

LOTTO	DESCRIZIONE LOTTO DI GARA
	CATETERI PORTANTI
1	Catetere portante armato, con punta atraumatica e radiopaca, con diverse configurazioni della curva. Da 5 a 7 fr, Lunghezza non inferiore a 90 cm
2	Catetere portante armato, ad ampio lume, con punta atraumatica e radiopaca, con terminale di diverse rigidità
3	Catetere portante con pallone per interventi da eseguire in blocco di flusso a livello dei vasi intracranici, lunghezza almeno 80 cm
	CATETERI PORTANTI AD ACCESSO DISTALE
4	Catetere portante ad accesso distale con rivestimento idrofilico esterno ed interno in PTFE, munito di armatura, dotato di estremità radiopaca, flessibile, atraumatica, idoneo alla navigazione in vasi distali, con diverse configurazioni della curva
	CATETERI INTERMEDI
5	Cateteri intermedi con diametro distale da 3 a 4 F circa, utilizzati per accesso intracranico distale per tromboaspirazione, compatibili con sistemi endovascolari per formare una struttura coassiale per procedure interventistiche di terapia di aneurismi/malformazioni/tromboaspirazioni
6	Cateteri intermedi con diametro distale da 5 F circa e lume interno distale maggiore di 0.054 inch, utilizzati per accesso intracranico distale compatibili con sistemi endovascolari per formare una struttura coassiale per procedure interventistiche di terapia di aneurismi/malformazioni/tromboaspirazioni
7	Cateteri intermedi con diametro maggiore di 0.070 inch, utilizzati per accesso intracranico distale compatibili con sistemi endovascolari per formare una struttura coassiale per procedure interventistiche di terapia di aneurismi/malformazioni/tromboaspirazioni
	SISTEMA PER TROMBOASPIRAZIONE
8	<p>Sistema di tromboaspirazione testato per aspirazione di trombi intracranici in pazienti colpiti da ictus ischemico, così composto:</p> <p>A) Catetere portante armato B) Catetere da aspirazione C) Microcatetere</p> <p>NB: La ditta dovrà fornire pompa di aspirazione in comodato d'uso e relativi accessori e pompa di aspirazione di scorta Le apparecchiature in comodato dovranno essere gestite con contratto di manutenzione omnicomprensivo full risk.</p> <p>NB2: il materiale deve essere codificato, quotato ed ordinabile separatamente, nella maniera più analitica possibile. Ciascun componente dovrà essere analiticamente individuato attraverso i dati di registrazione su RDM.</p>

LOTTO	DESCRIZIONE LOTTO DI GARA
	SISTEMA PER TROMBECTOMIA
9	Stent per rivascularizzazione e per trombectomia meccanica in pazienti colpiti da ictus ischemico
	MICROCATETERI
10	Microcatetere DMSO compatibile ad uso intracranico con punta staccabile, diametro distale 1,2/1,5 Fr
11	Microcateteri ad uso intracranico flusso-dipendente con punta non staccabile
12	Microcatetere armato ad uso intracranico flusso indipendente su microguida con diametro interno inferiore a 0.017 inch, punta retta o preformata e/o malleabile
13	Microcatetere ad uso intracranico flusso indipendente su microguida con diametro interno superiore a 0.018 inch
	MICROGUIDE
14	Microguide neurovascolari per navigazione intracranica, varie lunghezze con diametro terminale inferiore a 0.010 inch
15	Microguide neurovascolari per navigazione intracranica con un diametro variabile da 0.012 e 0.014 inch, varie lunghezze
16	Microguide neurovascolari per navigazione intracranica con diametro costante su tutta la lunghezza da 0.012 e 0.014 inch, varie lunghezze
17	Microguide neurovascolari per navigazione intracranica con diametro distale variabile pari o maggiore a 0.016 inch, varie lunghezze
	SPIRALI
18	Spirali per aneurismi intracranici, con diametro primario minore o uguale a 0.011 inch e sistema di distacco controllato. Per il trattamento di aneurismi intracranici piccoli e medio-piccoli, rotti o non rotti
19	Spirali per aneurismi intracranici, con diametro primario da 0.012 a 0.018 inch e sistema di distacco controllato. Per il trattamento di aneurismi intracranici medio-grandi, a morfologia complessa, rotti o non rotti
20	Spirali per aneurismi intracranici con diametro primario superiore a 0.018 inch con sistema di distacco controllato. Per il trattamento di aneurismi intracranici giganti o occlusioni vascolari del distretto cerebro afferente
21	Spirali flessibili radiopache in platino realizzate per essere introdotte e spinte mediante iniezione con soluzione liquida attraverso microcateteri flusso dipendenti, di diametro da 0.007 a 0.016 inch, per il trattamento di MAV (malformazioni vascolari intracraniche ad alto flusso)
	MATERIALI EMBOLIZZANTI
22	Sistema liquido embolizzante non adesivo, a diverse densità e viscosità composto da copolimeri di varia natura disciolti in DMSO, con caratteristiche di radiopacità, indicato nell'embolizzazione di lesioni del sistema vascolare incluse malformazioni vascolari e neoplasie ipervascolari, da utilizzare con microcateteri DMSO compatibili

LOTTO	DESCRIZIONE LOTTO DI GARA
	SISTEMI DI CONTENIMENTO
23	Dispositivi impiantabili per il contenimento di spirali per aneurismi a largo impianto ed indicati nel trattamento di aneurismi intracranici a largo colletto in corrispondenza di biforcazioni arteriose. Struttura stent-like autoespandibile in nitinol con sistema di contenimento delle spirali ad apertura intra o extra aneurismale. Sistemi provvisti di marker radiopaco per il riposizionamento e l'apertura del dispositivo. Il sistema deve essere riposizionabile/ricatturabile e compatibile con microcateteri 0.021 inch
	DISPOSITIVI INTRASACCULARI
24	Sistema intrasacculare di diversione di flusso autoespandibili per occlusione di aneurismi intracranici, dotato di adeguato microcatetere
	FLOW DIVERTER
25	Stent a diversione di flusso autoespandibili in cromocobalto, ad elevata forza radiale ed elevata copertura delle superfici vasali e del colletto dell'aneurisma, per progressiva esclusione della lesione dal circolo. Adattabili ad arterie intracraniche di differente calibro. Ampia gamma di misure
26	Stent a diversione di flusso autoespandibili in nitinol ad elevata copertura delle superfici vasali e del colletto dell'aneurisma, per progressiva esclusione della lesione dal circolo. Adattabili ad arterie intracraniche di differente calibro. Ampia gamma di misure
	STENT INTRACRANICI AUTOESPANDIBILI
27	Stent intracranico a celle aperte, provvisto di marker di posizionamento alle estremità prossimale e distale. Premontato su sistemi di rilascio. Adattabile ad arterie intracraniche di differente calibro
28	Stent intracranico a celle chiuse, parzialmente o completamente recuperabile, provvisto di marker di posizionamento alle estremità prossimale e distale. Premontato su sistemi di rilascio. Adattabile ad arterie intracraniche di differente calibro
29	Stent intracranico a filo intrecciato/braided, parzialmente o completamente recuperabile, provvisto di marker di posizionamento alle estremità prossimale e distale. Premontato su sistemi di rilascio provvisti di guida distale per facilitarne la stabilizzazione durante il rilascio. Adattabile ad arterie intracraniche di differente calibro

LOTTO	DESCRIZIONE LOTTO DI GARA
	DISPOSITIVI PER OCCLUSIONE VASALE
30	Dispositivo autoespandibile in nitinol a distacco controllato per occlusione di vasi cerebrali di diametro da 1.5 mm a 5 mm, con sistema di rilascio ad impulso elettrico. Indicato nel trattamento di vasi cerebrali per aneurismi, fistole o sanguinamenti
31	<p>Sistema con pallone staccabile per occlusione di vasi del distretto testa collo e di vasi intracranici composto da:</p> <p>a) palloncini staccabili con valvola per occlusione totale e permanente di vasi con volumi a partire da 0,025 ml.</p> <p>b) microcatetere con palloncini staccabili a morbidezza progressiva e calibro variabile per navigazione a flusso dipendente. Estremità distale provvista di valvola resistente a trazioni almeno fino a 20 gr. Lunghezza catetere almeno sino a 155 cm.</p> <p>Vendibili anche singolarmente</p>
	SISTEMI DI REMODELING A BLOCCO DI FLUSSO
32	Pallone per occlusione a doppio lume per utilizzo intracranico, per tecnica di remodeling per occlusione di aneurismi o trattamento vasospasmo o terapia delle malformazioni arterovenose con microguida da 0.014 inch
33	Pallone per occlusione a singolo lume per utilizzo intracranico, per tecnica di remodeling per occlusione di aneurismi o trattamento vasospasmo
34	Pallone per occlusione a singolo lume per utilizzo intracranico per tecnica di remodeling del seni venosi con microguida
35	Pallone per angioplastica di vasi intracranici a basso profilo e flessibili, Monorail
36	Pallone per angioplastica di vasi intracranici a basso profilo e flessibili, Over The Wire
	SISTEMI DI REMODELING SENZA BLOCCO DI FLUSSO
37	Sistema a fili intrecciati di nitinol che non determina blocco di flusso, indicato per il remodeling di aneurismi intracranici
	SIRINGHE PER INTERVENTI
38	Siringa luer lock ad utilizzo neuroradiologico interventistico in policarbonato da 10 a 60 ml da 4 a 6 posizioni di blocco per creare il vuoto
39	Siringa luer lock in policarbonato, con cilindro trasparente e stantuffo disponibile in diversi colori, da 1 a 60 cc

LOTTO	DESCRIZIONE LOTTO DI GARA
	VALVOLE A Y
40	Connettore ad y in policarbonato con sistema apri/chiudi con valvola a scatto e blocco a vite
41	Connettore ad y in policarbonato a scatto con sistema apri/chiudi dotato di via laterale completa di rubinetto, valvola emostatica tricuspide ago metallico passavalvola, torquer 0.010/0.035 inch
42	Connettore a Y in policarbonato trasparente completo di via coassiale chiusa da valvola a vite