

VOCI	DESCRIZIONE	QUANTITA' ANNUA	PREZZO UNITARIO A BASE D'ASTA	VALORE ANNUO A BASE D'ASTA	Quantità nel quadriennio	valore nel quadriennio
1	Ago one-piece metallico 1,3 x 70 18G.	2.000	€ 3,00	€ 6.000,00	8.000	€ 24.000,00
2	Deflussore con filtro per sangue in PDC latex free costituito da vaschetta ventilata con camera di gocciolamento e filtro da 25micrometri, disponibile con e senza filtro da 200 micrometri. Costituito da raccordo in PDC del diametro minimo di 2,85 x 4,1 mm, presente di roller-ciamp e luer-lock maschio.	1.500	€ 4,00	€ 6.000,00	6.000	€ 24.000,00
3	Sistema per controllo guida caratterizzato da morsetto compatibile per guide da 0,014 a 0,038".	200	€ 5,00	€ 1.000,00	800	€ 4.000,00
4	Rubinetto in policarbonato trasparente a bassa ed alta pressione capace di resistere a pressioni da 300psi a 1200 psi con attacchi luer-lock maschio e femmina con versioni ad una ed a tre vie con e senza adattatore rotante.	1.500	€ 9,50	€ 14.250,00	6.000	€ 57.000,00
5	Valvola emostatica con valvola a 5 punte e pulsante Quirkloc. Compatibile con guide da 0,008" a 0,038".	1.500	€ 23,00	€ 34.500,00	6.000	€ 138.000,00
6	Il kit è costituito da vaschetta di lavaggio, coprisonda, ago per tumescenza 21G, ago cannula 18G, introduttore 7F, set per pompa tumescenza, filoguida da 0,035".	15	€ 35,00	€ 525,00	60	€ 2.100,00
7	Pistola automatica monouso per la biopsia istologica su tessuti molli "full core", disponibile da 16 e 18G, lungo 100, 150 o 200 cm, con opzioni di lunghezza di sparo di 13, 23 o 33 mm (0.5, 0.9 o 1.3"). Ago introduttore coassiale opzionale da 15 e 17G (6.8, 11.8 e 16.8 cm).	100	€ 50,00	€ 5.000,00	400	€ 20.000,00
8	Sistema emostatico costituita da una miscela di polimero idrofilo e potassio ferrato, comodo da applicare e di semplice utilizzo. La miscela a contatto con il sangue determina rapida disidratazione e agglomera la componente proteica inducendo emostasi. Adatto per accessi vascolari di grosso calibro ed in pazienti piastrinopenici.	200	€ 70,00	€ 14.000,00	800	€ 56.000,00
9	Catetere diagnostico dritto, resistente ad alte pressioni, con unico foro distale con rivestimento idrofilico in polimero "M", con rivestimento radiopaco in poliuretano e rivestimento interno in nylon, disponibile da 4 e 5 Fr, lungo da 40 a 150 cm e con rivestimento idrofilico distale variabile a seconda della lunghezza da 15 a 40 cm.	400	€ 90,00	€ 36.000,00	1.600	€ 144.000,00
10	Set da micropuntura da 4 a 7 Fr con guaina valvolata e non valvolata con guida in nitinol 0,018" e ago 21 G ecogeno da 4 (pedidia) o 7 cm.	10	€ 90,00	€ 900,00	40	€ 3.600,00

11	Introduttore PEEL-AWAY composto da dilatatore in polietilene radiopaco con punta rastremata. Camicia pre-tagliata apribile. Punta lunga e rastremata almeno 5cm. Compatibile con guida fino a 0.038". Misure : da 6 a 26F lungo 15cm. Misure: da 6 a 16F lungo fino a 47cm.	40	€ 98,00	€ 3.920,00	160	€ 15.680,00
12	Collante fluido sintetico biodegradabile, a base cianoacrilica, modificato per aggiunta di un monomero specifico, disponibile in flaconi monodose da 1 ml, 0,5 ml e 0,25 ml.	30	€ 100,00	€ 3.000,00	120	€ 12.000,00
13	Introduttore idrofilico non armato, con marker radiopaco distale in tungsteno, con rubinetto emostatico, da 4 fino a 11 Fr, di lunghezza compresa tra 5.5 e 90 cm.).	30	€ 110,00	€ 3.300,00	120	€ 13.200,00
14	Dispositivo per occlusione punture arteriose fino 8 Fr. Sistema costituito da cannula contenente una cartuccia di spugna di collagene collegata ad un'ancora in polimero attraverso filo di sutura a serraggio automatico totalmente bioassorbibile, e meccanismo ad ingranaggi per la compattazione del collagene.	300	€ 120,00	€ 36.000,00	1.200	€ 144.000,00
15	Kit drenaggio pneumotorace composto da catetere di drenaggio pig tail 6.3 Fr in poliuretano radiopaco con ago, punta trocar per posizionamento raccordo con rubinetto e valvola antireflusso di Heimlich. 0	50	€ 120,00	€ 6.000,00	200	€ 24.000,00
16	Introduttore armato di piccolo calibro, con spirale in acciaio piatta su tutta la lunghezza, retto o precurvato compatibile con filo guida da 0,035", lume interno di 0,064", con marker radiopaco distale, lume interno di PTFE e valvola laterale emostatica. Lunghezze 45 e 100 cm. Calibro 4 Fr.	10	€ 140,00	€ 1.400,00	40	€ 5.600,00
17	Set di drenaggio raccolte ascessuali composto da catetere di drenaggio trasparente con banda radiopaca laterale. parte distale provvista di ampi fori laterali, punta tipo "J", due dilatatori radiopachi della lunghezza di 20 cm e diametro appropriato. Introduttore coassiale per catetere in polietilene. Ago Trocar da 18 G, 15 cm ecoriflettente. Guida extrarigida Amplatz da 0,038", rivestita in TFE, con punta a "J". Misure da 12 a 28 Fr.	10	€ 140,00	€ 1.400,00	40	€ 5.600,00
18	Guida per interventistica infragenicolata. Diametri 0.014 e 0.018. In acciaio: punta flessibile in due diverse lunghezze 8-12cm, ottima capacità di torsione data dalla speciale lega metallica in scitanium, punta radiopaca in tantalio preformabile, rivestimento in punta idrofilo di tipo ICE. Lunghezze da 110 cm a 300 cm.	100	€ 200,00	€ 20.000,00	400	€ 80.000,00

19	Catetere a palloncino ad alte pressioni over-the-wire compatibile con guide 0.035 ed introduttori da 5 -7 Fr. Non compliant, alta resistenza alla rottura e RBP da 20 a 24, in materiale composito multistrato con catetere coassiale nella parte prossimale e a triplo lume in quella distale per favorire la capacità di spinta, con lunghezza dello shift da 40 a 130 cm. Lunghezza palloncino da 20 a 200 cm. Diametro da 3 a 10 mm.	50	€ 200,00	€ 10.000,00	200	€ 40.000,00
20	Introduttore idrofilico armato a spirale rinforzata, compatibili con guide 0,0038", con banda radiopaca distale e valvola Tuohy-Borst, con curve distali preformate tipo LIMA, RDC, Straight, Hockey stick, Multipurpose, di diametri 5, 6, 7 e 8 Fr e lunghezza 45, 65 e 90 cm.	80	€ 220,00	€ 17.600,00	320	€ 70.400,00
21	Catetere da fibrinolisi "Cragg McNamara" in poliuretano/nylon coestruso con valvola in poliuretano (PU), dotato, sulla punta distale, di un meccanismo a valvola che consente l'infusione con o senza guida, che consente un'infusione "weep" o "pulse-spray". 4 e 5 Fr, compatibili con una guida fino a 0.038". Lunghezze: 40, 65, 100 e 135cm. Lunghezze della zona di infusione 5, 10 e 20cm, delimitati da due markers radiopachi.	30	€ 230,00	€ 6.900,00	120	€ 27.600,00
22	Catetere a palloncino per il trattamento delle fistole artero-venose naturali o sintetiche per emodialisi, ultra-non-compliant in materiale composito multistrato ed estremamente resistente, dilatazioni sino a 40 atm. Diametro da 4-12mm.	10	€ 240,00	€ 2.400,00	40	€ 9.600,00
23	Dispositivo di chiusura emostatica, mono-rail, con possibilità di scambio del device, composto da due aghi e una sutura in monofilamento in polipropilene, di 6 Fr e provvisto di dispositivo di spinta e taglio della sutura.	300	€ 250,00	€ 75.000,00	1.200	€ 300.000,00
24	Stent ureterale flessibile, radiopaco, biocompatibile, resistente alle incrostazioni, parete sottile ed ampio lume interno, fornito di ampi fori ovali e conformazione a pig-tail delle estremità. Superficie esterna rivestita da polimero idrofilico Glidex antiatrito. Punta distale rastremata con filo esterno che facilita il suo posizionamento. Compatibile con guida 0,038". Cannula di introduzione e spingitore coassiale. Lunghezze da 20 a 28 cm. Diametri 6,8 e 10 Fr.	20	€ 250,00	€ 5.000,00	80	€ 20.000,00
25	Catetere a palloncino per vasi sotto al ginocchio, semicompliant, a bassissimo profilo in punta, compatibile con filo guida 0,014 e corpo/catetere tra 90 e 150 cm. Possibilità sia in OTW che monorail. Pallone lungo da 4 a 220 mm. Diametri pallone da 1,5 a 4 mm con incrementi ogni 5 mm.	50	€ 300,00	€ 15.000,00	200	€ 60.000,00

26	Micro guida ad alto supporto neuroradiologica, Diametro 0,014", Lunghezza minima 205 cm e massima 400 mm, con punta preformabile.	20	€ 339,67	€ 6.793,40	80	€ 27.173,60
27	Catetere dilatatore a palloncino per occlusione vascolare temporanea in applicazioni quali arteriografia, occlusione preoperatoria, controllo d'emergenza di emorragie. Palloncino il lattice soffice e compliant, montato sulla punta del corpo catetere in nylon a lumi multipli. Due markers radiopachi delimitano il pallone. Calibro catetere 7 Fr, lunghezza utile catetere 65 – 100cm, diametri palloncino 20-27-33-40mm.	80	€ 350,00	€ 28.000,00	320	€ 112.000,00
28	Microguida con anima in acciaio inossidabile con parte prossimale di 167 cm rivestito in PTFE e parte distale di 38 cm a rivestimento in tungsteno e copertura idrofilia. Spirale in platino di 5 cm sulla punta distale. Lunghezza totale 205 cm. Calibro 0,014".	150	€ 350,00	€ 52.500,00	600	€ 210.000,00
29	Spirali elicoidali per embolizzazione realizzate in lega di platino e tungsteno, "stretch resistant" grazie al doppio filamento interno in polipropilene. Disponibili con fibre attive in PGLA e con fibre in nylon. Diametro spirale da 0.0165" e 0.021". Sistema di distacco istantaneo mediante dispositivo lineare monopaziente. Disponibile con diametro da mm 2 a 20 e lunghezza da 4 a 50 mm. 0	300	€ 390,00	€ 117.000,00	1.200	€ 468.000,00
30	Catetere di supporto a lume singolo over-the-wire, 4 Fr compatibile, con rivestimento idrofilico, con una punta rastremata atraumatica, angolata e presenza di marker radiopachi distali. Disponibile in lunghezze da 65 cm, 90 cm, 135 cm e 150 cm e compatibile con guide da 0,014", 0,018" e 0,035".	200	€ 400,00	€ 80.000,00	800	€ 320.000,00
31	Micro guida in acciaio con calibro rastremato: prossimale/distale 0,0012" /0,008". Rivestimento idrofilico a triplo strato "slipcoat". Punta preformabile. Porzione prossimale non idrofilica.	30	€ 400,00	€ 12.000,00	120	€ 48.000,00
32	Guida in acciaio medicale, rivestita in PTEF, presenta una lunghezza fino a 260 cm, calibro 0, 035" con marker a distanza di 1 cm l'uno dall'altro per EVAR E TEVAR.	80	€ 400,00	€ 32.000,00	320	€ 128.000,00
33	Set da biopsia transluminale dei dotti biliari composto da una pinza flessibile per biopsia a coppa da almeno 5 Fr, di lunghezza almeno 55 cm e una guaina tipo Flexor con dilatatore.	5	€ 500,00	€ 2.500,00	20	€ 10.000,00
34	Microguida per cateterismo iperselettivo a calibro decrescente in Nitinol negli 8 cm distali, in acciaio prossimalmente, nelle versioni 0.007", 0.008", 0.012", 0.014". Punta guida preformabile e a doppio angolo. La 0.010" e 0.012" anche nella lunghezza da 300 cm (guida da scambio). 0	50	€ 500,00	€ 25.000,00	200	€ 100.000,00

35	Microguida in nickel, diametro 0.014" con spirale distale in platino radiopaco da cm 5 rimodellabile più volte, segmento distale da cm 38 con rivestimento idrofilo, segmento prossimale rivestito in PTFE. Estremità prossimale forata per consentire prolungamento con estensione.	20	€ 500,00	€ 10.000,00	80	€ 40.000,00
36	Catetere a lume singolo, Lume interno 0.027". Diametri prossimale distale 2.8 e 2.8 F. Armatura metallica a rigidità variabile rivestimento distale idrofilo. Punta distale atraumatica flessibile non inferiore a 10 cm. Lunghezze 110,130,145 cm Punta distale precurvabile al vapore. 1 o 2 marker radiopachi. 0	100	€ 500,00	€ 50.000,00	400	€ 200.000,00
37	Microcatetere con lume interno 0.021 e 0.027, in nitinol e microfessurato. Rivestimento interno in 3 differenti materiali polimerici estrusi. Disponibile in 4 differenti tipologie di punte. Disponibile con 1 o 2 markers radiopachi in tantalio/iridio sull'estremità distale. Precaricati con filo guida 0.014", 0.016" e 0.018".	30	€ 520,00	€ 15.600,00	120	€ 62.400,00
38	Microguida con anima in acciaio, diametro esterno prossimale uguale al diametro esterno distale, 0,010" e 0,014", lunghezza 200, 300mm, lunghezza avvolgimento distale in platino per un'ottima radiopacità, ipotubo in nitinol caratterizzato da 300 tagli perpendicolari rispetto al suo asse, per un'alta flessibilità, punta preformabile, anima interna acciaio inossidabile gradualmente rastremata, dalla sezione prossimale a quella distale, rivestimento prossimale PTFE, tubo di rivestimento distale in nitinol.	20	€ 520,00	€ 10.400,00	80	€ 41.600,00
39	Endoprotesi biliare in poliuretano biocompatibile con rivestimento idrofilo con punta pigtail. Munita di 8 fori ovali nella parte dritta e 4 sul pigtail	10	€ 600,00	€ 6.000,00	40	€ 24.000,00
40	Microcatetere idrofilo, armato di rigidezza variabile; la parte interna costituita da fili di Nitinol intrecciati che garantiscano resistenza al kinking e ricoperti nella parte più esterna da Nylon e Pebax; la parte esterna rivestita da materiale idrofilo. Diametro esterno prossimale / distale compresi tra 2.4/1.7. Diametro Interno 0.017". Disponibile nei calibri 10 e 14. Punta flessibile precurvato a 45° e 90° e rimodellabile a vapore. Lunghezza 150 cm. Due markers distali. 0	100	€ 650,00	€ 65.000,00	400	€ 260.000,00
41	Catetere a lume singolo Lume interno 0.027". Diametri prossimale distale compresi tra 2.8 e 3.2 F armatura metallica a rigidità variabile, rivestimento distale idrofilo. Dedicato prevalentemente per il rilascio di endoprotesi per aneurismi a larga base. Punta distale atraumatica flessibile non inferiore a 10 cm Lunghezze 105,135,150 cm. Punta distale precurvabile al vapore.	30	€ 650,00	€ 19.500,00	120	€ 78.000,00

42	Catetere portante e armato termo modellabile in mescola poliammidica bianca, 6F prossimale, 4,9 F e 6 F distale. Lume interno da .58" e .70". Lunghezze 105, 115 e 135 cm.	15	€ 650,00	€ 9.750,00	60	€ 39.000,00
43	Catetere portante termo modellabile dotato di palloncino all'estremità distale per l'arresto temporaneo del flusso da 6F e 8F.	5	€ 650,00	€ 3.250,00	20	€ 13.000,00
44	Sistema per termoablazione endovascolare di vasi sanguigni in paziente con insufficienza venosa superficiale e cronica, utile per vasi molto tortuosi e segmenti di grosso calibro incluse le vene perforanti. Il sistema è costituito da due componenti, il catetere e il relativo generatore di radiofrequenza. Catetere da 7F disponibile nella lunghezza da 60 cm o 100 cm. Lunghezza dell'elemento riscaldante 7 cm o 3 cm. Markers posti sul catetere distanziati massimo di 6.5 cm e minimo di 2,5 cm. Compatibile con filo guida 0,035". Il generatore di radiofrequenza deve essere completo di pompa per infusione di tumescenza e fornito in comodato d'uso.	15	€ 660,00	€ 9.900,00	60	€ 39.600,00
45	Spirale di embolizzazione a rilascio controllato in lega di platino (92% platino-8%tungsteno). Diametri 4-5-6 mm, lunghezza da 6 mm a 20 mm. Conformazione tridimensionale e bidimensionale. Compatibili con micro catetere da 10 (lume interno 0,0165").	150	€ 700,00	€ 105.000,00	600	€ 420.000,00
46	Catetere portante a progressiva flessibilità, punta distale atraumatica della lunghezza di 8/12 cm. Armatura in fili in acciaio intrecciati a sezione piatta/piatta. Marker radiopaco in polimero. Diametro esterno 6F, diametro interno 0.071", lunghezze da 95 a 105 cm, estremi compresi, varie conformazioni di punta.	150	€ 738,00	€ 110.700,00	600	€ 442.800,00
47	Microcatetere armato idrofilico intracerebrale a morbidezza progressiva con punta termo modellabile, da 1,9F, 2,1F, 2,4F, 3F, 3,3F, 3,8F, varie curve.	50	€ 780,00	€ 39.000,00	200	€ 156.000,00
48	Microcatetere per la tecnica triassiale. Lunghezza del catetere 120 cm e 135 cm. Calibro esterno prossimale 4,2F, calibro esterno distale 3,9F, diametro interno .40". Punta dritta e MP.	10	€ 780,00	€ 7.800,00	40	€ 31.200,00
49	Introduttore orientabil 6,5F - 7F - 8,5F, lungo 45/55/65/90cm, dritto e con curva per renale (curva Ticha-Damascelli), direzionabile 180° tramite corona orario/antiorario sul manipolo, dotato di introduttore.	10	€ 800,00	€ 8.000,00	40	€ 32.000,00
50	Microparticelle embolizzanti di amido, biodegradabili e riassorbibili, con diametro medio di 50 micron, in sospensione salina sterile. Disponibile in fiala.	10	€ 800,00	€ 8.000,00	40	€ 32.000,00

51	Pallone montato su catetere a scambio rapido per angioplastica delle arterie intracraniche, angioplastica delle dissezioni e dilatazione di stent intracranici. Catetere con segmento distale idrofilico di cm 40 a doppio lume, doppio marker distale corrispondente alla misura del pallone. Disponibile nei diametri da mm 1,25 a 4,0 e lunghezze da mm 10 a 40, catetere da cm 160.	5	€ 800,00	€ 4.000,00	20	€ 16.000,00
52	Cateteri di supporto intracranico, lume singolo, rigidità variabile indicati per il trasporto di dispositivi interventistici e per l'aspirazione di trombi. Disponibili in calibri variabili di 4.5Fr a 6Fr. Lunghezze di 132 cm e 160 cm.	10	€ 800,00	€ 8.000,00	40	€ 32.000,00
53	Stent autoespandibile in Elgiloy, a disegno a celle chiuse, per il trattamento delle stenosi venose. Compatibile con filoguida 0,035". Lunghezza 20, 40, 42, 60, 68, 90 e 94 mm estremi compresi. Diametri di 10, 12 14 e 16 mm estremi compresi.	15	€ 800,00	€ 12.000,00	60	€ 48.000,00
54	Microcatetere cerebrale a morbidezza progressiva, termomodellabile, 1,2 F, 1,5 F, per navigazione a flusso dipendente. Provvisto di un mandrino per facilitarne l'introduzione nel catetere guida. Con un marker d'oro radiopaco in punta.	10	€ 900,00	€ 9.000,00	40	€ 36.000,00
55	Microcatetere flusso dipendente per accesso superselettivo di localizzazione distali intracraniche con possibilità di navigazione over the wire compatibili con sostanze acriliche e con Onyx. Diametri esterni distale/proximale: dimensioni massime comprese tra 1.5 F/2,7 F. Corpo in Nylon con armatura distale di rinforzo a struttura differenziata in corrispondenza delle porzioni prossimali e distali. Lume interno in PTFE per bassa frizione e rivestimento esterno Idrofilico. Punta distaccabile da 1.5 a 5 cm. Due marker: uno sulla punta distale, l'altro prossimale al punto di distacco. Lunghezza di a 165 cm. Compatibilità con guide fino a 0.010".	20	€ 900,00	€ 18.000,00	80	€ 72.000,00
56	Microcatetere idrofilo, armato, di rigidità variabile. Diametro esterno prossimale / distale compresi 2.4/1.7F. Diametro Interno 0.0165". Compatibilità con micro guide 0.014". Punta flessibile; dritto o precurvato e precurvabile al vapore. Rivestimento esterno Idrofilico. Lunghezza 150cm. Versione con due markers. Parte distale flessibile 6 cm.	20	€ 900,00	€ 18.000,00	80	€ 72.000,00

57	Liquido embolizzante per il trattamento delle malformazioni cerebrovascolari di piccola e grande entità, formato da copolimero di alcol vinyl ethylene (EVOH), solvente DMSO (Dimetilsulfossido), polvere di Tantalio micronizzata per rendere il liquido radiopaco. Trattasi di materiale coesivo e non adesivo, iniettabile tramite apposite siringhe (fornite con il kit), pre-mescolato e solidifica tramite processo di precipitazione a contatto con liquidi (sangue, acqua o liquidi corporei). Disponibile con concentrazioni di copolimero dal 6% al 20% ed in confezioni da 1,5 ml.	40	€ 900,00	€ 36.000,00	160	€ 144.000,00
58	Spirali a distacco elettrolitico di quarta generazione a distacco immediato tipo Guglielmi con filamento in platino-Tungsteno da 010" e 014" stretch resistance. Disegno elicale con la prima spira e mezzo più piccola del 25% rispetto al diametro della spirale, disegno a 360* spirale di forma complessa che presenta il diametro della prima spira e 1/2 inferiore del 25% al diametro nominale della spirale; le spire successive cambiano direzione ogni 3/4 di loop: questa particolare configurazione le permette di adattarsi alle pareti di aneurismi di ogni forma. Disponibile in morbidezze standard soft ed ultrasoft. Compatibile con micro cateteri con lume 0.0165". Lunghezze da 1 a 50 cm e diametri da 1 a 24mm.	300	€ 920,00	€ 276.000,00	1.200	€ 1.104.000,00
59	Stent autoespandibile in nitinol ricoperto di carburo di silicio amorfo compatibile con introduttore 4 e 6 Fr e filo guida da 0,035 e 0,018 , sistema di rilascio OTW con manipo e lunghezza catetere da 90 a 135 cm. Lunghezza stent da 30 a 200 mm. Diametri da 4 a 7 mm.	30	€ 950,00	€ 28.500,00	120	€ 114.000,00
60	Liquido embolizzante periferico biocompatibile formato da copolimero di alcol vinyl ethylene (EVOH), solvente DMSO (Dimetilsulfossido), polvere di Tantalio micronizzata per rendere il liquido radiopaco. Trattasi di materiale coesivo e non adesivo, iniettabile tramite apposite siringhe (fornite con il kit), pre-mescolato e solidifica tramite processo di precipitazione a contatto con liquidi (sangue, acqua o liquidi corporei). Disponibile nelle viscosità 18 e 34 ed in confezioni da 1,5 ml e 6 ml.	40	€ 950,00	€ 38.000,00	160	€ 152.000,00
61	Stent carotideo in nitinolo, autoespandibile, a callule chiuse, monorail, compatibile con guida 0,014". Disponibile nei diametri 6, 8 e 10 mm e nella lunghezza di 36, 48, 49, 59 e 62 mm.	20	€ 1.000,00	€ 20.000,00	80	€ 80.000,00
62	Sistema di occlusione endovascolare autoespandibile in nitinol a forma cilindrica, con diametro della protesi da 3 mm a 22 mm. Sistema endovascolare da 4 mm a 8 mm utilizzabile con catetere diagnostico 4-5 Fr su guida 0.038". Distacco controllato e ricatturabile.	10	€ 1.000,00	€ 10.000,00	40	€ 40.000,00

63	Sistema per l'occlusione dei vasi di forma ovoidale composto da nitinol e da una lega di nikel titanio, parzialmente rivestito in PTFE, autoespandibile con due markers in platino ad entrambe le estremità, prossimale e distale, con diametri che vanno da mm 1.5 a 5. Sistema di distacco elettrolitico o meccanico. Il sistema è confezionato in unità singola complete di introduttore e guida di rilascio. Il sistema di distacco viene fornito in confezione separata.	5	€ 1.100,00	€ 5.500,00	20	€ 22.000,00
64	stent carotideo autoespandibile in nitinol a maglie intrecciate, costruzione a doppia maglia con micromaglia interna, maglie non saldate ma solidali con possibilità di scorrere una sull'altra, area di cella 0,381 mm ² ; compatibilità 5Fr. Per tutte le misure, con sistema push and pull rapid exchange su 0,014". Ricatturabile e riposizionabile.	10	€ 1.100,00	€ 11.000,00	40	€ 44.000,00
65	Catetere a lume singolo, Lume interno 0.021" con rivestimento in PTFE, Diametro prossimale 2.8F e distale 2.3F. Rivestimento esterno idrofilico. Punta distale preformabile a vapore, con possibilità di precurva a 45, 90 e 180 gradi. Lunghezza massima catetere 150 cm con almeno 2 marker radiopachi.	10	€ 1.200,00	€ 12.000,00	40	€ 48.000,00
66	Liquido embolico non adesivo per il trattamento di lesioni vascolari centrali (MAV e neoplasie ipervascolari) composto da EVOH copolimero disciolto in DMSO e una sospensione micronizzata di Tantalio in polvere. Micronizzazione del Tantalio a partire da 12.	15	€ 1.200,00	€ 18.000,00	60	€ 72.000,00
67	Strumento di recupero di corpi estranei per il sistema vascolare periferico e neurovascolare. È costituito da una pinza in platino-tungsteno (diametro da 2,3,4 e 5 mm) attaccato ad una guida in acciaio lunga 175 cm. Compatibile con micro catetere che abbia lume interno almeno di 0,021".	5	€ 1.200,00	€ 6.000,00	20	€ 24.000,00
68	Set per puntura e cateterismo TIPS composto da: ago da 16G, lunghezza 56 cm, con curvatura a 35 gradi, con impugnatura ergonomica, introduttore da 10F lungo 40 cm precurvato con hub trasparente e rastremato. Rivestimento interno in EPTFE, marker radiopaco distale e dilatatore 10F ad incastro con introduttore.	15	€ 1.300,00	€ 19.500,00	60	€ 78.000,00
69	Stent vascolare autoespandibile in nitinolo, interconnesso con la struttura in EPTFE. Lume dello stent rivestito con eparina a legame covalente. Lunghezza catetere 120 cm. Diametri compresi tra 5 e 8 mm; lunghezze comprese tra 3 e 12 cm.	20	€ 1.350,00	€ 27.000,00	80	€ 108.000,00
70	Microcateteri DMSO compatibili armati idrofilici a morbidezza progressiva con sistema di sicurezza di distacco della parte distale del catetere. Misure 1.2 F e 1.5F. Misura della parte staccabile 1,5 cm, 2,5 cm e 3,5 cm.	10	€ 1.350,00	€ 13.500,00	40	€ 54.000,00

71	Stent vascolare a rilascio di farmaco composto da uno stent autoespandibile e un rivestimento di farmaco (PMBA) realizzato tramite una formulazione di Paclitaxel inserita in una matrice polimerica (PVDF-HFP). Lunghezze dello stent 40, 60, 80, 100, 120, 150 mm. diametri 6, 7mm. Lunghezza catetere 75 e 130 cm. Sistema che controlla il rilascio del farmaco nel tempo, facendo in modo che il Paclitaxel venga rilasciato per almeno 12 mesi dall'impianto.	15	€ 1.450,00	€ 21.750,00	60	€ 87.000,00
72	Microcatetere singolo lume e a doppio lume con palloncino per test di clampaggio e tecnica del "remodelling", con guida da .012" e .014".	5	€ 1.500,00	€ 7.500,00	20	€ 30.000,00
73	Spirali per embolizzazione intracraniche con possibilità di distacco controllato di tipo termo-meccanico. Spirali in Platino tridimensionali complex randoma loop a forma sferica cava ultramorbide. Disponibili in diametro da 2 mm a 12 mm e lunghezza da 1,5 cm a 30 cm. Le spirali devono avere la possibilità di distacco controllato termo-meccanico.	70	€ 1.500,00	€ 105.000,00	280	€ 420.000,00
74	Dispositivo per occlusione vasale auto espandibile di forma ovoidale. Due markers in platino alle estremità. La fascia di marker prossimale si collega ad uno spingitore che permette di veicolare il dispositivo nel vaso interessato. Lo spingitore viene distaccato tramite un sistema di distacco elettronico. Disponibile in due misure per vasi da 1,5 mm a 5 mm.	5	€ 1.500,00	€ 7.500,00	20	€ 30.000,00
75	Sistema di rimozione di placca endovasale, monorail, compatibile con guida da 0.014", con presenza di lama rotante distale, alloggiata in un serbatoio che raccoglie la placca tagliata. Dotato di batteria monouso (fornita separatamente e monopaziente) che consente l'attivazione della lama. Disponibile per vasi da 1.5 a 7.0 mm e compatibile con introduttore 6, 7 o 8Fr.	10	€ 1.900,00	€ 19.000,00	40	€ 76.000,00
76	Sistema di protezione da embolia polmonare peri-operatorio, costituito da sistema autoespandibile in nitinolo ancorato ad un catetere. Il catetere permette inoltre, l'aspirazione del materiale embolico catturato, grazie ad un lume interno di 6 F. Il sistema è utilizzabile in vena cava da 20 a 30 mm.	20	€ 2.100,00	€ 42.000,00	80	€ 168.000,00
77	Stent in Nitinol autoespandibile, incapsulato in due strati di ePTFE, indicato per il trattamento delle stenosi delle estremità superiori nell'outflow venoso in dialisi, con markers prossimali e distali, in configurazione retta e flared.	10	€ 2.250,00	€ 22.500,00	40	€ 90.000,00

78	Stent periferico ricoperto, autoespandibile, in Nitinol, incapsulato in due strati di ePTFE internamente coestruso al carbonio, di spessore complessivo: 0,26 mm. Dotato di 4 marker radiopachi in tantalio su ciascuna estremità dello stent e un sistema di rilascio "tipless" da 8 a 10F. Diametro: da 5 mm a 13,5 mm. Lunghezza: 20, 30, 40, 60, 80, 100 e 120 mm; Lunghezza sistema di rilascio: 80 cm e 117 cm. Compatibile con guida 0.035".	15	€ 2.250,00	€ 33.750,00	60	€ 135.000,00
79	Stent espandibile su pallone in acciaio ricoperto con doppio rivestimento in e-PTFE microporoso da 10 a 40 micron, montato su un palloncino non-compiante con le spalle corte, compatibile con guida 0,035" e sistema di rilascio da 6, 7 e 8 Fr. Diametro da 5 a 12 mm. Lunghezza: 16, 26, 37, 38, 58 mm.	20	€ 2.250,00	€ 45.000,00	80	€ 180.000,00
80	Sistema di rientro endoluminale a basso profilo, 6 Fr compatibile, idrofilico, dotato di markers distali "L" "T" e cannula orientabile.).	10	€ 2.900,00	€ 29.000,00	40	€ 116.000,00
81	Endoprotesi per il trattamento delle stenosi biliari maligne e benigne costituita da un rivestimento interno in PTFE (politetrafluoroetilene espanso) e FEP (etilene propilene fluorurato) supportato esternamente da uno stent in nitinolo. Markers radiopachi alle estremità con alette di ancoraggio, rivestite e retraibili. Diametro: 8 e 10 mm; lunghezza da 4 a 10 cm.	20	€ 2.980,00	€ 59.600,00	80	€ 238.400,00
82	Endoprotesi per il trattamento dei distretti vascolari periferici costituita da uno stent in nitinolo levigato autoespandibile connesso, senza punti di sutura, ad una protesi interna ultrasottile in PTFE. Lume interno rivestito in eparina con legame covalente. Markers radiopachi alle estremità. Diametri compresi da 5 mm a 13 mm; lunghezze comprese da 2.5 cm a 25 cm. 0	50	€ 3.500,00	€ 175.000,00	200	€ 700.000,00
83	Sistema di tromboaspirazione approvato per la rimozione di trombi nel sistema vascolare periferico arterioso e venoso e polmonare, composto da pompa di aspirazione, microcateteri da riperfusione di vari calibri (3-5-6-8 Fr), con guida separatore ed accessori vari.	30	€ 3.700,00	€ 111.000,00	120	€ 444.000,00

84	Sistema di recupero trombi intracranici a forma di stent, in nitinol auto espandibile completamente radiopaco e totalmente visibile in scopia. La struttura dello stent è tubulare, con ampie celle chiuse allineate a spirale ed un orientamento delle maglie verticale. La forza radiale dello stent è diversificata, maggiore nella fase iniziale di apertura e decrescente in maniera progressiva, fino al raggiungimento del diametro massimo. Il delivery system è dotato di markers radiopachi per ridurre i tempi di scopia. Microcatetere a singolo lume per accesso al sistema vascolare cerebrale mediante microguida, a rigidità variabile e zone di transizione multiple, con stelo a doppio filo intrecciato. Ha un lume interno da 0.021" e diametro esterno da 2.4Fr/2.7Fr ed è lungo 150cm. E' dotato di marker radiopaco.	10	€ 3.700,00	€ 37.000,00	40	€ 148.000,00
85	Stent in nitinol per remodelling neurovascolare autoespandibile a celle chiuse, completamente retraibile. Lo stent è attaccato ad uno spingitore in acciaio ed il distacco è elettronico. Design auto-avvolgente che permette al dispositivo di adattarsi perfettamente al vaso anche in situazioni vascolari tortuose. Disponibile nei diametri da 3 a 6 mm ed in varie lunghezze. Sistema provvisto di 3 – 4 markers radiopachi distali (a seconda delle misure) e di un marker prossimale che ne delimitano la lunghezza progressiva. Ha indicazioni per lo stenting degli aneurismi intracranici.	20	€ 3.800,00	€ 76.000,00	80	€ 304.000,00
86	Endoprotesi, per shunt porto-sistemico intraepatico transgiugulare (TIPS), costituita da uno stent in nitinol autoespandibile connesso, nella porzione rivestita, ad una protesi interna ultrasottile in PTFE. Diametro compreso tra da 8 a 12 mm; lunghezza protesi ricoperta: da 4 a 8 cm; lunghezza protesi non ricoperta: 2 cm.	15	€ 3.900,00	€ 58.500,00	60	€ 234.000,00
87	Stent intracranico autoespandibile monofilamento in nitinol, parzialmente recuperabile con diametro da 2,0 a 5,5 mm e lunghezze da 12 a 75 mm. Con due marker elicoidali in platino lungo lo stent. Completo di microcatetere di posizionamento.	5	€ 4.500,00	€ 22.500,00	20	€ 90.000,00
88	Stent autoespandibile in nitinol con design a celle ibride, tagliato al laser, collegato all'estremità prossimale con filo guida dotato di markers radiopachi sullo stent e sul filo guida stesso. Diametri da 3,5 mm a 6 mm, lunghezza da 28 mm a 40 mm. Compatibile con microcateteri da 0,0165" a 0,027".	20	€ 4.500,00	€ 90.000,00	80	€ 360.000,00

89	Sistema di recupero trombi intracranici a forma di stent in nitinol autoespandibile a celle chiuse, anello prossimale chiuso che definisce la struttura tubolare non aperta, non deformabile durante l'uso. Presenta 1 marker radiopaco prossimale e 2 distali, ricatturabile e riposizionabile. Disponibile nelle misure da mm 4x20, 5x40 e 6x30, compatibili con microcatetere da 0.021", e mm 3x20 e 4x20, compatibile con microcatetere da 0.017".	30	€ 4.800,00	€ 144.000,00	120	€ 576.000,00
90	Dispositivo per la rivascolarizzazione cerebrale in nitinol composto da uno stent di deflusso centrale, una gabbia esterna ed un cestello distale per la cattura di eventuali micro-emboli. Diametro 5mm lunghezza 21 mm e 33 mm.	30	€ 5.500,00	€ 165.000,00	120	€ 660.000,00
91	Stent intracranico a celle chiuse, in nitinolo, con 4 markers per ciascuna estremità. La guida di posizionamento presenta nucleo in nitinolo con indicatori radiopachi. Compatibile con micro catetere da 0,021". Disponibile in vari calibri e misure.	4	€ 5.700,00	€ 22.800,00	16	€ 91.200,00
92	Dispositivo per trombectomia, composto da cestello in nitinolo autoespandibile, a celle chiuse a dimensione variabile, non distaccabile, non impiantabile e totalmente recuperabile. Indicato per l'utilizzo in vasi di diametro da 1,5 mm a 5 mm.	5	€ 6.000,00	€ 30.000,00	20	€ 120.000,00
93	Stent intracranico auto espandibile per aneurismi di biforcazione dei vasi in Nitinol ad ampie celle chiuse, con 4 "flares" distali per creare un pavimento che previene la caduta delle spirali. Presenta 4 markers distali, 1 marker prossimale, distaccabile elettroliticamente. Compatibile con micro catetere da 0.021", disponibile nel diametro mm 3 con loop distali da mm 4 e diametro mm 4 con loop distali da mm 5 a 15, lunghezze mm 20 e 25.	5	€ 8.500,00	€ 42.500,00	20	€ 170.000,00

94	<p>Dispositivo di ricostruzione vascolare e sistema di posizionamento compatibile con spirali per embolizzazione per il trattamento di aneurismi intracranici non rotti, con ampio colletto, originatisi sopra o nei pressi di una biforcazione arteriosa. Costituito da uno stent e dal suo sistema di posizionamento, quest'ultimo composto da una guida sulla quale è premontato lo stent, dal suo introduttore e dal relativo dispositivo per la rotazione. Lo stent deve essere disponibile nelle forme T ed Y capace di archi da minimo 8 mm e massimo 10-12 mm di ampiezza, con la possibilità di essere posizionato in arterie principali dal diametro da un minimo di 2,5 mm ad un massimo di 5 mm. Il filo guida deve avere una lunghezza minima di 190 cm e un diametro di 0,014". L'introduttore deve essere premontato sul filoguida e deve essere presente di un blocco di sicurezza di rotazione per la sua corretta conservazione dello stent. Deve inoltre il sistema essere perfettamente compatibile con spirali a distacco controllato e micro cateteri con un diametro interno minimo di 0,021".</p>	5	€ 9.000,00	€ 45.000,00	20	€ 180.000,00
95	<p>Protesi autoespandibile a maglie molto fitte con microfilamenti intrecciati in platino /tungsteno e cromo /cobalto. Il sistema di rilascio è composto da un introduttore ed una microguida metallica. Il dispositivo è riposizionabile dall'operatore fino a 3 mm dall'estremità prossimale. Diametri da 2.5 a 5 mm e lunghezze da 10 a 35 mm. Deve essere disponibile anche nella versione con superficie interna trattato covalentemente con la fosforilcolina.</p>	4	€ 10.500,00	€ 42.000,00	16	€ 168.000,00
96	<p>dispositivo autoespandibile, foglietti di maglia intrecciata, composto da nitinol e platino, diametri 5-9 mm e lunghezza 50-130 mm, spingitore ultra flessibile con progressiva morbidezza con opacità diversa dalla spirale. spingitore con marker radiopaco distaccabile mediante sistema manuale. Compatibile con micro cateteri di diametro di almeno 0.021".</p>	5	€ 10.500,00	€ 52.500,00	20	€ 210.000,00
97	<p>Protesi intracranica autoespandibile monofilamento in nitinol, parzialmente recuperabile con diametro da 2,0 a 5,5 mm e lunghezze da 15 a 40 mm. Con due marker elicoidali in platino lungo lo stent. Completo di microcatetere di posizionamento.</p>	5	€ 12.000,00	€ 60.000,00	20	€ 240.000,00
98	<p>Stent intracranico autoespandibile a diversione di flusso costituito dal 100% in Nitinol, presenta 2 filamenti radiopachi elicoidali e 8 markers prossimali. Completamente ricatturabile e riposizionabile, distaccabile volontariamente con sistema meccanico. Compatibile con catetere da 0.027", disponibile nei diametri da mm 2,50 a 5,00 con scarti di 0,50 e lunghezze da mm 9 a 30 con scarti di 3 mm.</p>	5	€ 12.000,00	€ 60.000,00	20	€ 240.000,00

99	Stent intracranico auto espandibile a diversione di flusso per aneurismi di biforcazione dei vasi, in Nitinol ad ampie celle chiuse, con 4 "flares" distali rivestiti da membrana non permeabile che consente il passaggio del microcatetere. Presenta 4 markers distali, 1 marker prossimale, distaccabile elettroliticamente. Compatibile con micro catetere da 0.027", disponibile nel diametro mm 4 lunghezze mm 20 e 25 con loop distali da mm 6 a 12.	5	€ 14.000,00	€ 70.000,00	20	€ 280.000,00	
				€ 3.445.188,40			€ 13.780.753,60