CRB18250	Cypher Select PLUS 2.50x18	10	1 135,00	113,50	1 248,50
CRB18275	Cypher Select PLUS 2.75x18	10	1 135,00	113,50	1 248,50
CRB18300	Cypher Select PLUS 3.00x18	10	1 135,00	113,50	1 248,50
CRB18350	Cypher Select PLUS 3.50x18	10	1 135,00	113,50	1 248,50
CRB23225	Cypher Select PLUS 2.25x23	10	1 135,00	113,50	1 248,50
CRB23250	Cypher Select PLUS 2.50x23	10	1 135,00	113,50	1 248,50
CRB23275	Cypher Select PLUS 2.75x23	10	1 135,00	113,50	1 248,50
CRB23300	Cypher Select PLUS 3.00x23	10	1 135,00	113,50	1 248,50
CRB23350	Cypher Select PLUS 3.50x23	10	1 135,00	113,50	1 248,50
CRB28225	Cypher Select PLUS 2.25x28	10	1 135,00	113,50	1 248,50
CRB28250	Cypher Select PLUS 2.50x28	10	1 135,00	113,50	1 248,50
CRB28275	Cypher Select PLUS 2.75x28	10	1 135,00	113,50	1 248,50
CRB28300	Cypher Select PLUS 3.00x28	10	1 135,00	113,50	1 248,50
CRB28350	Cypher Select PLUS 3.50x28	10	1 135,00	113,50	1 248,50
CRB33225	Cypher Select PLUS 2.25x33	10	1 135,00	113,50	1 248,50
CRB33250	Cypher Select PLUS 2.50x33	10	1 135,00	113,50	1 248,50
CRB33275	Cypher Select PLUS 2.75x33	10	1 135,00	113,50	1 248,50
CRB33300	Cypher Select PLUS 3.00x33	10	1 135,00	113,50	1 248,50
CRB33350	Cypher Select PLUS 3.50x33	10	1 135,00	113,50	1 248,50
<b>Intrakoronárny stent</b>					
MXP08250	PRESILLION PLUS 8MM X 2.50MM	10	765,00	76,50	841,50
MXP08275	PRESILLION PLUS 8MM X 2.75MM	10	765,00	76,50	841,50
MXP08300	PRESILLION PLUS 8MM X 3.00MM	10	765,00	76,50	841,50
MXP08350	PRESILLION PLUS 8MM X 3.50MM	10	765,00	76,50	841,50

MXP08400	PRESILLION PLUS 8MM X 4.00MM	10	765,00	76,50	841,50
MXP12250	PRESILLION PLUS 12MM X 2.50MM	10	765,00	76,50	841,50
MXP12275	PRESILLION PLUS 12MM X 2.75MM	10	765,00	76,50	841,50
MXP12300	PRESILLION PLUS 12MM X 3.00MM	10	765,00	76,50	841,50
MXP12350	PRESILLION PLUS 12MM X 3.50MM	10	765,00	76,50	841,50
MXP12400	PRESILLION PLUS 12MM X 4.00MM	10	765,00	76,50	841,50
MXP17250	PRESILLION PLUS 17MM X 2.50MM	10	765,00	76,50	841,50
MXP17275	PRESILLION PLUS 17MM X 2.75MM	10	765,00	76,50	841,50
MXP17300	PRESILLION PLUS 17MM X 3.00MM	10	765,00	76,50	841,50
MXP17350	PRESILLION PLUS 17MM X 3.50MM	10	765,00	76,50	841,50
MXP17400	PRESILLION PLUS 17MM X 4.00MM	10	765,00	76,50	841,50
MXP20250	PRESILLION PLUS 20MM X 2.50MM	10	765,00	76,50	841,50
MXP20275	PRESILLION PLUS 20MM X 2.75MM	10	765,00	76,50	841,50
MXP20300	PRESILLION PLUS 20MM X 3.00MM	10	765,00	76,50	841,50
MXP20350	PRESILLION PLUS 20MM X 3.50MM	10	765,00	76,50	841,50
MXP20400	PRESILLION PLUS 20MM X 4.00MM	10	765,00	76,50	841,50
MXP24275	PRESILLION PLUS 24MM X 2.75MM	10	765,00	76,50	841,50
MXP24300	PRESILLION PLUS 24MM X 3.00MM	10	765,00	76,50	841,50
MXP24350	PRESILLION PLUS 24MM X 3.50MM	10	765,00	76,50	841,50
MXP24400	PRESILLION PLUS 24MM X 4.00MM	10	765,00	76,50	841,50
MXP28275	PRESILLION PLUS 28MM X 2.75MM	10	765,00	76,50	841,50
MXP28300	PRESILLION PLUS 28MM X 3.00MM	10	765,00	76,50	841,50
MXP28350	PRESILLION PLUS 28MM X 3.50MM	10	765,00	76,50	841,50
MXP28400	PRESILLION PLUS 28MM X 4.00MM	10	765,00	76,50	841,50
MXP33275	PRESILLION PLUS 33MM X 2.75MM	10	765,00	76,50	841,50
MXP33300	PRESILLION PLUS 33MM X 3.00MM	10	765,00	76,50	841,50
MXP33350	PRESILLION PLUS 33MM X 3.50MM	10	765,00	76,50	841,50
MXP33400	PRESILLION PLUS 33MM X 4.00MM	10	765,00	76,50	841,50
<b>Vodiaci katéter umožňujúci použitie dvoch balónikov pri veľkosti F6</b>					
588800	GC 8F .088 SH JL 5	20	86,64	17,33	103,97
588801	GC 8F .088 Standard IM (90cm)	20	86,64	17,33	103,97
588802	GC 8F .088 SH IM (90cm)	20	86,64	17,33	103,97
588803	GC 8F .088 Standard SCR 3,5	20	86,64	17,33	103,97
588804	GC 8F .088 SH SCR 3,5	20	86,64	17,33	103,97
588805	GC 8F .088 Standard SCR 4	20	86,64	17,33	103,97
588806	GC 8F .088 SH SCR 4	20	86,64	17,33	103,97
588807	GC 8F .088 Standard SCR 5	20	86,64	17,33	103,97
588809	GC 8F .088 SH JL 4 ST	20	86,64	17,33	103,97
588810	GC 8F .088 SH JL 4,5	20	86,64	17,33	103,97
5888100	GC Vista 8F .088 XB LAD 3.5	20	86,64	17,33	103,97
5888101	GC Vista 8F .088 XB LAD 4	20	86,64	17,33	103,97

5888102	GC Vista 8F .088 XB LAD 4.5	20	86,64	17,33	103,97
5888103	GC Vista 8F .088 XB LAD 3.5	20	86,64	17,33	103,97
5888104	GC Vista 8F .088 XB LAD 4	20	86,64	17,33	103,97
5888105	GC Vista 8F .088 XB LAD 4.5	20	86,64	17,33	103,97
5888106	GC 8F .088 Standard JCL 3,5	20	86,64	17,33	103,97
5888107	GC 8F .088 SH JCL 3,5	20	86,64	17,33	103,97
5888108	GC 8F .088 Standard JCL 4	20	86,64	17,33	103,97
5888109	GC 8F .088 SH JCL 4	20	86,64	17,33	103,97
588811	GC 8F .088 SH NR 4	20	86,64	17,33	103,97
5888110	GC 8F .088 Standard JCL 5	20	86,64	17,33	103,97
5888111	GC 8F .088 SH JCL 5	20	86,64	17,33	103,97
5888112	GC Vista 8F .088 JCL5	20	86,64	17,33	103,97
5888113	GC 8F .088 Standard JCR 3,5	20	86,64	17,33	103,97
5888114	GC 8F .088 SH JCR 3,5	20	86,64	17,33	103,97
5888115	GC 8F .088 Standard JCR 4	20	86,64	17,33	103,97
5888116	GC 8F .088 SH JCR 4	20	86,64	17,33	103,97
588812	GC 8F .088 Standard JL 3	20	86,64	17,33	103,97
588813	GC 8F .088 SH JL 3	20	86,64	17,33	103,97
588815	GC 8F .088 Standard LCB	20	86,64	17,33	103,97
588815T	GC Vista 8F .088 LCB 90cm	20	86,64	17,33	103,97
588816	GC 8F .088 Standard RCB	20	86,64	17,33	103,97
588816T	GC Vista 8F .088 RCB 90cm	20	86,64	17,33	103,97
588817	GC 8F .088 Standard IM	20	86,64	17,33	103,97
588818	GC 8F .088 SH LCB	20	86,64	17,33	103,97
588819	GC 8F .088 SH RCB	20	86,64	17,33	103,97
588820	GC 8F .088 SH IM	20	86,64	17,33	103,97
588821	GC 8F .088 Std. JL 3,5 ST MOD	20	86,64	17,33	103,97
588822	GC 8F .088 Stand. JL 4 ST MOD	20	86,64	17,33	103,97
588823	GC 8F .088 Standard JL 4	20	86,64	17,33	103,97
588823E	GC Vista 8F .088 JL4 EcoPack	20	86,64	17,33	103,97
588823T	GC Vista 8F .088 JL4 90cm	20	86,64	17,33	103,97
588824	GC 8F .088 Standard JL 3,5 ST	20	86,64	17,33	103,97
588825	GC 8F .088 Standard JL 4 ST	20	86,64	17,33	103,97
588825E	GC Vista 8F .088 JL4 ST EcoPa	20	86,64	17,33	103,97
588826	GC 8F .088 Standard JL 4,5 ST	20	86,64	17,33	103,97
588827	GC 8F .088 Standard JL 5 ST	20	86,64	17,33	103,97
588828	GC 8F .088 SH JR 3,5	20	86,64	17,33	103,97
588829	GC 8F .088 Standard XB 3	20	86,64	17,33	103,97
588830	GC 8F .088 Standard JR 4	20	86,64	17,33	103,97
588830E	GC Vista 8F .088 JR4 EcoPack	20	86,64	17,33	103,97
588830T	GC Vista 8F .088 JR4 90cm	20	86,64	17,33	103,97



588831	GC 8F .088 SH JR 4	20	86,64	17,33	103,97
588831E	GC Vista 8F .088 JR4 EcoPack	20	86,64	17,33	103,97
588831T	GC Vista 8F .088 JR4 90cm	20	86,64	17,33	103,97
588832	GC 8F .088 SH JL 3,5	20	86,64	17,33	103,97
588833	GC 8F .088 SH JR 5	20	86,64	17,33	103,97
588834	GC 8F .088 SH JL 4	20	86,64	17,33	103,97
588834E	VISTA 8F .088 JL4 ECO PACK	20	86,64	17,33	103,97
588835	GC 8F .088 SH JR 6	20	86,64	17,33	103,97
588836	GC 8F .088 SH AR 1	20	86,64	17,33	103,97
588837	GC 8F .088 SH AR 2	20	86,64	17,33	103,97
588838	GC 8F .088 Standard EGB	20	86,64	17,33	103,97
588839	GC 8F .088 Standard DA 75	20	86,64	17,33	103,97
588840	GC 8F .088 Standard DA 90	20	86,64	17,33	103,97
588841	GC 8F .088 Standard H-STIC	20	86,64	17,33	103,97
588841T	GC Vista 8F .088 H-STICK 90cm	20	86,64	17,33	103,97
588842	GC 8F .088 Standard MPA-1	20	86,64	17,33	103,97
588843	GC 8F .088 Standard AL 1	20	86,64	17,33	103,97
588843E	GC Vista 8F .088 AL1 EcoPack	20	86,64	17,33	103,97
588843T	GC Vista 8F .088 AL1 90cm	20	86,64	17,33	103,97
588844	GC 8F .088 Standard AL 2	20	86,64	17,33	103,97
588844E	GC Vista 8F .088 AL2 EcoPack	20	86,64	17,33	103,97
588844T	GC Vista 8F .088 AL2 90cm	20	86,64	17,33	103,97
588845	GC 8F .088 Standard AR 1	20	86,64	17,33	103,97
588845T	GC Vista 8F .088 AR1 90cm	20	86,64	17,33	103,97
588846	GC 8F .088 Standard AR 2	20	86,64	17,33	103,97
588847	GC 8F .088 SH AL 1	20	86,64	17,33	103,97
588848	GC 8F .088 SH AL 2	20	86,64	17,33	103,97
588849	GC 8F .088 Standard AL 3	20	86,64	17,33	103,97
588850	GC 8F .088 SH H-STIC	20	86,64	17,33	103,97
588850T	GC Vista 8F .088 H-STICK 90cm	20	86,64	17,33	103,97
588851	GC 8F .088 Standard JL 3,5	20	86,64	17,33	103,97
588851E	GC Vista 8F .088 JL3.5 EcoPac	20	86,64	17,33	103,97
588851T	GC Vista 8F .088 JL3.5 90cm	20	86,64	17,33	103,97
588852	GC 8F .088 Standard JL 4,5	20	86,64	17,33	103,97
588853	GC 8F .088 Standard JL 5	20	86,64	17,33	103,97
588853E	GC Vista 8F .088 JL5 EcoPack	20	86,64	17,33	103,97
588854	GC 8F .088 Standard JL 6	20	86,64	17,33	103,97
588855	GC 8F .088 Standard JR 3,5	20	86,64	17,33	103,97
588856	GC 8F .088 Standard JR 5	20	86,64	17,33	103,97
588857	GC 8F .088 Standard JR 6	20	86,64	17,33	103,97
588858	GC 8F .088 Standard AL 1,2	20	86,64	17,33	103,97

588859	GC 8F .088 SH AL 1,2	20	86,64	17,33	103,97
588860	GC 8F .088 Standard JR 3,5 ST	20	86,64	17,33	103,97
588861	GC 8F .088 Standard JR 4 ST	20	86,64	17,33	103,97
588862	GC 8F .088 Standard JR 4,5 ST	20	86,64	17,33	103,97
588863	GC 8F .088 Standard JR 5 ST	20	86,64	17,33	103,97
588864	GC 8F .088 SH JL 5 ST	20	86,64	17,33	103,97
588865	GC 8F .088 SH JR 3,5 ST	20	86,64	17,33	103,97
588866	GC 8F .088 SH JR 4 ST	20	86,64	17,33	103,97
588867	GC 8F .088 SH JR 4,5 ST	20	86,64	17,33	103,97
588870	GC 8F .088 Standard AL 1 ST	20	86,64	17,33	103,97
588871	GC 8F .088 Standard AL 2 ST	20	86,64	17,33	103,97
588872	GC 8F .088 Standard AL 3 ST	20	86,64	17,33	103,97
588873	GC 8F .088 SH AL 1 ST	20	86,64	17,33	103,97
588874	GC 8F .088 SH AL 2 ST	20	86,64	17,33	103,97
588875	GC 8F .088 SH XB 3	20	86,64	17,33	103,97
588876	GC 8F .088 Standard AL 1,5	20	86,64	17,33	103,97
588877	GC 8F .088 Standard AL 1,5 ST	20	86,64	17,33	103,97
588878	GC 8F .088 SH AL 1,5	20	86,64	17,33	103,97
588879	GC 8F .088 SH AL 1,5 ST	20	86,64	17,33	103,97
588880	GC 8F .088 Standard Son 1	20	86,64	17,33	103,97
588882	GC 8F .088 Standard XB 3,5	20	86,64	17,33	103,97
588883	GC 8F .088 Standard CAS 1	20	86,64	17,33	103,97
588884	GC 8F .088 Standard CAS 2	20	86,64	17,33	103,97
588885	GC 8F .088 SH XB 3,5	20	86,64	17,33	103,97
588886	GC 8F .088 Standard MPB-1	20	86,64	17,33	103,97
588887	GC 8F .088 SH MPB-1	20	86,64	17,33	103,97
588889	GC 8F .088 SH JL 3,5 ST	20	86,64	17,33	103,97
588890	GC 8F .088 Standard AL .75	20	86,64	17,33	103,97
588891	GC 8F .088 SH AL 3	20	86,64	17,33	103,97
588892	GC 8F .088 SH MPA-1	20	86,64	17,33	103,97
588892T	GC Vista 8F .088 MPA-1 90cm	20	86,64	17,33	103,97
588893	GC 8F .088 Standard NR4	20	86,64	17,33	103,97
588894	GC 8F .088 Standard XB 4	20	86,64	17,33	103,97
588895	GC 8F .088 Stand. JL 5 ST MOD	20	86,64	17,33	103,97
588896	GC 8F .088 SH XB 4	20	86,64	17,33	103,97
588898	GC 8F .088 Standard XB 4,5	20	86,64	17,33	103,97
588899	GC 8F .088 SH XB 4,5	20	86,64	17,33	103,97
598909	GC .098 F9 JL-4 ST SH	20	86,64	17,33	103,97
598910	* GC .098 F9 JL-4.5 SH	20	86,64	17,33	103,97
598916	GC .098 F9 RCB	20	86,64	17,33	103,97
598917	GC .098 F9 IM	20	86,64	17,33	103,97

598920	GC .098 F9 IM SH	20	86,64	17,33	103,97
598921	GC .098 F9 CAS-II SH	20	86,64	17,33	103,97
598922	GC .098 F9 JL-4 MOD	20	86,64	17,33	103,97
598923	GC .098 F9 JL-4	20	86,64	17,33	103,97
598923E	GC .098 F9 JL-4 ECO	20	86,64	17,33	103,97
598924	GC .098 F9 JR-3.5 ST	20	86,64	17,33	103,97
598926	GC .098 F9 JR-4.5 ST	20	86,64	17,33	103,97
598927	GC .098 F9 JL-5 ST	20	86,64	17,33	103,97
598928	GC .098 F9 JR-3.5 SH	20	86,64	17,33	103,97
598929	* GC .098 F9 JR-4 MOD	20	86,64	17,33	103,97
598930	GC .098 F9 JR-4	20	86,64	17,33	103,97
598930E	GC .098 F9 JR-4 ECO	20	86,64	17,33	103,97
598931	GC .098 F9 JR-4 SH	20	86,64	17,33	103,97
598931E	GC .098 F9 JR-4 SH ECO	20	86,64	17,33	103,97
598932	GC .098 F9 JL-3.5 SH	20	86,64	17,33	103,97
598934	GC .098 F9 JL-4 SH	20	86,64	17,33	103,97
598934E	GC .098 F9 JL-4 SH ECO	20	86,64	17,33	103,97
598936	GC .098 F9 AR-I SH	20	86,64	17,33	103,97
598937	GC .098 F9 AR-II SH	20	86,64	17,33	103,97
598938	GC .098 F9 EGB	20	86,64	17,33	103,97
598939	GC .098 F9 DA-75	20	86,64	17,33	103,97
598940	GC .098 F9 DA-90	20	86,64	17,33	103,97
598941	GC .098 F9 HOCK STICK	20	86,64	17,33	103,97
598941P	GC .098 F9 PER HOCK STICK-55	20	86,64	17,33	103,97
598942	GC .098 F9 MPA-I	20	86,64	17,33	103,97
598942P	GC .098 F9 PER MPA-I	20	86,64	17,33	103,97
598943	GC .098 F9 AL-I	20	86,64	17,33	103,97
598943P	GC .098 F9 PER STR-55	20	86,64	17,33	103,97
598944	GC .098 F9 STR-90	20	86,64	17,33	103,97
598944P	GC .098 F9 PER STR-90	20	86,64	17,33	103,97
598945	GC .098 F9 AR-I	20	86,64	17,33	103,97
598945P	GC .098 F9 PER RENAL CURVE 55	20	86,64	17,33	103,97
598946P	GC .098 F9 RENAL CURVE-55	20	86,64	17,33	103,97
598947	GC .098 F9 AL-I SH	20	86,64	17,33	103,97
598948	GC .098 F9 AL-II SH	20	86,64	17,33	103,97
598949P	GC .098 F9 PER J-CURVE 55	20	86,64	17,33	103,97
598950	GC .098 F9 HOCK STICK SH	20	86,64	17,33	103,97
598951	GC .098 F9 JL-3.5	20	86,64	17,33	103,97
598952	GC .098 F9 JL-4.5	20	86,64	17,33	103,97
598955	GC .098 F9 JR-3.5	20	86,64	17,33	103,97
598986	GC .098 F9 MPB-I	20	86,64	17,33	103,97

598987	GC .098 F9 MPB-I SH	20	86,64	17,33	103,97
598992	GC .098 F9 MPA-I SH	20	86,64	17,33	103,97
598996	GC .098 F9 JL-4	20	86,64	17,33	103,97
598997	GC .098 F9 JL-3.5	20	86,64	17,33	103,97
67000000	VISTA BT GC F6.070 JL 3	20	86,64	17,33	103,97
67000200	VISTA BT GC F6.070 JL 3.5	20	86,64	17,33	103,97
67000300	VISTA BT GC F6.070 JL 3.5 SH	20	86,64	17,33	103,97
67000400	VISTA BT GC F6.070 JL4	20	86,64	17,33	103,97
6700040E	VISTA BT GC F6.070 JL 4 Eco	20	86,64	17,33	103,97
67000490	VISTA BT GC F6.070 JL 4 90	20	86,64	17,33	103,97
67000500	VISTA BT GC F6.070 JL4 SH	20	86,64	17,33	103,97
67000600	VISTA BT GC F6.070 JL 4.5	20	86,64	17,33	103,97
67000800	VISTA BT GC F6.070 JL5	20	86,64	17,33	103,97
67001000	VISTA BT GC F6.070 JL 6	20	86,64	17,33	103,97
67001200	VISTA BT GC F6.070 JL 3.5 ST	20	86,64	17,33	103,97
67001400	VISTA BT GC F6.070 JL4 ST	20	86,64	17,33	103,97
67001600	VISTA BT GC F6.070 JL 4.5 ST	20	86,64	17,33	103,97
67002600	VISTA BT GC F6.070 JCL 3.5	20	86,64	17,33	103,97
67002700	VISTA BT GC F6.070 JCL 3.5 SH	20	86,64	17,33	103,97
67002800	VISTA BT GC F6.070 JCL4	20	86,64	17,33	103,97
67002900	VISTA BT GC F6.070 JCL4 SH	20	86,64	17,33	103,97
67003400	VISTA BT GC F6.070 AL .75	20	86,64	17,33	103,97
67003500	VISTA BT GC F6.070 AL .75 SH	20	86,64	17,33	103,97
67003600	VISTA BT GC F6.070 AL1	20	86,64	17,33	103,97
67003700	VISTA BT GC F6.070 AL 1 SH	20	86,64	17,33	103,97
67003800	VISTA BT GC F6.070 AL 1.5	20	86,64	17,33	103,97
67004000	VISTA BT GC F6.070 AL2	20	86,64	17,33	103,97
67004100	VISTA BT GC F6.070 AL 2 SH	20	86,64	17,33	103,97
67004200	VISTA BT GC F6.070 AL 3	20	86,64	17,33	103,97
67004400	VISTA BT GC F6.070 AL 1 ST	20	86,64	17,33	103,97
67004800	VISTA BT GC F6.070 AL2 ST	20	86,64	17,33	103,97
67005200	VISTA BT GC F6.070 XB3	20	86,64	17,33	103,97
67005300	VISTA BT GC F6.070 XB 3 SH	20	86,64	17,33	103,97
67005400	VISTA BT GC F6.070 XB 3.5	20	86,64	17,33	103,97
6700540E	VISTA BT GC F6.070 XB 3.5 Eco	20	86,64	17,33	103,97
67005490	VISTA BT GC F6.070 XB 3.5 90CM	20	86,64	17,33	103,97
67005500	VISTA BT GC F6.070 XB 3.5 SH	20	86,64	17,33	103,97
67005600	VISTA BT GC F6.070 XB4	20	86,64	17,33	103,97
67005700	VISTA BT GC F6.070 XB 4 SH	20	86,64	17,33	103,97
67005800	VISTA BT GC F6.070 XB 4.5	20	86,64	17,33	103,97
67005900	VISTA BT GC F6.070 XB 4.5 SH	20	86,64	17,33	103,97

67006000	VISTA BT GC F6.070 XBLAD 3.5	20	86,64	17,33	103,97
67006100	VISTA BT GC F6.070 XBLAD 3.5SH	20	86,64	17,33	103,97
67006200	VISTA BT GC F6.070 XBLAD4	20	86,64	17,33	103,97
67006300	VISTA BT GC F6.070 XBLAD 4.0SH	20	86,64	17,33	103,97
67006400	VISTA BT GC F6.070 XBLAD 4.5	20	86,64	17,33	103,97
67006500	VISTA BT GC F6.070 XBLAD 4.5SH	20	86,64	17,33	103,97
67006600	VISTA BT GC F6.070 XBLAD 3	20	86,64	17,33	103,97
67006700	VISTA BT GC F6.070 XBLAD 3 SH	20	86,64	17,33	103,97
67007000	VISTA BT GC F6.070 XBC 3	20	86,64	17,33	103,97
67007100	VISTA BT GC F6.070 XBC 3 SH	20	86,64	17,33	103,97
67007200	GC Extra Back-Up 3.5 XBC 3.5	20	86,64	17,33	103,97
67007300	VISTA BT GC F6.070 XBC 3.5 SH	20	86,64	17,33	103,97
67007400	VISTA BT GC F6.070 XBC 4	20	86,64	17,33	103,97
67007500	VISTA BT GC F6.070 XBC 4 SH	20	86,64	17,33	103,97
67007600	VISTA BT GC F6.070 XBC 4.5	20	86,64	17,33	103,97
67007700	VISTA BT GC F6.070 XBC 4.5 SH	20	86,64	17,33	103,97
67008000	VISTA BT GC F6.070 JR 3.5	20	86,64	17,33	103,97
67008100	VISTA BT GC F6.070 JR 3.5 SH	20	86,64	17,33	103,97
67008200	VISTA BT GC F6.070 JR4	20	86,64	17,33	103,97
6700820E	VISTA BT GC F6.070 JR 4 Eco	20	86,64	17,33	103,97
67008290	VISTA BT GC F6.070 JR 4 90 CM	20	86,64	17,33	103,97
67008300	VISTA BT GC F6.070 JR 4 SH	20	86,64	17,33	103,97
67008400	VISTA BT GC F6.070 JR 5	20	86,64	17,33	103,97
67009000	VISTA BT GC F6.070 JR 4 ST	20	86,64	17,33	103,97
67009800	VISTA BT GC F6.070 JCR4	20	86,64	17,33	103,97
67009900	VISTA BT GC F6.070 JCR 4 SH	20	86,64	17,33	103,97
67011000	VISTA BT GC F6.070 AR1	20	86,64	17,33	103,97
67011100	VISTA BT GC F6.070 AR 1 SH	20	86,64	17,33	103,97
67011200	VISTA BT GC F6.070 AR 2	20	86,64	17,33	103,97
6701120L	VISTA BT GC F6.070 AR 2 LBT	20	86,64	17,33	103,97
67011300	VISTA BT GC F6.070 AR 2 SH	20	86,64	17,33	103,97
67012000	VISTA BT GC F6.070 NR 4	20	86,64	17,33	103,97
67012100	VISTA BT GC F6.070 NR 4 SH	20	86,64	17,33	103,97
67012200	VISTA BT GC F6.070 XBR 1	20	86,64	17,33	103,97
67012300	VISTA BT GC F6.070 XBR1 SH	20	86,64	17,33	103,97
67012400	VISTA BT GC F6.070 XBR 2	20	86,64	17,33	103,97
67012500	VISTA BT GC F6.070 XBR2 SH	20	86,64	17,33	103,97
67012600	VISTA BT GC F6.070 XBRCA	20	86,64	17,33	103,97
67012700	VISTA BT GC F6.070 XBRCA SH	20	86,64	17,33	103,97
67013000	VISTA BT GC F6.070 3DRC	20	86,64	17,33	103,97
67013100	VISTA BT GC F6.070 3DRC SH	20	86,64	17,33	103,97

67016200	VISTA BT GC F6.070 JFL	20	86,64	17,33	103,97
67016400	VISTA BT GC F6.070 JFL ST	20	86,64	17,33	103,97
67016600	VISTA BT GC F6.070 JFL LT	20	86,64	17,33	103,97
67016800	VISTA BT GC F6.070 JFR	20	86,64	17,33	103,97
67017000	VISTA BT GC F6.070 JFR ST	20	86,64	17,33	103,97
67017200	VISTA BT GC F6.070 RB	20	86,64	17,33	103,97
67017400	VISTA BT GC F6.070 Barbeau	20	86,64	17,33	103,97
67018000	VISTA BT GC F6.070 LCB	20	86,64	17,33	103,97
67018090	VISTA BT GC F6.070 LCB 90 CM	20	86,64	17,33	103,97
67018100	VISTA BT GC F6.070 LCB SH	20	86,64	17,33	103,97
67018200	VISTA BT GC F6.070 RCB	20	86,64	17,33	103,97
67018290	VISTA BT GC F6.070 RCB 90 CM	20	86,64	17,33	103,97
67018300	VISTA BT GC F6.070 RCB SH	20	86,64	17,33	103,97
67018800	VISTA BT GC F6.070 EGB	20	86,64	17,33	103,97
67019000	VISTA BT GC F6.070 IM	20	86,64	17,33	103,97
67019055	VISTA BT GC F6.070 IM 55CM	20	86,64	17,33	103,97
67019090	VISTA BT GC F6.070 IM 90 CM	20	86,64	17,33	103,97
67019100	VISTA BT GC F6.070 IM SH	20	86,64	17,33	103,97
67019200	VISTA BT GC F6.070 IM VB-1	20	86,64	17,33	103,97
67019300	GC .070 F6 100 IM VB-1 SH	20	86,64	17,33	103,97
67021055	VISTA BT GC F6.070 RDC I 55CM	20	86,64	17,33	103,97
67021255	VISTA BT GC F6.070 RDC II 55CM	20	86,64	17,33	103,97
67021455	VISTA BT GC F6.070 J 55CM	20	86,64	17,33	103,97
67021890	VISTA BT GC F6.070 CBL 90CM	20	86,64	17,33	103,97
67027000	VISTA BT GC F6.070 MPA1	20	86,64	17,33	103,97
67027055	VISTA BT GC F6.070 MPA I 55CM	20	86,64	17,33	103,97
67027090	VISTA BT GC F6.070 MPA I 90CM	20	86,64	17,33	103,97
67027100	VISTA BT GC F6.070 MPA 1 SH	20	86,64	17,33	103,97
67027200	VISTA BT GC F6.070 MPB 1	20	86,64	17,33	103,97
67027800	VISTA BT GC F6.070 H-STICK	20	86,64	17,33	103,97
67027855	VISTA BT GC F6.070 HS 55CM	20	86,64	17,33	103,97
67027890	VISTA BT GC F6.070 HS 90 CM	20	86,64	17,33	103,97
67027900	VISTA BT GC F6.070 H STICK SH	20	86,64	17,33	103,97
67028055	VISTA BT GC F6.070 STR 55CM	20	86,64	17,33	103,97
67028090	VISTA BT GC F6.070 STR 90CM	20	86,64	17,33	103,97
77800000	GC .078 F7 100 JL-3	20	86,64	17,33	103,97
77800100	GC .078 F7 100 JL-3 SH	20	86,64	17,33	103,97
77800200	GC .078 F7 100 JL-3/5	20	86,64	17,33	103,97
7780020E	GC .078 F7 100 JL-3/5 STD	20	86,64	17,33	103,97
77800290	GC .078 F7 90 JL-3/5	20	86,64	17,33	103,97
77800300	GC .078 F7 100 JL-3/5 SH	20	86,64	17,33	103,97

77800400	GC .078 F7 100 JL-4	20	86,64	17,33	103,97
7780040E	GC .078 F7 100 JL-4	20	86,64	17,33	103,97
77800490	GC .078 F7 90 JL-4	20	86,64	17,33	103,97
77800500	GC .078 F7 100 JL-4 SH	20	86,64	17,33	103,97
7780050E	GC .078 F7 100 JL-4 STD SH ECO	20	86,64	17,33	103,97
77800600	GC .078 F7 100 JL-4,5	20	86,64	17,33	103,97
77800700	GC .078 F7 100 JL-4/5 SH	20	86,64	17,33	103,97
77800800	GC .078 F7 100 JL-5	20	86,64	17,33	103,97
77800900	GC .078 F7 100 JL-5 SH	20	86,64	17,33	103,97
77801000	GC .078 F7 100 JL-6	20	86,64	17,33	103,97
77801200	GC .078 F7 100 JL-3/5 ST	20	86,64	17,33	103,97
77801300	GC .078 F7 100 JL-3/5 ST SH	20	86,64	17,33	103,97
77801400	GC .078 F7 100 JL-4 ST	20	86,64	17,33	103,97
77801500	GC .078 F7 100 JL-4 ST SH	20	86,64	17,33	103,97
77801600	GC .078 F7 100 JL-4/5 ST	20	86,64	17,33	103,97
77801800	GC .078 F7 100 JL-5 ST	20	86,64	17,33	103,97
77802200	GC .078 F7 100 JL-4 ST MOD	20	86,64	17,33	103,97
77803400	GC .078 F7 100 AL-75	20	86,64	17,33	103,97
77803600	GC .078 F7 100 AL-I	20	86,64	17,33	103,97
7780360E	GC .078 F7 100 AL-I ECO	20	86,64	17,33	103,97
77803690	GC .078 F7 90 AL-1	20	86,64	17,33	103,97
77803700	GC .078 F7 100 AL-I SH	20	86,64	17,33	103,97
77803800	GC .078 F7 100 AL-1/5	20	86,64	17,33	103,97
77803900	GC .078 F7 100 AL-1/5 SH	20	86,64	17,33	103,97
77804000	GC .078 F7 100 AL-II	20	86,64	17,33	103,97
77804090	GC .078 F7 90 AL-2	20	86,64	17,33	103,97
77804100	GC .078 F7 100 AL-II SH	20	86,64	17,33	103,97
77804200	GC .078 F7 100 AL-III	20	86,64	17,33	103,97
77804300	GC .078 F7 100 AL-III SH	20	86,64	17,33	103,97
77804400	GC .078 F7 100 AL-I ST	20	86,64	17,33	103,97
77804500	GC .078 F7 100 AL-I ST SH	20	86,64	17,33	103,97
77804800	GC .078 F7 100 AL-II ST	20	86,64	17,33	103,97
77805200	GC .078 F7 100 XB-3	20	86,64	17,33	103,97
77805300	GC .078 F7 100 XB-3 SH	20	86,64	17,33	103,97
77805400	GC .078 F7 100 XB-3/5	20	86,64	17,33	103,97
77805500	GC .078 F7 100 XB-3.5 SH	20	86,64	17,33	103,97
77805600	GC .078 F7 100 XB-4	20	86,64	17,33	103,97
77805700	GC .078 F7 100 XB-4 SH	20	86,64	17,33	103,97
77805800	GC .078 F7 100 XB-4.5	20	86,64	17,33	103,97
77805900	GC .078 F7 100 XB-4.5 SH	20	86,64	17,33	103,97
77806000	GC .078 F7 100 XBLAD-3.5	20	86,64	17,33	103,97

77806100	GC .078 F7 100 XBLAD-3.5 SH	20	86,64	17,33	103,97
77806200	GC .078 F7 100 XBLAD-4	20	86,64	17,33	103,97
77806400	GC .078 F7 100 XBLAD-4.5	20	86,64	17,33	103,97
77806500	GC .078 F7 100 XBLAD-4.5 SH	20	86,64	17,33	103,97
77808000	GC .078 F7 100 JR-3.5	20	86,64	17,33	103,97
7780800E	GC .078 F7 100 JL-5 ECO	20	86,64	17,33	103,97
77808100	GC .078 F7 100 JR-3.5 SH	20	86,64	17,33	103,97
77808200	GC .078 F7 100 JR-4	20	86,64	17,33	103,97
7780820E	GC .078 F7 100 JR-4	20	86,64	17,33	103,97
77808290	GC .078 F7 90 JR-4	20	86,64	17,33	103,97
77808300	GC .078 F7 100 JR-4 SH	20	86,64	17,33	103,97
7780830E	GC .078 F7 100 JR-4 STD SH ECO	20	86,64	17,33	103,97
77808390	GC .078 F7 90 JR-4 SH	20	86,64	17,33	103,97
77808400	GC .078 F7 100 JR-5	20	86,64	17,33	103,97
77808500	GC .078 F7 100 JR-5 SH	20	86,64	17,33	103,97
77808800	GC .078 F7 100 JR-3.5 ST	20	86,64	17,33	103,97
77808900	GC .078 F7 100 JR-3.5 ST SH	20	86,64	17,33	103,97
77809000	GC .078 F7 100 JR-4 ST	20	86,64	17,33	103,97
77809100	GC .078 F7 100 JR-4 ST SH	20	86,64	17,33	103,97
77809200	GC .078 F7 100 JR-4.5 ST	20	86,64	17,33	103,97
77811000	GC .078 F7 100 AR-I	20	86,64	17,33	103,97
77811100	GC .078 F7 100 AR-I SH	20	86,64	17,33	103,97
77811200	GC .078 F7 100 AR-II	20	86,64	17,33	103,97
77811300	GC .078 F7 100 AR-II SH	20	86,64	17,33	103,97
77811600	GC .078 F7 100 DA-75	20	86,64	17,33	103,97
77811800	GC .078 F7 100 DA-90	20	86,64	17,33	103,97
77818000	GC .078 F7 100 LCB	20	86,64	17,33	103,97
77818090	GC .078 F7 90 LCB	20	86,64	17,33	103,97
77818100	GC .078 F7 100 LCB SH	20	86,64	17,33	103,97
77818200	GC .078 F7 100 RCB	20	86,64	17,33	103,97
77818300	GC .078 F7 100 RCB SH	20	86,64	17,33	103,97
77818800	GC .078 F7 100 EGB	20	86,64	17,33	103,97
77819000	GC .078 F7 100 IM	20	86,64	17,33	103,97
77819090	GC .078 F7 90 IM	20	86,64	17,33	103,97
77819100	GC .078 F7 100 IM SH	20	86,64	17,33	103,97
77819190	GC .078 F7 90 IM SH	20	86,64	17,33	103,97
77827000	GC .078 F7 100 MPA-I	20	86,64	17,33	103,97
77827100	GC .078 F7 100 MPA-I SH	20	86,64	17,33	103,97
77827200	GC .078 F7 100 MPB-I	20	86,64	17,33	103,97
77827300	GC .078 F7 100 MPB-1 SH	20	86,64	17,33	103,97
77827800	GC .078 F7 100 H-STICK	20	86,64	17,33	103,97



77827890	GC .078 F7 90 H-STICK	20	86,64	17,33	103,97
77827900	GC .078 F7 100 H-STICK SH	20	86,64	17,33	103,97
77827990	GC .078 F7 90 H-STICK SH	20	86,64	17,33	103,97
5560020L	Vista BT GC .056 F5 100 JL-3.5	20	86,64	17,33	103,97
5560040L	Vista BT GC .056 F5 100 JL-4	20	86,64	17,33	103,97
5560080L	Vista BT GC .056 F5 100 JL-5	20	86,64	17,33	103,97
5560400L	Vista BT GC .056 F5 100 AL-2	20	86,64	17,33	103,97
5560540L	Vista BT GC .056 F5 100 XB-3.5	20	86,64	17,33	103,97
5560560L	Vista BT GC .056 F5 100 XB-4	20	86,64	17,33	103,97
5560600L	Vista BT GC.056 F5 100 XB 3.5	20	86,64	17,33	103,97
5560800L	Vista BT GC .056 F5 100 JR-3.5	20	86,64	17,33	103,97
5560820L	Vista BT GC .056 F5 100 JR-4	20	86,64	17,33	103,97
5561120L	Vista BT GC .056 F5 100 AR-2	20	86,64	17,33	103,97
5561620L	Vista BT GC .056 F5 100 JFL	20	86,64	17,33	103,97
5561640L	Vista BT GC .056 F5 100 JFL-ST	20	86,64	17,33	103,97
5561680L	Vista BT GC .056 F5 100 JFR LT	20	86,64	17,33	103,97
5561700L	Vista BT GC .056 F5 100 JFR-ST	20	86,64	17,33	103,97
5561720L	Vista BT GC .056 F5 100 RB LBT	20	86,64	17,33	103,97
5561740L	Vista BT GC .056 F5 100 BARBET	20	86,64	17,33	103,97
5561900L	Vista BT GC .056 F5 100 IM LB	20	86,64	17,33	103,97
5562700L	Vista BT GC .056 F5 100 MPA-1	20	86,64	17,33	103,97
5562780L	Vista BT GC.056 F5 100 HSTICK	20	86,64	17,33	103,97
6700040L	VISTA BT GC F6.070 JL 4 LBT	20	86,64	17,33	103,97
6700400L	VISTA BT GC F6.070 AL 2 LBT	20	86,64	17,33	103,97
6700540L	VISTA BT GC F6.070 XB 3.5 LBT	20	86,64	17,33	103,97
6700820L	VISTA BT GC F6.070 JR 4 LBT	20	86,64	17,33	103,97
6701100L	VISTA BT GC F6.070 AR 1 LBT	20	86,64	17,33	103,97
6701120L	VISTA BT GC F6.070 AR 2 LBT	20	86,64	17,33	103,97
6702700L	VISTA BT GC F6.070 MPA 1 LBT	20	86,64	17,33	103,97
6702780L	VISTA BT GC F6.070 HS LBT	20	86,64	17,33	103,97
SM7329	GC LBT .056 F5 100 JL 4.5	20	86,64	17,33	103,97
SM7331	GC LBT .056 F5 100 AL-1	20	86,64	17,33	103,97
SM7333	GC LBT .056 F5 100 AR-1	20	86,64	17,33	103,97
SM7328	GC LBT .056 F5 100 XB 3	20	86,64	17,33	103,97
SM7332	GC LBT .056 F5 100 AL3	20	86,64	17,33	103,97
SM7300	GC LBT .056 F5 100 JR5	20	86,64	17,33	103,97
SM7327	GC LBT .056 F5 100 LCB	20	86,64	17,33	103,97
<b>Diagnostický katéter</b>					
527715	CATH HF .038 F7 100 JL-4	20	16,13	3,23	19,36
527718	CATH HF .038 F7 100 JL-3.5	20	16,13	3,23	19,36
527719	CATH HF .038 F7 100 JR-3.5	20	16,13	3,23	19,36

527720	CATH HF .038 F7 100 JL-4	20	16,13	3,23	19,36
527720M	MK CATH HF .038 F7 100 JL-4	20	16,13	3,23	19,36
527721	CATH HF .038 F7 100 JR-4	20	16,13	3,23	19,36
527721M	MK CATH HF .038 F7 100 JR-4	20	16,13	3,23	19,36
527722	CATH HF .038 F7 100 JL-5	20	16,13	3,23	19,36
527723	CATH HF .038 F7 100 JR-5	20	16,13	3,23	19,36
527724	CATH HF .038 F7 100 JL-6	20	16,13	3,23	19,36
527727	CATH HF .038 F7 125 JR-4	20	16,13	3,23	19,36
527731	CATH HF .038 F7 80 4 SON-II	20	16,13	3,23	19,36
527733	CATH HF .038 F7 125 MPA-1	20	16,13	3,23	19,36
527740	CATH HF .038 F7 100 AL-I	20	16,13	3,23	19,36
527741	CATH HF .038 F7 100 AL-II	20	16,13	3,23	19,36
527742	CATH HF .038 F7 100 MPA-2	20	16,13	3,23	19,36
527745	CATH HF F7 100 4 NIH	20	16,13	3,23	19,36
527748	CATH HF .038 F7 100 AR-MOD	20	16,13	3,23	19,36
527750	CATH HF .038 F7 110 12 PIG	20	16,13	3,23	19,36
527750E	CATH HF .038 F7 110 8 PIG	20	16,13	3,23	19,36
527750S	CATH HF .038 F7 110 6 PIG	20	16,13	3,23	19,36
527751M	MK CATH HF .038 F7 110 8 PIG	20	16,13	3,23	19,36
527752	CATH HF .038 F7 110 12 PIG-145	20	16,13	3,23	19,36
527752S	CATH HF .038 F7 110 6 PIG-145	20	16,13	3,23	19,36
527754	CATH HF .038 F7 110 12 PIG-155	20	16,13	3,23	19,36
527754S	CATH HF .038 F7 110 6 PIG-155	20	16,13	3,23	19,36
527760	CATH HF .038 F7 100 IM	20	16,13	3,23	19,36
527770	CATH HF .038 F7 100 RCB	20	16,13	3,23	19,36
527772	CATH HF .038 F7 100 LCB	20	16,13	3,23	19,36
527787	CATH HF .038 F7 125 2 MPA	20	16,13	3,23	19,36
527784	CATH HF .038 F7 100 MPA-1	20	16,13	3,23	19,36
538417	CATH INF .038 F4 100 JL-4.5	20	16,13	3,23	19,36
538418	CATH INF .038 F4 100 JL-3.5	20	16,13	3,23	19,36
538419	CATH INF .038 F4 100 JR-3.5	20	16,13	3,23	19,36
538420	CATH INF .038 F4 100 JL-4	20	16,13	3,23	19,36
538421	CATH INF .038 F4 100 JR-4	20	16,13	3,23	19,36
538422	CATH INF .038 F4 100 JL-5	20	16,13	3,23	19,36
538423	CATH INF .038 F4 100 JR-5	20	16,13	3,23	19,36
538424	CATH INF .038 F4 100 JL-6	20	16,13	3,23	19,36
538425	CATH INF .038 F4 100 JR-6	20	16,13	3,23	19,36
538427	CATH INF .038 F4 100 JR-4 ST	20	16,13	3,23	19,36
538428	CATH INF .038 F4 100 JR-4 MOD	20	16,13	3,23	19,36
538429	CATH INF .038 F4 100 JR-5 MOD	20	16,13	3,23	19,36
538430	CATH INF .038 F4 80 4 SON-I	20	16,13	3,23	19,36

538431	CATH INF .038 F4 80 4 SON-II	20	16,13	3,23	19,36
538440	CATH INF .038 F4 65 2 MPA	20	16,13	3,23	19,36
538441	CATH INF .038 F4 100 AR-I MOD	20	16,13	3,23	19,36
538442	CATH INF .038 F4 100 2 MPA	20	16,13	3,23	19,36
538443	CATH INF .038 F4 100 AR-II MOD	20	16,13	3,23	19,36
538444	CATH INF .038 F4 125 2 MPA	20	16,13	3,23	19,36
538445	CATH INF .038 F4 100 AL-I	20	16,13	3,23	19,36
538446	CATH INF .038 F4 100 AL-II	20	16,13	3,23	19,36
538447	CATH INF .038 F4 100 AL-III	20	16,13	3,23	19,36
538448	CATH INF .038 F4 100 AR-MOD	20	16,13	3,23	19,36
538449	CATH INF .038 F4 80 2 MPA	20	16,13	3,23	19,36
538450E	CATH INF .038 F4 110 8 PIG	20	16,13	3,23	19,36
538450S	CATH INF .038 F4 110 6 PIG	20	16,13	3,23	19,36
538451V	F4 INFINITI Str. PIG 5SH 110cm	20	16,13	3,23	19,36
538453S	CATH INF .038 F4 110 6 PIG-145	20	16,13	3,23	19,36
538454S	CATH INF .038 F4 110 6 PIG-155	20	16,13	3,23	19,36
538455S	CATH INF .038 F4 110 6 PIG-155	20	16,13	3,23	19,36
538457V	F4 INFINITI 145 PIG 5SH 110cm	20	16,13	3,23	19,36
538459V	F4 INFINITI 155 PIG 5SH 110cm	20	16,13	3,23	19,36
538460	CATH INF .038 F4 100 IM	20	16,13	3,23	19,36
538470	CATH INF .038 F4 100 RCB	20	16,13	3,23	19,36
538472	CATH INF .038 F4 100 LCB	20	16,13	3,23	19,36
538474	CATH INF .038 F4 100 SRC	20	16,13	3,23	19,36
538476	CATH INF .038 F4 100 3D-RC	20	16,13	3,23	19,36
533525	CATH ST+ F5.2 65 4 NIH	20	16,13	3,23	19,36
533527	CATH ST+.038 F5.2 100 JL-4.5	20	16,13	3,23	19,36
533528	CATH ST+ .038 F5.2 100 JR-4	20	16,13	3,23	19,36
533530	CATH ST+ .038 F5.2 80 4 SON-I	20	16,13	3,23	19,36
533531	CATH ST+ .038 F5.2 80 4 SON-2	20	16,13	3,23	19,36
533532	CATH ST+ .038 F5.2 80 MPA-2	20	16,13	3,23	19,36
533533	CATH ST+ .038 F5.2 110 6 PIG	20	16,13	3,23	19,36
533533A	CATH ST+ .038 F5.2 110 6 P-155	20	16,13	3,23	19,36
533534A	CATH ST+ .038 F5.2 110 6 P-145	20	16,13	3,23	19,36
533535	CATH ST+ F5.2 80 4 NIH	20	16,13	3,23	19,36
533537S	CATH ST+ .038 F5.2 110 6 P-145	20	16,13	3,23	19,36
533538S	CATH ST+ .038 F5.2 110 6 P-155	20	16,13	3,23	19,36
533540	CATH ST+ .038 F5.2 100 AL-I	20	16,13	3,23	19,36
533542	CATH ST+ .038 F5.2 100 AL-II	20	16,13	3,23	19,36
533544	CATH ST+ .038 F5.2 100 AL-III	20	16,13	3,23	19,36
533545	CATH ST+ F5.2 100 4 NIH	20	16,13	3,23	19,36
533550	CATH ST+ .038 F5.2 100 JR-3.5	20	16,13	3,23	19,36

533551	CATH ST+ .038 F5.2 100 JL-3.5	20	16,13	3,23	19,36
533552	CATH ST+ .038 F5.2 100 JR-4	20	16,13	3,23	19,36
533552J	CATH ST+ .038 F5.2 100 JR-4 J	20	16,13	3,23	19,36
533553	CATH ST+ .038 F5.2 100 JL-4	20	16,13	3,23	19,36
533553J	CATH ST+ .038 F5.2 100 JL-4	20	16,13	3,23	19,36
533554	CATH ST+ .038 F5.2 100 AR-MOD	20	16,13	3,23	19,36
533556	CATH ST+ .038 F5.2 100 MPA-2	20	16,13	3,23	19,36
533557	CATH ST+ .038 F5.2 125 MPA-2	20	16,13	3,23	19,36
533558	CATH ST+ .038 F5.2 100 JR-5	20	16,13	3,23	19,36
533559	CATH ST+ .038 F5.2 100 JL-5	20	16,13	3,23	19,36
533560	CATH ST+ .038 F5.2 100 JR-6	20	16,13	3,23	19,36
533561	CATH ST+ .038 F5.2 100 JL-6	20	16,13	3,23	19,36
533562	CATH ST+ .038 F5.2 65 MPA-2	20	16,13	3,23	19,36
533563	CATH ST+ .038 F5.2 100 JR-4 S	20	16,13	3,23	19,36
533565	CATH ST+ .038 F5.2 125 JR-4	20	16,13	3,23	19,36
533570	CATH ST+ .038 F5.2 100 RCB	20	16,13	3,23	19,36
533572	CATH ST+ .038 F5.2 100 LCB	20	16,13	3,23	19,36
533576	INF CATH .038F5.2 100 3D-RC TL	20	16,13	3,23	19,36
533578	CATH ST+ .038 F5.2 100 MPA-I	20	16,13	3,23	19,36
533579	CATH ST+ .038 F5.2 80 MPA-I	20	16,13	3,23	19,36
533580	CATH ST+ .038 F5.2 100 IM	20	16,13	3,23	19,36
533581	CATH ST+ .038 F5.2 80 CAS-I	20	16,13	3,23	19,36
533582	CATH ST+ .038 F5.2 100 MPA-2	20	16,13	3,23	19,36
533583	CATH ST+ .038 F5.2 80 CAS-III	20	16,13	3,23	19,36
533584	CATH ST+ .038 F5.2 100 CAS-I	20	16,13	3,23	19,36
533585	CATH ST+ .038 F5.2 100 CAS-II	20	16,13	3,23	19,36
533586	CATH ST+ .038 F5.2 100 CAS-III	20	16,13	3,23	19,36
533587	CATH ST+ .038 F5.2 125 MPA-2	20	16,13	3,23	19,36
533588	CATH ST+ .038 F5.2 80 CAS-II	20	16,13	3,23	19,36
533618	CATH ST+ .038 F6 100 JL-3.5	20	16,13	3,23	19,36
533619	CATH ST+ .038 F6 100 JR-3.5	20	16,13	3,23	19,36
533620	CATH ST+ .038 F6 100 JL-4	20	16,13	3,23	19,36
533621	CATH ST+ .038 F6 100 JR-4	20	16,13	3,23	19,36
533622	CATH ST+ .038 F6 100 JL-5	20	16,13	3,23	19,36
533623	CATH ST+ .038 F6 100 JR-5	20	16,13	3,23	19,36
533624	CATH ST+ .038 F6 100 JL-6	20	16,13	3,23	19,36
533625	CATH ST+ .038 F6 100 JR-6	20	16,13	3,23	19,36
533626	CATH ST+ .038 F6 100 JR-4 ST	20	16,13	3,23	19,36
533627	CATH ST+ .038 F6 100 JL-4.5	20	16,13	3,23	19,36
533628	CATH ST+ .038 F6 100 JR-4 MOD	20	16,13	3,23	19,36
533629	CATH ST+ .038 F6 80 MPA-2	20	16,13	3,23	19,36

533630	CATH ST+ .038 F6 100 4 SON-I	20	16,13	3,23	19,36
533631	CATH ST+ .038 F6 100 4 SON-2	20	16,13	3,23	19,36
533632	Cath. ST .038 F6 100 4 SON-III	20	16,13	3,23	19,36
533633	CATH ST+ .038 F6 80 MPA-1	20	16,13	3,23	19,36
533634	CATH ST+ .038 F6 100 4 SON-II	20	16,13	3,23	19,36
533635	CATH ST+ .038 F6 80 NIH 4SH	20	16,13	3,23	19,36
533636	CATH ST+ .038 F6 100 NIH 4SH	20	16,13	3,23	19,36
533637	CATH ST+ .038 F6 100 EGB-I	20	16,13	3,23	19,36
533638	CATH ST+ .038 F6 100 EGB-II	20	16,13	3,23	19,36
533639	CATH ST+ .038 F6 100 EGB-III	20	16,13	3,23	19,36
533640	CATH ST+ .038 F6 100 MPA-1	20	16,13	3,23	19,36
533641	CATH ST+ .038 F6 100 AR-I	20	16,13	3,23	19,36
533642	CATH ST+ .038 F6 100 MPA-2	20	16,13	3,23	19,36
533643	CATH ST+ .038 F6 100 AR-II	20	16,13	3,23	19,36
533644	CATH ST+ .038 F6 125 MPA-2	20	16,13	3,23	19,36
533645	CATH ST+ .038 F6 100 AL-I	20	16,13	3,23	19,36
533646	CATH ST+ .038 F6 100 AL-II	20	16,13	3,23	19,36
533647	CATH ST+ .038 F6 100 AL-III	20	16,13	3,23	19,36
533648	CATH ST+ .038 F6 100 AR-MOD	20	16,13	3,23	19,36
533649	CATH ST+ .038 F6 100 MPB-2	20	16,13	3,23	19,36
533650E	CATH ST+ .038 F6 110 8 PIG	20	16,13	3,23	19,36
533650F	CATH ST+ .038 F6 110 4 PIG	20	16,13	3,23	19,36
533650S	CATH ST+ .038 F6 110 6 PIG	20	16,13	3,23	19,36
533652S	CATH ST+ .038 F6 110 6 PIG-145	20	16,13	3,23	19,36
533653S	CATH ST+ .038 F6 110 6 PIG-145	20	16,13	3,23	19,36
533654S	CATH ST+ .038 F6 110 6 PIG-155	20	16,13	3,23	19,36
533655S	CATH ST+ .038 F6 110 6 PIG-155	20	16,13	3,23	19,36
533660	CATH ST+ .038 F6 100 IM	20	16,13	3,23	19,36
533667	CATH ST+ .038 F6 125 MPA	20	16,13	3,23	19,36
533670	CATH ST+ .038 F6 100 RCB	20	16,13	3,23	19,36
533672	CATH ST+ .038 F6 100 LCB	20	16,13	3,23	19,36
533682	CATH ST+ .038 F6 80 CAS-II	20	16,13	3,23	19,36
533684	CATH ST+ .038 F6 100 CAS-I	20	16,13	3,23	19,36
533685	CATH ST+ .038 F6 100 CAS-II	20	16,13	3,23	19,36
533686	CATH ST+ .038 F6 100 CAS-III	20	16,13	3,23	19,36
533689	CATH ST+ .038 F6 100 JR RB-4	20	16,13	3,23	19,36
534517T	CATH INF .038 F5 100 JL-4.5 TL	20	16,13	3,23	19,36
534518T	INF CATH .038 F5 100 JL-3.5 TL	20	16,13	3,23	19,36
534519T	INF CATH .038 F5 100 JR-3.5 TL	20	16,13	3,23	19,36
534520T	INF CATH .038 F5 100 JL-4 TL	20	16,13	3,23	19,36
534521T	INF CATH .038 F5 100 JR-4 TL	20	16,13	3,23	19,36

534522T	INF CATH .038 F5 100 JL-5 TL	20	16,13	3,23	19,36
534523T	INF CATH .038 F5 100 JR-5 TL	20	16,13	3,23	19,36
534524T	INF CATH .038 F5 100 JL-6 TL	20	16,13	3,23	19,36
534525T	INF CATH .038 F5 100 JR-6 TL	20	16,13	3,23	19,36
534526T	INF CATH .038 F5 100 JR-4 CLAS	20	16,13	3,23	19,36
534527T	INF CATH .038 F5 100 JR-4 S TL	20	16,13	3,23	19,36
534528T	INF CATH .038 F5 100 JR-4 M TL	20	16,13	3,23	19,36
534529T	INF CATH .038 F5 100 JR-5 M TL	20	16,13	3,23	19,36
534530T	INF CATH .038 F5 80 SON-I TL	20	16,13	3,23	19,36
534531T	INF CATH .038 F5 80 SON-II TL	20	16,13	3,23	19,36
534539T	CATH INF .038 F5 100 MPB-2	20	16,13	3,23	19,36
534540T	INF CATH .038 F5 65 MPA-2 TL	20	16,13	3,23	19,36
534541T	INF CATH .038 F5 100 AR-I M TL	20	16,13	3,23	19,36
534542T	INF CATH .038 F5 100 MPA-2 TL	20	16,13	3,23	19,36
534543T	INF CATH .038 F5 100 AR-2 M TL	20	16,13	3,23	19,36
534544T	INF CATH .038 F5 125 MPA-2 TL	20	16,13	3,23	19,36
534545T	INF CATH .038 F5 100 AL-I TL	20	16,13	3,23	19,36
534546T	INF CATH .038 F5 100 AL-II TL	20	16,13	3,23	19,36
534547T	INF CATH .038 F5 100 AL-III TL	20	16,13	3,23	19,36
534548T	INF CATH .038 F5 100 AR-MOD TL	20	16,13	3,23	19,36
534549T	INF CATH .038 F5 80 MPA-2 TL	20	16,13	3,23	19,36
534550E	INF CATH .038 F5 110 8 PIG	20	16,13	3,23	19,36
534550S	INF CATH .038 F5 110 6 PIG	20	16,13	3,23	19,36
534552S	INF CATH .038 F5 110 6 PIG-145	20	16,13	3,23	19,36
534553S	INF CATH .038 F5 110 PIG-145 M	20	16,13	3,23	19,36
534554E	INF CATH .038 F5 110 8 PIG-155	20	16,13	3,23	19,36
534554S	INF CATH .038 F5 110 6 PIG-155	20	16,13	3,23	19,36
534555S	INF CATH .038 F5 110 PIG-155 M	20	16,13	3,23	19,36
534560T	INF CATH .038 F5 100 IM TL	20	16,13	3,23	19,36
534562T	INF CATH .038 F5 100 4 SON-I	20	16,13	3,23	19,36
534564T	INF CATH .038 F5 100 4 SON-I.5	20	16,13	3,23	19,36
534570T	INF CATH .038 F5 100 RCB TL	20	16,13	3,23	19,36
534572T	INF CATH .038 F5 100 LCB TL	20	16,13	3,23	19,36
534574T	INF CATH .038 F5 100 SRC TL	20	16,13	3,23	19,36
534576T	INF CATH .038 F5 100 3D-RCB TL	20	16,13	3,23	19,36
534578T	CATH INF .038 F5 100 2 BARBEAU	20	16,13	3,23	19,36
534617T	INF CATH .038 F6 100 JL-4.5 TL	20	16,13	3,23	19,36
534618T	INF CATH .038 F6 100 JL-3.5 TL	20	16,13	3,23	19,36
534619T	INF CATH .038 F6 100 JR-3.5 TL	20	16,13	3,23	19,36
534620T	INF CATH .038 F6 100 JL-4 TL	20	16,13	3,23	19,36
534621T	INF CATH .038 F6 100 JR-4 TL	20	16,13	3,23	19,36

534622T	INF CATH .038 F6 100 JL-5 TL	20	16,13	3,23	19,36
534623T	INF CATH .038 F6 100 JR-5 TL	20	16,13	3,23	19,36
534624T	INF CATH .038 F6 100 JL-6 TL	20	16,13	3,23	19,36
534625T	INF CATH .038 F6 100 JR-6 TL	20	16,13	3,23	19,36
534627T	INF CATH .038 F6 100 JR4 ST TL	20	16,13	3,23	19,36
534628T	INF CATH .038 F6 100 JR-4 M TL	20	16,13	3,23	19,36
534629T	CATH INF .038 F6 100 JR-5 MOD	20	16,13	3,23	19,36
534635T	CATH INF .038 F6 100 4 SON-I	20	16,13	3,23	19,36
534637T	CATH INF .038 F6 100 4 SON-II	20	16,13	3,23	19,36
534641T	CATH INF .038 F6 100 AR-I MOD	20	16,13	3,23	19,36
534642T	INF CATH .038 F6 100 MPA-1 TL	20	16,13	3,23	19,36
534643T	CATH INF .038 F6 100 AR-II MOD	20	16,13	3,23	19,36
534644T	CATH INF .038 F6 125 2 MPA	20	16,13	3,23	19,36
534645T	INF CATH .038 F6 100 AL-I TL	20	16,13	3,23	19,36
534646T	INF CATH .038 F6 100 AL-II TL	20	16,13	3,23	19,36
534647T	CATH INF .038 F6 100 AL-III	20	16,13	3,23	19,36
534648T	INF CATH .038 F6 100 AR-MOD TL	20	16,13	3,23	19,36
534649T	CATH INF .038 F6 100 2 MPB	20	16,13	3,23	19,36
534650E	INF CATH .038 F6 110 8 PIG	20	16,13	3,23	19,36
534650S	INF CATH .038 F6 110 6 PIG	20	16,13	3,23	19,36
534652S	INF CATH .038 F6 110 6 PIG-145	20	16,13	3,23	19,36
534654S	INF CATH .038 F6 110 6 PIG-155	20	16,13	3,23	19,36
534660T	INF CATH .038 F6 100 IM TL	20	16,13	3,23	19,36
534670T	CATH INF .038 F6 100 RCB	20	16,13	3,23	19,36
534672T	CATH INF .038 F6 100 LCB	20	16,13	3,23	19,36
534674T	INF CATH .038 F6 100 SRC TL	20	16,13	3,23	19,36
534676T	INF CATH .038 F6 100 3D-RC TL	20	16,13	3,23	19,36
534694	INF CATH .038 F6 100 3D/WILL	20	16,13	3,23	19,36
533690	PRIMOPAC ST+ F6 W/CSI	20	63	12,60	75,60
533691C	COR PAC ST+ F6 .038	20	74,7	14,94	89,64
533691P	PRIMOPAC ST+ F6 W/CSI	20	63	12,60	75,60
533692C	COR PAC ST+ F6 .035	20	74,7	14,94	89,64
533693	MULTIPACK ST+ F6	20	47,7	9,54	57,24
533693C	COR PAC ST+ F6 .038	20	74,7	14,94	89,64
533693P	PRIMOPAC ST+ F6 W/CSI	20	63	12,60	75,60
533694C	COR PAC ST+ F6 .035	20	74,7	14,94	89,64
533698	MULTIPACK ST+ F6	20	47,7	9,54	57,24
533698P	PRIMOPAC ST+ F6 W/CSI	20	63	12,60	75,60
533690	PRIMOPAC ST+ F6 W/CSI	20	63	12,60	75,60
533698P	PRIMOPAC ST+ F6 W/CSI	20	63	12,60	75,60
CP0008	MULTIPACK INF F6	20	47,7	9,54	57,24

CP0016	MULTIPACK INF F5	20	47,7	9,54	57,24
CP0018	PRIMOPAC INF F5 W/CSI	20	63	12,60	75,60
CP0027	MULTIPACK INF F5	20	47,7	9,54	57,24
CP0028	COR PAC ST+ F6	20	74,7	14,94	89,64
CP0029	PRIMOPAC ST+ F5 W/CSI	20	63	12,60	75,60
CP0030	PRIMO PAC ST+ F5 W/CSI	20	63	12,60	75,60
CP0031	COR PAC INF F6	20	74,7	14,94	89,64
CP0032	COR PAC INF F5	20	74,7	14,94	89,64
CP0035	COR PAC INF F5	20	74,7	14,94	89,64
CP0037	PRIMOPAC INF F5 W/CSI	20	63	12,60	75,60
CP0038	MULTIPACK ST+ F6	20	47,7	9,54	57,24
CP0044	PRIMO PAC ST/ST+ F5 W/CSI	20	63	12,60	75,60
CP0047	PRIMO PAC INF F6 W/CSI	20	63	12,60	75,60
CP0048	COR PAC ST/ST+ F6	20	74,7	14,94	89,64
CP0050	COR PAC ST+ F6	20	74,7	14,94	89,64
CP0053	MULTIPACK ST+ F6	20	47,7	9,54	57,24
CP0056	MULTIPACK ST+ F6	20	47,7	9,54	57,24
CP0058	COR PAC INF F6	20	74,7	14,94	89,64
CP0066	MULTI PAC INF F5	20	47,7	9,54	57,24
CP0082	COR PAC ST+ F4	20	74,7	14,94	89,64
CP0088	MULTI PAC INF F5	20	47,7	9,54	57,24
CP0092	MULTI PAC INF F4	20	47,7	9,54	57,24
CP0097	MULTI PAC INF F4	20	47,7	9,54	57,24
CP0125	MULTI PAC INF F4	20	47,7	9,54	57,24
CP0138	PRIMO PAC INF F5	20	63	12,60	75,60
CP0152	MULTI PAC INF F5	20	47,7	9,54	57,24
CP0156	COR PAC INF F4	20	74,7	14,94	89,64
CP0165	COR PAC ST+ F5	20	74,7	14,94	89,64
CP0171	MULTI PAC INF F5	20	47,7	9,54	57,24
CP0173	MULTI PAC INF F4	20	47,7	9,54	57,24
CP0174	MULTI PAC ST+ F5	20	47,7	9,54	57,24
CP0175	MULTI PAC ST+ F6	20	47,7	9,54	57,24
CP0203	MULTI PAC IFN F5	20	47,7	9,54	57,24
CP0206	MULTI PAC INF F6	20	47,7	9,54	57,24
CP0207	MULTI PAC INF F5	20	47,7	9,54	57,24
CP0208	MULTI PAC INF F5	20	47,7	9,54	57,24
CP0210	MULTI PAC INF F6	20	47,7	9,54	57,24
CP0215	MULTI PAC ST+ F5	20	47,7	9,54	57,24
CP0218	COR PAC ST+ F5	20	74,7	14,94	89,64
CP0221	MULTI PAC INF F4	20	47,7	9,54	57,24
CP0222	MULTI PAC INF F4	20	47,7	9,54	57,24



CP0240	COR PAC INF F4	20	74,7	14,94	89,64
CP0257	MULTI PAC INF F6	20	47,7	9,54	57,24
533591C	COR PAC ST+ F5.2 .038	20	74,7	14,94	89,64
533591P	PRIMOPAC ST+ F5 W/CSI	20	63	12,60	75,60
533592C	COR PAC ST+ F5.2 .035	20	74,7	14,94	89,64
533593	MULTIPACK ST+ F5.2	20	63	12,60	75,60
533593C	COR PAC ST+ F5.2 .038	20	74,7	14,94	89,64
533593P	PRIMOPAC ST+ F5 W/CSI	20	63	12,60	75,60
533594C	COR PAC ST+ F5.2 .035	20	74,7	14,94	89,64
533598	MULTIPACK ST+ F5.2	20	47,7	9,54	57,24
533598P	PRIMOPAC ST+ F5 W/CSI	20	63	12,60	75,60
538491P	4F ST+ Primopac incl. 538450E	20	63	12,60	75,60
538492C	4F ST+ CorPac incl. 538450E	20	74,7	14,94	89,64
538493	F4 INF MultiPac w. 538457V	20	47,7	9,54	57,24
538493C	F4 INF CorPac w. 538457V	20	74,7	14,94	89,64
538493P	F4 INF PrimoPac w. 538457V	20	63	12,60	75,60
538494	4F ST+ Multipac incl. 538450S	20	47,7	9,54	57,24
538494C	4F ST+ CorPac incl. 538450S	20	74,7	14,94	89,64
538494P	4F ST+ Primopac incl. 538450S	20	63	12,60	75,60
538498	4F ST+ Multipac incl. 538450E	20	47,7	9,54	57,24
538499	F4 INF MultiPac w. 538451V	20	47,7	9,54	57,24
538499C	F4 INF CorPac w. 538451V	20	74,7	14,94	89,64
538499P	F4 INF PrimoPac w. 538451V	20	63	12,60	75,60
527793	MULTIPACK HF F7	20	47,7	9,54	57,24
527791P	PRIMOPAC HF F7 W/CSI	20	63	12,60	75,60
<b>Zavádzací set (pošva + dilatátor)</b>					
504604A	AVANTI+ CSI F4 W/O GW	20	16,73	3,35	20,08
504604P	AVANTI+ CSI PED F4 .035 5.5	20	22,7	4,54	27,24
504604S	AVANTI+ CSI PED F4 .021"	20	22,7	4,54	27,24
504604T	AVANTI+ MID-LENGTH CSI F4	20	26,88	5,38	32,26
504604X	AVANTI+ CSI F4 W/MINI GW	20	17,92	3,58	21,50
504605A	AVANTI+ CSI F5 W/O GW	20	16,73	3,35	20,08
504605P	AVANTI+ CSI PED F5 .038 5.5	20	22,7	4,54	27,24
504605S	AVANTI+ CSI PED F5 .021"	20	22,7	4,54	27,24
504605T	AVANTI+ MID-LENGTH CSI F5	20	26,88	5,38	32,26
504605X	AVANTI+ CSI F5 W/MINI GW	20	17,92	3,58	21,50
504606A	AVANTI+ CSI F6 W/O GW	20	16,73	3,35	20,08
504606D	AVANTI+ MID-LENGTH F6 W/OBT	20	28,08	5,62	33,70
504606P	AVANTI+ CSI PED F6 .038 5.5	20	22,7	4,54	27,24
504606S	AVANTI+ CSI PED F6 .021"	20	22,7	4,54	27,24
504606T	AVANTI+ MID-LENGTH CSI F6	20	26,88	5,38	32,26

504606V	AVANTI+ VP CSI .038 F6 11	20	14,94	2,99	17,93
504606X	AVANTI+ CSI F6 W/MINI GW	20	17,92	3,58	21,50
504607A	AVANTI+ CSI F7 W/O GW	20	16,73	3,35	20,08
504607D	AVANTI+ MID-LENGTH F7 W/OBT	20	28,08	5,62	33,70
504607T	AVANTI+ MID-LENGTH CSI F7	20	26,88	5,38	32,26
504607V	AVANTI+ VP CSI .038 F7 11	20	14,94	2,99	17,93
504607X	AVANTI+ CSI F7 W/MINI GW	20	17,92	3,58	21,50
504608A	AVANTI+ CSI F8 W/O GW	20	16,73	3,35	20,08
504608D	AVANTI+ MID-LENGTH F8 W/OBT	20	28,08	5,62	33,70
504608T	AVANTI+ MID-LENGTH CSI F8	20	26,88	5,38	32,26
504608V	AVANTI+ VP CSI .038 F8 11	20	14,94	2,99	17,93
504608X	AVANTI+ CSI F8 W/MINI GW	20	17,92	3,58	21,50
504609A	AVANTI+ CSI F9 W/O GW	20	16,73	3,35	20,08
504609D	AVANTI+ MID-LENGTH F9 W/OBT	20	28,08	5,62	33,70
504609T	AVANTI+ MID-LENGTH CSI F9	20	26,88	5,38	32,26
504609X	AVANTI+ CSI F9 W/MINI GW	20	17,92	3,58	21,50
504610A	AVANTI+ CSI F10 W/O GW	20	16,73	3,35	20,08
504610T	AVANTI+ MID-LENGTH CSI F10	20	26,88	5,38	32,26
504610X	AVANTI+ CSI F10 W/MINI GW	20	17,92	3,58	21,50
504611A	AVANTI+ CSI F11 W/O GW	20	16,73	3,35	20,08
504611T	AVANTI+ MID-LENGTH CSI F11	20	26,88	5,38	32,26
504611X	AVANTI+ CSI F11 W/MINI GW	20	17,92	3,58	21,50
504614Z	AVANTI+Transradial Kit F4 11cm	20	25,09	5,02	30,11
504615Z	Transradial CSI F5 11cm	20	25,09	5,02	30,11
504616Z	AVANTI+ Transradial F6 11	20	25,09	5,02	30,11
504617Z	AVANTI+Transradial Kit F7 11cm	20	25,09	5,02	30,11
504624Z	AVANTI+ Transradial Kit F4 23m	20	28,08	5,62	33,70
504625Z	Transradial CSI F5 25cm	20	28,08	5,62	33,70
504626Z	Avanti+ Transradial 6F 23cm	20	28,08	5,62	33,70
504627Z	Avanti+ Transradial 7F 23cm	20	28,08	5,62	33,70
504655A	AVANTI+ CSI F5.5 W/O GW	20	16,73	3,35	20,08
504655T	AVANTI+ MID-LENGTH CSI F5.5	20	26,88	5,38	32,26
504655X	AVANTI+ CSI F5.5 W/MINI GW	20	17,92	3,58	21,50
504656A	AVANTI+ CSI F6.5 W/O GW	20	16,73	3,35	20,08
504656T	AVANTI+ MID-LENGTH CSI F6.5	20	26,88	5,38	32,26
504656X	AVANTI+ CSI F6.5 W/MINI GW	20	17,92	3,58	21,50
504657A	AVANTI+ CSI F7.5 W/O GW	20	16,73	3,35	20,08
504657T	AVANTI+ MID-LENGTH CSI F7.5	20	26,88	5,38	32,26
504657X	AVANTI+ CSI F7.5 W/MINI GW	20	17,92	3,58	21,50
504658A	AVANTI+ CSI F8.5 W/O GW	20	16,73	3,35	20,08
504658T	AVANTI+ MID-LENGTH CSI F8.5	20	26,88	5,38	32,26

504658X	AVANTI+ CSI F8.5 W/MINI GW	20	17,92	3,58	21,50
502188	OBTURATOR F4 USE/LGTH 13CM	20	4,18	0,84	5,02
502189	OBTURATOR F4 USE/LGTH 26CM	20	5,38	1,08	6,46
502190	OBTURATOR F5 USE/LGTH 13CM	20	4,18	0,84	5,02
502191	OBTURATOR F6 USE/LGTH 13CM	20	4,18	0,84	5,02
502192	OBTURATOR F7 USE/LGTH 13CM	20	4,18	0,84	5,02
502197	OBTURATOR F6 USE/LGTH 26CM	20	5,38	1,08	6,46
504404X	VESSEL DILATOR .035 F4 17	20	8,36	1,67	10,03
504405X	VESSEL DILATOR .035 F5 17	20	8,36	1,67	10,03
504406X	VESSEL DILATOR .036 F6 19	20	8,36	1,67	10,03
504407X	Vessel Dilator .035 F7 19	20	8,36	1,67	10,03
504408X	VESSEL DILATOR .035 F8 19	20	8,36	1,67	10,03
504409X	Vessel Dilator .035 F9 19	20	8,36	1,67	10,03
504504S	VESSEL DILATOR .021 F4 14.5	20	8,36	1,67	10,03
504505X	VESSEL DILATOR .035 F5 17.8	20	8,36	1,67	10,03
504505S	VESSEL DILATOR .021 F5 14,5 cm	20	8,36	1,67	10,03
504506X	VESSEL DILATOR .038 F6 19	20	8,36	1,67	10,03
504506S	VESSEL DILATOR .021 F6 15.8 cm	20	8,36	1,67	10,03
504507X	VESSEL DILATOR .038 F7 17	20	8,36	1,67	10,03
504508X	VESSEL DILATOR .038 F8 19	20	8,36	1,67	10,03
504509X	VESSEL DILATOR .038 F9 19	20	8,36	1,67	10,03
504604T	AVANTI+ MID-LENGTH CSI F4	20	26,88	5,38	32,26
504605T	AVANTI+ MID-LENGTH CSI F5	20	26,88	5,38	32,26
504606D	AVANTI+ MID-LENGTH F6 W/OBT	20	28,08	5,62	33,70
504606T	AVANTI+ MID-LENGTH CSI F6	20	26,88	5,38	32,26
504607D	AVANTI+ MID-LENGTH F7 W/OBT	20	28,08	5,62	33,70
504607T	AVANTI+ MID-LENGTH CSI F7	20	26,88	5,38	32,26
504608D	AVANTI+ MID-LENGTH F8 W/OBT	20	28,08	5,62	33,70
504608T	AVANTI+ MID-LENGTH CSI F8	20	26,88	5,38	32,26
504609D	AVANTI+ MID-LENGTH F9 W/OBT	20	28,08	5,62	33,70
504609T	AVANTI+ MID-LENGTH CSI F9	20	26,88	5,38	32,26
504610T	AVANTI+ MID-LENGTH CSI F10	20	26,88	5,38	32,26
504611T	AVANTI+ MID-LENGTH CSI F11	20	26,88	5,38	32,26
505604P	RadialSource P 4F 6,5cm	20	25,00	5,00	30,00
505604S	RadialSource S 4F 6,5cm	20	25,00	5,00	30,00
505605P	RadialSource P 5F 6,5cm	20	25,00	5,00	30,00
505605S	RadialSource S 5F 6,5cm	20	25,00	5,00	30,00
505606P	RadialSource P 6F 6,5cm	20	25,00	5,00	30,00
505606S	RadialSource S 6F 6,5cm	20	25,00	5,00	30,00
505614P	RadialSource P 4F 10cm	20	25,00	5,00	30,00
505614S	RadialSource S 4F 10cm	20	25,00	5,00	30,00
505615P	RadialSource P 5F 10cm	20	25,00	5,00	30,00

505615S	RadialSource S 5F 10cm	20	25,00	5,00	30,00
505616P	RadialSource P 6F 10cm	20	25,00	5,00	30,00
505616S	RadialSource S 6F 10cm	20	25,00	5,00	30,00
505624P	RadialSource P 4F 20cm	20	25,00	5,00	30,00
505624S	RadialSource S 4F 20cm	20	25,00	5,00	30,00
505625P	RadialSource P 5F 20cm	20	25,00	5,00	30,00
505625S	RadialSource S 5F 20cm	20	25,00	5,00	30,00
505626P	RadialSource P 6F 20cm	20	25,00	5,00	30,00
505626S	RadialSource S 6F 20cm	20	25,00	5,00	30,00
Mechanický systém na uzatváranie arteriálnej punkcie ("closure device")					
EX500CE	5F ExoSeal	20	139,50	27,90	167,40
EX600CE	6F ExoSeal	20	139,50	27,90	167,40
EX700CE	7F ExoSeal	20	139,50	27,90	167,40