

CHIRURGIA VASCOLARE

NUMERO	LOTTI	QT ANNUALE	QT BIENNALE	COSTO UNITARIO	COSTO ANNUO	COSTO BIENNALE
1	<p>STENT BILIARI-VASCOLARI SCOPERTI CND P0502</p> <p>Stent autoespandibile in nitinolo a disegno continuo senza link per forza radiale omogenea ed elevata resistenza al kinking. Sistema di rilascio idrofilico triassiale con punta atraumatica e manipolo ergonomico e doppia modalità di rilascio sia a vite per rilascio preciso sia a pull-back.</p> <p>Markers radiopachi in oro posizionati nella porzione prossimale e distale dello stent e marker radiopaco sull'estremità prossimale del catetere di rilascio.</p> <p>Diametri da 5mm a 10mm, lunghezze fino a 200mm. Doppio shaft 80cm e 140cm</p>	20	40	1300	26.000,00	52.000,00
2	<p>KIT ANGIOGRAFICO CND T0202</p> <p>1 Ago 20 ga 4 cm (Giallo) 1 Ago 22 ga 3 cm (Nero) 1 Ago 26 ga 1,3 cm (Marrone) 1 Cuffia rotonda diametro 120 cm (elastico bianco)+ 1 Cuffia rotonda più piccola di diametro di circa 80 cm (tolleranza del 10-15%) n.30 garza idrofila misura 10x10 cm, 16 strati in cotone titolo 12/8, con filo di bario, fascettate in pz da 5 1 Ciotola 500 ml rossa (il colore non è vincolante purchè ogni ciotola sia contraddistinta da un colore diverso) 1 Ciotola 500 ml gialla (il colore non è vincolante purchè ogni ciotola sia contraddistinta da un colore diverso) 1 Ciotola 1000 ml rosa (il colore non è vincolante purchè ogni ciotola sia contraddistinta da un colore diverso) 1 Spugna per disinfezione 1 Telo angiografico 4 fori bande trasparenti 221x381 cm assorbente 1 Telo copri tavolo madre con zona rinforzata 152x190 cm foldato 2 Camice fabric rinforzato - mis. L 1 Tasca portastrumenti di altezza 30 cm e lunghezza 70 cm (con una tolleranza del 10-15%) singolo scomparto con barretta 1 Siringa Luer slip neutra cono eccentrico s/ago da 10 ml 1 Siringa luer lock cono centrale s/ago dal 10 ml con asta rossa 1 Siringa luer lock cono centrale s/ago dal 10 ml con asta verde 1 Siringa luer lock cono centrale s/ago dal 10 ml con asta gialla 1 Siringa Luer slip neutra cono eccentrico s/ago da 20 ml 6 Salvietta assorbente 1 Ciotola 250 ml azzurra 1 Ciotola rotonda da 2500 ml per guide angiografiche (con una tolleranza del 10-15%) 1 Vassoio bianco 30x25x8 cm 1 Bisturi monouso lama 11 impugnatura lunga 1 Rampa a 3 rubinetti con prolunga da 100 a 150 cm per infusione di mezzo di contrasto (la prolunga deve essere di connessione tra valvola a Y e rampa e l'infusione di m.d.c è manuale pertanto sufficiente a bassa pressione) 1 siringa con anelli da 12 a 15 cc</p>	300	600	50	15.000,00	30.000,00
3	<p>SISTEMA DI RIENTRO CON SONDA ECOGRAFICA INTRAVASCOLARE CNDC0101 - CATETERE-SONDA ECOGRAFICA INTRAVASCOLARE CND Z12059099</p> <p>A Sistema di rientro nel vero lume per angioplastiche subintimali ECOINTRAVASCOLARE-guidatA costituito da un catetere per rilevazione di immagini ad ultrasuoni intravascolare, con sistema monorail compatibile con guida 0.014", dotato di un ago retraibile 24 G a lunghezza variabile (3mm, 5mm e 7mm) in grado di ospitare una guida 0.014". Compatibilità con introduttore 6F.</p> <p>B. Catetere per rilevazione di immagini ad ultrasuoni endoluminale indicato per la valutazione della morfologia dei vasi arteriosi e venosi periferici.</p> <p>Disponibilità di diverse dimensioni del catetere: 2.9 Fr per vasi di piccole e medie dimensioni 8.2 Fr per vasi di grandi dimensioni i ed aorta addominale e toracica Doppia versione del catetere OTW e MONORAIL Compatibilità con guide 0.0014, 0.0018, 0.0035</p>	10	20	3875	38.750,00	77.500,00
		40	80	2118,75	84.750,00	169.500,00

L'apparecchiatura e gli accessori necessari dovranno essere forniti in comodato d'uso gratuito dalla ditta aggiudicataria

4	SISTEMA ASPIRAZIONE E RIMOZIONE TROMBI CND Z120105 Aspirazione controllata tramite catetere a doppio lume: il piu grande per aspirazione trombo il secondario interno e coassiale al lume primario, è dotato di orificio dove viene iniettata getto di soluzione salina come scopo di rompere il trombo. Dotato di sensore pressione in grado di rilevare la presenza del tromboe interromperne l'aspirazione una volta rimosso.	8	16	2800	22.400,00	44.800,00
5	SISTEMA DI RADIOFREQUENZA ENDOVENOSO PER SAFENA CND C01901902 Catetere in PTFE per termoablazione venosa di tipo segmentale 5 cm, a basso profilo, diametro 2mm/6F non superiore. Lunghezze di lavoro 100 cm .Temperatura massima di lavoro 120 gradi . Generatore fornito in comodato d'uso gratuito	30	60	500	15.000,00	30.000,00
6	AGHI PER ACCESSO PERCUTANEO MONOELEMENTO CND C0580 Ago per puntura arteriosa a un elemento in acciaio inossidabile a parete sottile calibro18 Ga, lunghezza 7 -10cm, che accettino guide da 0,35" e 0,38".	500	1000	2	1.000,00	2.000,00
7	KIT ANGIOGRAFICO PER SISTEMA INIEZIONE MEZZO DI CONTRASTO AUTOMATICO PER INIETTORE CND A020104 KIT ANGIOGRAFICO PER SISTEMA INIEZIONE MEZZO DI CONTRASTO AUTOMATICO PER INIETTORE MEDRAD AVANTA Kit composto da: da: a. Set sterile giornaliero e multi paziente composto da: due camere di gocciolamento con relativi tubi di iniezione (bassa d alta pressione), valvola di controllo flusso del mezzo di contrasto e siringa da 150ml, CND A020104b. Dispositivo monouso per la connessione del catetere angiografico al dispositivo multi paziente dell'iniettore, comprensivo di valvola di isolamento pressione per la separazione della linea del mezzo di contrasto e della soluzione fisiologica. Disponibile in tre tipologie: applicazione radiale, applicazione femorale ed applicazione per collegare la pressione cruenta. CND A03020102 c. Sistema manuale di controllo e di iniezione di mezzo di contrasto e soluzione fisiologica con attivazione tramite pressione. Dispositivo monouso. CND Y240999 Kit composto da: A:Set sterile per la connessione al dispositivo multipaziente Monogiornata (massimo 5 pazienti) B:Dispositivo monouso di connessione -(1 procedura) C:Regolatore manuale sterile per iniettore	200	400	60	12.000,00	24.000,00
		300	600	55	16.500,00	33.000,00
		100	200	30	3.000,00	6.000,00
8	VALVOLE EMOSTATICHE CND A0799 Adattatore ad Y con valvola di apertura a pressione ed a vite con sistema a doppia valvola per emostasi. Adattatore in policarbonato e valvole in poliuretano. Diametro interno fino a 10Fr e massima pressione sostenuta fino a 700psi.	200	400	15	3.000,00	6.000,00
9	TORQUER PER GUIDE CND C0104080 Rotore per l'orientamento della punta della guida, compatibile con guide da .014" a .038" con serraggio a vite. Confezione singola, sterile, monouso.	100	200	8	800,00	1.600,00
10	STENT PREMONTATO A BASSO PROFILO CON RIVESTIMENTO ANALLERGICO CND P0704020201 Stent in acciaio ad alta flessibilita' premontato su pallone con rivestimento CarbonFilm per favorire la rapida endotelizzazione e riduzione della trombogenesi. Presenza di doppio markers in Platino prossimale e distale per un preciso posizionamento. Diametri da 5 a 7 mm, lunghezze da 12 e 17 mm. Compatibile con introduttori 5F. Shaft 75cm o 150 cm, compatibilita' con guida massimo 0,018"	15	30	650	9.750,00	19.500,00

11	STENT TIBIALE A RILASCIO DI FARMACO CND P07040202 Stent per il trattamento delle arterie sotto il ginocchio dotato di controllato e diretto eluizione del farmaco mediante tecnologia abluminale di Sirolimus +Organic Acid. Stent in cromo-cobalto con tecnologia Surface Bio Inducer per la veloce endotelizzazione e riducendo la trombogenesi. Presenza di 2 marcatori al Platino prossimale e distale per un preciso posizionamento. Possibilita' di diametri da 2,5 a 4,5 mm in lunghezze da 8 e 46 mm. Lo stent e' rilasciato per mezzo di un catetere a pallone con shaft 142 cm, compatibile con guida 0.014con pressione nominale di 9 a 18 atm.	5	10	900	4.500,00	9.000,00
12	STENT AUTOESPANDIBILE A RILASCIO DI FARMACO ILIACO-FEMORALE IN NITINOLO CND P0704020201 Stent autoespandibile in nitinolo con rivestimento carbonfilm a rilascio di disirolimus . Sistema di rilascio idrofilico con punta atraumatica e manopolo ergonomicoper rilascio preciso(OTW). Markers radiopachi in tantalum. Diametri da 6mm a8mm, lunghezzedda 20mm fino a 150mm. Doppio shaft 85cm e 135cm	50	100	750	37.500,00	75.000,00
13	STENT CAROTIDEO CELLE APERTE IN VERSIONE TRONCO/CONICA CND P0704020201 Autoespandibile in Nitinol per carotide Stent in Nitinol tagliato al laser. Compatibilità con introduttore da 5F. Filo guida max. 0,014". Disponibile in diametri da 4 a 10 mm nella versione cilindrica e negli accoppiamenti 5/7 mm e 8/10mm per la versione troncoconica. Lunghezza 20, 30, 40, 50, 60 mm.	10	20	1000	10.000,00	20.000,00
14	STENT AUTOESPANDIBILE A CELLE CHIUSE PER LESIONI LIPIDICHE CND P07040202 Stent in nitinolo auto espandibile monorail compatibile su catetere guida 6F e filo guida 0,014, disponibile in configurazione tubulare in diametri da 6,0 mm a 10,0 mm con markers sia prossimali che distali, rilascio controllato mediante sistema di ritenzione. Lo stent presenta rivestimento protettivo antimigrazione per tutta la sua lunghezza.	10	20	750	7.500,00	15.000,00
15	ENDOPROTESI TUBULARE PTFE_ CND P07040199 Endoprotesi tubulariper il trattamento di aneurismi e malattie occlusive di arterie periferiche, in nitinolo e ePTFE, lunghezze e diametri variabili.Sistema rilascio pullback mediante rivestimento idrofilico ,dotato di sistema anti jump e punta atraumatica flessibile. La protesi è prevista di 3 markers in tantalio per un accurato posionionamento. Lunghezze 40-60-80-100 mm, Diametri 5-6-7-8-9mm, Strumento 130 cm	15	30	3200	48.000,00	96.000,00
16	ENDOPROTESI TUBULARE PREMONTATA IN CROMOCOBALTO CND P0704020202 Endoprotesi in cromocobalto ricoperto in ePTFE premontato su pallone OTW o monorail utilizzabile per il trattamento di graft venosi, aneurismi, fistole, dissezioni o rotture dei vasi del distretto periferico. Maglie dello stent ad anelli corrugati con elevata forza radiale. Ultimo stent modificato per favorire il posizionamento di uno strato ultrasottile espandibile in ePTFE . Diametri compresi tra 2,5 mm e 10 mm. Lunghezze comprese tra 8 mm 58 mm. Disponibilità doppio shaft 75 e 120 cm . Compatibilità con introduttore max 7F.	40	80	2500	100.000,00	200.000,00
17	ENDOPROTESI PER COARTAZIONE AORTICA IN CROMOCOBALTO CND P0704020202 Endoprotesi in cromocobalto ricoperto in ePTFE premontato su pallone OTW per il trattamento di coartazioni aortiche. Maglie dello stent ad anelli corrugati con elevata forza radiale. . Diametri compresi tra 12 mm e 24 mm. Lunghezze comprese tra 19 mm 58 mm. Disponibilità doppio shaft 75 e 120 cm . Compatibilità con introduttore da 9F a 14F.	20	40	5000	100.000,00	200.000,00

18	CATETERE A PALLONCINO PER PTA DISTRETTO ILIACO-FEMORALE,POPLITEO E SOTTOGENICOLARE CND C010402020101 Catetere a palloncino OTW in nilon/pebax con rivestimento idrofilico distale tipo Hydrax. Per pta del distretto iliaco-femorale e popliteo-sottogianicolare. Marker radiopaco in tungsteno-polimero e platino-iridio per una maggiore flessibilità. Compatibilità con guida 0.035", 0.018", 0.014". Diametri da 1.25 a 12mm lunghezze da 20 a 200mm. Shaft da 80 a 150 cm.	50	100	280	14.000,00	28.000,00
19	CATETERE A PALLONCINO A RILASCIO DI FARMACO CND C010401020199 Catetere a palloncino otw in nilon/pebax con rivestimento di paclitaxel applicato con nanotecnologia transfertech su microsfele con concentrazione di 3mg/mm2 per un rilascio omogeneo del farmaco. Diametri da 1.25mm a 7mm lunghezze da 20mm a 200mm. Shaft da 80,100,140 e 150cm.	100	200	700	70.000,00	140.000,00
20	CATETERI PER ANGIOPLASTICA TIBIALE VASI CND C010402020101 Catetere a palloncino OTW a basso profilo per PTA di piccoli vasi distali. Palloncino in nylon, catetere in pebax e doppio marker in platino. Diametri da 1.25mm a 5.0mm, con disponibilità di mezze misure. Lunghezze da 10mm a 280mm. Compatibilità con guida 0.014". Disponibilità doppio shaft di lunghezze 120cm e 150cm.	100	200	280	28.000,00	56.000,00
21	CATETERI PER ANGIOPLASTICA LUNGHE LESIONI CND C010402020101 Catetere a palloncino OTW a basso profilo per PTA della SFA e del distretto iliaco. Palloncino in nylon, catetere in pebax e doppio marker in platino. Diametri da 3.0mm a 12.0mm, con disponibilità di mezze misure. Lunghezze da 10mm a 280mm. Compatibilità con guida 0.035". Disponibilità triplo shaft di lunghezze 80cm, 120cm e 150cm.	100	200	300	30.000,00	60.000,00
22	PALLONI MODELLANTI PER ENDOPROTESI TORACICHE E ADDOMINALI CND C0104020103 Pallone compliant per il modellamento delle endoprotesi addominali e toraciche, su piattaforma 0.035, compatibile con introduttore 12 fr con markers radiopachi alla estremità del pallone.. pallone da 10mm a 46 mm con shaft di 100cm. Completo di raccordo con valvola a 3 vie per inserimento piu siringhe.	50	100	600	30.000,00	60.000,00
23	CATETERE A PALLONE CON SHELLAC CND C010401020199 Catetere a palloncino in configurazione OTW a basso profilo. Il Catetere rivestito con una miscela di paclitaxel e shellac, proteggono il paclitaxel durante il passaggio e il posizionamento. Diametri da 2.0mm a 8.0mm, compatibile con guida 0,014 e 0,035. Lunghezze da 20mm a 150mm. Disponibile in lunghezza dello shaft da 80cm e 135cm.	50	100	700	35.000,00	70.000,00
24	FILTRO DI PROTEZIONE CEREBRALE A SCAMBIO RAPIDO OTW CND C01050202 Filtro di protezione cerebrale in lunghezza 150 cm e composto da: guida metallica .014" morbida nei 35 cm di punta. Per vasi da 3 a 7.5mm. Presenza di 6 marker in platino alle estremità del cestello di 4.2F e con porosità fino 120 micron. Possibilità di 2 tipo di sistema di rilascio e cattura (pull-back o micrometrico).	25	50	1000	25.000,00	50.000,00
25	KIT PER ATERECTOMIA ROTAZIONALE CND C010402020602 Sistema per aterectomia endoluminale costituito da un catetere lungo 130cm over the wire 0.014" dotato nella porzione distale di un sistema di lame rotanti per taglio frontale della placca in grado di rimuovere e catturare il materiale di debulking e di eliminarlo grazie ad un sistema a vite d'archimede. Manipolo di controllo dotato di batterie per attivazione della rotazione che lo rende indipendente dall'utilizzo di un macchinario accessorio. Disponibilità di catetere da 1.8mm compatibile con introduttore 5F, da 2.2mm compatibile con introduttore 6F, da 2.4 compatibile con introduttore 7 F	15	30	2800	42.000,00	84.000,00
26	CATETERE PER RECUPERO CORPI ESTRANEI A LACCIO CND C019005 Catetere per il recupero dei corpi estranei nel sistema vascolare con sistema a laccio. Diametro fino 20mm e con angolatura da 90°. Corpo del catetere con rubinetto di infusione laterale e diametro del catetere 5F.	15	30	300	4.500,00	9.000,00

27	SPIRALI METALLICHE DISTACCO CONTROLLATO CON POLIMERO AUTOESPANDIBILE CND C0104020203 Spirali a distacco controllato embolizzazioni periferiche rilasciate mediante filo guida e dispositivo di distacco controllato. Innovativa struttura 3D in polimero intelligente rigenerativo crimpato su bobina di platino -tungsteno, che si autoespande a un volume predefinito al contatto con il sangue garantendo così un'occlusione a lungo termine. Diametri da 3mm fino a 16mm – Lunghezze da 2 cm a 20 cm	50	100	800	40.000,00	80.000,00
28	SISTEMA CHIUSURA PERCUTANEA CON FILO DI SUTURA CND C90010303 Dispositivo di chiusura percutanea a 2 aghi, mediante rilascio di filo di sutura in polipropilene, per chiusura di accessi vascolari da 5 a 21 fr	250	500	250	62.500,00	125.000,00
29	SISTEMI DI CHIUSURA PERCUTANEA ACCESSI ARTERIOSI GRANDI CALIBRO CND C90010303 Sistema per chiusura accesso arterioso femorale, costituito da un disco riassorbibile realizzato in polimero sintetico a base di polidiossianone. Il disco è costituito da una porzione liscia a contatto con il sangue ed una porosa per agevolare l'attivazione aggregante superiori piastrinica a contatto con il vaso, che assicura emostasi rapida, misura unica, per accessi Esternamente all'arteria a contatto con l'avventizia è presente clip che funge da aggancio extravascolare anch'essatotalmente riassorbibile. Il disco si riassorbe completamente il 90 gg e tutto il sistema in 180.Indicato per arteriotomie da 12 a 24F.Compatibile con filo guida 0.14.	20	40	900	18.000,00	36.000,00
30	GUIDE ANGIOGRAFICHE IDROFILE CND C04020101 Guide idrofile super elastiche con anima in lega di nikel-titanio(nitinol) a corpo unico senza saldature,ricoperte da miscela di poliuretano incorporante Sali di tungsteno come sostanza opacizzante e rivestite da polimero idrofilo: Tipi standard, preformabile, Half Stiff, Stiff A. Angolate e dritte, tipo standard, diametri 0.018", 0,025", 0,032", 0,035" e 0.038", lunghezze 50, 80,120,150,180 cm punta flessibile da 1,3,5,8 cm B. Angolate e dritte, tipo stiff, diametri 0.018", 0,025", 0,032", 0,035" e 0.038", lunghezze 80,150,180 cm con punta flessibile da 3 cm C. Angolate e dritte, tipo standard da scambio, diametri 0.018", 0,025", 0,032", 0,035" e 0.038", lunghezze 260 cm con punta flessibile da 3 cm D. Angolate e dritte, tipo stiff da scambio, diametri 0.018", 0,025", 0,032", 0,035" e 0.038", lunghezza 260 cm con punta flessibile da 3 cm E. Extra rigida in nitinol con rivestimento esterno prossimale spiralato in PTFE e porzione distale idrofilica di 25 cm.Diametri da 0.014 /0.018/0.035 lunghezze 180 ,260 e 300 F. Microguida con anima metallica super elastica in lega nikel /titanio con rivestimento poliuretano e trattamento esterno con polimero idrofilo;corpo unico senza saldature marcatura interna con tungsteno;marker ad anello/spirale da 2 cm in oro incorporato nella punta;diametri da 0.010-0,012 e 0,016 in lunghezze da 200cm. Con punta flessibile ,dritta o precurvata da 8,12 o 25 cm.Con angolazione da 45° /70°/90° e 90°+150°(doppio angolo)	750	1500	60	45.000,00	90.000,00
		400	800	90	36.000,00	72.000,00
		100	200	95	9.500,00	19.000,00
		100	200	125	12.500,00	25.000,00
		50	100	180	9.000,00	18.000,00
		50	100	430	21.500,00	43.000,00
31	GUIDE RIGIDE PER INTERVENTISTICA CND C040202 Guide metalliche teflonate rigide, tipo Amplatz, ed extrastiff, diametri da .035" e .038", dritte e angolate, lunghezze fino a 300 cm almeno Confezione singola, sterile, monouso.	300	600	100	30.000,00	60.000,00

32	GUIDE PER PTA ED OCCLUSIONI TOTALI CND C04020201 Guide per pta periferica costituita da un corpo centrale in acciaio dall'inizio della guida fino al tip distale, punta radiopaca negli ultimi cm con coil esterno in platino iridio con transizione tra i due materiali nulla in modo da rendere la guida a corpo unico. Corpo centrale ricoperto in PTFE e punta idrofilica. Possibilità di punta distale rastremata da 0.018 a 0.013 inch. e da 0.014 a 0.008 inch. Possibilità di rigidità crescente della parte terminale da pochissimi grammi fino a 30gr. Lunghezze 180cm e 300 cm.	300	600	180	54.000,00	108.000,00
33	CATETERI ANGIOGRAFICI DIAGNOSTICI STANDARD CND C01040201 Cateteri con punta radiopaca in varie configurazioni: tipo pig-tail, tennis raquet, controlateral e diritti, atraumatici, punta rastremata e rinforzata. Calibro 4-5 Fr, lunghezza da almeno 70 cm, compatibili con guide da .035" e .038", pressione 1200 PSI	700	1400	20	14.000,00	28.000,00
34	FILTRO CEREBRALE OTW CND C01050202 sistema di protezione cerebrale in poliuretano, misura unica da 3.5 a 5.5. mm, con struttura autocentrante con pori da 110 micron punta radiopaca conformabile, sistema di rilascio peel-away, catetere di recupero monorail	100	200	1000	100.000,00	200.000,00
35	INTRODUTTORI VASCOLARI CON ARMATURA E MICROPUNTURA CND C0502 Introduttore idrofilico in poliuretano radiopaco, con e senza armatura, valvola a 3 vie , in diametri da 4 a 11F e lunghezze da 5 a 24 cm e disponibile di guida per inserimento da 0,018 o 0.025 o 0.035 o 0.038, in lunghezza 45 .Possibilità di dilatatore a step progressivo per ottimizzare la transizione.Disponibilità di ago per puntura da 18 o 20Ga.	600	1200	200	120.000,00	240.000,00
36	INTRODUTTORE ORIENTABILE PER CANNULAZIONE FENESTRAZIONI CND C0502 Introduttore valvolato con sistema di regolazione della curvatura della punta da 0 a 180, dotato di armatura antilinking. Port laterale con prolunga e rubinetto. Marker radiopaco in punta. Diametri da almeno 5 Fr ad almeno 10 Fr, lunghezza da almeno 55 cm ad almeno 90 cm	10	20	700	7.000,00	14.000,00
37	SISTEMA DI CATETERE GUIDA PER ACCESSI A BASSA INVASIVITA' CND C0104020204 A:Catetere-introduttore per accesso a bassa invasività con rivestimento idrofilico. Lunghezze 90,100 e 120cm e con dilatatore interno rastremato compatibile con guide 0,0035". Ampio range di curve e misure. Dimensioni esterne del catetere di 6,5, 7,5 e 8,5 french. B:Introduttore in poliuretano rinforzato con rivestimento idrofobico fino a 15 cm dalla punta,rivestimento interno in ptfè datato di valvola a 3 vie tipo stopcock distaccabile diametri da 4f a 8f , lunghezze da 15cm a 90cm	250	500	200	50.000,00	100.000,00
38	FILTRO DI PROTEZIONE CEREBRALE COASSIALE OTW CND C01050202 Filtro di protezione cerebrale in lunghezza 190/320 cm e compatibile con guida metallica 0.014" o 0.018. Per vasi da 3 a 7 mm. Compatibile con catetere guida 4.2 F Sistema di recupero unico, reversibile.	10	20	1000	10.000,00	20.000,00
39	KIT EMBOLIZZAZIONE PICCOLI VASI CND C01040202 a) microcatetere in poliuretano supportato da microfilili intrecciati in tungsteno, ricoperto esternamente da un rivestimento idrofilico ed internamente in ptfè per facilitare lo scorrimento della guida o di altro materiale. Alta resistenza alla pressione fino a 1000 psi. Misure disponibili 1.9, 2.0, 2.6 fr. Lunghezze 105, 125 e 150 cm.	20	40	600	12.000,00	24.000,00

	b) microcatetere in poliuretano supportato da microfilati intrecciati in tungsteno, ricoperto esternamente da un rivestimento idrofilico ed internamente in ptefe per facilitare lo scorrimento della guida o di altro materiale. Alta resistenza alla pressione fino a 1000 psi. misure disponibili, 3.6 Fr e 2.8Fr Lunghezze 105, 125, 150 mm	20	40	800	16.000,00	32.000,00
40	Sistema occlusione arterie alto flusso CND C0104020203 Sistema autoespandibile per occlusione immediata del vaso ad alto flusso , composto di fili di nitinolo, ricoperti da materiale biocompatibile per ridurre la reazione infiammatoria post impianto, membrana interna in PTFE per ridurre il tempo di occlusione totale ed elimina lo shunt residuo. In forma cilindrica e diametri da 4 a 24. Meccanismo di distacco per rotazione dello spingitore .	20	40	900	18.000,00	36.000,00
41	Sistema occlusione arterie basso flusso CND C0104020203 A-Sistema composto da un plug precaricato in schiuma di polimeri a memoria di forma ,poroso e autoespandibile, da una spirale di ancoraggio elicoidale preformata distale in nitinolo e platino e da un marcatore a banda prossimale in platino. Disponibile su diametri da 5 a 10mm B-Kit Sistema composto da 5 plug con diametro 12 mm precaricati in schiuma di polimeri a memoria di forma ,poroso e autoespandibile, per il riempimento delle sacche aneurismatiche	10	20	900	9.000,00	18.000,00
		5	10	3300	16.500,00	33.000,00
42	SISTEMA DI ABLAZIONE ENDOVENOSO PER SAFENA CND C01901902 Catetere in PTFE -teflon per non interagire con la colla,rinforzato con spirale per evitare il kinking.Presenza di 2 marchers distali 2 cm sulla punta.Il sistema deve essere provvisto di fibra ottica illuminata per individuazione della punta. Lunghezze di lavoro 90 cm ,6F compatibile Kit comprensivo di : siringa 3cc/uer lock introdottoe 6F 2 aghi seldinger da 18 Ga filo guida 0,035 punta J da 45 Agente embolizzante n-bulti-2 in fialetta da 2 cc Pistola per rilascio costituita da manipoalo con maniglia ergonomica con grilletto che agisce su pistone spingi siringa	200	400	500	100.000,00	200.000,00
43	AGENTE EMBOLIZZANTE Sistema di chiusura embolizzante composto da n-BCA in fialetta da almeno 1 cc, polimero trasparente di colore bluastro che a contatto con i tessuti e sangue viene rapidamente polimerizzato.Non crea componenti vetrosi pertanto facilmente perforato con aghi	100	200	250	25.000,00	50.000,00
44	SISTEMA DI RIETRO Catetere in configurazione 4 e 2.9F e lunghezze 80 e 120cm. Il sistema compatibile con guida 0,014 è composta da un lume singolo e punta distale in metallo rigido. Un lungo ago pre-curvato all'estremità distale scorre leggermente all'interno del lume del catetere per esporne la punta. L'uscita dell'ago dalla punta distale è controllata dal manipoalo del catetere e include 3 distinte posizioni: 2-7-11 mm circa. Possibilità di ricanalizzazione doppia sia frontale che subintimale	5	10	3000	15.000,00	30.000,00
45	LITOTRISSIA PERIFERICA Cateteri per litotrixxia intravascolare e fornitura in comodato d'uso gratuito di un generatore diametri da 3,5 a 8 mm compatibile con introdottoe massimo 7F.	20	40	3000	60.000,00	120.000,00

46	CATETERE DI SUPPORTO PERIFERICO Catetere di supporto periferico per le occlusioni di gamba in configurazione traslucida per un'ottima visibilità del sangue. Compatibile con guide 0,014,0,018,0,035 Markers radiopachi da 15 e 50 mm Crossing profile da 1,5 F a 3.2F in lunghezze da 65cm a 150cm	50	100	200	10.000,00	20.000,00
47	SISTEMA PER TRATTAMENTO ANEURISMI DELL'ARCO E SUCCLAVIA CND P0704020202 ASistema composto da Endoprotesi in ePTFE e Stent in Nitinol Il Sistema è precaricato mediante un introduttore per il corretto rilascio a basso profilo massimo 24Fr, dotato di armatura interna anti-kinking, e di sistema di rilascio micrometrico a vite con sistema IMMOBILE POLE che garantisce la stabilità e il preciso rilascio .Il sistema è dotato di Puntale Conico rastremato lungo 50mm flessibile.Possibilità di: Diametri da 20mm a 46mm in conformazioni rette e coniche e lunghezze da almeno 40mm a 200mm. Sistema di Puntura Brachiale 6F ,in lunghezze da 35cm fino a 100cm, dotato di catetere a 2 vie, una per il gonfiaggio di un Pallone per la stabilizzazione nel vaso, e altra via di ago 20 g regolabile e compatibile con filo guida 0,018	5	10	15000	75.000,00	150.000,00
48	STENT PREMONTATO SU PALLONE A BASSO PROFILO CND Z12059099 Stent premontato su pallone OTW in cromo cobalto , compatibile su guida 0,018 e 0,035. Compatibile con introduttore 5F, in lunghezze da:17,27,36,,57mm e di diametro da 5 a 10mm. Possibilità di strumento lungo 80 ,120, 135 e 150cm.	50	100	600	30.000,00	60.000,00
49	STENT BIDIREZIONALE CND Z12059099 Stent autoespandibile in nitinolo a disegno bidirezionale per la rotazione circonferenziale fino a un massimo di 720°, per alta resistenza alla torsione. Stent dotato di 4 markers prossimali e 4 markers distali in tantalio per corretto posizionamento in scopia. Sistema di rilascio one-handed multizonale a supporto variabile. Diametro stent da 6mm a 11mm, lunghezze da 20mm a 150mm. Shaft compatibile con introduttore 6F, guida 0.035" e doppia lunghezza 80cm e 120cm.	50	100	800	40.000,00	80.000,00
50	CATETERE A PALLONCINO A RILASCIO DI FARMACO SIROLIMUS CND C010401020199 Catetere a palloncino a rilascio di sirolimus in poliamide, in diverse configurazioni: a. monorail, compatibile con guida 0.014 (disponibile in diametri da 1,5 a 4,0 mm e lunghezza da 10 a 40 mm, profilo di punta 0.016, lunghezza catetere 140 cm, eccipiente fosfolipidico ed incapsulamento del farmaco in nanoparticelle mediante nanotecnologia) b. OTW compatibile con guida 0.014, 0.018, 0.035 (disponibile in diametri da 1.5 a 12 mm, lunghezze da 20 fino a 200 mm, possibilità di lunghezze catetere 45 cm per fistole e 90-120-130-150 cm, eccipiente fosfolipidico ed incapsulamento del farmaco in nanoparticelle mediante nanotecnologia) c. monorail per disfunzione erettile compatibile con guida 0.014 (disponibile in diametri da 1.5 a 3 mm, lunghezze da 10 a 40 mm)	130 20 100 10	260 40 200 20	900	117.000,00	234.000,00
51	Guida Extrasupport Per Arco Aortico Guida preformata 0,035" lunga 270 cm per arco aortico. Costituita da un'anima interna d'acciaio inossidabile con filo di sicurezza e rivestimento di Teflon e PTFE esterno che le rende meno trombogeniche. La guida è costituita da una parte prossimale ad alto supporto tipo lunderquist e parte distale più soft tipo amplatz superstiff. Disponibilità di ricciolo in misure 20, 25 e 35 mm. Disponibilità di una versione interamente lunderquist con ricciolo 25 mm per anatomie molto tortuose e trattamento di insufficienze pure.	40	80	280	11.200,00	22.400,00

