

CHIRURGIA VASCOLARE

NUMERO	LOTTI	QT ANNUALE	QT BIENNALE	COSTO UNITARIO	COSTO ANNUO	COSTO BIENNALE	BASE D'ASTA
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	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) 1Cuffia rotonda diametro 120 cm (elastico bianco)+ 1 piccolo 30 Garza idrofila in cotone con filo di bario 10x10 a 16S titolo 12/8 fascettate 5 pz. 1 Ciotola 500 ml rossa 1 Ciotola 500 ml gialla 1 Ciotola 1000 ml rosa 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 30x70 cm 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 Vassoio Bianco Rotondo 1 Vassoio bianco 30x25x8 cm 1Bisturi monouso lama 11 impugnatura lunga 1 rampa a 3 vie con prolunga 1 siringa con anelli da almeno 15 cc</p>	300	600	50	15.000,00	30.000,00	30.000,00
3	<p>SISTEMA DI RIENTRO IVUS GUIDATO CND0101 - CATETERE-SONDA IVUS CND Z12059099</p> <p>A Sistema di rientro nel vero lume per angioplastiche subintimali IVUS-guidate 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	3000	30.000,00	60.000,00	212.000,00
		40	80	1900	76.000,00	152.000,00	
4	<p>SISTEMA ASPIRAZIONE E RIMOZIONE TROMBI CND Z120105</p> <p>Aspirazione controllata tramite catetere a doppio lume: il piu grande per aspirazione trombo il secondario interno e coassiale al lume primario, è dotato di orefizio dove viene iniettata getto di soluzione salina come scopo di rompere il trombo.</p> <p>Dotato di sensore pressione in grado di rilevare la presenza del tromboe interromperne l'aspirazione una volta rimosso.</p>	8	16	2800	22.400,00	44.800,00	

							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	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	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: 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	63.000,00
		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. 700	200	400	15	3.000,00	6.000,00	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	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	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	9.000,00

12	STENT AUTOESPANDIBILE A RILASCIO DI FARMACO ILIACO-FEMORALE IN NITINOLO CND P0704020201 Stent autoespandibile in nitinol con rivestimento carbonfilm a rilascio di disirolimus . Sistema di rilascio idrofilico con punta atraumatica e manipolo ergonomico per rilascio preciso(OTW). Markers radiopachi in tantalum. Diametri da 6mm a8mm, lunghezza da 20mm fino a 150mm. Doppio shaft 85cm e 135cm	50	100	750	37.500,00	75.000,00	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	20.000,00
14	STENT AUTOESPANDIBILE A CELLE CHIUSE PER LESIONI LIPIDICHE CND P07040202 Stent in nitinol 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	15.000,00
15	ENDOPROTESI TUBULARE PTFE_ CND P07040199 Endoprotesi tubulariper il trattamento di aneurismi e malattie occlusive di arterie periferiche, in nitinol 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	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	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	200.000,00
18	CATETERE A PALLONCINO PER PTA DISTRETTO ILIACO-FEMORALE,POPLITEO E SOTTOGENICOLARE CND C010402020101 Catetere a palloncino OTW in nylon/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	28.000,00
19	CATETERE A PALLONCINO A RILASCIO DI FARMACO CND C010401020199 Catetere a palloncino otw in nylon/pebax con rivestimento di paclitaxel applicato con nanotecnologia transfertech su microsferi 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	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".	100	200	280	28.000,00	56.000,00	56.000,00

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 mescola 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 saldat 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	
							267.000,00
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	
							60.000,00
32	GUIDE PER PTA ED OCCLUSIONI TOTALI CND C04020201 Guide per pta periferica costituite 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	
							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	
							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	
							200.000,00
35	INTRODUTTORI VASCOLARI CON ARMATURA E MICROPUNTURA CND C0502	600	1200	200	120.000,00	240.000,00	

	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.							240.000,00
36	INTRODOTTORE 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		14.000,00
37	SISTEMA DI CATETERE GUIDA PER ACCESSI A BASSA INVASIVITA' CND C010402024 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		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		20.000,00
39	KIT EMBOLIZZAZIONE PICCOLI VASI CND C01040202 a) microcatetere in poliuretano supportato da microfilii 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. b) microcatetere in poliuretano supportato da microfilii 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, 3.6 Fr e 2.8Fr lunghezze 105, 125, 150 mm	20	40	600	12.000,00	24.000,00		56.000,00
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		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		51.000,00
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 3cccluer lock introduttore 6F	200	400	500	100.000,00	200.000,00		

	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 manipolo con maniglia ergonomica con grilletto che agisce su pistone spingi siringa							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		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 manipolo 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		30.000,00
45	LITOTRISSIA PERIFERICA Cateteri per litotrixxia intravascolare e fornitura in comodato d'uso gratuito di un generatore di diametri da 3,5 a 8 mm compatibile con introduttore massimo 7F.	20	40	3000	60.000,00	120.000,00		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		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 Punta 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		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		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		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:	130	260	900	117.000,00	234.000,00		

	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)	20	40					
	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)	100	200					
	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)	10	20					234.000,00
51	Guida Extrasupport Per Arco Aortico Guida preformata 0,035" lunga 270 cm per arco aortico. Costituite da un'anima interna d'acciaio inossidabile con filo di sicurezza e rivestimento di Teflon e PTFE esterno che le rende meno trombogeneiche. 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		22.400,00
52	stent metallico autoespandibile riposizionabile Stent metallico autoespandibile riposizionabile costituito da monofilamenti in lega metallica intracciati in una configurazione tubolare a maglia, montato su sistema di rilascio coassiale a basso profilo; OTW su filo guida .035" e monorail su filo guida 0.014". Misure: diametro esterno da 5 a 24 mm, lunghezza stent da 30 a 90 mm. Lunghezza utile catetere da 80 a 135 cm CND: P501010701	70	140	900	63.000,00	126.000,00		126.000,00
53	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		200.000,00
54	Shunt carotideo tipo Pruitt-Inahara Sistema di perfusione cerebrale temporanea, dotato di sistema di occlusione atraumatico con doppio palloncino (prossimale e distale), T-port per infusione, lavaggio, monitoraggio del flusso sanguigno e per la rimozione di eventuali particelle emboliche. Palloncino esterno di sicurezza, sul braccio di gonfiaggio connesso al palloncino per carotide interna. Lume di gonfiaggio con codice colore. Misure da 8 a 10 Fr.	5	10	600	3.000,00	6.000,00		6.000,00
55	Valvulotomo Dispositivo per escissione delle valvole della vena grande safena costituito da rivestimento idrofilico, cestello elastico con ogiva atraumatica caratterizzata da archetti autocentranti e autoposizionanti, con massima apertura a 9.5 mm, diametro esterno del catetere di 1 mm, range di taglio da 1.5 a 6 mm. Port di irrigazione, markers di sicurezza. Markers di profondità.	10	20	1350	13.500,00	27.000,00		27.000,00
					72.640,00	2.189.650,00	4.379.300,00	4.379.300,00