

## CONSULTAZIONE PRELIMINARE DI MERCATO

<b>FORNITURA DI DISPOSITIVI PER ATTIVITA' INTERVENTISTICA NEURORADIOLOGICA PER IL P.O. DI VICENZA DELL'AZIENDA ULSS N. 8 BERICA</b>			
<b>TABELLA LOTTI</b>			
<b>n. lotto</b>	<b>Nome lotto</b>	<b>Caratteristiche</b>	<b>Fabbisogno 12 mesi</b>
1	Catetere portante con estremità floppy atraumatica	catetere portante con large lumen per interventistica neuradiologica con punta floppy, specifico per cateterismo cerebrale distale con ampia gamma di misure e curve. Lunghezza complessiva di almeno 100 cm con parte distale di almeno 5 cm. Calibri differenti.	100
2	Introduttore-catetere portante ad alto supporto per accesso distale femorale	catetere portante armato e ampio lume per interventistica dei vasi intracranici e catetere selettivo per l'accesso ai vasi epiaortici, con ampia gamma di curve distali. Con calibro maggiore possibile e lunghezze varie per procedure intracraniche.	220
3	Introduttore-catetere portante ad alto supporto per accesso distale radiale	catetere portante armato e ampio lume per interventistica dei vasi intracranici e catetere selettivo per l'accesso ai vasi epiaortici, con ampia gamma di curve distali. Con calibro maggiore possibile e lunghezze varie per procedure intracraniche.	30
4	catetere portante	catetere portante per interventistica neuroradiologica di lunghezza compresa tra almeno 90-100 cm; armato con rivestimento interno in Teflon e precurvato con varie gamme di punta comprendente almeno una curva di tipo Simmons	100
5	catetere portante ad alto supporto	catetere selettivo 5-6 F per posizionare cateti all'interno di vasi con anatomie difficili. Catetere monolume di rigidità variabile con varie curve in relazione alle classe dell'arco aortico di varie lunghezze fino almeno a 130 cm	30
6	catetere diagnostico per angiografia cerebrale femorale	cateteri precurvati per angiografia selettiva del sistema vascolare, con punta morbida e atraumatica, con armatura in fili d'acciaio intrecciati, buon controllo di torsione, disponibilità di ampia gamma di conformazioni, calibri disponibili 4 F e 5F, compatibili con guide da 0,035 (4F) e 0,038 (5F). Pressione massima di iniezione non inferiore a 1000 PSI. Lunghezza compresa tra 60 cm e 100 cm circa	1400
7	catetere per approccio radiale	Cateteri per angiografia selettiva con parete armata e rivestimento idrofilico. Diametro da 4F con parete ultrasottile, marcatura interna in tungsteno e solfato di bario, rete in acciaio a 32 fili. Da 5F ad alto flusso con marcatura interna in tungsteno rete in acciaio a 16 fili compatibili con guide da 0,038. Ampia disponibilità di punte, lunghezze da 65 a 120 cm	100
8	Catetere distale per tromboaspirazione intracranica con pompa di aspirazione	Catetere per la rimozione di emboli di grosse dimensioni, progettato con armatura in acciaio e nitinol e con multiple e progressive rigidità per migliorare la navigabilità. Lume distale il più ampio possibile. La pompa di aspirazione dovrà essere fornita in comodato d'uso.	90
9	catetere a blocco di flusso	Catetere a blocco di flusso 8 F con lume interno di dimensioni minimi 0,72 inc, Lume di gonfiaggio eccentrico, ultracompiante con misure di lunghezza da almeno 85 a 95 cm	20
10	catetere per agf diagnostico soft	Catetere armato radio opaco in poliammide, con marcatura interna in ossido di bismuto, e maglia d'acciaio incorporata nella parete per reggere 1000 psi di pressione. Punta atraumatica, preformata, precurvata e priva di armatura con arrotondamento interno ed esterno della curva. Controllo delle bolle d'aria dovuto al cono prossimale trasparente privo di saldature monopezzo	100
11	Catetere distale per tromboaspirazione intracranica con siringa	Catetere per tromboaspirazione con estremità precurvabile a vapore e corpo con armatura a doppio strato. Calibro da 5 F e 6F con lume interno più ampio e lunghezze varie	100
12	Microcatetere idrofilico per procedure super selettive e delivery per stenting ad altri devices	Microcatetere idrofilico armato ad alta flessibilità retto e con gamma ampia di precurvature. Possibilità di ulteriore curvature a vapore. Calibro da 3 F a 1,7 F, compatibile con guide da 0,018" a 0,010". Presenza di marker distali. Adatto a rilascio di spirali e stent intracranici a celle chiuse.	350
13	Microcatetere a palloncino per tecnica remodelling arterioso a singolo e a doppio lume	Microcatetere a palloncino con reperi alle estremità fortemente radiopachi. Ad alta conformabilità vasale e con alta capacità occlusiva. Disponibile nelle varianti: conformabile alle biforcazioni; conformabile ai tratti rettilinei. Dimensioni e lunghezze varie. DMSO compatibili.	30
14	Microcatetere a palloncino per tecnica remodelling venoso a singolo e a doppio lume	Microcatetere a palloncino con grandi dimensioni da 8 mm a 10 mm con lunghezza di 80 mm per remodelling venoso	10

n. lotto	Nome lotto	Caratteristiche	Fabbisogno 12 mesi
15	Microcatetere flusso dipendente idrofilico	Microcatetere per navigazione flusso dipendente idrofilico con punta termomodellabile e preformabile di lunghezza compresa tra 155, 165 e 180 cm; marker distale radiopaco da utilizzare per cateterismi vascolari superselettivi in vasi cerebrali distali di diametro compreso da 1,2 e 1,8 F.	15
16	Microcatetere flusso dipendente idrofilico con palloncino staccabile	a) Microcatetere per navigazione flusso dipendente, idrofilico, monovolume con lunghezza non inferiore ai 155 cm, con punta distale in teflon perfettamente compatibile alla valvola dei palloncini staccabili. sezione distale super-morbida da 1,8 F. b) palloncino in lattice dotato di una valvola a perfetta tenuta antireflusso con reperi interno fortemente radiopaco. Dimensioni e lunghezze varie.	5
17	Microcatetere a flusso idrofilico con punta distaccabile	Microcatetere a flusso idrofilico, armato, semiflusso dipendente con estremità distale staccabile, sezione distale della lunghezza di 1,5 o 2,5 cm. Il microcatetere dovrà essere fornito di microguida o mandrino specifici di calibro 0,007" e 0,008". Calibri distali di 1,2 F e 1,5 F. Lunghezze totali del catetere fino a 190 cm.	30
18	Microcatetere idrofilico con punta distaccabile	micorcatetere idrofilico con estremità staccabile DMSO compatibile	10
19	Microcatetere a palloncino per PTA intracranica	Microcatetere a palloncino "over the wire" con reperi alle estremità fortemente radiopachi per il trattamento delle stenosi intracraniche. Ad alta conformabilità vasale e con alta capacità occlusiva. Dimensioni e lunghezze varie.	20
20	pallone per carotide	Catetre a palloncino monorail per angioplastica carotidea compliant misure da 5 a 8 F di lunghezze variabile	80
21	Microguida idrofilica per procedura superselettiva	Microguida con punta sagomabile con porzione prossimale rivestita in PTFE e parte distale rivestita da polimero radiopaco idrofilo. Diametro 0,014" e 0,018", lunghezza fino a 300 cm.	350
22	Microguida per microcateteri a flusso	microguida da utilizzarsi con microcateteri flusso dipendenti, con estremità distale in nitinol e trattamento idrofilico. Lunghezza non inferiore a 200 cm, dimensioni comprese tra 0,007" e 0,012".	30
23	Guida idrofila retta e angolata	sub1) Lunghezza 120-180, diametro da 0,020" a 0,038" Guide angiografiche in nichel-titanio con struttura monoblocco ad elevato controllo di tensione, interamente idrofiliche con superchicie in polimero acido metil-vinil-maleico-anidro, diametri da 0.018 a 0.038 lunghezze da 80 a 180 cm punta dritta , angolata, a j, preformabile. sub2) Lunghezza da 260, diametro da 0,020" a 0,038" Guide angiografiche in nichel-titanio con struttura monoblocco ad elevato controllo di tensione, interamente idrofiliche con superchicie in polimero acido metil-vinil-maleico-anidro, diametri da 0.018 a 0.038 lunghezze da 220 a 260 cm punta dritta , angolata, sub3) stiff MISURE DA 150-180 CM	sub 1: 600 sub 2: 50 sub 3: 100
24	KIT INTRODOTTORI sub1) introduttore femorale	kit composti da miniguia doppia punta,dilatatore, canula con valvola in silicone emostatica multicuspidi, via laterale con rubinetto a tre vie, con fermo a scatto o a luer look tra dilatatore e canula lunghezza da 10 cm e misure variabili con diametri da 4 a 11 F. Sia la cannula che il dilatatore devono essere estremamente rastremati in punta; la cannula deve essere provvista di notevole memoria di conformazione per impedire un collabimento delle pareti	500
25	KIT INTRODOTTORI sub1) introduttore femorale lungo	kit composti da miniguia doppia punta,dilatatore, canula con valvola in silicone emostatica multicuspidi, via laterale con rubinetto a tre vie, con fermo a scatto o a luer look tra dilatatore e canula lunghezza da 25 cm e misure variabili con diametri da 5 a 11 F. Sia la cannula che il dilatatore devono essere estremamente rastremati in punta; la cannula deve essere provvista di notevole memoria di conformazione per impedire un collabimento delle pareti	100
26	INDROTUTTORE RADIALE SLENDER	introduttore radiale slender con polimero idrofilo con parete ultrasottile in ETFE fluororesinoso per la diminuzione di 1Fr esterno rispetto all'introduttore standard. Marcatura interna in ossido di bismuto per radiopacità. Presenza di valvola quadricuspidi a taglio a croce in silicone, con via laterale e rubinetto a tre vie	70
27	Microspirale in platino a distacco controllato per embolizzazione intracranica	a) Microspirale in platino per embolizzazione intracranica agganciata ad uno spingitore in acciaio e con distacco controllato utilizzando il sistema di distacco. Disponibile in un'ampia gamma di configurazioni: indicativamente tridimensionali a 360°, 3D, elicoidale 2D, soft e ultrasoft. Spirali con filamento stretch resistant. Calibri da 0,010" a 0,018". b) sistema di distacco nei quantitativi necessari in relazione al caso clinico (indicativamente 1 ogni 3 microspiral) DA FORNIRE IN OMAGGIO	300

n. lotto	Nome lotto	Caratteristiche	Fabbisogno 12 mesi
28	Microspirale in platino con rivestimento in polimero espandibile in gel	a)Microspirale in platino altamente radiopache con filamento stretch resistant. Disponibile in un'ampia gamma di configurazioni: indicativamente elicoidale, sferica, complessa, a profilo cilindrico, a delta, e di calibro e lunghezza extra. Gamma completa da spirali con polimero idrofilo espandibile sia all'esterno dell'avvolgimento primario. Distaccatore delle spirali. b) Sistemi di distacco.	30
29	spirali per embolizzazione ad alto riempimento e rilascio controllato	spirali di lunghezza ampia sino a 60 cm ad ampio calibro con filamento primario maggiore di 0,18' con distacco controllato e differente grado di morbidezza	30
30	dispositivo di occlusione in platino di arteria	sistema con dispositivo di occlusione in platino collegato a uno spingitore dotato di marker radiopaco di posizionamento e presenza di impugnatura per distacco POD	10
31	spirali a distacco libero iniettabili tipo liquid coil	spirali in platino con profilo 0.07 compatibili con cateteri flusso dipendenti iniettabili per tecnica di embolizzazione di malformazione artero venose e fistole cerebrali. Varie lunghezze da 5 a 20 mm e con diametro di 2,5mm	10
32	Sistema meccanico retrieve con marker distale e prossimale per arterie grandi	Sistema per il retrieve meccanico dei trombi nelle arterie cerebrali con markers distali e prossimali. Compatibili con microcatetere 0,021" per device da 4mm e 6 mm	130
33	Sistema meccanico retrieve con marker distale e prossimale per arterie piccole	Sistema per il retrieve meccanico dei trombi nelle arterie cerebrali con markers distali e prossimali. Compatibili con microcatetere 0,017" per device da < 4mm	50
34	Sistema meccanico retrieve con marker distale e prossimale per trombi bianchi	stent retriever dedicato a clot fibrinici adatto a vasi da 1.5 a 5 mm con sezione prossimale a spirale con molteplici punti di presa per pinzare il coagulo parte distale cilindrica a maglie aperte di stabilizzazione	10
35	Copolimero per embolizzazione di malformazioni vascolari intracraniche	Polimero per embolizzazione di malformazioni vascolari intracraniche composto da: copolimero di etilene-vinil-alcol con polvere di tantalio, solvente con dimetil solfossido e kit per somministrazione, disponibile in varie concentrazioni, per utilizzo endovascolare di occlusione "feeders" con concentrazioni varie da 12 a 34.	25
36	Polimero per embolizzazione di malformazioni vascolari intracraniche	Polimero per embolizzazione di malformazioni vascolari intracraniche con solvente (dimetil solfossido) e componente di iodio. e kit per somministrazione, disponibile in varie concentrazioni, per utilizzo endovascolare di occlusione "feeders".	5
37	device singolo per embolizzazione intrasaculare di aneurismi rotti e non rotti	sistema di embolizzazione di aneurismi intrasaculare con scaffold per rottura di flusso e facilitazione della endotelizzazione	5
38	trattamento intrasaculare - copertura di base	dispositivo intrasaculare da rilascio in corrispondenza del colletto aneurismatico, consiste in una rete di filamenti in nitinol in relazione al suo calibro che permette l'occlusione della sacca aneurismatica	5
39	Dispositivi di protezione embolica in procedure di stenting carotideo	Dispositivo di protezione embolica costituito da un sistema percutaneo contro l'embolizzazione distale negli interventi di vasi periferici, coronarici e carotidei, sistema a cestello autoespandibile con reperi radiopachi, inserito su sistema di rilascio monorail, filtro montato su microguida da 0,014", adatto a calibri vasali da 3,5 a 5,5 mm, fornito in kit comprensivo di catetere di recupero	30
40	dispositivo per occlusione di aneurismi ad ampio colletto	dispositivo di occlusione di aneurismi intrasaculare in corrispondenza del colletto aneurismatico con ausilio di spirali, intreccio metallico con 24 filamenti in nitinol e forma ad omega	10
41	sistema per emostasi intravascolare	sistema per emostasi intravascolare provvisto di ancoretta in polimero riassorbibile e spugna in collagene collegata da un filo di sutura entrambi riassorbibili a serraggio automatico, con possibilità di chiudere punti di accesso nei vasi con diametro > di 4 mm, misure disponibile 6-8 F	200
42	sistema di emostasi vascolare extravasale	Sistema di emostasi arteriosa con tampone in collagene extravasale 6/7 F	200
43	sistema per emostasi intravascolare	Dispositivo per ottenere l'emostasi dopo accesso arterioso femorale mediante sutura. Idoneo anche per pazienti scoagulati con eparina. Idoneo per accessi femorali da 5 a 21 French. Confezione singola sterile	200
44	stent intracranico per embolizzazione flow diverter in nitinol	Sistema INTRACRANICO A DIVERSIONE DI FLUSSO AUTO-ESPANDIBILE in nitinolo, ad alta forza radiale ad elevata copertura del colletto dell'aneurisma, almeno parzialmente recuperabile, varie lunghezze e diametri per trattamento di aneurismi intracranici anche su vasi di piccolo calibro.	30

n. lotto	Nome lotto	Caratteristiche	Fabbisogno 12 mesi
45	stent intracranico per embolizzazione flow diverter in cromo cobalto	STENT INTRACRANICO A DIVERSIONE DI FLUSSO autoespandibile riposizionabile, parzialmente ricatturabile, IN PLATINO/TUNGSTENO E CROMO/COBALTO per il trattamento di aneurismi intracranici vasi da 2.5 a 5mm di diametro, diverse lunghezze, senza rivestimento biocompatibile. Anche per procedure telescopiche, con microcatetere da 0.027	20
46	stent intracranico a celle aperte	STENT A CELLE APERTE con design adattativo, autoespandibile in nitinolo ad elevata forza radiale, indicato per embolizzazione di aneurismi intracranici a largo colletto con tecnica di coiling assistito, anche Y stenting.	10
47	stent intracranico a celle chiuse	STENT A CELLE CHIUSE con design adattativo, autoespandibile in nitinolo ad elevata forza radiale, indicato per embolizzazione di aneurismi intracranici a largo colletto con tecnica di coiling assistito, anche Y stenting.	20
48	stent intracranico per trattamento di stenosi intracraniche	stent con design adattativo, autoespandibile ad elevata forza radiale, indicato per stenosi di arterie intracraniche	10
49	stent carotideo a doppio strato	Stent carotideo, autoespandibile in Nitinolo, a celle aperte, retto automodellante e area di cellula ridotta con sistema di rilascio Monorail	20
50	stent autoesp carotide	stent carotideo a cellule chiuse per stenosi carotidee nel tratto cervicale	50
51	stent carotideo autoespandibile	stent carotideo a celle aperte per carotidi tortuose nel trattamento di stenosi alla biforcazione carotidea	35
52	catetri portanti in acciaio	catereri portanti in acciaio ad ampio lume per procedure di trombectomia	20