

ALLEGATO A

Elenco Lotti

Lotto	Descrizione – Cpv 33190000-8	Fabbisogno triennale	Base d'asta triennale	Opzioni	Valore Stimato Globale
1	<p>KIT Radiologia Interventistica composto da: 1x Etichetta RFID tracciabilità prodotto 2x Siringa Luer Lock 20ml; 1x Copertura tavolo madre circa 160x240cm; 4x Tovaglietta asciugamano circa 30x39cm; 5x Conf. 10 garze in cotone 10x10cm 16 strati; 1x Bisturi monouso con sistema di sicurezza lama 11; 1x Pinza mosquito; 1x Copri pedale; 2x Ago angiografico 18Gx70mm; 2x Ago 23Gx32mm,blu; 1x Ciotola 250ml, blu graduata; 2x Prolunga 122cm M/F L/L; 1x Spugna per taglienti; 1x Vhtea 6000ml blu; 2x Striscia adesiva 50x9cm; 1x Etichetta diametro 2cm gialla; 2x Camice rinf PE taglia XL, lungh 140cm,DM e DPI; 2x Tampone con manico per disinfezione 18cm; 2x Siringa 10ml L/L con stantuffo bianco; 1x Siringa 10ml L/S cono eccentrico, 3 parti; 1x Ago 21Gx38mm, verde; 2x Ciotola 500ml, blu graduata; 1x Sacca portastrumenti 41x33cm 1 scomparto; 1x Copertura amplificatore L122xD122cm rettangolare con elastico; 1x Etichetta diametro 2cm rossa; 1x Telo angio triaccoppiato 230x358cm con 2 fenestrature femorali D-15cm con film di incisione fenestrato D-9cm e 2 fenestrature radiali D-9x12cm con film di incisione fenestrato, aree rinforzo 99x122cm e 98x73cm, 2 pannelli laterali trasparenti, vasche raccolta fluidi 1x Garza adesiva in TNT 5cmx10m; 1x Paio Guanti , Powder Free mis 6.5; 1x Paio Guanti, Powder Free mis 7.0 1x Paio Guanti, Powder Free mis 7.5.</p>	2700	256.500,00 €	136.800,00 €	393.300,00 €

2	Kit Piccoli Interventi composto da: 1x Telo Trasferimento 4x Tovaglietta Assorbente 20x Garze in cotone 10x10 cm, XR 1x Bisturi n°11 2x Siringa 10 ml, L/L 1x Copri Amplificatore brillantezza 60x120 cm rettangolare con elastico 1x ago angiografia 18Gx7cm 1x Ciotola 2500 ml, blu 1x copertura amplif. 122x122 cm rettangolare con elastico 1x copritavolo 160x240 cm in avvolgimento 2x camice rinforzato in SMS mis. XL 1x sacchetto carta 140x75x250 mm 1x siringa 5 ml, L/S 1x siringa 20 ml, L/L 2x ago 23Gx3,2 cm 1x sacca porta strumenti 41x33 cm 2 scomparti 1x ciotola 250 ml, blu 1x ciotola 250 ml, gialla 1x telo 226x290 cm	1500	72.000,00 €	38.400,00 €	110.400,00 €
3	AGO ANGIOGRAFICO Ago angiografico in acciaio inox elettropulito monoparete, necessità di bassissima pressione per penetrare e minimizza il trauma tissutale, diametri da 18-19-20-21 G per fili guida da 0.021", 0.025", 0.035" e 0.038", lunghezza 4, 5, 7 e 9 cm con repere tattile a ore 12 per individuare la posizione della punta. Disponibile anche in versione con punta ecogena	900	4.050,00 €	2.160,00 €	6.210,00 €
4	RUBINETTO AD ALTA PRESSIONE In plastica trasparente, a 2 vie, ad alta pressione fino a 1000psi con raccordo luer-lock e dotati di manopola di apertura-chiusura a scorrimento longitudinale. Sterile e monouso.	900	3.150,00 €	1.680,00 €	4.830,00 €
5	RUBINETTO AD ALTA PRESSIONE In plastica trasparente, a 3 vie, ad alta pressione fino a 1000psi con 2 luer-lock femmina e un luer-lock maschio con adattatore rotante. Sterile e monouso.	900	3.150,00 €	1.680,00 €	4.830,00 €

6	VALVOLA EMOSTATICA Valvola emostatica in policarbonato trasparente, con valvola in silicone, necessita di minima rotazione per operare, la parte prossimale del cappuccio si stacca e non oscilla quando la valvola è in posizione aperta, deve avere una angolazione minima nel lume di entrata principale del dispositivo per evitare danni ai cateteri o alle guide , facile inserzione e assenza di spigoli vivi, accetta dispositivi fino a 7,2 F (.094"), speciale meccanismo pushpull che consente facilmente di aprire e chiudere la valvola con una sola mano durante l'introduzione di dispositivi, anche in versione doubleplay con lume interno 9Fr (.120"), presenta due valvole, una convenzionale in silicone tipo touhy che mantiene il dispositivo in posizione e una valvola secondaria a fessura che garantisce una procedura incruenta	900	22.500,00 €	12.000,00 €	34.500,00 €
7	VALVOLA EMOSTATICA Valvola emostatica "corta" (non a "Y") tipo "Arydo-valve" compatibile con cateteri e introduttori con connettore luer-lock; la linea laterale è dotata rubinetto a tre vie separabile. Disponibile in due misure per fili guida da 0,018" a 0,038" e cateteri da 4 a 9 F.	300	7.500,00 €	4.000,00 €	11.500,00 €
8	DILATATORE VASCOLARE Dilatatori vascolari idrofilici da 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, e 20fr., che accettano guide da 0,035 e 0,038inch.,varie lunghezze. Sterile e monouso.	300	6.000,00 €	3.200,00 €	9.200,00 €

9	Sacca drenaggio 2l con tubo e raccordo composta da: una sacca a circuito chiuso per la raccolta dei liquidi organici indicata per idrenaggi a lungo termine, potendo rimanere in sito fino a 7 giorni, e nel post-operatorio; deve essere ad ingresso centrale e la forma studiata per facilitare lo svuotamento ed evitare il ristagno di urina dentro la sacca. Deve essere realizzata in pvc morbido con superficie interna antiadesione, capacità da 2 litri (in corrette condizioni di riempimento); la parte anteriore è trasparente e oltre alla scala graduata, devono essere riportati simboli grafici per l'indicazione del paziente. Tubo drenaggio l=130cm è realizzato in pvc morbido trasparente anti-ingocciamento, con il diametro interno maggiorato che evita l'ostruzione da urine ematurie e coaguli; dovrà comprendere anche una piastrina stringi-tubo per la ginnastica vescicale. Sul fondo la sacca deve essere dotata di un sistema di scarico a "croce" semplice da azionare e sicuro perché evita il contatto con i liquidi organici da parte dell'operatore. 1 raccordo lmm in pvc no-dop	600	4.800,00 €	2.560,00 €	7.360,00 €
10	Dispositivo di gonfiaggio monouso da 30 ml con indicatore di pressione analogico da 35 ATM , dotato di stantuffo filettato con barra blocca/rilascia, filettatura a passo ampio per raggiungere più rapidamente le alte pressioni, tubo flessibile di estensione per alta pressione e un rubinetto a tre vie ad alta pressione. Deve potersi preparare con l'uso di una sola mano	1350	33.750,00 €	18.000,00 €	51.750,00 €
11	INTRODUTTORE per l'inserimento percutaneo in arteria di dispositivi vascolari dotato di valvola, dilatatore fasciale, guida teflonata o idrofila, con vasta gamma di lunghezze e calibri.	1800	63.000,00 €	33.600,00 €	96.600,00 €
12	INTRODUTTORE per l'inserimento percutaneo di dispositivi vascolari dedicati all'arteria radiale dotato di valvola, dilatatore fasciale, guida teflonata o idrofila, con vasta gamma di lunghezze e calibri.	300	10.500,00 €	5.600,00 €	16.100,00 €

13	INTRODUTTORE VASCOLARE ARMATO con elevata resistenza al kinking ed elevata preformabilità della punta. Dotato di dilatatore radiopaco per ottimizzare la visibilità della punta del sistema assemblato e garantire la massima sicurezza ed il miglior controllo in fase di posizionamento/avanzamento. Valvola tipo "Arydo-valve" separabile dall'introduttore. Calibri richiesti: da 4 a 8F e lunghezze da 45 a 90cm.	240	57.000,00 €	30.400,00 €	87.400,00 €
	Introduttore di grosso calibro con rivestimento idrofilico - Introduttore costituito da dilatatore e cannula introduttrice con valvola antireflusso gonfiabile; - Siringa da 2,5 ml per gonfiaggio valvola - Calibro da 12 a 26 F	45			
14	Introduttore di grosso calibro con rivestimento idrofilico - Introduttore costituito da dilatatore e cannula introduttrice con valvola antireflusso gonfiabile; - Siringa da 2,5 ml per gonfiaggio valvola - Calibro da 12 a 26 F	90	45.000,00 €	24.000,00 €	69.000,00 €
15	INTRODUTTORE ARMATO CON REGOLATORE DI PUNTA Introduttore vascolare valvolato con sistema di regolazione della curvatura della punta da 0° a 180°. Particolare armatura antikinking. Munito di port laterale con prolunga e rubinetto, e di valvola emostatica. Marker radiopaco in punta. Deve essere disponibile nei diametri da 5 a 10F e nelle lunghezze 55, 70 e 90 cm.	30	24.000,00 €	12.800,00 €	36.800,00 €
16	INTRODUTTORE VASCOLARE GUIDA LUNGO ARMATO con Tecnologia a Parete Sottile che consente di avere, a parità di diametro interno, un diametro esterno inferiore. Rivestimento idrofilico, valvola emostatica e hub ergonomico. L'introduttore è armato con struttura anti-kinking e dotato di un marker distale radiopaco. Frenchaggi da 4-5-6 F, con lunghezze da 45, 70 e 90 cm e compatibilità di guida da 0,018" e 0,035". Indicato per procedure arteriose e venose con accesso radiale, femorale e pedidio.	150	27.000,00 €	14.400,00 €	41.400,00 €

17	Catetere guida per interventistica vascolare periferica con spiccate caratteristiche di sostegno e resistenza alle piegature, unitamente a un ottimo controllo di torsione. Tecnologia di costruzione caratterizzata esternamente dall'utilizzo di polimero ed internamente da uno strato di PTFE, tra i quali è posta un'armatura costituita da fili intrecciati d'acciaio. Possibilità di una vasta gamma di configurazioni di punta per affrontare i diversi distretti anatomici. Calibro catetere: 6F, 7F ed 8F; Lunghezze catetere: 55 cm - 90 cm; Diametri lume interno: 0.070" (6F) – 0.081" (7F) – 0.091" (8F); Configurazioni curve : HS/RDC/RDC1/RE-S/RE-SS/RE-L/C1/C2MP1/MP2/ST/CROSSOVER 1 e 2/LIMA/BATES 1, 2, 3 e 4/ANGOLATO 40°.	210	31.500,00 €	16.800,00 €	48.300,00 €
18	"Kit per puntura distale": Ago per puntura monoparete calibro 21 G; lunghezza minima 7 cm Guida in nitinol .018", lunghezza 40 cm (eventualmente con estremità distale in platino o ecoriflettente) Catetere introduttore da 4 o 5 Fr, lunghezza 10 cm	150	9.000,00 €	4.800,00 €	13.800,00 €
19	Cateteri guida da 8F, con ampio lume interno superiore a 0.080", con armatura intrecciata e rivestimento interno in PTFE. Progettato per offrire zone a supporto variabile, tale da garantire il massimo controllo all'operatore nella parte prossimale, ma la massima atraumaticità e flessibilità nella parte distale. Parte distale flessibile, idroflica e radiopaca. Disponibile in differenti lunghezze (ideale, 80, 90 e 100 cm) e in differenti curve. Compatibilità con cateteri selettivi superiore a 105 cm.	240	96.000,00 €	51.200,00 €	147.200,00 €

20	Catetere guida con corpo realizzato in NYLON, PEBAX ed URETANO, con armatura in acciaio inox nella parte prossimale che conferisce al catetere elevato supporto e stabilità. Nella parte distale troviamo invece un rinforzo a coiling in platino, per una elevata flessibilità e capacità di navigazione. Rivestimento interno in PTFE per tutta la lunghezza; disponibile in 2 diverse versioni, 6 F prossimale 6 F distale con lume interno da 0,070" e 6F prossimale rastremato a 5 F distale con lume interno da 0,053", lunghezza 95, 105 e 115cm . Zona flessibile distale disponibile in tre lunghezze (6-8-12 cm) con rivestimento idrofilo negli ultimi 11 cm per facilitarne il posizionamento; possibilità di essere usato in coassiale con il proprio catetere selettivo.	75	45.000,00 €	24.000,00 €	69.000,00 €
21	Catetere guida ad alto supporto con armatura prossimale con fili di acciaio a sezione piatta e fili di nitinolo a sezione rotonda. Rinforzo della parte distale tramite spirallatura in nitinol. Disponibile in tre lunghezze da 95, 105 e 115 cm, con parte distale floppy di 9 cm. Disponibile in versione dritta e multipurpose.	75	75.000,00 €	40.000,00 €	115.000,00 €
22	Catetere guida per l'accesso radiale neurovascolare dedicato con struttura in acciaio spirale prossimale e nitinolo spirale distale.	54	32.400,00 €	17.280,00 €	49.680,00 €
23	Cateteri a singolo lume per tromboaspirazione nel sistema vascolare cerebrale con rivestimento esterno idrofilico (da attivare) progettato per una facile navigazione anche attraverso anatomie tortuose e con marker radiopaco extra luminoso. Diverse tipologie di diametro interno, da 0.054, 0.062, 0.068 e 0.072 e armature variabili ma tutte basate su multipli fili nella parte prossimale, multipli fili nella zona centrale e singolo filo in zona distale, in nitinol e acciaio a seconda della zona del catetere e con sezione piatta e tonda a seconda del materiale. Numerose zone di transizione fra rigidità e morbidezza per garantire la migliore flessibilità e il migliore controllo della navigazione anche in anatomie tortuose. Presenza di PTFE liner per la migliore durata nel tempo.	240	720.000,00 €	384.000,00 €	1.104.000,00 €

24	CATETERE PER ANGIOGRAFIA DIAGNOSTICA A FLUSSO ELEVATO Calibri da 4 e 5F, lunghezza da 65cm ad almeno 100cm: capacità di flussi compresi tra almeno 15 e almeno 25 cc al secondo; multiple conformazioni di punta; lume interno in grado di consentire il passaggio di guide da 0.035" e 0.038": tratto distale ad elevata radiopacità.	2400	72.000,00 €	38.400,00 €	110.400,00 €
25	CATETERE PER ANGIOGRAFIA DIAGNOSTICA SELETTIVA CON RIVESTIMENTO IDROFILICO Calibri da 4 e 5F, lunghezza da 65cm ad almeno 100cm: capacità di flussi compresi tra almeno 15 e almeno 25 cc al secondo; multiple conformazioni di punta tra cui Cobra, Vertebral, Headhunter, Multipurpose, Jb1, ecc; lume interno in grado di consentire il passaggio di guide da 0.035" e 0.038". Simmons 1 e 2,	900	89.100,00 €	47.520,00 €	136.620,00 €
26	CATETERE ANGIOGRAFICO CENTIMETRATO PER MISURAZIONI Catetere per misurazione di vasi con stelo in nylon disponibile con 2-11-20 bande radiopache, con 5-6-10 fori laterali disposti tra punta e prima banda radiopaca oppure all'interno delle bande radiopache. Diametri 4 e 5 Fr, lunghezze 65 e 100 cm. Multiple conformazioni di punta.	150	15.000,00 €	8.000,00 €	23.000,00 €
27	Catetere selettivo con corpo realizzato in NYLON, PEBAX ed URETANO (con armatura in acciaio inox) e rivestimento interno in PTFE per tutta la lunghezza; disponibile in 2 diverse versioni 6 F e 5 F, lunghezze fino a 130 con porzione flessibile distale da 9 cm e lume interno da 0,040", disponibile in tre differenti configurazioni (H1, SIM e BERN).	300	75.000,00 €	40.000,00 €	115.000,00 €
28	CATETERINO DA SUPPORTO Catetere da supporto per guide di calibro 0.014"/0.018"/0.035". Calibri distali 2.1F/2.4F/3.8F rispettivamente con profili di punta 0.018"/0.022"/0.037" rispettivamente. In nylon e pebax con rivestimento idrofilo distale. Marker RO in oro sulla punta.	180	57.600,00 €	30.720,00 €	88.320,00 €

29	CATETERI PER FIBRINOLISI Cateteri per fibrinolisi con valvola di chiusura distale, crossing profile da 4, 5 e 2,9 Fr. Guida da 0.035" cannulata per infusione compatibile con cateteri da 5 Fr. Lunghezze varie.	60	30.000,00 €	16.000,00 €	46.000,00 €
30	Cateteri per manipolazione vie biliari. Calibro 5 e 6F, lunghezza non inferiore a 40cm, configurazione distale angolata.	180	7.200,00 €	3.840,00 €	11.040,00 €
31	Sistema percutaneo per emostasi femorale a tampone di collagene. Sistema percutaneo di emostasi femorale 6F e 8F costituito da ancora in copolimero e tampone di collagene unite da sutura. Possibilità di compattazione del collagene sia manuale sia automatica. Completamente riassorbibile. Utilizzabile in vasi >= a 4mm. Chiusura esente da compressione manuale.	600	69.000,00 €	36.800,00 €	105.800,00 €
32	Sistema percutaneo per emostasi femorale: Sistema di chiusura vascolare a sandwich 7F con doppio dischetto riassorbibile. Utilizzabile anche con approccio anterogrado. Chiusura esente da compressione manuale.	600	60.000,00 €	32.000,00 €	92.000,00 €
33	Sistema di chiusura femorale che, tramite introduzione di un sigillante sintetico extravascolare idrosolubile ; chiude il sito di puntura. Indicato per accessi anterogradi e retrogradi venosi e arteriosi femorali da 5, 6 e 7 F. Il dispositivo deve essere dotato di palloncino e comprensivo di siringa di bloccaggio da 10ml.	90	10.800,00 €	5.760,00 €	16.560,00 €
34	Sistema di emostasi femorale con applicazione di filo di sutura in polipropilene. Dispositivo di rilascio monorail, compatibile con guida .035", con nodo chirurgico confezionato al suo interno. Il sistema deve consentire la re-introduzione della guida in caso di necessità e la chiusura di accessi da 6 a 10 Fr.	240	55.200,00 €	29.440,00 €	84.640,00 €
35	Sistema di chiusura femorale di accessi di medio e largo diametro, fino a 25F. Composto da ansa in polimero riassorbibile a patch di cellulosa di origine bovina, con ancorotta interna di acido polilattico glicolico altamente biocompatibile e biodegradabile. Sistema disponibile nelle versioni da 14Fr per chiusura max 18Fr e da 18Fr per chiusura max 25Fr	180	48.000,00 €	25.600,00 €	73.600,00 €

36	GUIDA ANGIOGRAFICA IDROFILA IN NICHEL TITANIO, ELASTICA, INDEFORMABILE STANDARD. MARCATORE INTERNO IN TUNGSTENO, RIVESTIMENTO ESTERNO IDROFILO CON POLIMERO IDROFILO M. CURVA DRITTA E ANGOLATA. CORPO UNICO SENZA SALDATURE. LUNGHEZZA DA 80 A 180 CM. DIAMETRO DA 0.018 A 0.038.	1050	63.000,00 €	33.600,00 €	96.600,00 €
37	GUIDA ANGIOGRAFICA IDROFILA IN NICHEL TITANIO, ELASTICA, INDEFORMABILE STANDARD E STIFF MARCATORE INTERNO IN TUNGSTENO, RIVESTIMENTO ESTERNO IDROFILO CON POLIMERO IDROFILO M. CURVA DRITTA E ANGOLATA. CORPO UNICO SENZA SALDATURE. LUNGHEZZA DA 180 A 260 CM. DIAMETRO DA 0.018 A 0.038.	450	40.500,00 €	21.600,00 €	62.100,00 €
38	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	30.000,00 €	16.000,00 €	46.000,00 €
39	Guide angiografiche a elevato supporto della punta - in acciaio, rivestite in PTFE, 0,35- 0,38 - Lunghezze da 150 a 260 cm - anima fissa, punta floppy - punta retta e J	900	36.000,00 €	19.200,00 €	55.200,00 €
40	Guida coronarica .014" con anima a doppio elemento (acciaio prossimale ed elastinite distale) con varie rastremature che si interrompe a 5 mm. dalla punta. Rivestimento idrofilico nella parte distale. Disponibile anche con marker per misurazione stenosi. Lunghezza cm. 190 (estensibile a 300 cm con estensione DOC) Disponibilità anche con punta rastremata a .010" e polimerica.	600	69.000,00 €	36.800,00 €	105.800,00 €
41	GUIDA PER PTA per lesioni complesse Tip a doppio coil e microconico. Alto potere di penetrazione per trattare lesioni calcifiche. Rivestimento idrofilo e possibilità anche con rastrematura. Peso fino a 40g, Diametri da 0,014" e 0,018" con varie lunghezze da 180 cm a 300 cm	240	48.000,00 €	25.600,00 €	73.600,00 €

42	Fili Guida da 0.014" e 0.018" per crossing intraluminale delle stenosi e crossing subintimale delle occlusioni con anima interna in lega metallica d'acciaio [Scitanium], sezione distale di 2 cm radiopaca e preformabile e sezione prossimale rivestita in PTFE. La 0.014" deve avere rivestimento polimerico lungo 10 o 38 cm ed ulteriore rivestimento polimerico idrofilo [ICE] che ricopre l'anima interna rastremata distale. Disponibile con due differenti rastremature di punta pari a 11 ed 8 cm. Lunghezze: 182 – 300. La 0.018" deve avere ulteriore rivestimento polimerico idrofilo [ICE] che ricopre l'anima interna rastremata distale. Disponibile con due differenti rastremature di punta pari a 12 ed 8 cm. Lunghezze: 150 – 200 – 300cm	600	60.000,00 €	32.000,00 €	92.000,00 €
43	Microguida per interventistica periferica con calibro 0.014" e 0.016" realizzata per cateterismi super selettivi . con anima in acciaio e gradualmente rastremata sulla parte distale con ipotubo in nitinol microfissurato perpendicolarmente. L'ipotubo in nitinol è rivestito di un polimero idrofilo mentre la parte prossimale è in PTFE. Lunghezze 140, 180 cm	300	36.000,00 €	19.200,00 €	55.200,00 €
44	MICROGUIDA PER INTERVENTISTICA NEUROVASCOLARE Corpo in acciaio e punta costituita da ipotubo in nitinol microfissurato a geometria variabile, ad altissimo controllo di torsione. Calibro 0.014" con punta standard, soft e support, dritta e precurvata , lunghezza 215 e 300cm. Anima gradualmente rastremata dalla estremità prossimale a quella distale per ottimizzare il controllo, la navigabilità ed evitare l'effetto frusta pur sostenendo l'avanzamento e la manovrabilità del microcatetere. Sezione distale piatta con spessore non superiore a 0,002" per ottimizzarne la morbidezza. Capacità di mantenere prima, durante e dopo la procedura la forma presagomata dall'operatore. Rivestimento idrofilo distale non inferiore a 50cm.	150	90.000,00 €	48.000,00 €	138.000,00 €

45	MICROGUIDA PER INTERVENTISTICA NEUROVASCOLARE Corpo unico, in scitanium, ad alto controllo di torsione, con rivestimento prossimale in PTFE e rivestimento distale idrofilo anti-atrito. Punta morbida atraumatica da 2cm, preformabile e rimodellabile. Segmento distale radiopaco, con diverse configurazioni di punta : altamente radiopaca in platino, floppy, standard, soft, ES. Calibro 0.014" e 0.010", lunghezza 180/200cm e 300cm circa.	150	72.000,00 €	38.400,00 €	110.400,00 €
46	MICROGUIDA per interventistica neurovascolare con anima in acciaio inossidabile con parte prossimale di 167 cm rivestita in PTFE e parte distale di 38 cm rivestita in tungsteno con ulteriore copertura idrofilica. Distalmente presenza di spirale in platino di 5cm per aumentarne la visibilità. Lunghezza totale 205 cm, calibro 0.014"	300	105.000,00 €	56.000,00 €	161.000,00 €
47	Microguida con struttura in nichel-titanio con rivestimento idrofilo esterno e anima metallica superelastica in lega nichel-titanio. Rivestimento in poliuretano. Trattamento esterno con polimero idrofilo M. Struttura monopezzo. Diametri da 012" a 016". Punta angolata estremamente flessibile. Marker spirale in oro incorporato nella punta per una superiore visibilità.	90	44.100,00 €	23.520,00 €	67.620,00 €
48	Microguida in acciaio inossidabile con calibro rastremato: 0.008" distale e 0.012" prossimale. Dotata di punta pre-formabile presenta un rivestimento in platino nel tratto distale (10 cm).	90	27.000,00 €	14.400,00 €	41.400,00 €

49	Guida 0.014" con punta distale dritta e preformabile ed estremità prossimale collegabile all'estensione del filo guida DOC. Provvisto di marker prossimali. Estremità distale a spirale con copertura polimerica fino a 5 mm dalla punta. Rastrematura della punta da 0.012" a 0.009" Anima interna in acciaio con unico filamento che si estende dal tratto prossimale fino a quello distale Il tratto distale del filo guida è provvisto di una combinazione di rastremature standard e di rastrematura parabolica. Disegno della punta core-to-tip Disponibili con diverse grammature della punta (da 4.8 a 13.3 grammi). La punta è ricoperta da 3 cm di spirale. Rivestimento idrofilico Turbocoat e rivestimento in poliuretano. Tratto prossimale del filo guida rivestito di PTFE con un secondo rivestimento idrofobico. Spirale distale radiopaca lunga 3 cm.	2100	231.000,00 €	123.200,00 €	354.200,00 €
50	Filo guida 0.035 per EVAR, dotato di scala centimetrata per la misurazione del tratto aneurismatico. Anima in acciaio, PTFE covered, punta a J con diametro del ricciolo di 20mm. Lunghezze 220 e 260cm, parte centimetrata di 20 e 30cm. Tre zone di transizione a diversa rigidità (porzione prossimale ultra-stiff, porzione distale super-stiff, punta floppy)	90	22.500,00 €	12.000,00 €	34.500,00 €
51	Guida in acciaio da .035"-0.018" a supporto differenziato. Punta rastremata negli ultimi 17 cm a .025" con estremità ultrasoffice. Rivestimento con lubrificante nella parte distale operativa. Lunghezza disponibile 145 cm, 190 cm e 300 cm.	180	21.600,00 €	11.520,00 €	33.120,00 €
52	Microcatetere con guida coassiale, rivestito distalmente da polimero idrofilo, gamma di almeno 3 lunghezze comprese da 110 ,130,150 cm. e diametri vari. Armatura interna e radiopacità su tutto il corpo del catetere. Punta del catetere preformabile. Guida rivestita da polimero idrofilo con anima in Nichel Titanio. Compatibilità con ogni agente embolizzante compreso DMSO. catetere calibro 2,4, 2,7 e 2.8Fr, guida premontata calibro 0,018e 0,021" con marker distale in oro, sistema monoblocco guida-catetere, pressione massima consentita almeno 750psi	240	192.000,00 €	102.400,00 €	294.400,00 €

53	Microcatetere con guida coassiale, rivestito distalmente da polimero idrofilo, gamma di almeno 3 lunghezze comprese da 110,130,150,175 cm. e diametri vari con 1.7 Fr compreso. Segmento distale di almeno 15-20 cm ultrasoft per conferire navigabilità e selettività. Almeno 3 configurazioni della punta. Armatura interna e almeno 1 marker radio-opaco. Guida rivestita da polimero idrofilo con anima in Nichel Titanio. Compatibilità con ogni agente embolizzante compreso DMSO., diametro max guida 0.016" con marker distale in oro, sistema monoblocco guida-catetere, pressione massima consentita almeno 900psi	45	38.250,00 €	20.400,00 €	58.650,00 €
54	MICROCATETERE ARMATO CON IPOTUBO DISTALE Microcatetere per embolizzazione e infusione la cui parte distale è costituita da un ipotubo in nitinol microfissurato con rivestimento idrofilo, ad alta flessibilità, navigabilità e radiopacità. Lume da 0.021" e 0.027". Quattro configurazioni di punta : ST, J, BERN e Swan Neck. Disponibile premontato sia su guida in nitinol microfissurato da 0.016" che su guida in scitanium da 0.014".	105	63.000,00 €	33.600,00 €	96.600,00 €
55	Microcatetere con palloncino per il cateterismo super selettivo ed occlusione parziale o totale dei vasi del distretto epatico, con conseguente modificazione del flusso e pressione arteriosa., diametro esterno distale fr 2.7 e prossimale fr 2,8, palloncino compliant in poliuretano 4 x 10mm, coating idrofilico, doppio marker radiopaco, lunghezze cm 110, 130, 150cm. compatibilità interna 0,014". fornito in combinazione con microguida idrofilica da 0,014" con angolo a 45°, corpo in nitinol rivestimento in poliuretano e marker distale di 2cm costituito da una spirale in oro	45	67.500,00 €	36.000,00 €	103.500,00 €

56	MICROCATETERE ARMATO PER INDAGINI SUPERSELETTIVE Microcatetere a durometria variabile con doppia armatura flottante continua in acciaio inox. Punta morbida diritta preformabile a vapore e precurvata a 45°, 90°, a S, a J e a C. Lume interno in PTFE e rivestimento esterno idrofilo con esclusione dei 50cm prossimali. Calibro distale non superiore a 1.7F e lume interno non inferiore a 0.0165", lunghezza almeno 150cm. Punta floppy almeno 5cm con due reperi radiopachi situati esattamente a 3cm di distanza l'uno dall'altro per rilascio di spirali da 10. Compatibile con guida 0.014" e portante con lume non inferiore a 0.038". Connettore a invito conico.	120	108.000,00 €	57.600,00 €	165.600,00 €
57	Microcateteri neurovascolare a singolo lume, con armatura in acciaio inossidabile, strutturati 4 zone di flessibilità: la parte prossimale con tripla armatura di filamenti intrecciati; la porzione successiva costituita da doppia armatura di filamenti intrecciati e uno strato di armatura a spirale; la terza porzione singolo strato di filamenti intrecciati e e uno strato di armatura a spirale; porzione distale costituito da un unico strato con armatura a spirale; (parte più flessibile; la punta distale è morbida ed arrotondata per rendere la navigazione atraumatica, inoltre presenta markers radiopachi per agevolarne la visualizzazione e la navigazione in scopia. Disponibile nella versione calibro 0.027", 0.021, 0.017 e 4 Fr	120	120.000,00 €	64.000,00 €	184.000,00 €
58	Microcatetere progettato per veicolare i cateteri da riperfusione nella sede dell'occlusione, nonché per l'infusione selettiva e controllata di agenti diagnostici (mezzo di contrasto) e terapeutici (dispositivi di rivascolarizzazione, sistema meccanico di rimozione del trombo in pazienti colpiti di ictus ischemico acuto) nel sistema vascolare intracranico. A lume singolo da 0.025", di lunghezza da 160 cm, supportivo nella parte prossimale ed estremamente flessibile nella parte distale e rinforzato da una armatura in nitinol	240	264.000,00 €	140.800,00 €	404.800,00 €

59	MICROCATETERE STEERABLE. Microcatetere a punta retta, direzionabile, la punta si articola fino a 180 gradi in direzioni opposte, diametro distale 2.4Fr, lunghezza 125cm, compatibile con guide fino a 0,018	45	58.500,00 €	31.200,00 €	89.700,00 €
60	Cateteri guida con miscela polimerica e coating a base siliconica per PTCA Disponibilità di misure da 5F a 8F, con lume interno da 0,058" a 0,090" Maglia metallica doppia, intrecciata, a sezione rettangolare piatta. Catetere con punta morbida, atraumatica e radiopaca. Disponibile nelle curve coronariche standard e per accesso radiale. Disponibilità di curve ad alto supporto	2400	168.000,00 €	89.600,00 €	257.600,00 €
61	Sistema di protezione cerebrale a scambio rapido (Rapid Exchange) con membrana in nylon e struttura interna in nitinol radiopaca con pori di 120 micron, con adattabilità che consenta adeguata apposizione alle pareti anche per vasi di differenti diametri, Filo guida dedicati a movimento indipendente dal filtro 0.014" con fermo distale di 0,19".	210	157.500,00 €	84.000,00 €	241.500,00 €
62	Dispositivo di protezione embolica costituito da un'ansa in nitinol a cui è saldato un filtro in poliuretano a forma di manica a vento con una porosità di 110 micron. Ansa collegata a microguida ad alte prestazioni di calibro 0.014" e lunghezza 190 cm (per uso con cateteri Monorail) o 300 cm (per uso con cateteri OTW), con punta floppy radiopaca e preformabile da 3cm, rivestita in PTFE. Adattabile ad arterie di calibro variabile fra 3.5 e 5.5mm. Dotato di guaina di rilascio e guaina di recupero.	150	127.500,00 €	68.000,00 €	195.500,00 €
63	Endoprotesi biforcata tri-modulare, con graft in Dacron e stent in nitinolo. Presenza di stent scoperto prossimale. Presenza di lock stent (barbs smussati) nei penultimi stent distali del corpo biforcato per evitare migrazione delle gambe. Possibilità di estensioni prossimali e distali.	45	112.500,00 €	60.000,00 €	172.500,00 €

64	<p>Stent femorale autoespandibile ad elevatissima forza radiale e capacità di resistenza agli sforzi di compressione, torsione, trazione e flessione. Struttura realizzata con 6 filamenti, indipendenti e saldati tra loro in unico punto, in lega superelastica di nitinolo disposti in modo elicoidale a maglia intrecciata. Dispositivo di rilascio OTW per filo guida da 0.018" con rivestimento idrofilico e punta flessibile ed atraumatica. Il prodotto offerto dovrà essere supportato adeguata letteratura su riviste medico-scientifiche nazionali ed internazionali.</p>	15	20.250,00 €	10.800,00 €	31.050,00 €
65	<p>STENT AUTOESPANDIBILE IN NITINOL PERIFERICO A superficie elettropulita per la massima durabilità e resistenza alle sollecitazioni. Maglie aperte, con corone composte da micro-, medio- e macro-elementi collegate tra loro da 4 o 5 interconnessioni secondo il diametro, e con markers radiopachi in tantalio alle due estremità. La prima corona a entrambe le estremità deve presentare maglie chiuse per una migliore apposizione dello stent alla parete dell'arteria ed eliminazione dell'effetto "jumping". Doppio sistema di rilascio a controllo millimetrico guidato da markers radiopachi di posizionamento. Diametri dello stent 5-6-7-8-9-10-12-14mm con lunghezze da 20-30-40-50-60-70-80-100-120mm. Tutte le misure devono essere compatibili con introduttore da 6F. Catetere portante lungo 75 e 120cm ca, compatibile con guida .035".</p>	120	90.000,00 €	48.000,00 €	138.000,00 €

66	<p>STENT AUTOESPANDIBILE IN NITINOL PER SFA Ad architettura Dual Cell, con superficie elettropulita per la massima durabilità e resistenza alle sollecitazioni e alle fratture. Corpo centrale a celle aperte con entrambe le estremità a celle chiuse per una migliore apposizione dello stent alla parete dell'arteria. Alta forza radiale e flessibilità, con capacità di elongazione e di torsione per adattarsi ai movimenti della SFA; interconnessioni non in linea per prevenire l'ovalizzazione del lume. Marker radiopachi in tantalio alle due estremità. Sistema di trasporto a design triassiale per l'eliminazione dell'effetto "jumping", compatibile con guida da 0.035", lunghezza 75 e 130cm, punta radiopaca. Sistema di rilascio a controllo millimetrico, sia a rotella che a trazione diretta, guidato da marker radiopachi di posizionamento. Diametri dello stent 5-6-7-8mm con lunghezze da 20-30-40-50-60-70-80-100-120-150-180-200mm. Tutte le misure devono essere compatibili con introduttore da 6F.</p>	120	90.000,00 €	48.000,00 €	138.000,00 €
67	<p>Stent autoespandibile a rilascio di farmaco adatto al trattamento dell'asse femoro-popliteo in Nitinol tagliato al laser e sottoposto ad elettropulizia. Struttura a doppia corona di celle chiuse sull'estremità distale e prossimale e a celle aperte nella porzione centrale, realizzate in fase le une rispetto alle altre. Dotato di 4 markers radiopachi in Tantalio su ogni estremità (prossimale e distale) e di sistema di rilascio triassiale (catetere interno, guaina armata intermedia, guaina armata esterna) con possibilità sia meccanica a vite di precisione che con rilascio Pull Back rapido dello stent. Sistema di rilascio del farmaco Paclitaxel tramite Polimero carrier, in particolare composto da doppio strato (inattivo e attivo). Tempi di rilascio del farmaco superiori ai 6 mesi. Compatibilità introduttore: 6F; Compatibilità filoguida: 0,035"; Diametri stent: da 6 mm e 7 mm; Lunghezze stent: da 40 mm a 150 mm; Lunghezze shaft: da 75 cm e da 130 cm.</p>	60	72.000,00 €	38.400,00 €	110.400,00 €

68	<p>Stent periferico autoespandibile in Nitinol per piccoli vasi su sistema compatibile con guida 0,018". Stent disponibile a celle multiple per anatomie tortuose (ideale per il trattamento femoro popliteo con approccio su guida da 0,018"). Diametri stent da 3 a 8 mm e lunghezze stent da 30 a 150 mm; cateteri d'impianto coassiali con lunghezza utile 85 e 135cm. Sistema di rilascio con camicia armata da una rete metallica incorporata nella mescola; compatibilità con introduttore 4F per tutta la gamma di diametri. Sistema di controllo del rilascio dello stent dal catetere ad accoppiamento geometrico di forma tipo "Anti-Jump-Technique". Sistema di rilascio Pull Back. Superficie dello stent trattata mediante processo di electro-polishing che crea un tenace strato di ossido che aumenta la biocompatibilità dell'impianto e minimizza la trombogenicità.</p>	45	76.500,00 €	40.800,00 €	117.300,00 €
69	<p>Stent periferico autoespandibile in Nitinol su sistema compatibile guida 0,018" ideale per approccio brachiale/radiale delle lesioni femoro-poplitee grazie al catetere lungo 180 cm. Diametri stent da 6 a 10 mm e lunghezze stent da 40 a 80 mm. Sistema di rilascio con camicia armata da una rete metallica incorporata nella mescola; compatibilità con introduttore 5F per tutta la gamma di diametri. Sistema di controllo del rilascio dello stent dal catetere ad accoppiamento geometrico di forma tipo "Anti-Jump-Technique". Sistema di rilascio Pull Back. Superficie dello stent trattata mediante processo di electro-polishing che crea un tenace strato di ossido che aumenta la biocompatibilità dell'impianto e minimizza la trombogenicità.</p>	45	63.000,00 €	33.600,00 €	96.600,00 €

70	<p>Stent periferico autoespandibile in Nitinol su sistema di rilascio per guida 0,035" compatibile con introduttore 5F per tutta la gamma di misure per ridurre l'invasività della procedura. Design a celle multiple ad alta forza radiale per la massima conformabilità ed elevato scaffolding. Gamma di misure con diametri dello stent tra 4 e 10mm e lunghezze stent tra 30 e 80mm; catetere d'impianto coassiale con lunghezza utile di 75 e 120 cm. Presenza di marker asimmetrici in Tantalio sullo stent per la massima biocompatibilità e radiopacità con possibilità di verifica nel follow-up del tipo di impianto (anterogrado o retrogrado). Sistema di controllo del rilascio dello stent ad accoppiamento geometrico di forma tipo "Anti-Jump-Technique". Sistema di rilascio Pull Back tip less che permette di utilizzare il sistema di introduzione come catetere per controllo. Certificato per utilizzo vasculobiliare. Superficie dello stent trattata mediante processo di electro-polishing che crea un tenace strato di ossido che aumenta la biocompatibilità dell'impianto e minimizza la trombogenicità.</p>	45	63.000,00 €	33.600,00 €	96.600,00 €
71	<p>Stent auto-espandibile carotideo realizzato in Nitinol (lega Nickel-Titanio); elevata biocompatibilità alta resistenza alla corrosione. Lo stent situato all'estremità distale del sistema d'introduzione a scambio rapido, tra due markers. Sistema compatibile con filo guida 0.014". Disponibile con geometria cilindrica o tronco-conica. Valore del parametro free cells area pari a 6 mm², celle aperte. Ottima visibilità grazie a 4 markers in platino posizionati su entrambe le estremità dello stent.</p>	105	94.500,00 €	50.400,00 €	144.900,00 €

72	Stent carotideo autoespandibile costituito da fili di Elgiloy intrecciati in una configurazione tubolare a maglia a celle chiuse. I diametri nominali dello stent sono 5, 7, 9 mm e le lunghezze nominali sono 20, 30, 40 mm. Il sistema di rilascio è Monorail e realizzato in maniera tale da consentire di recuperare lo stent fino al 50% circa del suo avvenuto rilascio e di riposizionarlo o, eventualmente, anche rimuoverlo. Il catetere ha una lunghezza utile di 135 cm ed è compatibile con filo guida 0.014". Le compatibilità con l'introduttore sono 7 F (diametri 5 e 7 mm) e 8 F per il diametro 9 mm.	135	121.500,00 €	64.800,00 €	186.300,00 €
73	Stent completamente ricoperto in ePTFE autoespandibile con alette di ancoraggio al vaso senza fori di drenaggio trasmurale rimovibile, in caso di necessità, entro 12 mesi dall'impianto, che permette di raggiungere la pervietà a lungo termine e con il minimo rischio di migrazione del dispositivo. Composizione in ePTFE con rivestimento idrofilico, sostenuto da una cornice in nitinolo, con forza assiale che segue naturalmente anatomie tortuose senza compromettere la forza radiale.	60	190.500,00 €	101.600,00 €	292.100,00 €
74	Sistema di endoprotesi vascolare espandibile su pallone costituito da un doppio stent (interno ed esterno) in lega di Cromo-Cobalto (Cr-Co) ad elevata flessibilità e forza radiale, ricoperto da due strati di ePTFE (uno posto tra i due stent e l'altro a copertura dello stent esterno), montato su un catetere a palloncino per PTA in conformazione OTW da 0.035" come sistema di rilascio. Disponibilità di vari calibri destinati al posizionamento in aorta addominale sottorenale.	30	135.000,00 €	72.000,00 €	207.000,00 €
75	Sistema di endoprotesi vascolare espandibile su pallone dotato di alta flessibilità e forza radiale, ricoperto PTFE, in cromo-cobalto montato su un catetere a palloncino per PTA come sistema di rilascio, in conformazione OTW da 0.035". Misure da 2.5 a 10mm di diametro.	120	300.000,00 €	160.000,00 €	460.000,00 €
76	Sistema di endoprotesi vascolare costituito da 2 parti: uno stent in lega di Cromo-Cobalto (Cr-Co) ad elevata flessibilità e un catetere a palloncino per PTA in conformazione OTW DA 0.035" come sistema di rilascio. Misure da 5 a 10 e lunghezze da 18 a 57mm	120	84.000,00 €	44.800,00 €	128.800,00 €

77	Stent periferico vascolare in Cromo Cobalto con disegno multi-link premontato su palloncino Palloncino in L25/Pebax72D doppio strato. Versione monorail su guida .014 e OTW su guida .035. Diametri da 4 a 10 mm, lunghezza stent da 12 a 59 mm; shaft da 80 e 135 rivestito in Jet Fluid. Compatibile in tutte le misure con introduttore 6F compatibile con filo guida 0.035".	120	96.000,00 €	51.200,00 €	147.200,00 €
78	Stent a diversione di flusso costituito da 48-52-64 filamenti in nitinol con nucleo interno in platino. Lo stent è ringuainabile fino al 90% della sua lunghezza. Diametri da 2,5 a 6 mm, lunghezze da 15 mm a 50 mm. Compatibile con microcateteri da 0,017", 0,027" a seconda del diametro.	75	712.500,00 €	380.000,00 €	1.092.500,00 €
79	SISTEMA DI STENTING PER STENOSI DEI VASI INTRACRANICI Sistema per il trattamento delle stenosi intracraniche, composto da : Stent autoespandibile in nitinol a celle aperte, con marker; premontato su sistema di rilascio da 3.5F con rivestimento idrofilo, compatibile con catetere portante 6F e guida 0.014"; diametro stent da 2.5 ad almeno 4.5mm, lunghezza circa 9-15-20mm. Catetere con palloncino semi-compliant per pre-dilatazione; rivestimento in silicone sul palloncino e idrofilo sul corpo del catetere; diametro palloncino da 1.5 ad almeno 4.0mm, lunghezza 9-15-20mm; pressione nominale circa 6 Atm; compatibile con guida 0.014" e catetere portante 6F	15	82.500,00 €	44.000,00 €	126.500,00 €
80	STENT AUTOESPANDIBILE PER ANEURISMI Stent autoespandibile in Nitinol a celle aperte con estremità svasate a celle chiuse per il trattamento di aneurismi cerebrali a colletto largo. Deve avere almeno 3 markers radiopachi alle estremità. Premontato su uno spingitore rastremato e protetto da camicia in PTFE, accorciamento dello stent non superiore al 10%, diametri da 3-4-4.5mm e lunghezze da 15-21-24-30cm, lunghezza dello spingitore 185cm e deve essere compatibile con un microcatetere con lume interno da 0.0165"	60	240.000,00 €	128.000,00 €	368.000,00 €

81	Stent autoespandibile in nitinolo a celle chiuse asimmetriche, retraibile oltre il 90% della sua lunghezza, con marker prossimali e distali. Compatibile con microcateteri da 0.0165" a 0.027". Diametri da 3.5mm a 8mm, lunghezze fino a 60 mm	60	240.000,00 €	128.000,00 €	368.000,00 €
82	Stent dedicato per le stenosi intracraniche autoespandibile in nitinolo a celle chiuse asimmetriche, retraibile oltre il 90% della sua lunghezza, con marker prossimali. Disponibile nei diametri da 3 a 5 mm con lunghezze da 15 e 20 mm. È compatibile con microcateteri con lume interno da .0165 in e con il palloncino per predilatazione	45	180.000,00 €	96.000,00 €	276.000,00 €
83	Dispositivo in Nitinolo a celle chiuse completamente retraibile, tipo stentreiver, per la rimozione meccanica di trombi da un vaso sanguigno intracranico. Lo stent è attaccato ad uno spingitore in acciaio. Design auto-avvolgente che permette al dispositivo di catturare al meglio il trombo. Disponibile nei diametri 3 o 6 e rispettivamente nelle lunghezze 15, 20 e 40mm e 20 e 30 mm. Sistema provvisto di 3 o 4 markers radiopachi distali (a seconda delle misure) e di un marker prossimale che ne delimitano la lunghezza complessiva. Versione con stent distaccabile e non distaccabile	75	337.500,00 €	180.000,00 €	517.500,00 €
84	Stent autoespandibile per aneurismi cerebrali e periferici, costituito da filamenti in nitinolo intrecciati e precaricato su uno spingitore all'interno di una propria guaina introduttore tutti i microfilamenti intrecciati in nitinolo presentano un nucleo interno in platino. Dotato di 3 marker distali e prossimali e marker centrale radipaco. Compatibile con microcateteri con lume interno da 0.0165", 0.017" e 0.039"; ringuainabile fino al 90% della sua lunghezza, individuabile attraverso un apposito marker presente sullo spingitore. Diametri da 2.5 a 10 mm e lunghezze da 10 a 60 mm.	30	120.000,00 €	64.000,00 €	184.000,00 €

	<p>Protesi biliari autoespandibili, maglia autoconformante certificata (certificazione originale del produttore) non ricoperta - parzialmente ricoperta - completamente ricoperta - in monofilamento di nitinol o altro materiale metallico dotato di memoria di forma. Sistema di rilascio pull-back filoguidato percutaneo, con markers radiopachi sul delivery e sulla protesi. Diametri 6-8-10mm, lunghezze da 4 a 12cm</p>	30			
85	<p>Protesi biliari e pancreatiche autoespandibili, totalmente coperte con doppia copertura in PTFE e silicone, rimovibili (rimovibilità e relativi tempi certificati nelle IFU) per via endoscopica e per via percutanea tramite uncino per la retrazione dedicato. Maglia autoconformante certificata(certificazione originale del produttore) in monofilamento di nitinol o altro materiale metallico dotato di memoria di forma. Struttura a forza radiale differenziata per evitare il rischio di migrazione. Teste svasate. Sistema di rilascio filoguidato percutaneo, con markers radiopachi. Diametri 6-8-10mm, lunghezze da 4 a 12cm</p>	30	126.000,00 €	67.200,00 €	193.200,00 €
	<p>Protesi biliari autoespandibili, per ilo epatico, maglia autoconformante certificata (certificazione originale del produttore) ed allargata lungo tutto il corpo della protesi per impianto a T. In monofilamento di nitinol, o altro materiale metallico dotato di memoria di forma, non ricoperte, markers radiopachi. Sistema di rilascio filoguidato percutaneo 6Fr. Diametri da 6 a 10mm, lunghezze da 4 a 12cm.</p>	30			
86	<p>Stent biliare metallico autoespandibile scoperto, in maglia di nitinol a celle mobili ed espandibili da 4mm a 10mm per permettere l'intersezione di un secondo Stent nel corso di impianti a T o Y senza modificare la struttura e il diametro delle restanti celle da 4mm. Diametri 8 e 10mm, lunghezze da 60, 80 e 100 mm, compatibile con introduttore da 8F e diverse lunghezze del delivery per approccio diretto o endoscopico</p>	60	108.000,00 €	57.600,00 €	165.600,00 €

87	<p>STENT METALLICO TRANS EPATICO Protesi biliare autoespandibile con fili monofilamento in platinolo (corpo dello stent in platino con copertura di nitinol) intrecciati in una configurazione a maglie tubolare, non coperta, parzialmente e totalmente coperta in Permalume, dotata di doppio coppia di recupero integrato, altamente radiopaca, con corpo da 8mm e 10mm, lunghezze 4, 6, 8 e 10cm, svasatura graduale a entrambe le estremità. Sistema di rilascio transepatico OTW, compatibile con introduttore da 9Fr, lunghezza di lavoro 75cm, dotato di punti di reperi fluoroscopici, recuperabile fino all'80% del suo rilascio. Versione totalmente coperta progettata per il trattamento di stenosi biliari benigne, con indicazione di rimovibilità a 12 mesi dalla data di impianto.</p>	120	144.000,00 €	76.800,00 €	220.800,00 €
88	<p>Protesi in poliuretano morbido, biocompatibile, altamente radiopaco e resistente all'usura; rivestimento idrofilo che permette la facile introduzione dello stent 8 ampi fori ovali nella parte dritta e 4 sul pigtail garantiscono la massima capacità di drenaggio, con catetere esterno, inseribile coassialmente, per il drenaggio iniziale; Filo di ritenzione prossimale, collegato a un apposito dischetto in silicone di grado medicale, da posizionare sotto cute, per evitare il dislocamento della protesi e impedirne la migrazione in duodeno. Il kit deve contenere: 1 Stent biliare 10 fr o 12 fr lunghezza 15 cm (tratto non curvato); 1 Catetere coassiale dritto 6 fr lunghezza 35 cm; 1 introduttore/dilatatore peel-away 11 fr o 13fr lunghezza 30/33 cm; Raddrizzatore e spingitore.</p>	60	48.000,00 €	25.600,00 €	73.600,00 €
89	<p>Set per posizionamento di shunt portosistemico intraepatico transgiugulare (TIPSS) - Introduttore 10F con valvola emostica, dilatatore fasciale e punta Rx-opaca. - Ago-cannula 10F con punta angolata per puntura epatica trans-jiugulare compatibile con il precedente preferibilmente con Ago-cannula 5F compatibile con il precedente per puntura epatica trans-jiugulare. - dilatatore da 12F</p>	30	27.000,00 €	14.400,00 €	41.400,00 €

90	Stent interamente o parzialmente ricoperto per il confezionamento percutaneo di shunt porto-sistemici intra-epatici con porzione ricoperta per la porzione intraepatica e scoperta per il tratto portale. Disponibile nei diametri da almeno 5 ad almeno 10 mm, lunghezze da almeno 4 ad almeno 10 cm	30	90.000,00 €	48.000,00 €	138.000,00 €
91	KIT X BIOPSIA TRANSJUGULARE - Introdotto con valvola emostica, dilatatore fasciale e punta Rx-opaca. - Ago-cannula con punta angolata per puntura epatica trans-jiugulare compatibile con il precedente. - Ago per biopsia epatica trans-jiugulare, compatibile con il precedente.	30	25.500,00 €	13.600,00 €	39.100,00 €
92	KIT D'INTRODUZIONE PERCUTANEA con tecnica Seldinger completo di ago per accesso con possibilità di punta trocar o chiba rispettivamente da 21gx15cm o 22gx20cm, miniguida a mandrino di Cope in nitinol con punta in platino o acciaio con punta in platinoda .018inch lunga 60cm, guida in acciaio inox rivestita di TFE da .035/.038/inch lunga 100cm con curva a J da 1.5/3mm, catetere triassiale d'introduzione per colangiografia e cambio guida 0.036" da 6fr.	390	78.000,00 €	41.600,00 €	119.600,00 €
93	CATETERE WORKHORSE PER PTA con palloncino non compliante in nybax, profilo di punta non superiore a 0.040", con punta liscia e assottigliata e rivestimento anti-atrito distale con esclusione del palloncino, crossing profile non superiore a 0.070". Costruzione OTW a 2 lumi paralleli, compatibile con guida 0.035", deve resistere a pressioni di esercizio fino a 24Atm. Shaft 5/6F lunghezza 40, 75 e 135cm. Palloni con diametri da 3 a 12mm e lunghezze 2-3-4-6-8-10-12-15-18-20cm. Deve essere compatibile con introduttore 5F fino a 7mm diam., 6F fino a 10mm diam, e 7F per il 12mm diam.	1200	198.000,00 €	105.600,00 €	303.600,00 €

94	CATETERE PER PTA INFRAOPLITEA con palloncino semi-compiante in nybax, profilo di punta non superiore a 0.017", con punta liscia e rastremata, e rivestimento idrofilo distale anche sul palloncino, crossing profile 0.032"-0.045". Costruzione OTW e MR, compatibile con guida 0.014", deve resistere a pressioni di esercizio fino a 14Atm. Lunghezza del catetere 90 e 140/150cm. Palloni con diametri da 1.5 a 4.0mm in passi da 0.5mm e lunghezze 2-3-4-6-8-10-12-15-22cm. Tutte le misure devono essere compatibili con introduttore da 4F.	150	33.000,00 €	17.600,00 €	50.600,00 €
95	CATETERE PER PTA A BASSO PROFILO di vari distretti periferici a palloncino semi-compiante in pebax con rivestimento idrofilo, punta liscia e rastremata con profilo non superiore a 0.022" che consenta di accettare indifferentemente guide da 0.014" e da 0.018", costruzione OTW e MR, crossing profile non superiore a 0.039". Deve resistere a pressioni di esercizio fino a 14Atm. Lunghezza del catetere 40, 80, 90, 135 e 150cm. Diametri del pallone da 2 a 10mm x 20-30-40-60-80-100-120-150-180-200-220mm lungh. Deve essere compatibile con introduttore da 4F almeno fino alla misura 8x40mm.	900	220.500,00 €	117.600,00 €	338.100,00 €
96	Catetere a palloncino per PTA, OTW, lunghezza 80 e 135 cm, in nylon/pebax doppio strato e rivestito in silicone, semicompiante, compatibile con guida 0.035", con markers radiopachi, diametri da 3 a 14 mm e lunghezze da 20 a 250 mm. Compatibilità introduttori fino a 6F per le misure fino a 12 mm di diametro. RBP da 7 a 28 atm.	150	37.500,00 €	20.000,00 €	57.500,00 €
97	Cateteri a palloncino per PTA, OTW compatibili con guida 0.018", shaft con tecnologia co-axial design, dotato di due marker radiopachi in tungsteno flessibili. diametro distale di 3.4 F prossimale di 3.6 F. Rivestimento in Jet coating, Lunghezza da 90 a 150cm, materiale pallone in BM1 e diametri da 2-2.5-3-4-5.5-6 a 6 mm. Lunghezze da 20-40-60-80-100-120-150-180-200. Alta resistenza al kinking ed eccellente pushability e trackability. RBP a 22 atm.	150	40.500,00 €	21.600,00 €	62.100,00 €

98	<p>Catetere a palloncino OTW compatibile con fili guida 0.014", ampia gamma di misure con lunghezze da 20 mm a 220 mm, diametri da 1.5 mm a 4.0 mm e lunghezza di shaft da 90 cm, 120 cm e 150 cm. Compatibilità totale 4F. RBP fino a 14 atm. Dotato di uno Shaft specifico dedicato al trattamento dei piccoli vasi (≤ 2 mm), con maggior flessibilità distale e maggior supporto prossimale. Rapidi tempi di sgonfiaggio.</p>	120	16.800,00 €	8.960,00 €	25.760,00 €
99	<p>Catetere a palloncino OTW a rilascio di farmaco paclitaxel indicati per il trattamento delle arterie periferiche infrainguinali (femorali-superficiali, poplitee ed infrapoplitee). Compatibile con fili guida 0.018" ed introduttori 4F e 5F. Gamma di misure con lunghezze da 40 mm a 120 mm, diametri da 2 mm a 7 mm e lunghezza di shaft da 90 cm, 130 cm e 150 cm. Presenza di carrier idrofobico BTHC per rilascio del farmaco. Dotato di sistema di protezione del palloncino per minor dispersione di farmaco nell'inserimento attraverso la valvola emostatica.</p>	90	54.000,00 €	28.800,00 €	82.800,00 €
100	<p>Catetere a Palloncino per PTA ad Alta Pressione OTW Ultra Non Compliant, compatibile con filo guida 0.035". Diametri da 12 a 26 mm e Lunghezze da 20 a 60 mm, lunghezza Corpo del Catetere 80 e 120 cm e compatibile con introduttori da 7 a 12 Fr. Pressione di Rottura (RBP) compresa tra 12 e 18 ATM. Indicato per la PTA di arterie e vene iliache e il trattamento di lesioni ostruttive di fistole artero-venose (AV) per dialisi native o sintetiche.</p>	120	48.000,00 €	25.600,00 €	73.600,00 €
101	<p>Catetere a Palloncino per PTA ad Alta Pressione OTW Ultra Non Compliant, compatibile con filo guida 0.035". Diametri da 4 a 12 mm e Lunghezze da 2 a 10 cm. Lunghezza Corpo del Catetere 50, 75 e 120 cm e compatibile con introduttori da 6 a 8 Fr. Pressione di Rottura (RBP) massima fino a 40 ATM. Indicato per la PTA di arterie renali, iliache e femorali e per il trattamento delle lesioni occlusive a carico delle fistole artero-venose (AV) native o sintetiche a seguito di dialisi.</p>	120	48.000,00 €	25.600,00 €	73.600,00 €

102	<p>Catetere a Palloncino per PTA in materiale composito multistrato brevettato (PET con fibre di molecole di Polietilene e Pebax) ad alta pressione OTW Ultra Non Compliant, compatibile con filo guida 0.035". Pressione di Rottura (RBP) compresa tra 20 e 24 ATM. Corpo del catetere con Struttura Ibrida (Coassiale nella parte prossimale e Triassiale nella parte distale). Diametri da 3 a 10 mm e Lunghezze da 20 a 200 mm. Lunghezza Corpo del Catetere da 40, 80, 120 e 135 cm, compatibile con introduttore da 5 a 7 Fr . Indicato per la PTA delle arterie renale, iliaca, femorale, poplitea, tibiale, peroneale e succlavia e per il trattamento di lesioni occlusive di fistole artero-venose per dialisi native o sintetiche.</p>	60	24.000,00 €	12.800,00 €	36.800,00 €
103	<p>Cutting Ballon a tre lame a orientamento a 120° da ciascuna lama che da una copertura totale di dilatazione del vaso fino a 360°. Compatibile con guida 0018 e 0.035 e misure che vanno da 3 a 8cm e shaft 40 a 90 cm.</p>	60	42.000,00 €	22.400,00 €	64.400,00 €
104	<p>Pallone non compliant con misure da 3-12 e lunghezze da 20-200mm e shaft 40,75,120,135 con RBP maggiore di 24 atm.</p>	30	7.500,00 €	4.000,00 €	11.500,00 €
105	<p>CATETERE A PALLONCINO PER COILING E TEST DI OCCLUSIONE Catetere a palloncino monolume per balloon-assisted coiling e test di occlusione, compatibile con guida 0.014". Deve avere indicazione per il vasospasmo. Disponibile con palloni compliant e supercompliant, montati su un tratto costituito da ipotubo in nitinol microfissurato che assicuri sia stabilità che rapidità di gonfiaggio/sgonfiaggio. Punta distale non superiore a 3.25mm. Possibilità di utilizzo di MDC 100% per ottimizzare visualizzazione. Diametri da 3 a 5mm x lunghezze da 10 a 30mm nella versione compliant; diametri da 3 a 7mm x lunghezze da 5 a 15mm nella versione supercompliant. Lunghezza totale 150cm.</p>	45	90.000,00 €	48.000,00 €	138.000,00 €

106	Catetere a palloncino Over the Wire per dilatazione di stenosi delle arterie cerebrali. Dotato di marker radiopachi sulla punta del catetere ed altri due marker ad indicare la lunghezza nominale del pallone. Disponibile nei diametri da 1.5mm a 4.0mm e in tutte le misure nella lunghezza da 8mm. Catetere idrofilo lunghezza 150mm.	60	66.000,00 €	35.200,00 €	101.200,00 €
107	Catetere a palloncino semi-compiante a rilascio di farmaco per PTA (DCB), compatibile con filiguida 0,018" e 0,014", disponibile in configurazione OTW e rivestito con una formulazione di Paclitaxel (ingrediente farmacologico attivo) e un eccipiente (ingrediente farmacologico inattivo). Dotato di uno strumento di caricamento ideato per proteggere il rivestimento del palloncino sia nella fase di preparazione (caricamento del catetere sul filo guida) sia nella fase di passaggio attraverso la valvola emostatica dell'introduttore.	210	168.000,00 €	89.600,00 €	257.600,00 €
108	Catetere a palloncino, compliante con shaft 10.5F in HD PU per la dilatazione dei grandi vasi e per la dilatazione delle estremità delle endoprotesi aortiche, con 2 marker di visualizzazione e compatibilità introduttore 12F. Lunghezza catetere almeno disponibile in 3 misure 65-110-130cm. Diametro massimo del palloncino fino a 46 mm	60	24.000,00 €	12.800,00 €	36.800,00 €
109	KIT PER NUCLEOPLASTICA PER IL TRATTAMENTO DI ERNIE INTERVERTEBRALI CON INIEZIONE INTRASPINALE COMPOSTO DA UN FLACONE DI VETRO DEL TIPO I CONTENENTE 2,2 ML DI SOLUZIONE INIETTABILE COMPOSTA DA ETANOLO E DERIVATO DI CELLULOSA IL PRODOTTO DEVE ESSERE VISCOSO PER EVITARE LE FUGHE DURANTE L'INIEZIONE E RADIOPACO PER UNA VERIFICA DELLA DISTRIBUZIONE DEL MATERIALE NEL NUCLEO POLPOSO.	30	72.000,00 €	38.400,00 €	110.400,00 €
110	Sistema completo per vertebroplastica Multi Uso costituito da:		425.250,00 €	226.800,00 €	652.050,00 €

	un sistema pluriuso di iniezione da vertebroplastica compatibile con cementi di viscosità standard media ed alta in metallo con sistema di sicurezza che azzerava la pressione di iniezione da fornire in comodato d'uso gratuito per tutta la durata del contratto	15			
	MiniSet Cemento completo di Cilindro di raccolta ad alta resistenza, tubo di connessione, adattatore Luer-Lock speciale, cannula di aspirazione;	450			
	Aghi per vertebroplastica totalmente in metallo, centimetrati, con punta a becco di flauto a tripla affilatura e mandrino estraibile con attacco a baionetta. la testa del mandrino deve avere un repere per riconoscere l'orientamento del tagliente dell'ago anche sotto scopia.	450			
	Cemento acrilico bicomponente radio-opaco di differente viscosità standard - media - alta.	300			
	kit per biopsia ossea e aghi speciali per vertebroplastica almeno in tre diametri (da 10 a 15 G) e di almeno due differenti lunghezze (10 e 15 cm) con sezione LL maggiorata per diminuire la pressione di iniezione del cemento	300			
	Miscelatore monouso di cemento acrilico per vertebroplastica a chiusura ermetica composto da: 1 corpomiscelatore con pallina metallica separata dalla camera di mescolamento; 1 tappo a chiusura ermetica con attacco luer lock; 1 imbuto plastico per il caricamento	300			
111	Spingitore per microspirali in acciaio inox, calibro 0.016" x 175cm.	60	4.200,00 €	2.240,00 €	6.440,00 €
112	SPIRALI PER EMBOLIZZAZIONE RMN-COMPATIBILI : Microspirali in platino e fibre di poliestere, spessore 0.018", compatibili con micro- catetere inferiore a 3F. Configurazione a vortice, a doppio vortice e a elica complessa, varie misure.	450	315.000,00 €	168.000,00 €	483.000,00 €
113	Spirali 0.035" in platino con fibre di poliestere, pushable compatibili con catetere 5F avente lume 0.038", configurazione 2D, a cubo e a vortice, vari diametri e lunghezze e Microspirali in platino 0.018" con e senza fibre di poliestere, a rilascio pushable, compatibili con microcatetere avente lume 0.021", vari diametri e lunghezze.	450	31.500,00 €	16.800,00 €	48.300,00 €

114	Spirali 0.035" in platino con fibre di poliestere, a rilascio meccanico controllato, compatibile con catetere 5F avente lume 0.038", configurazione 2D, a cubo e a vortice, vari diametri e lunghezze.	300	99.000,00 €	52.800,00 €	151.800,00 €
115	Microspirali in platino 0.018" con e senza fibre di poliestere, a rilascio meccanico controllato, compatibili con microcatetere avente lume 0.021", vari diametri e lunghezze.	300	210.000,00 €	112.000,00 €	322.000,00 €
116	Emostatico sintetico a base di cianoacrilato. Dispositivo di classe III per uso interno e esterno. velocità di polimerizzazione di circa due secondi completa a due minuti ad una temperatura massima di 45 gradi, pronta all'uso miscelabile con lipiodol	150	3.000,00 €	1.600,00 €	4.600,00 €
117	Idrosfere per embolizzazioni in pva, comprimibili, in siringhe preriempite da 20 ml e con codice colore; biocompatibili, idrofile, comprimibili, non riassorbibili, disponibili in soluzione da 2 ml; diametri da 40 a 1200 micron	240	24.000,00 €	12.800,00 €	36.800,00 €
118	Microsfere in vetro sterile e monouso caricate con ittrio con calibratura da 3-5-7-10-15-20 GBQ per il trattamento delle neoplasie.	24	252.000,00 €	134.400,00 €	386.400,00 €
119	Siringhe precaricate con prodotto embolizzante a base di gelatina, riassorbibile, indicato per embolizzazione di tumori ipervascolari e dei sanguinamenti, da 2.5 e 5 mm. Compatibili con microcatetere presentante diametro interno minimo di 024".	150	15.000,00 €	8.000,00 €	23.000,00 €
120	Microsfere per embolizzazioni, a base di PEG (polyethylene glycol), biocompatibili, compressibili, non-drug-loadable e calibrate. Disponibili con ampia gamma di dimensioni (da 75 a 1100 micronm) e precaricate siringhe con varie colorazioni. Formulazione con Hydrogel.	210	147.000,00 €	78.400,00 €	225.400,00 €
121	Microsfere embolizzanti a rilascio di farmaco non riassorbibili microsfeere per embolizzazione non riassorbibili, idrofile, biocompatibili in glicole polietilenico, certificate per il caricamento con 4 farmaci (doxorubicina, epirubicina, idarubicina, irinotecan) con farmacocinetica controllata da gruppi solfonati. disponibile in. Misure da 100+-25; 200+-50, 400+-50 micron con tempi di sospensione > 2min	180	162.000,00 €	86.400,00 €	248.400,00 €

122	CopolimeroEVOH(etilenevinilalcol)dissolto inDMSO(dimetilsolfossido)epolvere di tantalio micronizzata in sospensione.Viene rilasciato nella lesione target mediante un microcatetere compatibile con DMSO e indicato per'uso nella neuro-vascolare cont tre miscelezioni 18,20e34.Solidificazione dall'esterno verso l'interno,spostandosi in direzione distale nel vaso.Embolizzazione di lesioni nel sistema vascolare periferico e neuro Vascolare con lo stesso device, tra cui malformazioni arterovenose e tumori ipervascolari.	120	78.000,00 €	41.600,00 €	119.600,00 €
123	Spirali in platino per sacrificio di vaso e di rimpimento senza forma con diametro principale da 0.020" con parte distale rigida per favorire l'ancoraggio al vaso e parte prossimale morbida. Diametri da almeno 3mm ad almeno 14mm. Lunghezza da almeno 20cm. Distacco meccanico istantaneo.	180	153.000,00 €	81.600,00 €	234.600,00 €
124	Spirali ad alto riempimento a distacco controllato meccanico, in lega di platino con diametro primario 0,020 pollici. Dotate di sistema stretch resistant costituito da un filo di nitinolo presente lungo tutta la lunghezza della spirale. Disponibili in diverse configurazione e diversi gradi di morbidezza. Diametri da 2 a 32 mm e lunghezze da 1 a 60 cm	180	102.000,00 €	54.400,00 €	156.400,00 €
125	Dispositivo autoespandibile per l'embolizzazione arteriosa e venosa del sistema vascolare periferico. Dispositivo auto-espandibile per embolizzazione vascolare arteriosa e venosa. Costituito da un'armatura di forma cilindrica in Nitinol, comprendente internamente una membrana multistrato di 3 dischi in PTEE suturati alla rete con filo di nylon. Sistema rivestito da Nitrato di Titanio e pre-caricato nel proprio sistema di rilascio. Calibro del plug da 4 a 24 mm. Compatibili con introduttori da 4 a 9 Fr (ID).	30	39.000,00 €	20.800,00 €	59.800,00 €

126	<p>Plug autoespandibile e ricatturabile in Nitinol con markers radiopachi alle due estremità , provvisto di sistema per il fissaggio al filo spingitore, indicati per procedure di embolizzazione periferiche arteriose e venose. Pre-caricato su un catetere provvisto di manipoles per il rilascio controllato. Compatibile con catetere guida da 5 a 8 Fr o introduttore da 4 a 6 Fr. Diametro da 2.8 a 22 mm; lunghezza da 4 a 18 mm. Presenza di versioni compatibili con cateteri diagnostici da 5F nella fase di rilascio.</p>	45	60.750,00 €	32.400,00 €	93.150,00 €
127	<p>Spirali da embolizzazione aneurismi intracranici, compatibili con microcatetere .010', a distacco meccanico istantaneo tramite manipoles, a morbidezza progressiva dalla estremità distale a quella prossimale per facilitarne lo svolgimento all'interno della sacca aneurismatica ed evitare la fuoriuscita del microcatetere durante il rilascio dell'ultima parte della spirale. Altamente resistente grazie alla presenza di un filamento ultra resistente lungo l'intera lunghezza della spirale. Disponibili in diverse configurazioni e anche senza forma (metallo liquido), da 1mm di diametro per 1 cm di lunghezza ad 20 mm di diametro per 60 cm di lunghezza</p>	300	255.000,00 €	136.000,00 €	391.000,00 €
128	<p>Sistema di Trombectomia reolitica farmaco-meccanica per la rimozione di trombi. Cateteri da 4FR a 8Fr di varie lunghezze, Monorail e Over the wire. Possibilità di trattamento di diverse tipologie di trombo tramite i diversi cateteri, in particolare trombosi arteriosa periferica, embolia polmonare, DVT, trombosi fistole. Gamma di diversi cateteri compatibili con guide 0,035" e 0,014". Completo di console Pluriuso</p>	45	121.500,00 €	64.800,00 €	186.300,00 €

129	Aterotomo rotazionale indicato ed efficace per tutti i tipi di lesione, calcifiche, placche fibrotiche, trombotiche con placche soft, il solo aterotomo con indicazione per trombi; le lame espandibili consente il trattamento di vasi di dimensioni differenti, lama frontale a taglio differenziale consente la rimozione la placca senza incidere sul tessuto sano. Con fori di irrigazione e aspirazione. Misure: Lunghezza catetere 135 cm Profilo massimo catetere 2,5 mm Dimensioni minime introduttore 7 F Diametro massimo filo guida 0,36 mm (0,014 pollici) (lunghezza 300 cm) Diametro minimo punta (con lame chiuse) 2,1 mm Diametro massimo punta (con lame aperte) 3,0 mm Lunghezza catetere 145 cm Profilo massimo catetere 2,33 mm Dimensioni minime introduttore 7 F Diametro massimo filo guida 0,36 mm (0,014 pollici) (lunghezza 300 cm) Diametro minimo punta 1.85 mm Lunghezza catetere 145 cm Profilo massimo catetere 2,33 mm Dimensioni minime introduttore 7 F Diametro massimo filo guida 0,36 mm (0,014 pollici) (lunghezza 300 cm) Diametro minimo punta 1.6 mm Completo di consolle di comando pluriuso	60	120.000,00 €	64.000,00 €	184.000,00 €
130	Catetere a palloncino SC, OTW, dotato di emettitori per litotrissia posizionati sulla lunghezza utile del palloncino per l'erogazione di energia meccanica pulsatile (onde d'urto), utilizzato per rivascolarizzare lesioni calcifiche non altrimenti trattabili con altri sistemi.	90	243.000,00 €	129.600,00 €	372.600,00 €
131	CATETERE IVUS PERIFERICO Catetere per ecografia intravascolare periferica ad alta risoluzione compatibile con filo guida da 0.035". Lunghezza 110 cm. Deve consentire di visualizzare la sezione intraluminale del vaso sia mediante ritiro manuale del catetere che a velocità controllata. Console in service.	45	90.000,00 €	48.000,00 €	138.000,00 €

132	<p>Medicazione avanzata emostatica: Medicazione emostatica, in tampone bioadesivo, biocompatibile, flessibile ed attivo su entrambi i lati, composta da chitosano puro al 100%, con attività batteriostatica, misura 25x25x10 mm, progettato per la chirurgia vascolare (chiusura degli accessi femorali, radiali, brachiali e giugulari, ascellari spessore da 10 mm). Medicazione emostatica capace di aderire ai tessuti e di sigillare la superficie emorragica, priva di proteine, analergica, facile da rimuovere senza rilascio di residui. Latex free e ftalati free incluso confezionamento.</p>	150	4.500,00 €	2.400,00 €	6.900,00 €
133	<p>Medicazione avanzata emostatica: Medicazione emostatica, in tampone bioadesivo, biocompatibile, flessibile ed attivo su entrambi i lati, composta da chitosano puro al 100%, con attività batteriostatica, misura 50x50x10 mm, progettato per la chirurgia vascolare (chiusura degli accessi femorali, radiali, brachiali e giugulari, ascellari spessore da 10 mm). Medicazione emostatica capace di aderire ai tessuti e di sigillare la superficie emorragica, priva di proteine, analergica, facile da rimuovere senza rilascio di residui. Latex free e ftalati free incluso confezionamento.</p>	150	9.000,00 €	4.800,00 €	13.800,00 €
134	<p>Ago-elettrodo a radiofrequenza per il trattamento di lesioni eteroplastiche Raffreddamento della cannula con soluzione fisiologica Cannula con tacche di riferimento distanziate di 1 cm Elettrodi con differenti calibri e con lunghezze da almeno 70mm Con apparecchiatura per l'erogazione delle radiofrequenze in comodato d'uso</p>	120	144.000,00 €	76.800,00 €	220.800,00 €
135	<p>Aghi per crioablazione percutanea in acciaio inossidabile con punta chiusa e acuminata disponibili in diverse versioni che determinano la dimensione e la forma della pallina di ghiaccio. Varie lunghezze e vari calibri. Gli Aghi sono dotati di indicatori centimetrici sullo stelo e caratterizzati da impugnature leggere dritte o angolate a 90° Gli aghi per crioablazione consentono la cauterizzazione in fase di estrazione (track ablation).</p>	120	264.000,00 €	140.800,00 €	404.800,00 €

136	<p>Termosensori utilizzati per rilevare le temperature intra e perilesionali, devono avere le seguenti caratteristiche: Devono essere indipendenti dall'ago, Il diametro non deve essere superiore a 1,47 mm, Devono consentire di rilevare la temperatura intra e perilesionale ad una distanza dal criocavo di almeno 5 mm. Il criostato utilizzato per generare il ghiaccio deve disporre del monitoraggio continuo della temperatura del tessuto trattato e perilesionale. Il criostato deve essere fornito in service.</p>	90	27.000,00 €	14.400,00 €	41.400,00 €
137	<p>Sistema per ablazione con microne: antenna percutanea rinforzata con tecnologia Thermosphere, lunghezze Da 15 cm, 20 cm e 30 cm, punta 2,8 cm, dotata di circuito chiuso per il raffreddamento. Confezione indivisibile da 1 unità. Possibilità di utilizzo di applicazione per smartphone dedicata.</p>	90	153.000,00 €	81.600,00 €	234.600,00 €
138	<p>Antenne per procedure di termoablazione a micro-onde con i seguenti Gauge 11-14-17-18 in acciaio rivestite in Teflon con elevata ecogenicità e alta rigidità. Necessario generatore in comodato d'uso gratuito. Generatore capace di erogare energia a micro-onde a 2.45 GHz per l'ablazione di tessuti tumorali siti in tessuti molli e organi parenchimatosi (es. fegato, rene, polmone, tiroide, osso, seno, etc). Possibilità di utilizzare fino a 4 antenne contemporaneamente, per garantire ablazione di larghi volumi tumorali, e possibilità di programmare le antenne separatamente. Sistema a bassa dispersione che non necessita di sistema di raffreddamento dedicato, così da favorire un uso efficiente degli spazi. Possibilità di utilizzo intra-operatorio, laparoscopico e percutaneo. Confezionamento e componenti LATEX free e DEHP free. Disponibilità di Luer Lock per eventuale infusione di liquidi. Schermo Touch Screen per facilitare il workflow degli operatori.</p>	90	135.000,00 €	72.000,00 €	207.000,00 €

139	Catetere bipolare a Radio Frequenza , per l'ablazione endoluminale delle vie bilari principale e secondarie per via percutanea, filoguidato, avente le seguenti misure: lunghezza utile 40 cm, diametro 7 fr. Lunghezza della parte attiva da 18 mm,33 mm, sensore per controllo temperatura.	9	18.900,00 €	10.080,00 €	28.980,00 €
140	Filtro Cavale in Nitinol opzionale (permanente o rimovibile) auto-centrante progettato per prevenire l'embolia polmonare. Impiantabile attraverso approccio femorale e giugulare/succlavio. Corpo unico con dododici appendici a memoria di forma in Nitinol tagliate a laser. Gambe di diverse lunghezze con uncini craniali, ancore caudali e limitatori della penetrazione. Destinato all'uso in una Vena Cava Inferiore (VCI) di diametro fino a 28 mm. compatibile con guida da 0,035". Introduttore lungo 55 cm e dal diametro interno di 8,4 F, con marker radiopaco e valvola emostatica completa di ingresso laterale.	30	75.000,00 €	40.000,00 €	115.000,00 €
141	Kit di Recupero con cappio per rimuovere per via percutanea i filtri per Vena Cava. Comprende un cappio a laccio unico e due cateteri per consentire la tecnica di recupero con introduttore doppio o singolo, a seconda del filtro per vena cava da recuperare. Compatibile con filtro del lotto precedente	30	60.000,00 €	32.000,00 €	92.000,00 €
142	Sistemi di recupero endovasale - con ansa (o più anse) di recupero che si dispone indicativamente a 90° - ansa in nitinol con rivestimento ad elevata radiopacità (tungsteno/oro) - range espansione: da 5 a 35 mm - lunghezza catetere 100-110 cm circa - in grado di avanzare attraverso introduttore da 4-5 F	90	18.000,00 €	9.600,00 €	27.600,00 €
143	Sistemi di recupero endovasale per piccoli vasi - con ansa (o più anse) di recupero che si dispone indicativamente a 90° - ansa in nitinol con rivestimento ad elevata radiopacità (tungsteno/oro) - range espansione: da 2 a 7 mm - lunghezza catetere 100-110 cm circa - in grado di avanzare attraverso introduttore da 4 F	90	18.000,00 €	9.600,00 €	27.600,00 €
144	Set per gastrostomia percutanea Kit da gastrostomia percutanea comprensivo di sistema di posizionamento percutaneo da 14F.	120	60.000,00 €	32.000,00 €	92.000,00 €

145	<p>Sistema di angiografia con CO2 utilizzabile per esami diagnostici-interventistici in pazienti con ridotta funzionalità renale, ad elevato rischio di CIN o allergici ai convenzionali mezzi di contrasto iodati. Il sistema CO2 deve essere compatibile, tramite una valvola di riduzione, con tutti i sistemi di CO2 presenti in ospedale sia a parete che a bombola. Tale sistema è utilizzabile in procedure arteriose sottodiaframmatiche che interessano distretti quali: Arterie pelviche Arterie viscerali Arterie degli arti inferiori Aorta infrarenale Shunt da emodialisi Arterie renali Il sistema è utilizzabile inoltre per la visualizzazione del sistema venoso (max. 40 ml per ogni iniezione) e della vena porta inferiore in TIPS</p>	60	96.000,00 €	51.200,00 €	147.200,00 €
146	<p>CATETERE PER DRENAGGIO BILIARE ESTERNO/INTERNO. Pareti sottili, largo lume interno. Larghi fori laterali ovali e punta rastremata. 2 cannule irrigatrici : 1 metallica e 1 flessibile. Punta a pigtail con sistema di bloccaggio a filo interno. Vari diametri : da almeno 8F. Lunghezza almeno 45cm.</p>	300	30.000,00 €	16.000,00 €	46.000,00 €
147	<p>Set catetere drenaggio BILIARE con banda radiopaca terminale tipo pigtail tecnica Seldinger. Il posizionamento del catetere è realizzato usando la tecnica di Seldinger, con banda radiopaca che facilita il posizionamento. Il pratico ed affidabile sistema di sicurezza con filo di bloccaggio, garantisce un forte fissaggio del pigtail, mantenendo al tempo stesso il confort al paziente. Lo strato idrofilico, quando attivato, riduce fortemente il coefficiente di frizione. Il diminuito attrito della superficie della punta del catetere, ne facilita l'introduzione. Misure catetere 8/10/12/14fr; guida 0,38", lunghezza da 39 a 44 cm. Il set è composto da 1) Adattatore LLF Policarbonato 2) Tappo a vite Policarbonato 3) Catetere Poliammide 4) Manicotto raddrizzatore Poliuretano 5) Mozzo con rinforzo in plastica Polistirolo 6) Clip fermafilo + filo di ritenzione PP/Dacron (poliestere) 7) Mozzo con rinforzo in metallo Polistirolo 8) Guaina proteggi cannula PEHD 9) Stiletto in metallo rinforzato Acciaio inox 10) Cannula in plastica rinforzata Polipropilene 11) Banda radiopaca</p>	150	27.000,00 €	14.400,00 €	41.400,00 €

148	<p>Catetere per drenaggio Impiegato per nefrostomia, ascessi, ed altre applicazioni per catetere multifunzione. Il posizionamento del catetere è realizzato usando la tecnica one step (puntura diretta). Sistema di sicurezza pratico ed affidabile con filo di bloccaggio, per garantire un forte fissaggio del pigtail, con strato idrofilico, quando attivato, che deve ridurre fortemente il coefficiente di frizione. Il diminuito attrito della superficie della punta del catetere, ne facilita l'introduzione. Deve avere inoltre 4 larghi buchi ovali, posizionati lungo l'estremità distale del catetere, incrementano la capacità drenante. Guida 0,35 e 0,38 da 20 cm e 30 cm. Il sistema di drenaggio è costituito da: 1) Adattatore LLF 2) Tappo a vite 3) Catetere (calibri 6-8-10-12-14-16 fr) 4) Manicotto raddrizzatore 5) Dado girevole dello stiletto 6) Clip fermafilo + filo di ritenzione 7) Mozzo della cannula 8) Guaina proteggi cannula 9) Ago (cannula) punta trocar 10) Stiletto punta trocar</p>	150	13.500,00 €	7.200,00 €	20.700,00 €
-----	---	-----	-------------	------------	-------------

149	<p>Set catetere drenaggio, terminale tipo pigtail tecnica Seldinger Impiegato per nefrostomia, ascessi, ed altre applicazioni per catetere multifunzione. Il posizionamento del catetere è realizzato usando la tecnica di Seldinger. Sistema di sicurezza con filo di bloccaggio, per garantire un forte fissaggio del pigtail, mantenendo al tempo stesso il confort al paziente. Lo strato idrofilico, quando attivato, deve ridurre fortemente il coefficiente di frizione. Il diminuito attrito della superficie della punta del catetere, ne facilita l'introduzione. Deve avere 4 larghi buchi ovali, posizionati lungo l'estremità distale del catetere, incrementano la capacità drenante. Catetere calibri 6-8-10-12-14-16 fr; diametri 0,35" e 0,38", lunghezza 24 e 34cm. Il kit deve contenere i seguenti elementi: 1) Adattatore LLF Policarbonato 2) Tappo a vite Policarbonato 3) Catetere Poliammide 4) Manicotto raddrizzatore Poliuretano 5) Mozzo con rinforzo in plastica Polistirolo 6 Clip fermafilo + filo di ritenzione PP/Dacron (poliestere) 7) Mozzo con rinforzo in metallo Polistirolo 8) Guaina protetti cannula PEHD 9) Stiletto in metallo rinforzato Acciaio inox 10) Cannula in plastica rinforzata Polipropilene</p>	600	54.000,00 €	28.800,00 €	82.800,00 €
150	<p>AGO PER BIOPSIA secondo la tecnica Menghini. Punta trocar, Diametri 16-22G , Varie disponibilità di lunghezze.</p>	300	6.000,00 €	3.200,00 €	9.200,00 €
151	<p>AGO PER BIOPSIA istologica ai tessuti molli, con funzionamento semiautomatico trucut. Disponibile nella versione a singolo scatto oppure doppia profondità quest'ultima permette all'operatore di variare la lunghezza del campione di tessuto bioptico. Codice colore, distanziatore per procedure stereotassiche. Punta trocar. Diametri 13-21G , Varie Lunghezze. Disponibilità di versioni con ago coassiale incluso.</p>	750	22.500,00 €	12.000,00 €	34.500,00 €

152	Catetere sterile, monouso destinato a facilitare il pilotaggio e il posizionamento di guide da 0.14 nel sistema vascolare periferico mediante introduzione percutanea. Ago presente all'interno e per tutta la lunghezza del catetere per trasportare il dispositivo. L'ago deve essere attivato dall'operatore tramite un meccanismo prossimale. Misure ago 22 gauge lunghezza 14 mm. Lunghezza shaft 120 cm compatibile con introduttore da 6 F.	15	67.500,00 €	36.000,00 €	103.500,00 €
153	Siringa a pressione negativa, che consente di creare il vuoto in maniera semplice ed efficace, grazie ad un sistema di bloccaggio presente sullo stantuffo della siringa. Il design esclusivo della siringa consente di creare e mantenere la pressione negativa, senza il rischio di sbloccaggio accidentale dello stantuffo. La larga impugnatura insieme allo stantuffo ergonomico consente una presa sicura ed il controllo del dispositivo durante il suo utilizzo. La siringa è costituita in policarbonato trasparente, materiale che fornisce prestazioni ottimali in termini di resistenza, stabilità, durezza per iniezioni ripetute e riduce notevolmente l'attrito provocato dallo scorrimento dello stantuffo. La siringa può essere utilizzata per creare pressione negativa in caso di aspirazione o per iniezione come una siringa standard. Disponibile in diverse configurazioni: 10ml – 20ml – 30ml – 60ml.	600	3.000,00 €	1.600,00 €	4.600,00 €
154	Kit per accesso pedidio, comprensivo di tutto il materiale necessario per accedere alle arterie presenti nel tratto ginocchio-piede. Aghi, mini-accessi con introduttore e dilatatore coassiale, diverse opzioni di guide, e valvole emostatiche a tenuta, consentono l'accesso rapido e facile per le procedure di salvataggio dell'arto.	150	13.500,00 €	7.200,00 €	20.700,00 €

155	<p>Catetere per infusione con un design progettato per garantire la più efficace somministrazione dell'agente terapeutico sul distretto target. I fori presenti sul corpo del catetere presentano un pattern a spirale con gradiente dimensionale, caratteristica che garantisce un'infusione uniforme del farmaco lungo tutto il corpo del catetere. La presenza di un sistema di occlusione consente di evitare dispersioni dell'agente terapeutico fuori dal distretto target. Inoltre, un cappuccio b ricopre la parte prossimale del sistema di occlusione quando questo è in sede, in modo da chiudere la via d'accesso per eventuali patogeni, garantendo la sicurezza del paziente. L'infusione può essere eseguita in maniera lenta e continua oppure ad impulso, con un'iniezione manuale attraverso il dispositivo dedicato, oppure con un sistema di siringhe. Il catetere è disponibile in diverse lunghezze e diametri, nonché con segmenti di infusione di diversa lunghezza. Diametro: 4F – 5F. Lunghezza: 45cm – 90cm – 135cm. Lunghezze di infusione: 5cm – 10cm – 20cm – 30cm – 40cm – 50cm</p>	60	15.000,00 €	8.000,00 €	23.000,00 €
156	<p>Dispositivo progettato per l'emostasi dell'arteria radiale distale. Le sue caratteristiche garantiscono una compressione precisa ed accurata. Il sistema è costituito da tre bracci in morbido velcro, per adattarsi in modo fermo e sicuro al polso del paziente. La finestra in plastica trasparente con marker centrale facilita il posizionamento del dispositivo e permette di monitorare in tempo reale il sito di accesso. Misura unica, con versione per mano destra e per mano sinistra.</p>	90	3.600,00 €	1.920,00 €	5.520,00 €

157	<p>Interruttore di flusso specificatamente progettato per l'utilizzo in procedure critiche. Il meccanismo di chiusura ON-OFF a scatto ha una superficie ergonomica e può essere attivato anche con una sola mano. Un feedback sonoro e tattile assicura l'apertura e la chiusura del dispositivo. Permette di chiudere il flusso anche quando un dispositivo interventistico è alloggiato al suo interno. Il dispositivo è in grado di supportare pressioni di lavoro elevate fino a 1200psi. È inoltre possibile personalizzare il colore dell'interruttore.</p>	300	3.000,00 €	1.600,00 €	4.600,00 €
158	<p>Microcatetere per rilascio di sistemi embolizzanti. La sua struttura ad intreccio in nylon fornisce supporto durante la navigazione, controllo di torsione con rapporto 1:1 e resistenza all'ingincchiamento, anche attraversando anatomie tortuose e piccoli vasi. Inoltre, il rivestimento idrofilico migliora la navigabilità e la scorrevolezza del catetere. La parte distale è flessibile per favorire l'ingresso atraumatico all'interno dei vasi da trattare. La presenza di un marker radiopaco distale in prossimità della punta consente di visualizzare facilmente la posizione del catetere durante la navigazione ed il rilascio del materiale embolizzante. La punta del microcatetere deve essere disponibile in tre diverse configurazioni: dritta, 45° e swan neck. Il design della configurazione swan neck è studiato per conferire una maggiore stabilità al dispositivo durante il rilascio dei sistemi embolizzanti ed è specificatamente indicato per l'approccio epatico. Disponibile nelle versioni 2.9F e 2.8F oppure 2.8F prossimale rastremato distalmente a 2.4F e 2.1F, con lunghezze 110cm – 130cm – 150cm.</p>	60	30.000,00 €	16.000,00 €	46.000,00 €
159	<p>Microcatetere a punta retta direzionabile. La punta si articola fino a 180 gradi in direzioni opposte, per selezionare rapidamente l'ostio vascolare più impegnativo. Stelo a maglie intrecciate e fili direzionali in tungsteno, aumenta il supporto e favorisce la sua capacità di spinta (pushability). Studiato per un utilizzo anche in assenza di filo guida.</p>	30	45.000,00 €	24.000,00 €	69.000,00 €

160	Stent carotideo autoespandibile a doppio strato, con struttura in nitinol a celle ibride ricoperte da una retina in PET con porosità inferiore a 190micron per impedire l'embolizzazione di frammenti di placca e trombo durante e dopo la procedura di stent carotideo. Diametri da 6 a 10mm e lunghezze da 20 a 60mm.	90	81.000,00 €	43.200,00 €	124.200,00 €
161	Dispositivo da remodelling capace di fornire assistenza temporanea per l'embolizzazione di aneurismi intracranici tramite coils senza arrestare il flusso nell'arteria principale, progettato come stent braided a fili intrecciati (oltre 40) di Nitinolo e platino. Con rete controllabile che permette la manipolazione del dispositivo in termini di diametro, lunghezza e forza radiale in ogni condizione neurovascolare. Chiuso distalmente e prossimalmente e collegato a uno spingitore a sua volta unito ad un manipolo che consente di effettuarne l'apertura micrometrica o libera a discrezione dell'operatore.	30	84.000,00 €	44.800,00 €	128.800,00 €

162	<p>Kit per angiografia composto da: 1x Foglio di carta medica in avvolgimento, 1x Copertura tavolo madre 160x240cm in avvolgimento, 3x Camice SMS standard mis. XL 130cm, 4x Tovaglietta asciugamano 30x39cm, 3x Conf. 20 garze in cotone 10x10cm RX 16 strati, 2x Sacchetto, carta 190x65x330 mm, 3x Siringa 10 ml, L/S, 1x Siringa 3ml luer lock, 2x Siringa 10ml luer lock, 2x Siringa 20ml luer lock, 1x Ago angiografico 18Gx70mm, 1x Rubinetto luer lock IOSOPSI 1 via, 1x Siringa ad anelli 12 ml per infusione MDC luer lock, 2x Tampone con manico per disinfezione, 4x Clamp fissateli curvo, 1x Bisturi monouso fig.11, 2x Deflussore 175cm con gocciolatore, 1x Ciotola 250ml senza coloranti graduata, 2x Ciotola 1000ml senza coloranti graduata, 1x Vassoio 3000ml 31x24x7cm blu, 1x Cuffia circolare copri apparecchiatura diametro 70 cm con elastico, 1x Copertura amplificatore L40xO56cm circolare con elastico, 2x Copertura amplificatore L91xD112cm rettangolare con elastico, 1x Tasca portastrumenti Eclipse 86X37CM a sella, adesiva, 1x Telo testa bilaminato 260x160cm, adesivo, 1x Telo Angiografia triaccoppiato 218x343 cm con 2 fenestrature accesso femorale con film, 1x Etichetta diametro 2cm verde, 1x Etichetta diametro 2cm rossa, 1x Etichetta diametro 2cm gialla.</p>	150	12.000,00 €	6.400,00 €	18.400,00 €
163	<p>Kit introduttore per accesso femorale lunghezza 10cm in ptfte, con valvola quadri cuspidi in silicone, monoparete sottile (0,020), dilatatore, miniguia in acciaio o in nitinol e poliuretano lunga 45cm, con estremità valvola e rubinetto colorato per facilitare l'identificazione della misura da 4 a 11fr</p>	120	3.600,00 €	1.920,00 €	5.520,00 €
164	<p>Valvola emostatica trasparente emostatica a Y</p>	180	3.600,00 €	1.920,00 €	5.520,00 €
165	<p>Valvola emostatica a tre vie.</p>	90	1.800,00 €	960,00 €	2.760,00 €

166	Dispositivo Bioassorbibile per emostasi istantanea del sito di accesso arterioso percutaneo per procedure effettuate con introduttori uguali o inferiori a 6Fr ed 8 Fr, utilizzabile per arterie di diametro da 4 mm. Costituito da spugna di collagene e ancora in polimero collegate tra loro attraverso un filo di serraggio automatico totalmente riassorbibili.	90	10.800,00 €	5.760,00 €	16.560,00 €
167	CATETERE ANGIOGRAFICO SELETTIVO IDROFILICO parete con rivestimento idrofilo esterno differenziato e marcatura radiopaca interna; marcatura interna in tungsteno e solfato di bario; corpo del catetere in poliuretano/poliammide con armatura interna in sottile rete metallica; misure: 4 e 5 FR; lunghezza da 65cm a 150 cm; curve: cobra, curva J, mani, Simmons, Sidewinder, Headhunter, Bentson, Hanafee, Wilson, rastremato e non, dritto, multipurpose, Vertebral.	150	15.000,00 €	8.000,00 €	23.000,00 €
168	CATETERE PORTANTE per accesso distale a lume coassiale, armato in Nitinolo, a rigidità variabile, dotato di marker radiopaco distale e di un raccordo Luer a due vie sull'estremità prossimale. Da 5 e 6 FR e lume interno di 0.58" e 0.72". Lunghezza variabile da 95 a 130 cm. Punta dritta o angolata.	30	16.500,00 €	8.800,00 €	25.300,00 €
169	Catetere guida per accesso distale di diametro esterno 6F caratterizzato da: lume interno da 0.071", lunghezza 95cm e 105 cm, parte terminale flessibile di 8cm, armatura con fili in acciaio a sezione piatta eccetto per la punta distale realizzata con la tecnologia brite tip, rivestimento idrofilico esterno di 10cm e interno in PTFE, curve: dritta, MPC e MPD.	60	42.000,00 €	22.400,00 €	64.400,00 €

170	Catetere per accesso distale da utilizzare singolarmente o in combinazione con un catetere guida portante di dimensione compatibile. Indicato • per l'aspirazione/rimozione di emboli o trombi • per facilitare l'introduzione di agenti diagnostici o terapeutici Per garantire un eccellente controllo di torsione ed una elevata resistenza al kinking, il catetere Sofia ha una struttura rinforzata a doppio strato: spiratura in acciaio e maglia metallica (ad esclusione dei 2 cm distali). La punta dritta arrotondata atraumatica radiopaca è modellabile a vapore. Rivestito con polimero idrofilo nei 60 cm distali, per una migliore visualizzazione è dotato di un marker nella estremità distale.	30	44.700,00 €	23.840,00 €	68.540,00 €
171	Microcatetere dritto, a 45° e 90°. Calibro distale non superiore a 2.7F e lume interno non inferiore a 0.020", lunghezza almeno 150cm. Compatibile con spirale da 0.020" e parte distale progressivamente radiopaca.	90	81.000,00 €	43.200,00 €	124.200,00 €
172	Catetere a palloncino per occlusione temporanea compliant/extracompliant per tecnica di remodelling, iniezione di liquidi embolizzanti a base DMSO ed eventuale rilascio stent di piccole dimensioni. Sistema composto da due cateteri coassiali (bilume): catetere interno per il passaggio della microguida (lume indipendente, 0.0165") e catetere esterno per il gonfiaggio/sgonfiaggio del pallone (0.0305"). Compatibile con DMSO e con guide da 0.014". Tempi di sgonfiaggio da 8 a 14 secondi. Diametro 4mm, lunghezze: 10mm, 11mm, 15mm, 20mm.	15	18.300,00 €	9.760,00 €	28.060,00 €

173	Microcatetere per angiografia superselettiva intracranica e per infusione e posizionamento di agenti embolizzanti, armato e a durometria variabile, con alto supporto prossimale e alta flessibilità distale. Ottima memoria di forma e resistenza all'ingincchiamento, ottime qualità di navigazione e radiopacità ottimale. Rivestimento idrofilo esterno, lume rivestito in PTFE. Due marker R.O. distali in Pt-Ir per posizionamento spirali. Calibro prossimale 2.4F, distale 1.9F, punta morbida preformabile a vapore da 7.5 e 15cm, lume da 0.017" compatibile con guida 0.014". Compatibile con portante con lume 0.038".	30	27.000,00 €	14.400,00 €	41.400,00 €
174	Microcatetere a singolo lume, idrofilo, armato, a durometria variabile diametro esterno prossimale /distale compresi tra 2,9 e 2,7 F. Dotato di doppia armatura in acciaio inox su tutta la lunghezza e rivestimento interno in PTFE. Diametro interno 0,027" compatibilità con micro guide 0,018". Punta flessibile; dritto o precurvato e precurvabile al vapore. Rivestimento esterno idrofilico, lunghezza 135 cm e 150 cm con 1 marker, parte distale flessibile da 6 e 18 cm	15	15.000,00 €	8.000,00 €	23.000,00 €
175	MICROCATETERE per interventistica cerebrale a doppio marker distale, idrofilo, armato, concepito per rilasciare materiali embolizzanti quali Onyx™, colle, spirali per embolizzazione. Composto di 4 zone di transizione. Disponibile in vari calibri (da 10 a 14) e lunghezze. La caratteristica indispensabile è la compatibilità con Onyx™ e DMSO.	30	18.000,00 €	9.600,00 €	27.600,00 €
176	MICROCATETERE per interventistica cerebrale, precurvato, tecnologia a spirale rinforzata -Asta intrecciata prossimale – Spirale distale rinforzata - Rivestimento interno: PTFE connettore-punta - Rivestimento esterno: idrofilico. Materiale connettore: Nylon – Diametro esterno prox/distale 2.8F/2.3F - Diametro interno curva 0.021" con 2 marker distali.	15	9.000,00 €	4.800,00 €	13.800,00 €

177	Microcatetere cerebrale a morbidezza progressiva, con trattamento idrofilico e calibro variabile per navigazione flusso dipendente, calibri 1.2F 1.5F 1.8 F. Lunghezza fino a 180cm. Corpo del microcatetere suddiviso fino a quattro sezioni di diverso colore, indicando le zone di transizione di calibro e morbidezza.	9	10.800,00 €	5.760,00 €	16.560,00 €
178	catetere monolume da utilizzare in combinazione ad una micro-guida direzionale per l'accesso selettivo in piccoli vasi, anche tortuosi. La sezione prossimale semi-rigida passa ad una punta flessibile attraverso segmenti di supporto differenziato per una agevole e controllata progressione atraumatica nei vasi. La struttura è rinforzata da una doppia armatura costituita da una spirallatura interna in acciaio e da una maglia intrecciata, che garantisce una elevata resistenza al kinking, un ottimo controllo di torsione ed una eccellente trackability. La punta, con doppio repere radiopaco in tutte le versioni (singolo per la lunghezza 167cm), è preformabile ed ha una eccezionale memoria di forma. La superficie esterna degli ultimi 110 cm o 115 cm del microcatetere è rivestita da un polimero idrofilo per migliorare la scorrevolezza. Un connettore Luer sulla base del microcatetere permette la connessione di accessori. Disponibile in diverse misure e diverse forme per un ampio range di applicazioni e compatibilità.	30	18.000,00 €	9.600,00 €	27.600,00 €
179	Microguida in acciaio inossidabile con calibro rastremato: 0.008" distale e 0.012" prossimale. Dotata di punta preformabile presenta un rivestimento in platino nel tratto distale (10 cm). Presenta un rivestimento idrofilico "Slipcoat" a triplo strato che consente di mantenere una perfetta scorrevolezza anche per periodi prolungati. I 30 cm prossimali non sono idrofili per aumentare la maneggevolezza della guida da parte dell'operatore.	15	6.000,00 €	3.200,00 €	9.200,00 €

180	GUIDE IDROFILICHE LUNGHE: guida angiografica idrofila in nichel titanio (nitinol) STANDARD, preformabili, marcatura interna in tungsteno, rivestimento esterno idrofilo con polimero idrofilo M. Curva dritta e angolata, corpo unico senza saldature. Lunghezza 260, diametro da 0,018 a 0,038.	300	30.000,00 €	16.000,00 €	46.000,00 €
181	Guida angiografica idrofila in nichel titanio (nitinol), STIFF E HALFSTIFF, marcatura interna in tungsteno, rivestimento esterno idrofilo con polimero idrofilo M. Curva dritta e angolata, corpo unico senza saldature. Lunghezza: 260, 300 cm Diametro da 0,018 a 0,038.	300	30.000,00 €	16.000,00 €	46.000,00 €
182	MICROGUIDA per interventistica neurovascolare con anima interna in acciaio inox gradualmente rastremata, esternamente ipotubo in Nitinol microfissurato rivestito da polimero idrofilico. Calibro 0.10 e 0.14. Lunghezza: 200cm e 300cm.	120	72.000,00 €	38.400,00 €	110.400,00 €
183	microguida in acciaio e nitinol con rivestimento idrofilico, di diametro da 0.007", 0.008", 0.012" distale e 0.014" prossimale, con punta dritta, J e doppio angolo.	30	18.000,00 €	9.600,00 €	27.600,00 €
184	Microguida superselettiva in lega superelastica di nitinol, poliuretano e sali di tungsteno, con rivestimento idrofilo esterno, in struttura monopezzo di calibro 0,012" e 0,014" con punta flessibile 25 cm, e 0,016" con punta flessibile 35 cm, con spirale radiopaca in oro. Lunghezza totale della guida 200 cm, angolo della punta 45°, 90°, 90°+150°, Curva J.	30	13.200,00 €	7.040,00 €	20.240,00 €
185	Asta in nitinolo e cappio rivestito in tungsteno coperto d'oro per aumentare la radiopacità resistente a piegamento.	6	9.000,00 €	4.800,00 €	13.800,00 €
186	Agente liquido embolizzante coesivo e non adesivo, composto da un copolimero disciolto in DMSO, legato ad una componente iodata per la visualizzazione fluoroscopica. Disponibile in diverse concentrazioni. Sistema costituito da una siringa precaricata di agente embolizzante, da una siringa precaricata di DMSO e di un set di adattatori per microcatetere.	9	9.000,00 €	4.800,00 €	13.800,00 €

187	<p>Sistema atto a ristabilire il flusso ematico nei pazienti colpiti da stroke ischemico. Costituito da: Stentriever in nitinol con maglie in posizione ortogonale. Totalmente radiopaco per ottimizzare la visualizzazione sotto scopia. Diametri 4mm x 21mm, 4mm x 35mm, 3mm x 25mm, 6mm x 30mm, con estremità distali aperte. Deve avere indicazione CE per il trattamento fino a 24 ore.</p> <p>Microcateteri per il trasporto degli stentriever, specifici e dedicati con lumi da 0.017" x 157cm e 0.021" x 150/162cm;</p>	15	67.500,00 €	36.000,00 €	103.500,00 €
188	<p>Stent intracranico autoespandibile in nitinol laser cut a celle aperte. Presenta 3 markers radiopachi prossimali e 3 distali, i segmenti distale e prossimale dello stent sono a celle chiuse mentre tutti gli altri segmenti a celle aperte con 8 corone e 3 punti di connessione. Lo spingitore è in acciaio con estremità distale in nitinol e marker radiopaco atraumatico. E' indicato per aneurismi, pseudoaneurismi, dissezioni in fase acuta e cronica e stenosi intracraniche.</p>	15	60.000,00 €	32.000,00 €	92.000,00 €
189	<p>DISPOSITIVO A DIVERSIONE DI FLUSSO AUTOESPANDIBILE A MAGLIA MOLTO FITTA COMPOSTA DA 48 FILAMENTI DI CUI I 3/4 IN COBALTO CROMO E IL RESTANTE 1/4 IN PLATINO-TUNGSTENO. La superficie di questo impianto deve essere trattata covalentemente con la fosforilcolina, molecola presente sulla membrana dei globuli rossi, rendendo quindi l'impianto a bassa trombogenicità. Il dispositivo prevede un sistema di rilascio, composto da un introduttore in polyamide/PTFE ed uno spingitore in acciaio inox 304 flessibile e rastremato, di circa 200cm.</p> <p>Il dispositivo è ringuainabile e riposizionabile dall'operatore fino a 3mm dall'estremità prossimale dell'impianto, grazie alla presenza di un cuscinetto di ringuainamento. Il limite del ringuainamento è indicato dalla presenza di un marker specifico. Le misure del dispositivo hanno Diametro da 2.50 a 5.00 mm e lunghezza da 10mm a 35m.</p>	15	135.000,00 €	72.000,00 €	207.000,00 €

190	Dispositivo intrasaculare concavo con 144 fili in nitinol con nucleo in platino, completamente visibile, con effetto di diversione di flusso e scaffold sul colletto dell'aneurisma. Ricatturabile al 100%, distacco controllato tramite processo elettrolitico. Compatibile con microcatetere da 0.021" e 0.027". Misure 5,7,9,11 e 14 mm	15	165.000,00 €	88.000,00 €	253.000,00 €
191	Stent intracranico autoespandibile a deviazione di flusso con 48 fili intrecciati in nitinol con nucleo in platino, completamente visibile, recuperabile al 90%, guidino radiopaco di 9 mm, compatibile con microcatetere da .021". Spingitore di 200 cm in nitinol resistente al kinking. Diametri disponibili da 3.50 a 4.75 mm con scarti di 0.25 mm, lunghezze da 15 a 40 mm con 5 mm di scarto.	15	165.000,00 €	88.000,00 €	253.000,00 €
192	Stent in nitinol a celle aperte per il trattamento degli aneurismi intracranici a colletto largo. Lo spazio fra le maglie dello stent deve consentire il passaggio di un microcatetere per il rilascio di spirali. Alloggiato su spingitore, con anima distalmente rastremata ricoperta da spirale in acciaio inox, lungo 185 cm, con marker a 135 cm dalla punta. Corpo dello stent costituito da un'alternanza di corone composte da 8 a 12 strutture connesse da 4 punti di interconnessione. Dotato di 3 Marker radiopachi in platino-iridio sulle corone distali e prossimali. Compatibile con microcatetere avente lume 0.0165". Diametro stent da 3.0 mm a 4.5 mm, lunghezza 15- 21-24-30 mm.	30	120.000,00 €	64.000,00 €	184.000,00 €
193	STENT INTRACRANICO autoespandibile per il trattamento degli aneurismi cerebrali. È necessario che siano presenti le seguenti caratteristiche: 1) in nitinol 2) disegno a celle chiuse. 3) possibilità, dopo il posizionamento e sua completa apertura, di essere recuperato completamente. 4) Presenza di un marker prossimale e tre o quattro marker distali. 5) a distacco elettrolitico tramite un apposito apparecchio. 6) rilasciabile con microcatetere da 0,021" e 0,027". Utilizzabile per vasi con diametro variabile da 3 a 6 mm e lunghezza da 15 a 40 mm.	15	48.000,00 €	25.600,00 €	73.600,00 €

194	Stent intracranico autoespandibile in 16 fili intrecciati in nitinol con diametro da 2 a 5.5 mm e lunghezze da 12 a 75 mm. 2 eliche radiopache in platino lo rendono visibile. E' ricatturabile sino al 90%. Compatibile con micro catetere armato dedicato da .017" a .024". Nella parte distale lo spingitore diventa una microguida utile all'avanzamento del microcatetere dopo il rilascio dello stent. Le parti prossimali e distali presentano un leggero svasamento utile all'ancoraggio dello stent alle pareti dell'arteria.	15	52.500,00 €	28.000,00 €	80.500,00 €
195	stent autoespandibile costituito da filamenti in nitinolo intrecciati con o senza rivestimento esterno antitrombogenico, precaricato su uno spingitore lungo 200 cm all'interno di una propria guaina introduttore tutti i microfilamenti intrecciati in nitinolo presentano un nucleo interno in platino e marker centrale radipaco.compatibile con microcateteri con lume interno da 0.0165"a 0.039";ringuainabile fino al 90% della sua lunghezza,diametri da 2,5 a 10 mm e lunghezze da 10 a 60 cm	15	52.500,00 €	28.000,00 €	80.500,00 €
196	Microspirali in lega di platino per il trattamento percutaneo degli aneurismi intracranici, delle malformazioni neuro vascolari e delle fistole AV. Devono essere preassemblate su uno spingitore bipolare per il distacco elettrolitico. Configurazione elicale, 360° e 3D; morbidezza standard, soft e ultrasoft. Devono essere dotate di doppio filamento in polipropilene saldato alle due estremità della spirale per renderla estremamente resistente e impedirne lo sfilacciamento. Diametro primario 0.0095"-0.014"-0.017", diametro secondario da 1 a 24mm, lunghezze da 1 a 50cm.	450	42.699,99 €	22.773,33 €	65.473,32 €
197	SPIRALI PER EMBOLIZZAZIONE CEREBRALE in lega di platino/tungsteno con struttura interna a doppio filamento di sicurezza in polipropilene. Ipotubo e filo di rilascio in acciaio inossidabile. Sistema di distacco manuale ad attuazione istantanea. Presenza di un marker radiopaco a 3 cm dalla punta per facilitare il posizionamento. Compatibili con microcateteri 10 (lume interno minimo di 0,0165"). Conformazione bi e tridimensionale. Misure varie.	300	21.000,00 €	11.200,00 €	32.200,00 €

198	Spirali embolizzanti in platino/tungsteno a distacco termico da 0.010" e 0.018" con forma complex ed elicoidale, a morbidezza progressiva Standard, Soft e Supersoft, distacco in 1 secondo. La presenza, tra lo spingitore e la spirale di una porzione "body coil", conferisce alla spirale un'ottima flessibilità per una migliore navigabilità e stabilità. Disponibili nei diametri da 1 mm fino a 24 mm.	150	217.500,00 €	116.000,00 €	333.500,00 €
199	Spirali in platino e tungsteno da 10 e da 18 a distacco controllato di varie forme misure e gradi di morbidezza, tutte compatibili con microcateteri aventi lume interno di almeno 0.017". Caratteristiche: Spirali x framing di forma complessa in diametri da 2mm a 24mm in cui i primi due loops sono progressivamente più piccoli prima di raggiungere il diametro nominale; lunghezze fino a 68cm. Spirali per finitura idonee anche al trattamento di aneurismi in fase acuta aventi forma complessa 3D che assicurino un'alta densità di raggruppamento delle spirali stesse. Diametri da 1mm a 6mm, lunghezze fino a 15cm. Relativi sistemi distacco forniti gratuitamente.	150	127.500,00 €	68.000,00 €	195.500,00 €
200	Liquido embolizzante non adesivo per il trattamento delle Malformazioni Arterovenose e tumori ipervascolarizzati. E' costituito da EVOH con una sospensione di polvere di tantalio micronizzata e dal solvente DMSO. Disponiobile nella versione 12 e 18 cP standard e a bassa densità (LD)	15	15.000,00 €	8.000,00 €	23.000,00 €
201	Stent intracranico autoespandibile a diversione di flusso costituito da 48 e 64 fili al 100% in Nitinol DFT, completamente radiopaco. Rivestimento idrofilico polimerico biomimetico che consente l'utilizzo con singolo antiaggregante, con marchio CE e indicazione d'uso. Ricatturabile fino circa all'80% del rilascio con marker di non ritorno. Presenta lo spingitore indipendente dallo stent con possibilità di essere avanzato, ritirato e ruotato durante il rilascio e posizionamento dello stesso stent. Disponibile nei diametri da mm 2,00 a 5,00 e lunghezze da mm 9 a 30 con scarti di 3 mm, compatibile con microcatetere da 0.021".	15	162.000,00 €	86.400,00 €	248.400,00 €

202	<p>Liquido embolizzante biocompatibile formato da 3 componenti: -copolimero di alcol vinyl ethylene (EVOH) -solvente DMSO (Dimetilsulfossido) -polvere di Tantalio micronizzata per rendere il liquido radiopaco. Materiale coesivo e non adesivo (permette quindi iniezioni in ampi archi di tempo), iniettabile tramite apposite siringhe (fornite con il kit). Il composto è pre-mescolato e solidifica tramite processo di precipitazione a contatto con liquidi acquosi (sangue, acqua o liquidi corporei) Il sistema dovrà essere indicato per il trattamento delle malformazioni artero-venose nel distretto cerebrale e periferico. Disponibile in differenti concentrazioni (6%, 6,5%, 8%), dovrà essere utilizzato con microcateteri compatibili.</p>	9	9.000,00 €	4.800,00 €	13.800,00 €
203	<p>stent autoespandibile per la diversione del flusso sanguigno da aneurismi sacculari e fusiformi intracranici, costituito da 48/64 fili secondo la misura, filamenti in cromo-cobalto intrecciati tra loro, unitamente a filamenti di platino-tungsteno che lo rendono interamente radiopaco, misure da 2,5 mm a 5mm di diametro e da 12mm a 40mm di lunghezza. L'impianto è caricato su uno spingitore e protetto da una camicia. E sul quale deve essere presente un sistema di collegamento allo stent che lo renda indipendente alla rotazione durante la navigazione dei vasi per evitare l'effetto frusta. Estremità distale dello stent deve essere protetta contro aperture accidentali per mezzo di un sistema a petalo inverso. Microcatetere compatibile ad alto flusso per posizionamento dello stent intracranico, con rivestimento idrofilo distale, calibro prossimale 2.9F e distale 2.7F, con lume interno 0.027", compatibile con catetere portante da 5F, lunghezza 135 e 150cm, punta flessibile da 6cm e da 18cm.</p>	15	195.000,00 €	104.000,00 €	299.000,00 €

204	<p>Sistema di tromboaspirazione approvato per la rimozione dei trombi in pazienti colpiti a ictus ischemico. Composto dai seguenti componenti: pompa di aspirazione, cestello di raccolta liquidi, introduttore lungo armato, microcatetere a lume singolo da 0.025" e lunghezza da 160 cm, supportivo nella parte prossimale ed estremamente flessibile nella parte distale e rinforzato con una armatura in nitinolo e cateteri da riperfusione a singolo lume disponibili nei diametri .054", .062", .068", .072" che presentano un rivestimento esterno idrofilico da attivare e collegabili alla pompa di aspirazione con pressione negativa fissa a -98.2 KPa, dotata di un sistema di raccolta liquidi.</p>	240	960.000,00 €	512.000,00 €	1.472.000,00 €
205	<p>Dispositivo in nitinol caratterizzato da due o più zone aperte , tutte tra loro perpendicolari adatto per il distretto M1-M2 prossimale e compatibile con microcateteri 0.021 nelle misure 4mm,4,5mm e 5,5mm.</p>	15	81.000,00 €	43.200,00 €	124.200,00 €
206	<p>Microcatetere con lume interno da 0.0165", 0.21" e 0.27" dedicato al rilascio di dispositivi e agenti diagnostici e terapeutici, rivestimento interno in PTFE, con due marker radiopachi posti a 3 cm l'uno dall'altro sulla parte distale del microcatetere. Compatibile con il rilascio di microspirali e stent intracranici e disponibile nelle lunghezze da 155 cm, 160 cm e 167 cm, con punta modellabile a vapore.</p>	45	49.500,00 €	26.400,00 €	75.900,00 €

25 Novembre 2024

Il Rup
Dott. Paolo Tripodi