

Lotto	Descrizione Tecnica	Fabbisogno annuo (Trento e Bolzano)	Stima annua (IVA esclusa)	Modalità di fornitura
1	Microcateteri per rilascio spirali a distacco controllato con due reperi distali per il controllo del rilascio delle microspirali a lisi elettrica Target. <u>Diametro</u> 2.4-2.6F, rastremati in punta a 1.7-2.0F. <u>Lunghezza</u> 150 cm con punta preformabile o preformata (J shaped, etc). Compatibilità certificata per spirali Target	150	€ 117.750,00	Acquisto
2	Microcatetere da embolizzazione intracranica con punta dritta e sagomata preferibilmente di: <u>Calibro</u> esterno: distale non inferiore a 1.7F, prossimale: almeno 2.8F - <u>Lume</u> distale almeno 0.015", prossimale 0.021" - <u>Lunghezza</u> : 150 cm - <u>Diversi diametri</u> in grado di consentire il passaggio di guide almeno da 0.010" a 0.018" - 1 e 2 <u>markers distali</u> - Disponibilità di <u>precurvatura</u> a 45°, 90° e a J, di elevata resistenza all'uso - Disponibilità <u>parte flessibile</u> lunga 5, 15, 20, 45cm - <u>Adatti per embolizzazione</u> con particelle di alcool polivinilico o microspirali, microstent.	30	€ 16.170,00	Conto deposito
3	Microcatetere da embolizzazione intracranica ad alta navigabilità e supporto prossimale e distale adatto sia per embolizzazione con sistemi meccanici e liquidi che per il trasporto di microstent intracranici o sistemi per trombectomia meccanica. Doppio reperi in punta. Disponibile in diverse misure e diverse forme per un ampio range di applicazioni e compatibilità. <u>Compatibile con DMSO e nBCA</u>	25	€ 15.750,00	Conto deposito
4	Microcatetere con palloncino sistema occlusione temporanea. Preferibilmente catetere di profilo da 2.7/2 Fr, con <u>lunghezza</u> almeno 150 cm, in kit con guida 0.012" idrofilica distalmente con punta rivestita in platino per 3 cm. Compatibile con liquido embolizzante.	5	€ 8.475,00	Conto visione in 48 ore
5	Microcatetere per embolizzazione flusso dipendente. Idrofilico, morbidezza progressiva. <u>Lunghezza totale</u> 170 cm con parte distale floppy 25 cm, punta diametro 2.7/1.3 F, marker rx-opaco, compatibile con guida 0,010" e con liquido embolizzante	10	€ 4.710,00	Acquisto
6	Microcatetere embolizzazione MAV e Fistole. <u>Misure</u> da 1.8, 1.5 e 1.2F. Termosensibile e termomodellabile al vapore. Marker in oro distale.	50	€ 48.500,00	Acquisto
7	Microcatetere flusso dipendente con pallone fisso in punta per test di occlusione delle arterie cerebrali. Tre sezioni a rigidità variabile, alta idrofilicità. <u>Misura palloni</u> 6x9mm e 6x18mm.	5	€ 4.850,00	Conto visione in 48 ore
8	Microcatetere a punta staccabile per il trattamento delle MAV e fistole intracraniche. Punta staccabile fino a 2.5 cm. 3 marker radiopachi, completamente DMSO compatibile. <u>Diametro</u> 1.2 ed 1.5 F. In kit con guida 0.007" e 0.008". <u>Lunghezze</u> da 167 a 190 cm.	20	€ 26.000,00	Conto deposito
9	Microcatetere intracranico per aneurismi. Preferibilmente con <u>diametro interno</u> da 0.017" a 0.040", tutti DMSO compatibili per aneurismi intracranici. Termosensibile e termomodellabile al vapore. Singolo o doppio marker in oro distale.	10	€ 7.276,00	Conto visione in 48 ore
10	Stent per aneurismi a colletto largo. Autoespandibile in nitinol. <u>Diametro</u> da 3 a 4.5 mm. <u>Lunghezza totale</u> da 16 a 31 mm, a celle aperte. Sistema di rilascio costituito da microcatetere armato con rivestimento idrofilo. Per uso NRx.	30	€ 90.000,00	Conto deposito

Elenco fabbisogno
allegato all'avviso per manifestazione di interesse per Dispositivi Medici per neuroradiologia

11	Stent intracranico agganciato allo spingitore con uncino che consente il ripristino dello stent aperto sino all' 80%. Preferibilmente con <u>diametro</u> stent da 2 a 5,5 mm. <u>Lunghezza</u> da 12 a 75 mm. Anche in versione per vasi molto piccoli.	15	€ 58.500,00	Conto visione
12	Stent intracranico adatto anche per ricostruzione colletto aneurismi. Elevata flessibilità e capacità di navigazione nei vasi cerebrali. Preferibilmente: <u>profilo</u> max distale 2,3 F; <u>diametro</u> stent aperto 4,5 mm; <u>lunghezza</u> stent da 14 a 37 mm; autoespandibile a celle chiuse, in nitinol con marker radiopachi; <u>lunghezza sistema di rilascio</u> : 150 cm.	15	€ 54.000,00	Conto deposito
13	Stent intracranico auto espandibile in nitinol a fili intrecciati ad alta densità delle maglie, con effetto di diversione di flusso, per il trattamento di aneurismi intracranici giganti, fusiformi o a colletto largo o senza colletto. Lo stent presenta 4 marker radiopachi in platino che percorrono longitudinalmente tutto il profilo della protesi. <u>Diametri</u> da 2 a 5.5 mm, <u>lunghezze</u> da 10 a 50 mm. Possibilità di stent conico e di una versione per vasi molto piccoli. Set con microcatetere compatibile.	20	€ 240.000,00	Conto visione in 48 ore
14	Stent intracranico a diversione di flusso per il trattamento di aneurismi intracranici, per vasi da 2 a 5.5 mm. Struttura a doppio stent a singolo filamento in nitinol intrecciato a celle chiuse, autoespandibile con possibilità di recupero parziale durante il rilascio. Markers radiopachi e doppio filamento elicoidale per radiopacità. <u>Comprensivo di microcatetere per il rilascio.</u>	15	€ 142.500,00	Conto deposito
15	Stent carotideo a doppio strato a celle chiuse, recuperabile parzialmente, dimensioni dei pori adeguate per evitare fuga di emboli	5	€ 5.150,00	Conto deposito
16	Stent temporaneo da remodelling. Dispositivo da remodelling, maglia intrecciata di nitinol radiopaco. Controllo dell'apertura con manipolo esterno. Compatibile con microcateteri di diametro interno da 0.0165" a 0.021". <u>Lunghezze</u> 17, 24 e 35 mm.	5	€ 16.975,00	Conto deposito
17	Microguide in acciaio inox ricoperto di polimero idrofilico. Ipotubo di Nitinol. Preferibilmente con <u>diametro</u> 0.014", <u>lunghezza</u> 200 e 300cm	20	€ 8.700,00	Acquisto
18	Microguida cerebrale in nitinol e acciaio, compatibile con microcateteri flusso dipendenti; <u>diametro distale</u> da 0.007" fino a 0.014". <u>Lunghezza totale</u> da 120 a 300 cm. <u>Rivestimento idrofilico a bassa resistenza e frizione.</u>	50	€ 26.000,00	Acquisto
19	Microguida cerebrale disponibilità di: VOCE A guide in acciaio, corpo unico, doppio coil in punta, idrofilica. <u>Diametri</u> 0.010", 0,014". <u>Lunghezza</u> 200 cm e 300 cm	100	€ 38.000,00	Acquisto
	VOCE B guide in acciaio, doppio coil in punta, idrofilica polimerica. <u>Diametri</u> 0.014" prossimale -0.018" distale. Punta angolata; lunghezza 200 cm. La spirale nella parte distale della guida ha una struttura, unica nel suo genere, che consente il passaggio dall'acciaio al platino in modo graduale sul filo stesso, senza giunture.	80	€ 36.000,00	Acquisto
20	Microspiral per embolizzazione aneurismi. Spirali in platino a distacco controllato di tipo termo meccanico, per il trattamento di aneurismi intracranici. Disponibili come diametro primario da 0.0090" a 0.015" e con diversi gradi di morbidezza. Disponibili in varie geometrie, con diametri da 1 a 24mm e lunghezze da 1 a 60cm. Recuperabili e riposizionabili, versione 10 e 18, soft ed extra-soft, stretch resistant con acido poliglicolico all'interno della spirale.	150	€ 127.500,00	Conto deposito
21	Microspiral per embolizzazione endocranica a distacco elettrolitico di platino per trattamento aneurismi intracranici a distacco elettrolitico. Versioni standard, soft, stretch resistant 2d, 3d, ultrasoft, e 360°	150	€ 111.000,00	Conto deposito
22	Liquido embolizzante. Polimero non adesivo, iniettabile, premiscelato, per embolizzazioni MAV e FAVD. Composto da EVOH con sospensione di Tantalio per radiopacità e stabilità. Formulazioni a viscosità standard e bassa viscosità per maggiore penetrazione. Formulazione anche a bassa densità di Tantalio (30%meno), mantenendo inalterata la viscosità. Versione 18 e 12 anche LD	30	€ 28.500,00	Acquisto

Elenco fabbisogno
allegato all'avviso per manifestazione di interesse per Dispositivi Medici per neuroradiologia

23	Cateteri portanti per procedure neuroradiologiche. Catetere guida da 5F, 6F e 7F per cateterismo coassiale extracranico e dei tronchi epiaortici e per il rilascio di dispositivi interventistici caratterizzato da: lume interno 0.056", 0.070", 0.078"; lunghezza 90cm e 100cm; armatura in fili di acciaio a sezione tonda e piatta; rivestimento interno in PTFE e idrofilico; curve: stright, MPC, MPD, HH1, SIMMONS 2, MCB. <u>Possibilità di avere la versione extrasupport (XB) e Distal Access.</u>	120 80 per versione Distal Access.	€ 58.880,00	Acquisto
24	Cateteri portanti intermedi per procedure neuroradiologiche. Catetere intermedio a lume singolo indicato per accesso intracranico distale. Design a morbidezza variabile e rastremato. Preferibilmente con lume interno di 0,058" e 0,072". Disponibile in diverse lunghezze. Marker distale radiopaco e punta arrotondata per ridurre la traumaticità.	50	€ 32.500,00	Conto deposito
25	Sistema rimozione meccanica del trombo intracranico nell'ictus ischemico in fase acuta. Costituito da canale interno centrale per by-pass flusso sanguigno e camere ad espansione massima 5mm di cui quella distale chiusa a protezione embolica integrata. <u>Lunghezza totale</u> 33mm e 44mm; <u>lunghezza di lavoro</u> 21mm e 33mm. Compatibile con microcateteri da 0.021". <u>Marker distali e prossimali radiopachi.</u>	70	€ 241.500,00	Acquisto
26	Sistema di tromboaspirazione continua per occlusioni arteriose acute e subacute. Il sistema deve comprendere: 1. Catetere ad ampio lume di calibro preferibilmente con: <u>diametro interno</u> tra 0.89mm e 1.72mm; <u>lunghezza totale</u> cateteri compresa tra 136 e 157 cm; 2. Sistema di cattura dei trombi/coaguli; 3. <u>Pompa di aspirazione continua (in comodato d'uso) con connettori appositi o siringa</u>	80	(prezzo unitario non superiore a € 1.600,00)	Acquisto
27	Catetere da tromboaspirazione per il trattamento dello stroke ischemico acuto 1. Catetere ad ampio lume ad elevata capacità di navigazione nei vasi intracranici; 2. Parte distale morbida adatta ad avanzare in vasi tortuosi 3. Elevata resistenza ai kinking 4. <u>Compatibile con cateteri guida da 6F con lume interno da 0.070"</u>	50	€ 82.500,00	Acquisto
28	Palloncino staccabile con repere in oro per embolizzazioni ed occlusioni vascolari intracraniche	10	€ 2.527,00	Conto deposito
29	Microcatetere con estensione di punta per il montaggio di palloncino staccabile nella navigazione intracranica	10	€ 9.700,00	Conto deposito
30	Introduttore-guida per accesso distale in procedure neurointerventistiche (stroke), lume interno 0,088"	100	€ 35.300,00	Acquisto