AUSL BO - PROCEDURA APERTA PER L'ACQUISTO DI DISPOSITIVI MEDICI PER ESAMI DIAGNOSTICI E PROCEDURE INTERVENTISTICHE DI NEURORADIOLOGIA

ALLEGATO B - Elenco Prodotti

Nr lotti	Descrizione lotti	Lotti in Accordo Quadro	Lotti in Conto Deposito presso
1	Introduttori armati, idrofilici, per supporto a accessi neurovascolari, lunghi da 80 a 90 cm circa, diametro interno da almeno 0.088", con porzione distale ad alta flessibilità e punta radiopaca, dotati di diversa conformazione della punta	AQ	Ospedale Maggiore
2	Cateteri angiografici idrofilici, lunghi da 65 a 120 cm circa, 4F e 5 F, compatibili con guida fino a 0.038", con diverse configurazioni di curva, dotati di armatura interna e marcatura radiopaca	AQ	
3	Catetere portante con alto supporto prossimale e segmento distale morbido per cateterismo del basicranio e dei sifoni carotidei. Fornito di rivestimento idrofilico esterno, di armatura e di estremità radiopaca, con configurazioni differenti della curva. Disponibili differenti lunghezze, comunque superiori a 90 cm. Calibro esterno distale 5F circa con lume interno di almeno 0,053"	AQ	
4	Catetere portante con alto supporto prossimale e segmento distale morbido per cateterismo del basicranio e dei sifoni carotidei. Fornito di rivestimento idrofilico esterno, di armatura e di estremità radiopaca, con configurazioni differenti della curva. Disponibili differenti lunghezze, comunque superiori a 90 cm. Calibro esterno distale 6F circa con lume interno di almeno 0,070"	AQ	
5	Cateteri intermedi per accesso coassiale ai vasi intracranici distali, con calibro da 3-4 F circa. Struttura particolarmente morbida della punta ed ampio calibro interno compatibili con la tecnica di tromboaspirazione o con il trattamento di aneurismi o malformazioni vascolari. Disponibili differenti lunghezze	AQ	Ospedale Bellaria
6	Cateteri intermedi per accesso coassiale ai vasi intracranici distali, con calibro da 5 F e 6 F. Struttura particolarmente morbida della punta ed ampio calibro interno compatibili con il trattamento di aneurismi o malformazioni vascolari. Disponibili differenti lunghezze	AQ	Ospedale Bellaria
7	Cateteri intermedi da 6F circa, con struttura particolarmente morbida della punta ed ampio calibro interno da almeno 0,070", adatti all'accesso intracranico distale e compatibili con la tecnica di navigazione endovascolare coassiale per tromboaspirazione.	AQ	Ospedale Maggiore
8	Sistema per trombectomia meccanica per la rimozione di trombi in pazienti colpiti da ictus ischemico, così costituito: a) Stent Retriever di varie dimensioni e lunghezze. B) Microcatetere compatibile	AQ	Ospedale Maggiore
9	Microcateteri per uso intracranico superselettivo, flusso-dipendenti, con punta staccabile di diverse lunghezze. Rivestimento interno compatibile con DMSO.	AQ	Ospedale Bellaria
10	Microcateteri per uso intracranico superselettivo, flusso-dipendenti, con punta NON staccabile, termomodellabile. Lunghezza fino a 165 cm e diametro distale compreso tra 1,2F e 1,8F	AQ	Ospedale Bellaria
11	Microcateteri idrofilici per uso intracranico, flusso indipendenti, con diametro interno pari a 0.0165 inch, punta retta o preformata	AQ	
12	Microcateteri per uso intracranico, flusso indipendenti, con punta preformabile, compatibili con DMSO	AQ	Ospedale Maggiore
13	Microcateteri per uso intracranico, con diametro interno 0.018" - 0.021"	AQ	
14	Microcateteri per uso intracranico, con diametro interno superiore a 0.021"	AQ	
15	Microguide neurovascolari per navigazione intracranica con diametro inferiore a 0.010", varie lunghezze	AQ	
16	Microguide neurovascolari per navigazione intracranica, con diametro pari a 0.010", varie lunghezze	AQ	
17	Microguide neurovascolari ad elevato controllo di torsione per navigazione intracranica, fornite di rivestimento idrofilico, con diametro costante su tutta la lunghezza pari a 0,014", varie lunghezze	AQ	
18	Microspirali in platino per embolizzazione di aneurismi intracranici, con sistema di distacco termico o meccanico. Le spirali devono essere stretch-resistant ed offrire ampia variabillità per quanto riguarda morfologie, misure e differenti gradi di morbidezza	AQ	Ospedale Maggiore e Ospedale Bellaria

19	Sistema liquido embolizzante radiopaco non adesivo, da utilizzare con microcateteri DMSO compatibili per la embolizzazione di malformazioni vascolari e neoplasie ipervascolari	AQ	Ospedale Bellaria
20	Dispositivi impiantabili per il coiling assistito di aneurismi di biforcazione a colletto largo. Struttura stent-like autoespandibile in nitinol, con sistema di contenimento delle spirali ad apertura intra o extra aneurismatica. Il sistema deve essere facilmente riposizionabile e/o ricatturabile dopo l'apertura e corredato da adeguato microcatetere di rilascio	AQ	Ospedale Bellaria
21	Sistema a rilascio totalmente o parzialmente intrasacculare per la diversione del flusso, indicato per il trattamento degli aneurismi cerebrali rotti o intatti, composto come segue: A) Dispositivo intrasacculare diversore di flusso B) Microcatetere dedicato C) Dispositivo monouso per il distacco del dispositivo	AQ	Ospedale Bellaria
22	Stent a diversione di flusso autoespandibile in cromo-cobalto, ad elevata copertura delle superfici vasali e del colletto dell'aneurisma, per progressiva esclusione della lesione dal circolo. Lo stent deve essere almeno parzialmente recuperabile e deve essere corredato da microcatetere compatibile per il rilascio	AQ	Ospedale Bellaria
23	Stent a diversione di flusso autoespandibile in nitinol ad elevata copertura delle superfici vasali e del colletto dell'aneurisma, per progressiva esclusione della lesione dal circolo. Lo stent deve essere almeno parzialmente recuperabile e deve essere corredato da microcatetere compatibile per il rilascio	AQ	Ospedale Bellaria
24	Stent a diversione di flusso autoespandibile in nitinol per il trattamento di aneurismi dei vasi cerebrali distali. Lo stent deve essere compatibile con microcateteri di calibro inferiore a 0,027". Deve essere corredato da microcatetere compatibile per il rilascio	AQ	Ospedale Bellaria
25	Stent intracranico autoespandibile a celle chiuse, in nitinol tagliato al laser, parzialmente o completamente recuperabile, provvisto di marker di posizionamento alle estremità prossimale e distale. Differenti diametri e lunghezze. Deve essere corredato da microcatetere compatibile per il rilascio.	AQ	Ospedale Maggiore e Ospedale Bellaria
26	Stent intracranico autoespandibile a filo intrecciato, parzialmente o completamente recuperabile, con marker di posizionamento radiopachi. Differenti diametri e lunghezze. Deve essere corredato da microcatetere compatibile per il rilascio	AQ	Ospedale Bellaria
27	Pallone per occlusione a doppio lume, DMSO compatibile, per utilizzo intracranico, indicato per remodeling, trattamento del vasospasmo, terapia delle malformazioni arterovenose o test di occlusione. Fornito di valvola di spurgo dell'aria, il palloncino deve essere disponibile in differenti misure e deve presentare tempi ridotti di gonfiaggio e sgonfiaggio.	AQ	Ospedale Bellaria
28	Microcateteri a palloncino per angioplastica di vasi intracranici, a basso profilo e flessibili. Diverse misure del palloncino.	AQ	Ospedale Maggiore
29	Introduttori idrofilici, lunghi da 5 a 25 cm, da 4 a 11F con miniguida metallica idrofilica di 45/80 cm da 0.025" a 0.038", sia con punta dritta che a J. Dilatatore atraumatico con assenza di scalino ed aggancio di sicurezza e valvola emostatica. Disponibile anche nella versione per uso pediatrico allo stesso prezzo		
30	Introduttori non idrofilici, lunghi da 7 a 25 cm circa, da 4F a 9F con miniguida metallica da 0.035" a 0.038", sia con punta dritta o a J. Dilatatore atraumatico con assenza di scalino ed aggancio di sicurezza e valvola emostatica		
31	Introduttori armati, lunghi da 45 a 90 cm circa, da 5F a 8F, compatibili con guida da 0.038", con valvola emostatica removibile, rivestimento interno in PTFE, marker distale radiopaco		
32	Cateteri angiografici in nylon, con struttura armata e punta arrotondata, con marker radiopaco distale ad elevata visibilità. Resistenti ad elevate pressioni di iniezione (superiori a 1000 psi). Lunghezza da 65 a 100 cm circa, 4F e 5F, compatibili con guida 0,038", con diverse curvature della punta		
33	Cateteri "speciali" in nylon, lunghi 125 cm circa, sia 4F che 5F, compatibili con guida 0.038", con diverse configurazioni della curva e marcatura radiopaca		
34	Guida con rivestimento idrofilico esterno; punta rastremata, superflessibile e atraumatica, con anima interna in lega metallica elastica senza saldature. A) con Punta angolata a 45° con flessibilità di almeno 3 cm, lunghezza 150 e 260 cm circa, diametro da 0.018" a 0.038'', rigidità normale e stiff; B) con Punta preformabile, lunghezza 180 cm circa, diametro 0.035''		
35	Guida con struttura interna in nitinol e rivestimento idrofilico esterno; punta rastremata e atraumatica, dritta o angolata con flessibilità di almeno 3 cm; rigidità normale e stiff; lunghezza: 150, 180 e 260 cm; diametro: 0.035'' e 0.038''		

36	Catetere portante armato, con punta atraumatica e radiopaca, con diverse configurazioni della curva. Calibri da 5F (0.056''), 6F (0.070") e 7F (0.078''). Lunghezza circa 90-100 cm		
37	Catetere portante armato per applicazioni neurovascolari, con struttura flessibile e atraumatica della porzione distale, provvista di rivestimento idrofilo e marcatura radiopaca. Diametro esterno da 6F, 7F e 8F. Lunghezza 80, 90, 100 e 110 cm. Comprensivo di dilatatore		Ospedale Bellaria
38	Catetere portante con pallone per blocco di flusso in arteria carotide, lunghezza almeno 80 cm, diametro 8F, ampio calibro interno di almeno 0,080”.		
39	Microcateteri per uso intracranico, con diametro interno 0.017"		
40	Microguide neurovascolari per navigazione intracranica, con diametro prossimale 0,014" e diametro distale 0,012", varie lunghezze		
41	Microguide neurovascolari per navigazione intracranica, fornite di rivestimento idrofilico, con struttura interna monopezzo in nitinol, diametro costante su tutta la lunghezza di circa 0.012" e 0.016", punta preformata con diverse curvature		Ospedale Bellaria
42	Microguide neurovascolari per navigazione intracranica, fornite di rivestimento idrofilico, con diametro pari a 0.018", punta conformabile		Ospedale Maggiore e Ospedale Bellaria
43	Guida 0.014" di tipo coronarico, con porzione distale con rivestimento idrofilico, dotata di portanza intermedia o extra, con estremo radiopaco e conformabile, lunghezza da 180 a 300 cm circa - punta dritta e curva		Ospedale Maggiore
44	Microspirali in platino per embolizzazione di aneurismi intracranici, con sistema di distacco elettrolitico. Le spirali devono essere stretch-resistant ed offrire ampia variabillità per quanto riguarda morfologie, misure e differenti gradi di morbidezza. Compatibili con diametro interno del microcatetere da 0,0165"		Ospedale Maggiore e Ospedale Bellaria
45	Microspirali per uso intracranico in platino, ultramorbide, con diametro non superiore a 0,016”. Distacco non controllato mediante iniezione attraverso microcatetere. Precaricate con apposito supporto per l’iniezione, vari diametri e lunghezze.		Ospedale Bellaria
46	A) Spirali in platino fibrose a distacco non controllato di diverse dimensioni, compatibili con microcateteri di 0.021 inch, per occlusione di piccoli vasi del distretto testa-collo o viscerali B) Spingitore metallico per lo scorrimento delle microspirali compatibile		
47	Microsfere in polimero non riassorbibile, non agglutinanti - varie misure (300-500 /500-700 micron). Per procedure di embolizzazione finalizzate all'occlusione vascolare, con iniezione selettiva tramite catetere o microcatetere angiografico		Ospedale Maggiore
48	Sistema embolizzante in particelle costituito da grani calibrati di vari diametri di alcool polivinilico (PVA) impiegato in procedure di embolizzazione, finalizzate all'occlusione vascolare, con posizionamento selettivo tramite catetere angiografico		
49	Stent intracranico autoespandibile a celle aperte, in nitinol, provvisto di marker di posizionamento alle estremità prossimale e distale. Compatibile con microcateteri da 0,0165". Differenti diametri e lunghezze.		Ospedale Bellaria
50	Sistema autoespandibile a distacco controllato per la occlusione di vasi cerebrali di diametro da 1.5 mm a 5 mm, indicato per il trattamento di aneurismi, fistole o sanguinamenti, composto come segue: A) Dispositivo autoespandibile in nitinol e PTFE, a distacco elettrico, fornito di marker radiopachi. Differenti misure per il trattamento di vasi piccoli e grandi B) Dispositivo monouso per il distacco elettrico del dispositivo		
51	Pallone per occlusione a singolo lume per utilizzo intracranico, indicato per remodeling, trattamento del vasospasmo o test di occlusione. Il palloncino deve presentare tempi ridotti di gonfiaggio e sgonfiaggio. Differenti tipologie di misura e di complianza del palloncino		Ospedale Bellaria
52	Pallone per occlusione, a singolo lume, per utilizzo intracranico con tecnica di remodelling dei seni venosi durali		Ospedale Bellaria
53	Sistema a fili intrecciati di nitinol che non determina blocco di flusso, indicato per il remodeling di aneurismi intracranici		Ospedale Bellaria
54	Stent intracranici autoespandibili non distaccabili, per il trattamento del vasospasmo. Lo stent deve essere compatibile con i microcateteri da 0,0165". Lo spingitore dello stent deve presentare calibro di 0,014" circa, compatibile con cateteri a scambio rapido tipo "monorail"		Ospedale Bellaria
55	Sistemi di recupero corpi estranei endovascolari in nitinol o acciaio, ad elevata radiopacità, adatti a navigare nei vasi di piccolo calibro. Varie misure.		
56	A) Cateteri per angioplastica carotidea, sistema monorail compatibile con guida da 0.014" a 0.018", diametro del palloncino da 2.5 a 5 mm B) siringa per angioplastica con manometro		Ospedale Maggiore

57	Stent carotideo autoespandibile a celle chiuse in cobalto-molibdeno, sistema monorail, diametro da 7 a 9 mm, varie lunghezze		Ospedale Maggiore
58	Stent carotideo autoespandibile a celle aperte in nitinol, sistema monorail, diametro da 7 a 9 mm, varie lunghezze		Ospedale Bellaria
59	Stent carotideo autoespandibile in nitinol a celle chiuse con doppio layer, per ridurre il rischio embolico. Sistema monorail su guida 0,014", differenti diametri e lunghezze		Ospedale Maggiore e Ospedale Bellaria
60	Microcatetere ad alto flusso per la iniezione selettiva di sostanze terapeutiche o embolizzanti. Compatibile per la navigazione coassiale all'interno di cateteri angiografici da 4F (0,041"). Diametro interno 0,027"		
61	Sistema di chiusura rapida dell'accesso arterioso femorale mediante impianto di due dischi di polimero bio-riassorbibile mantenuti in sede da filo di sutura riassorbibile rispettivamente all'interno ed all'esterno della parete arteriosa in corrispondenza del foro angiografico. Compatibile con introduttori femorali da 5F a 7F		Ospedale Maggiore
62	Sistema di chiusura rapida dell'accesso arterioso femorale mediante impianto di ancora riassorbibile intravascolare, filo di sutura riassorbibile e sigillante a base di collagene posto all'esterno della parete arteriosa, in corrispondenza del foro angiografico. Compatibile con introduttori femorali da 6F a 8F		Ospedale Maggiore
63	Kit angiografico diagnostico monouso		
64	Connettori ad Y in policarbonato trasparente provvisti di una via coassiale ed una via di accesso laterale. La via coassiale è chiusa da una valvola a scatto in silicone che deve essere compatibile con dispositivi dal diamtero esterno di almeno 7F e deve garantire la emostasi fino al calibro minimo di 0.010”. Distalmente la via coassiale deve prevedere un raccordo luer-lock maschio rotante utilizzabile per il fissaggio al catetere guida. A) Versione con la via laterale che termina con un raccordo luer-lock femmina. B) Versione con la via laterale costituita da un raccordo in PVC, ad alta pressione, terminante con un rubinetto ad alta pressione a tre vie		
65	Valvola emostatica corta per tecnica triassiale, con struttura quadricuspide in silicone e presenza di via laterale in PVC che termina con rubinetto ad alta pressione a 3 vie. Deve essere compatibile con cateteri di diametro fino a 7F		
66	Rubinetto a scatto ad 1 via, ad alta pressione, per utilizzo con cateteri angiografici e con iniettore automatico di mdc. Raccordo luer-lock. Costruzione in policarbonato trasparente per il riconoscimento di eventuali bolle di aria		
67	Connettore ad Y trasparente provvisto di una via coassiale ed una via di accesso laterale. La via coassiale è chiusa da una valvola rotante che deve essere compatibile con cateteri fino a 9F (0.118") e deve garantire la emostasi fino al calibro minimo di 0.007”. Distalmente, la via coassiale deve prevedere un raccordo luer-lock maschio rotante utilizzabile per il fissaggio al catetere guida. La via laterale deve terminare con un raccordo luer-lock femmina		
68	Prolunga armata ad alta pressione per uso con iniettore automatico di mezzo di contrasto, con adattatore rotante luer lock maschio ad una estremità ed adattatore luer lock femmina all'altra estremità. Lunghezza minima 180 cm		
69	Deflussori non ventilati con gocciolatore ad alta pressione, terminale luer-lock, regolatore di flusso tipo roller, Latex free. Lunghezza 190 cm circa		
70	Siringa sterile monouso a pressione negativa per tromboaspirazione. In policarbonato, con raccordo luer-lock e sistema di blocco in multiple posizioni dello stantuffo. Differenti misure almeno fino a 60 ml		