

Capitolato Materiali Stroke

UOC Neuroradiologia

Prodotti in conto deposito

Gara STROKE 2022 - 2024

1-Introduttore Lungo: indicato per l'introduzione di dispositivi interventistici nei vasi neurovascolari. Corpo realizzato in NYLON, PEBAX ed URETANO (con armatura in acciaio inox) e rivestimento interno in PTFE per tutta la lunghezza; disponibile in diverse versioni dritto e Multipurpose, lume interno minimo da 0,088- massimo 0,092" , lunghezza minima 70 cm-massima 115 cm. Zona flessibile distale, con rivestimento idrofilo negli ultimi cm per facilitarne il posizionamento.

Valore economico per unità: 450 euro

Utilizzo annuo presunto: 250

Base d'asta annuale: 112500 euro

CND: C0104020204

2- Catetere guida per accesso radiale flessibile e a rigidità variabile pensato e dedicato per la navigazione attraverso l'arteria radiale, lunghezze da 95 a 105cm

Valore economico per unità: 550 euro

Utilizzo annuo presunto: 50

Base d'asta annuale: 27500 euro

CND: C0104020204

3- Catetere selettivo per accesso radiale, con differenti configurazioni della punta distale e misura 5,5F

Valore economico per unità: 50 euro

Utilizzo annuo presunto: 80

Base d'asta annuale: 4000 euro

CND: C0104020204

4- Catetere guida per PTA/catetere portante Adatto a navigazioni tortuose in assi vascolari ateromasici e dotato di ottimale stabilità prossimale e distale Memoria affidabile di forma Punta distale altamente radiopaca, in tecnologia multisegmento a doppio intreccio di fili in acciaio a sezione tonda e piatta (armatura IBRIDA). L'armatura ibrida garantisce ampio lume con un supporto e torque adeguato. Misure 6F 0.070"; 7F 0.078"; 8F 0.088"; 9F 0.098". Lunghezza 55 cm o 90 cm a seconda dei modelli 7/8/9 F

Valore economico per unità: 150 euro

Utilizzo annuo presunto: 30

Base d'asta annuale: 4500 euro

CND: C0104020204

5- Catetere per blocco di flusso

Catetere guida 8F a rigidità variabile a doppio lume dotato di palloncino per l'occlusione dei vasi e il blocco temporaneo di flusso sanguigno. Corpo interno del catetere con fili di rinforzo intrecciati, corpo esterno in Pebax con 5 zone di transizione a durometria variabile. Estremità distale con palloncino compliant e permeabile ai gas da 10 mm x 10mm. Volume di gonfiaggio max 0,6 ml. Marker radiopaco distale. Lume interno 0,084", lunghezze da 85 cm e 95 cm.

Misure: lunghezza 85/95cm, ID 0.084", OD 8Fr

Valore economico per unità: 750 euro

Utilizzo annuo presunto: 20

Base d'asta annuale: 15000 euro

CND: C0104020103 Cateteri da occlusione vascolare

6-Sistema di accesso intracranico realizzato in NYLON, PEBAX ed URETANO (con armatura in acciaio inox), rivestimento interno in PTFE disponibile in 2 diverse versioni, 6 F prossimale 6 F distale con lume interno da 0.071" e 6F prossimale rastremato a 5 F distale con lume interno da 0.053", lunghezza 95, 105 e 115cm. Zona flessibile distale disponibile in 3 lunghezze, 6, 8, 12 cm. Possibilità di essere utilizzato in coassiale con il proprio catetere selettivo disponibile in 3 diverse

configurazioni (BER, SIM, H1).

Valore economico per unità: 800 euro

Utilizzo annuo presunto: 30

Base d'asta annuale: 24000 euro

CND: C0104020204

7- Cateteri Trombo aspirazione: catetere per accesso distale da utilizzare singolarmente o in combinazione con un catetere guida portante; compatibile per l'aspirazione/rimozione di emboli o trombi. Per garantire un eccellente controllo di torsione ed una elevata resistenza al kinking, il catetere deve avere struttura rinforzata a doppio strato: spiratura in acciaio e maglia metallica, nonché punta dritta arrotondata atraumatica radiopaca. Compatibile con pompa di aspirazione, con regolazione del vuoto, dotata di serbatoio di raccolta liquidi (non sterile) filtro e Tubo di Aspirazione (sterile) di interconnessione pompa-micro catetere con valvola RHV Misure: 6F, lume interno minimo 0,70, massimo 0,74 inch, lunghezza minima 115 cm e massima 135 cm

-Assenza di lattice

-Assenza di prodotti d'origine animale o biologica.

Valore economico per unità: 1500 euro

Utilizzo Annuo presunto: 100

Base d'asta annuale: 150000 euro

CND: C0104020207

8- Catetere ad ampio lume di aspirazione (diametro minimo 0.053"-diametro massimo 0.072"), lunghezze minima 115-massima 145 cm,

armatura in acciaio prossimale e nitinol distale con segmenti a flessibilità progressiva. Compatibile con pompa di aspirazione, con regolazione del vuoto, dotata di serbatoio di raccolta liquidi (non sterile) filtro e Tubo di Aspirazione (sterile) di interconnessione pompa-micro catetere con valvola RHV.

-Assenza di lattice

-Assenza di prodotti d'origine animale o biologica

Valore economico per unità: 1500 euro

Utilizzo Annuo presunto: 100

Base d'asta annuale: 150000 euro

CND C0104020204

9- Microcatetere da riperfusione, microcatetere idrofilico per tromboaspirazione, armato in nitinol dotato di marker radiopaco sulla punta. Necessario diametro interno minimo 0,025", massimo 0.051 "per trattamento vasi medio-distali intracranici; lunghezza da 125 a 169cm

-Assenza di lattice

-Assenza di prodotti d'origine animale o biologica

Valore economico per unità: 900 euro

Utilizzo Annuo presunto: 70

Base d'asta annuale: 63000 euro

C010402020702

10- Kit per recupero trombi intracranici per il trattamento di ictus ischemico

Sistema di recupero trombi intracranici a forma di stent non distaccabile, in Nitinol autoespandibile completamente radioopaco e totalmente visibile in scopia, dotato di 2 o 3 marker radiopachi sulla sezione distale a seconda del diametro. Struttura tubolare con maglie chiuse orientate verticalmente per l'inclusione del trombo.

Dotato di uno spingitore con diametro di 0.014" e 0.018" Diametri da 3mm, a 6,5 mm; lunghezze da 20mm a 50mm. Possibilità di avere una configurazione con sezione a spirale nella parte distale. Possibilità di kit con microcatetere per il rilascio dedicato con diametro interno da 0.010 a 0,027" e lunghezze da 143 e 167 cm.

Valore economico per unità: 3000 euro

Utilizzo annuo presunto: 50 euro

Base d'asta annuale: 150000 euro

CND: P0704020299

11- Stent Retriever :

Lo stent deve essere in Nitinolo, auto-espandibile, a celle chiuse, completamente retraibile e può essere posizionato da un singolo operatore

Lo stent deve presentare 3 o 4 markers radiopachi distali (a seconda delle misure, per una migliore valutazione nelle differenti acquisizioni angiografiche) e un marker prossimale che ne delimitano la lunghezza complessiva, oltre che markers all'interno delle maglie del dispositivo, distanziati a 5, 6 oppure 10mm .

Misure:

4x20 (Compatibile con microcatetere da 0.021 inch),

6x20, 6x40 (Compatibile con microcatetere da 0.027 inch),

3x20mm (compatibile con microcaterere 0,021 inch)

Valore economico per unità: 2900 euro

Utilizzo Annuo presunto: 50

Base d'asta annuale: 145000 euro

CND: P0704020299

12- Sistema di cattura trombi intracranici composto da uno stent in Nitinol, “flow channel”, e una struttura esterna in Nitinol rivestita in PTFE, “outercage”, le due componenti si uniscono prossimalmente con un aggancio meccanico allo spingitore. La parte distale è chiusa per ridurre il rischio di embolie distale con un disegno proprietario. Il sistema è visibile grazie ai marker radiopachi, sono presenti: guida distale di 4 mm in platino. Il sistema è compatibile con microcateteri di lume interno 0.021”

Valore economico per unità: 4500 euro

Utilizzo annuo presunto: 20

Base d'asta annuale: 90000 euro

CND: C019002

13- Sistema di trombectomia meccanica tramite trombo-aspirazione per il trattamento dell'ictus ischemico dotato di:

- Sistema di accesso intracranico 8F, con catetere guida da 8F esterni, lunghezza da 90 e 95cm, misura interna distale 0.090”. Costituito da anima interna in acciaio inossidabile, ricoperto da polimeri biocompatibili, rivestimento idrofilo e marker distale in platino/iridio.
- Cateteri da aspirazione, a lume singolo, rigidità variabile, con markers radiopachi sia sulla parte distale che sulla parte prossimale del catetere per la corretta visualizzazione angiografica. Il corpo del catetere ha un rivestimento idrofilico per ridurre la frizione durante l'uso. La porzione prossimale del catetere consiste in un filo guida in acciaio inossidabile lungo 104cm-119cm per i cateteri della gamma,

sempre avente calibro 0.020”.

Valore economico per unità: 1100 euro

Utilizzo annuo presunto: 30

Base d’asta annuale: 33000 euro

CND: C0104020204

14- Estrattore geometrico di coagoli duri, dotato di sezione prossimale in nitinol a spirale con molteplici punti di presa per intrappolare il coagulo duro con celle della sezione a spirale ad ampio angolo di apertura, di diametro 2.25mm per il pinzaggio del coagulo duro. Misura unica per il trattamento di vasi di diametro da 1.5 a 5 mm.

Valore economico per unità: 4000 euro

Utilizzo annuo presunto: 15

Base d’asta annuale: 60000 euro

CND: P0704020299

15- Microcatetere per supporto stentretrovier in trombectomia a doppio marker, con struttura rinforzata da spirale in acciaio a segmentazione variabile e da maglia metallica, per una elevato controllo di torsione e un adeguato supporto alla spinta. Lunghezza da 150 a 170 cm, rivestimento idrofilo nei 100 cm distali, punta arrotondata preformabile dritta.

Misure disponibili: lume interno 0.017” a 0,027”

Valore economico per unità: 500 euro

Utilizzo annuo presunto: 80

Base d’asta annuale: 40000 euro

CND C0104020202

16- Microcatetere per supporto stentretrivier in trombectomia
microcatetere ibrido, composto al suo interno da una parte prossimale costituito da un ipotubo in acciaio inossidabile mentre la parte distale è un intreccio di filamenti di nitinolo.

Sulla punta distale necessità di marker fluorosafe, che permette di localizzare la punta del microcatetere senza dover usare la scopia inutilmente.

Lunghezza da 140 a 170cm; lume interno da 0.017 a 0.042”

Valore economico per unità: 500 euro

Utilizzo annuo presunto: 80

Base d’asta annuale: 40000 euro

CND C0104020202

17 - Microcatetere per l’ausilio alla navigazione dei cateteri ad ampio lume per tromboaspirazione, diametro 0.017-0.027”; lunghezza 115-167cm

Valore economico per unità: 500 euro

Utilizzo annuo presunto: 50

Base d’asta annuale: 25000 euro

CND C0104020202

18- Stent carotidei

Stent per il trattamento endoluminale di stenosi/occlusioni nel distretto arterioso sovraortico, anche in combinazioni con filtro di protezione prossimale o distale (DPE). Supporto compliant a celle chiuse, autoespandibile e parzialmente recuperabile. Il contenimento della placca ostruttiva è garantita da un doppio strato di maglia:

stentportante esterno e stent interno ad alta densità Entrambi costituiti da un singolo filamento in nitinolo intrecciato.

Dotato di marker distale/prossimale in tantalio e di markers che identificano inizio e fine della parte a doppio strato, altamente visibile in scopia.

Compatibile con introduttore 5 a 9FR e con guida fino a .014 inch. Vari misure: diametro esterno (in aria) da 5 a 10 mm, lunghezza (in aria) da 20 a 50 mm.

Valore economico per unità: 1000 euro

Utilizzo annuo previsto: 55

Base d'asta annuale: 55000 euro

CND: P0704020201

19- Sistema di protezione cerebrale monorail su guida 0.014” peelaway con filtro in dacron 110 micron autoadattabile da 3,5 a 5,5 mm, utile per permettere persistenza del flusso durante la procedura ; lunghezza guida 190 e 300cm, con possibilità di avere guaina di recupero aggiuntiva con punta 40°.

Loop radiopaco che permette la verifica dell'apertura durante le acquisizione angiografiche

Valore economico per unità: 400 euro
Utilizzo annuo previsto :60
Base d'asta annuale: 24000 euro
CND C01050202

20- Stent intracranico autoespandibile per dissezione: in nitinolo con diametro da 2,0-a 5,5 mm e lunghezze tra 8 e 75, mm.

Lo stent deve avere memoria di forma e dimensioni e una volta rilasciato tendere a raggiungere la misura conferita in fase produttiva. Le parti prossimali e distali devono presentare un leggero svasamento utile all'ancoraggio dello stent alle pareti dell'arteria. Si usa per il trattamento di aneurismi a colletto largo o senza colletto o per le dissezioni intra-extracraniche.

Valore economico per unità: 9000 euro
Utilizzo Annuo previsto: 10
Base d'asta annuale: 90000 euro
CND: P0704020201

21- Pallone per stenosi ateromasiche intracraniche:

Pallone montato su catetere a scambio rapido per angioplastica della arteria intracraniche, delle dissezioni e dilatazioni di stent intracranici.

Catetere con segmento distale idrofilico di 40cm doppio lume, lunghezza totale 160cm. Disponibile nei diametri da 1,25mm a 4,0 e lunghezze da mm 10 e 40, catetere da cm 160.

Valore economico per unità: 950 euro
Utilizzo annuo previsto: 25
Base d'asta annuale: 23750 euro
CND: C010402020101

22- Microguida a base di nickel-cobalto-cromo, diametro continuo 0,014” con spirale distale in platino radiopaco da 5 cm rimodellabile più volte, segmento distale da cm 36 con rivestimento idrofilico, estremità distale forata per consentire estensione con prolungamento; Extension 115 cm

Valore economico per unità: 450 euro

Utilizzo annuo previsto: 100

Base d’asta annuale: 45000 euro

CND: C04020201

23- Tavola rigida in carbonio per approccio radiale, adattabile a tutti i letti procedurali, non sterile, riutilizzabile e reversibile per l’accesso sia destro che sinistro.

Deve contenere un sottile foglio di piombo da 0.5 che offre un’ulteriore protezione per l’operatore contro la diffusione delle radiazioni.

Si dovrebbero associare anche tali accessori:

- Estensione della piattaforma che consente di ottenere uno spazio di lavoro aggiuntivo, reversibile, non sterile e riutilizzabile;
- Componente aggiuntivo della piattaforma, che ne facilita il posizionamento quando il paziente è già stato collocato sul tavolo operatorio, non sterile e riutilizzabile.

Valore economico per unità: 6000 euro

Utilizzo previsto: 1

Base d’asta: 6000 euro

CND V0880

24- Valvola emostatica a Y con diametro interno da 2,40 a 2,7mm, deve essere provvista di una guarnizione che può essere aperta o chiusa ruotando il tappo. La chiusura della guarnizione deve consentire iniezioni a pressione da 400 a 700 psi.

La valvola deve mantenere l'emostasi durante l'introduzione e l'utilizzo dei dispositivi diagnostici.

Valore economico per unità: 5 euro

Utilizzo annuo previsto: 1000

Base d'asta annuale: 5000 euro

CND C01040280

25- Valvola con doppia guarnizione indipendente, una per il bloccaggio, l'altra per il controllo del reflusso ematico, che consente l'iniezione a pressioni fino a 400 psi. Kit completo di introduttore passa guida e torquer.

Valore economico per unità: 25 euro

Utilizzo annuo previsto: 650

Base d'asta annuale: 16250 euro

CND: C0502

26- Kit composto da: sistema di gonfiaggio fino a 30 atm; valvola emostatica per device fino a 115" con chiusura a molla e a vite, con rivestimento interno in teflon; torquer device; ago passa guida.

Valore economico per unità: 40 euro

Utilizzo annuo previsto: 40

Base d'asta annuale: 1600 euro
CND: C01040180

27- Dispositivo per la compressione dell'arteria radiale di tipo pneumatico dopo procedure angiografiche transradiali.

Valore economico per unità: 20 euro
Utilizzo annuo previsto: 100
Base d'asta annuale: 2000 euro
CND: M0304

28- Dispositivo di chiusura: indicato per chiudere il sito di perforazione dell'arteria femorale con gonfiaggio per il mantenimento dell'emostasi

Valore economico per unità: 20 euro
Utilizzo annuo previsto: 50
Base d'asta annuale: 1000 euro
CND: C900103

29- Rubinetto con sistema a scatto on-off con attacco luerlock, diametro 0.065 inch. Pressione in apertura 1200 psi

Valore economico per unità: 4 euro
Utilizzo annuo previsto: 1000
Base d'asta annuale: 4000 euro
CND: A0799

30- Siringhe a pressione negativa 30 e 60 ml, con attacco luerlock e possibile blocco dell'aspirazione in varie fasi.

Valore economico per unità: 5 euro
Utilizzo annuo previsto: 200
Base d'asta annuale: 1000 euro
CND: A02010200102

31- Aghi per tecnica Seldinger in acciaio da 16 a 18 G, con lunghezza da 6 a 9cm

Valore economico per unità: 5 euro
Utilizzo annuo previsto: 500
Base d'asta annuale: 2500 euro
CND: A019010

32- Torque, dispositivo di supporto per filo guida da 0.014 a 0.038

Valore economico per unità: 3 euro
Utilizzo annuo previsto: 200
Base d'asta annuale: 600 euro
CND: C0190

33- Rubinetti a 3 vie con raccordo luer lock, resistente ad una pressione di almeno 500 psi

Valore economico per unità: 3 euro
Utilizzo annuo previsto: 1000
Base d'asta annuale: 3000 euro
CND: A0799

34- Rubinetti a 2 vie con raccordo luer lock, resistente ad una pressione di almeno 500 psi

Valore economico per unità: 3 euro
Utilizzo annuo previsto: 200
Base d'asta annuale: 600 euro
CND: A0799

35- Guida per la valutazione dei parametri fisiologici da 0.014” di diametro, wireless, con anima interna in acciaio, core-to-tip. Punta radiopaca con tecnologia “flat core tip” e spirali in platino di 3cm. Buona re-shapeability e risposta alla torsione. Con doppio sensore per la temperatura e sensore pressorio piezo-elettrico lungo 2mm, distante 3cm dalla punta, con rivestimento a 3 aperture “multi window jacket” per favorire la completa eliminazione delle micro bolle e ridurre il drift associato. Deve essere compatibile con molteplici apparecchiature per calcoli, per analisi e visualizzazione di tutti i parametri fisiologici o gli indici ad essi associati. Deve essere associata ad apparecchiatura fornita in comodato d’uso in grado di calcolare i seguenti indici: FFR, RFR, Pd/Pa, CFR, IMR, dP/dt, ΔT (se coroventis) e gli indici di fisiologia associati alla guida.

Valore economico per unità: 400 euro

Utilizzo annuo previsto: 20

Base d’asta: 8000 euro

CND: Z1205078099

CND: C0499

36- Kit per neuroradiologia composto da:

N°1 telo 180x220; N°1 telo paziente 160x200; N°1 telo per emodinamica 240x360; N°1 ciotola reniforme; N°1 rubinetto a 3 vie L.L.; N°1 bisturi monouso; N°1 pinza mosquito; N°1 forbice mayo; N°1 pinza hartmann; N°1 siringa 20 L.L.; N°2 siringhe da 10ml L.L.; N°3 siringhe da 10ml L.S.; N°1 siringa da 1ml L.L.; N°1 siringa da 3ml L.L.; N°60 garze (3 confezioni da 20); N°1 ciotola diametro 28cm; N°2 ciotole da 500 ml(di colore diverso); N°1 ciotola da 250; N°1 ago ipodermico da 21g; N°1 ago

ipodermico da 27g; N°1 cuffia copri flat-panel 100cm di diametro; N°1 cuffia copri paratia 100x150; N°1 cuffia copri paratia 80x120; N°2 camici chirurgici; N°1 ago angiografico 18g 70mm; N°1 prolunga hp 130cm; N°1 contenitore per aghi usati; N°1 spugna con manico; N°1 bicchiere graduato 60ml; 2 teli 75x100; N°1 cuffia copri manipolo; N°1 corpi telecomando; N°1 copri sonda per ecografo.

Valore economico per unità: 50 euro

Utilizzo annuo previsto: 500

Base d'asta: 25000 euro

CND: T0202

37- Kit per vertebroplastica composto da:

N°2 siringhe da 20 ml L.S.; N°2 siringhe da 10 ml L.S.; N°30 garze 10x10 (in confezioni da 10); N°1 cuffia copri flat-panel 100cm di diametro; N°1 cuffia copri paratia 100x150; N°1 cuffia copri paratia 80x120; N°1 telo paziente 160x200; N°1 telo per copertura tavolo servitore; N°1 telo per vertebroplastica 200x340, con foro di 15x30cm ricoperta da film per incisione adesivo; N°1 cuffia copri manipolo; N°1 corpi telecomando; N°1 contenitore per aghi usati.

Valore economico per unità: 35 euro

Utilizzo annuo previsto: 30

Base d'asta annuale: 1050 euro

CND: C99