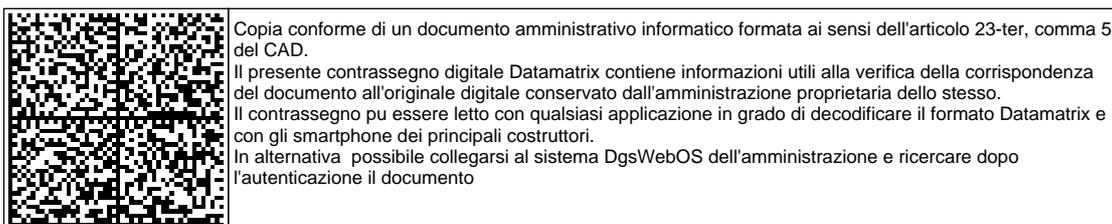


## AO Moscati

L' art. 23 del Codice dell'Amministrazione Digitale (Decreto Legislativo 7 marzo 2005, n. 82 e s.m.i.), riconosce alle copie analogiche di documenti informatici (es. la stampa di un certificato, un contratto, ecc.) la stessa efficacia probatoria dell'originale informatico da cui sono tratti se la loro conformità non viene espressamente disconosciuta (in giudizio). Diverso il caso in cui la conformità all'originale informatico, in tutte le sue componenti, sia attestata da un pubblico ufficiale autorizzato. In questo caso, infatti, per negare alla copia analogica di documento informatico la stessa efficacia probatoria del documento sorgente si rende necessaria la querela di falso.

Questo regime, di carattere generale, incontra alcune deroghe rispetto alle copie analogiche di documenti amministrativi informatici.

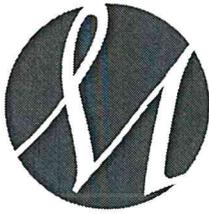
L'art. 23-ter del CAD prevede che sulle copie analogiche di documenti amministrativi informatici possa essere apposto un contrassegno a stampa (detto anche timbro digitale o glifo) che consente di accertare la corrispondenza tra le copie analogiche stesse e l'originale informatico (in esso deve essere codificato, infatti, il documento informatico o le informazioni necessarie a verificarne la corrispondenza all'originale in formato digitale). La verifica avviene grazie ad appositi software che leggono le informazioni contenute nel timbro digitale. I software necessari per l'attività di verifica devono essere gratuiti e messi liberamente a disposizione da parte delle amministrazioni.



**Impronta del documento digitale originale: 9e3e8ebc47ce1e361ce27a80361191ad**

**Identificativo del documento digitale originale: 282078**

**Protocollo: AOM-0010644-2023 31-03-2023 11:40:57**



**SAN GIUSEPPE MOSCATI - AVELLINO**

AZIENDA OSPEDALIERA DI RILIEVO NAZIONALE E DI ALTA SPECIALITÀ

**FARMACIA OSPEDALIERA**

Contrada Amoretta CITTA' OSPEDALIERA, TEL. 0825/203917

**DIREZIONE**

Al Direttore Acquisizione Beni e Servizi  
E p.c. Al Direttore Sanitario  
Al Direttore UOSD Neuroradiologia

**Oggetto: Disciplinare Tecnico di gara "Neuroradiologia".**

Si trasmette in allegato il Disciplinare Tecnico in oggetto per un presunto fabbisogno annuo, già presentato con Nota AOM-0028118-2020 del 29/12/2020 e rimodulato dalla Farmacia.

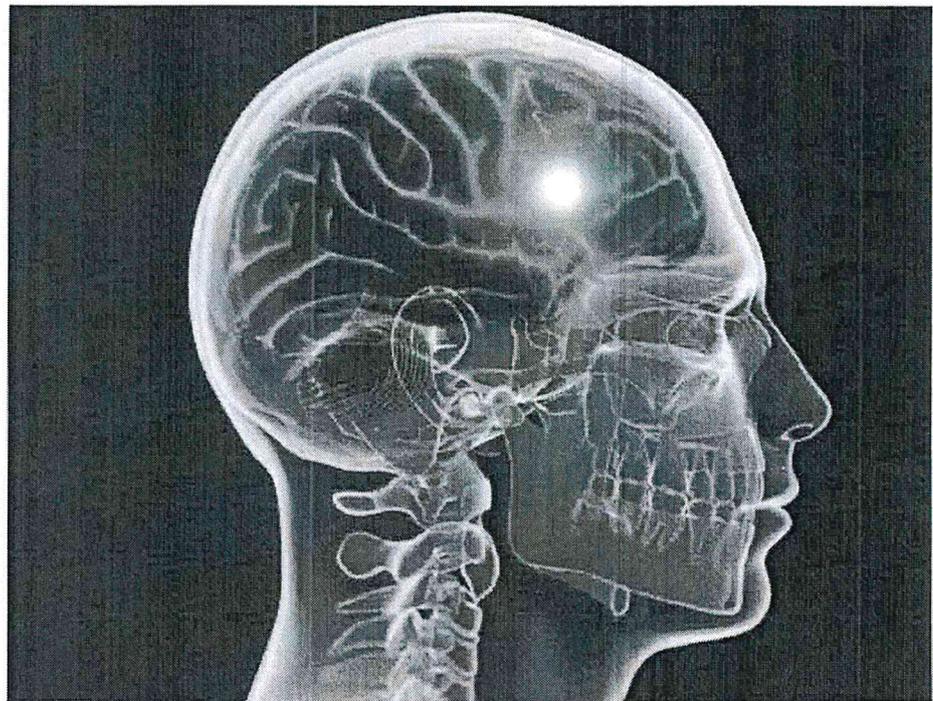
**Il Direttore UOC Farmacia  
Dott.ssa Luciana Giannelli**

AZIENDA OSPEDALIERA DI RILIEVO NAZIONALE ED  
ALTA SPECIALITA'  
SAN GIUSEPPE MOSCATI  
Avellino

Dipartimento Testa Collo

S.D. NEURORADIOLOGIA

*Direttore Dr. Pasquale Acierno*



...ta di gara per Interventistica di  
Neuroradiologia

 SAN GIUSEPPE MOSCATI - AVELLINO  
AZIENDA OSPEDALIERA DI RILIEVO NAZIONALE ED ALTA SPECIALITÀ  
Dr. Pasquale Acierno - Dirigente Medico  
U.O.C. di Neuroradiologia  
Iscrizione albo AV 3359

Lotto

Descrizione

Fabbisogno Annuo

CND

Conto Deposito

Conto Vendite

Kit Interventistica Vascolare

Kit angiografia diagnostica e interventistica Neuroradiologica costituito preferibilmente da:

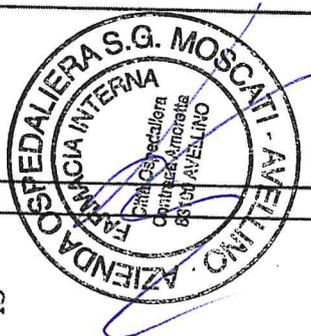
- n° 1 telo tavolo con sacche raccolta liquidi e parte trasparente bilaterale per comandi munito di vie di accesso femorale di circa 3 x 2
- n° 1 coprivasoio con elastico dimensioni cm 50 x 50 circa in confezione sterile (busta chiusa)
- n° 1 copripirata diametro 80 cm circa in confezione sterile
- n° 1 copridisplay comandi con elastico 50 cm x 50 cm. In confezione sterile (busta chiusa )
- n° 1 coprisciallica con elastico 50 cm in confezione sterile( busta chiusa)
- n° 1 coprirtubo con elastico radiogeno e sorgente da 80 cm circa in confezione sterile (busta chiusa)
- n. 1 coprirtubo con elastico radiogeno e sorgente da 100 cm circa in confezione sterile (busta chiusa)
- n° 1 ciotola circolare raccoglicateteri da 1000 cc in plastica azzurra
- n° 1 ciotola circolare da 250 cc in plastica azzurra
- n° 1 ciotola circolare da 150 cc in plastica azzurra
- n° 50 garze 10 x 10 cm 8/12 strati in pacchi da 10 sterili sigillati.
- n° 1 bisturi a lama triangolare piccola
- n° 1 siringa luer-lock da 5 cc
- n° 2 siringhe luer-lock da 20 cc
- n° 2 siringhe luer-lock da 10 cc
- n.° 2 siringhe luer-lock da 2,5 cc
- n° 1 rubinetto a 3 vie alto flusso in confezione sterile
- n° 1 carnice misura M
- n° 1 carnice misura L
- n° 1 carnice misura XXL
- n° 3 deflussori di lunghezza superiore a 150 cc con pozzetto filtrato ad alta pressione attacco luer-lock.
- n° 2 fillosutura montato 2/0
- n° 1 portagli di Mayo-Hegar in acciaio monouso 18 cm.
- n°1 forbice di Mayo curva c.18 in accia monouso
- n°1 pinza emostatica in acciaio monouso da 16 cm.
- n°1 guida angiografica idroflica da 180 cm punta angolata.
- n° 1 medicazione sterile in chitosano puro al 100% a rapida azione emostatica per accesso femorale 5 cm x 5 cm
- n° 1 medicazione trasparente sterile in poliuretano 10 cm x 10 cm
- n° 1 paia di guanti chirurgici sterili, sintetici, senza polvere in triplo strato con strato intermedio contenente miscele di ammonio quaternario e clorexidina mis.7.0

1

100

T0202

SI



Dr. Giuseppe Moscati, Avellino  
 Direttore Medico  
 Neuroradiologia  
 Via S. Maria 3359



8	<p>Sistema di accesso intracranico realizzato in NYLON, copolimeri tipo PEBAX, ed URETANO (con armatura in acciaio inox), rivestimento interno in Pte disponibile in 2 diverse versioni, 6 F prossimale 6 F distale con lume interno preferibilmente da 0,070" e 6F prossimale rastremato a 5 F distale con lume interno preferibilmente da 0,053", lunghezza 95, 105 e 115cm circa. Zona flessibile distale disponibile in 3 lunghezze, 6, 8, 12 cm circa. Possibilità di essere utilizzato in coassiale con il proprio catetere selettivo disponibile in 3 diverse configurazioni (BER, SIM, H1)</p>	20	C01040202	SI	
9	<p>Sistema di accesso distale intracranico, rastremato con porzione prossimale di supporto 6F di catetere monolumine di rigidità variabile con spirale di rinforzo in nitinol. Dotato di un marker radiopaco a fascia sull'estremità distale. Lunghezze 115, 125 e 130 cm circa.</p>	5	C01040202	SI	
10	<p>Catetere Guida : ad alto supporto con armatura prossimale con fili di acciaio a sezione piatta e fili di nitinolo a sezione rotonda. Rinforzo della parte distale tramite spiratura in nitinol. Disponibile almeno in tre lunghezze, con parte distale floppy di 9 cm circa. Disponibile in versione dritta e multipurpose.</p>	10	C0104020204	SI	
11	<p>Catetere guida da 5F, 6F e 7F per cateterismo coassiale extracranico e dei tronchi epiaortici e per il rilascio di dispositivi interventistici caratterizzato da: Catetere guida da 5F, 6F e 7F per cateterismo coassiale extracranico e dei tronchi epiaortici e per il rilascio di dispositivi interventistici caratterizzato da: 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 preferibilmente di 0.055", 0.070", 0.078"  - lunghezza 90cm e 100cm circa.  - armatura in fili di acciaio a sezione tonda e piatta  - rivestimento interno in PTFE e idrofilico  - curve: stright, MPC, MPD, HH1, SIMMONS 2, MCB  - possibilità di avere versioni dotate di maggiore supportività.</p>	20	C0104020204	SI	<p>Dr. A. U. G. MOSCATI    Neuroradiologia    Territorio Aldo 47 335</p>
12	<p>Catetere guida per accesso distale di diametro esterno 6F caratterizzato da: Catetere guida per accesso distale di diametro esterno 6F caratterizzato da:  - lume interno preferibilmente da 0.071"  - lunghezza 95cm e 105cm circa.  - parte terminale flessibile di 8cm circa.  - armatura con fili in acciaio a sezione piatta eccetto per la punta distale che deve essere maggiormente radiopaca  - rivestimento idrofilico esterno di 10cm e interno in PTFE  - curve: dritta, MPC e MPD  - possibilità di avere versioni dotate di maggiore supportività</p>	10	C0104020204	SI	
13	<p>Catetere guida di supporto con armatura in nitinolo a rigidità variabile. Lunghezza estremità distale flessibile di 8cm circa. Marker distale. Disponibile in due calibri: Catetere guida di supporto con armatura in nitinolo a rigidità variabile. Lunghezza estremità distale flessibile di 8cm circa. Marker distale. Disponibile in due calibri:  5F (diametri interno/esterno preferibilmente di 0.058"/0.070") lunghezza 105-115-125-130 cm circa;</p>	30	C0104020204	SI	







26	Microcatetere precurvato con porzione prossimale intrecciata e porzione distale con spirale rinforzata. In nylon, lunghezza almeno 150 cm. Forme: dritta, 45°, 90° e J. Diametro esterno/distale 2,3/1,7 Fr. fino a 2,8/2,3 Fr.
27	Microcatetere ibrido, con armatura prossimale costituito da un ipotubo in acciaio inossidabile di 82cm circa mentre la parte distale è un intreccio di filamenti preferibilmente di nitalo. Lungo 150cm circa con un lume interno preferibilmente di 0,021". La porzione distale presenta anche un rivestimento idrofilico, mentre la parte prossimale ha rivestimento in copolimero tipo Pebax. Presenta doppio marker distale a 3cm.
28	Microcatetere armato in acciaio inossidabile, dotato di rivestimento idrofilo ad alta scorrevolezza. Presenta markers distali. Corpo microcatetere in copolimero tipo Pebax, lume interno in PTFE. Punta atraumatica e performabile. Disponibili in diverse lunghezze (da 110 cm a 153 cm circa) e vari calibri da 0,017" a 0,027"
29	Microcatetere flusso dipendente con rivestimento idrofilo, compatibile con liquidi embolizzanti. Corpo del microcatetere in Nylon con armatura distale di rinforzo in Nitinolo, mentre la parte prossimale ha l'armatura in acciaio inossidabile. Presenta una punta distaccabile (preferibilmente da 1,5, 3 o 5 cm) per casi di embolizzazione, diminuendo rischio di complicanze. Il microcatetere ha due markers, uno sulla punta distale, l'altro prossimale rispetto al punto di distacco. Lume interno in PTFE. Lunghezza del catetere 165 cm circa, calibro preferibilmente parte distale 1.5 Fr, parte prossimale 2.7 Fr. Compatibile con microguide fino a 0,010".
30	Microcatetere a lume singolo a rigidità variabile, superficie idrofilica e rivestimento interno di PTFE. Punta distale conformabile a vapore (mediante un'anima modellante, fornito congiuntamente al catetere) e provvisto di marker radiopaco distale per facilitarne la visualizzazione fluoroscopica. Presenta un'armatura a spirale in acciaio inossidabile per l'intera lunghezza mentre negli ultimi 15-30 cm distali presenta una maglia di filamenti intrecciati che ne aumenta la stabilità minimizzando il rischio di ovalizzazione e/o piegamento, pur garantendo l'atraumaticità. Lume interno preferibilmente di 0,017" e 0,027". Diametri prossimale/Distale preferibilmente di 2-8-3-2 Fr, lunghezze 105, 135, 150cm circa.
31	Microcateteri con doppia armatura compatibili con spirali di varie dimensioni e curve. Misure preferibilmente di 1,9-3,8", cm 155 circa.
32	Microcateteri per navigazione a flusso con rivestimento idrofilico diametro esterno preferibilmente di 1,2-1,5-1,8 Fr. flessibile distalmente, compatibili con guide preferibilmente fino a 0,08" e con materiale embolizzante e DMSO
33	Microcatetere dedicato per il rilascio di spirali da 0,020" con lume interno non inferiore a 0,025". Diametro esterno prossimale preferibilmente di 2,95 F e diametro esterno distale preferibilmente di 2,6 F. Disponibile in 4 diverse configurazioni: dritto, 45°, 90° e 130°
<b>PARAMETRI SOGGETTI A VALUTAZIONE</b>	
<b>Completezza del KIT</b>	
<b>Confezionamento</b>	
<b>Etichettatura</b>	
<b>Possibilità di modifiche successive e/o aggiornamenti</b>	

20	C010402	SI	



Dr.  **Giancarlo Moscati** Avellino  
 U.O.C. di Neurologia  
 U.O.C. di Neuroradiologia  
 Accreditato allo A.V. 3357





46	Catetere per tromboaspirazione, struttura rinforzata a doppio strato: spirallatura in acciaio e maglia metallica, 6 fr, preferibilmente 0,070 inch, lunghezze da 125 a 131 cm circa, rivestimento idrofilico, punta dritta modellabile a vapore.	20	C0104	SI	
47	Catetere per aspirazione trombi con estremità distale flessibile, idrofilico, rinforzato con spirale elicoidale, diametro esterno 6fr interno preferibilmente 0,072"	20	C0104	SI	
48	Sistema di recupero corpi estranei intravascolari costituito da cappio o basket o pinze, capace di navigare distalmente nei vasi intracranici, lunghezza non inferiore a 190 cm. <b>PARAMETRI SOGGETTI A VALUTAZIONE</b>	20	C019005	SI	


<b>Completezza del KIT</b>
<b>Confezionamento</b>
<b>Etichettatura</b>
<b>Possibilità di modifiche successive e/o aggiornamenti</b>

**Spirali per embolizzazione Aneurismi Cerebrali**

49	Spirale di embolizzazione a rilascio controllato in lega di platino (92% platino-8% tungsteno)*** con sistema di distacco manuale ad attuazione istantanea (fornito separatamente in uso gratuito). La spirale è collegata ad uno spingitore che è costituito da un ipotubo in acciaio inossidabile rivestito in PTFE per rendere il sistema scorrevole sia durante la fase di carico che di avanzamento all'interno del microcatetere. Diametri preferibilmente da 1.5mm a 25mm lunghezze fino a 50cm circa. Spirali compatibili con microcateteri 10 (lume interno almeno di 0,0165").	50	C0104020203	SI	
50	Spirale ad alto riempimento a distacco controllato in lega di platino con diametro primario 0.020" utilizzabili per aneurismi di grosse dimensioni e rilasciabili con catetere dedicato. Dotate di sistema stretch resistant costituito da un filo di nitinolo lungo tutta la lunghezza della spirale. Disponibili in diverse configurazioni e diversi gradi di morbidezza. Diametri preferibilmente da 2 a 32 mm, lunghezze da 1 a 60 cm circa. Sistema di distacco meccanico immediato da fornire in uso gratuito.	20	C0104020203	SI	
51	Spirale in platino-tungsteno*** a distacco termico, disponibile in varie versioni geometriche tipo complex e helical, configurazione standard, soft, supersoft utilizzabili per riempimento e finitura di piccoli aneurismi. Dispositivo di distacco in uso gratuito.	30	C0104020203	SI	
52	Spirali in platino a distacco elettrolitico tramite dispositivo dedicato da fornire ad uso gratuito, con spingitore isodiametrico, misure preferibilmente da 1 a 24 mm di diametro, da 1 a 50 cm circa di lunghezza, forme 360, 3D, helical, stretch resistant, con vari gradi di morbidezza: standard, soft, ultrasoft, supersoft, diametri preferibilmente da 0.0095" a 0,014", posizionabili attraverso microcatetere.	30	C0104020203	SI	
53	Spirali di embolizzazione in lega di platino, con sistema di distacco controllato istantaneo, con distaccatore da fornire in uso gratuito. Stretch resistant e morbidezza progressiva. Lunghezza fino a 60 cm circa.	20	C0104020203	SI	




Dr. Prof. **Antonio Adelfio** Direttore Neuroradiologia  
 U.O.C. di Neuroradiologia  
 Via S. Maria 10, 86100 Avellino

54	<p>Spirale di embolizzazione a rilascio controllato in lega di platino (92% platino-8% tungsteno) *** con sistema di distacco manuale da fornire in uso gratuito, ad attuazione istantanea. Spirale di embolizzazione a rilascio controllato in lega di platino (92% platino-8% tungsteno) *** con sistema di distacco manuale da fornire in uso gratuito, ad attuazione istantanea. Presente nella configurazione tridimensionale "3D" oppure bidimensionale "Helix". Filamento primario preferibilmente di 0,0013" e di 0,0115" e compatibili con microcateteri da 10 (lume interno minimo 0,0165")</p>	30	C0104020203	SI	
55	<p>Spirali a conformazione variabile (sia classica rotonda che triangolare) in platino con monofilamento in Prolene 10-0 inserito all'interno della spirale o con acido poliglicolico (PGA) inserito all'interno della spirali e con diverse tipologie di geometria (elicoidali, randomiche, 3D, conformabili). Differenti diametri primari e del filamento in base alla tipologia di spirali. A distacco termomeccanico. Spirali a conformazione variabile (sia classica rotonda che triangolare) in platino con monofilamento in Prolene 10-0 inserito all'interno della spirale o con acido poliglicolico (PGA) inserito all'interno della spirali e con diverse tipologie di geometria (elicoidali, randomiche, 3D, conformabili). Differenti diametri primari e del filamento in base alla tipologia di spirali. A distacco termomeccanico. Misure di diametro da 1 a 24 mm circa e lunghezze preferibilmente da 1 cm a 60 cm.</p> <p><b>PARAMETRI SOGGETTI A VALUTAZIONE</b></p> <p><b>Completezza del KIT</b></p> <p><b>Confezionamento</b></p> <p><b>Etichettatura</b></p> <p><b>Possibilità di modifiche successive e/o aggiornamenti</b></p>	30	C0104020203	SI	

Dr. Giuseppe Moscati, Azienda S.S. G. Moscati, Direttore Medico, U.O.C. di Neuroradiologia, Iscrizione albo n° 3357

56	<p><b>Stent intracranici</b></p> <p>Stent intracranico autoespandibile per piccoli vasi in nitinol con diametro da 2,25 a 3,25mm circa e lunghezze preferibilmente da 10 mm fino a 25mm. Stent intracranico autoespandibile per piccoli vasi in nitinol con diametro da 2,25 a 3,25mm circa e lunghezze preferibilmente da 10 mm fino a 25mm. Nella parte distale lo springitore deve funzionare da micro guida utile all'avanzamento del microcatetere dopo il rilascio della protesi. La densità delle maglie di nitinol che la rende articolamente adatta alla protezione e copertura dell'ampio colletto di aneurismi giganti deve essere fitta. Lo stent deve avere una memoria di forma e dimensioni e una volta deve raggiungere la misura conferita in fase produttiva. Le parti prossimali e distali devono presentare un leggero svassamento utile all'ancoraggio della protesi alle pareti dell'arteria. Lo stent in nitinol deve avere almeno quattro marker radiopachi in platino che percorrono longitudinalmente tutto il profilo della protesi per consentire all'operatore di avere un controllo totale sia in fase di spinta sulla lesione da trattare, che in fase di rilascio.</p> <p><b>Dispositivo di embolizzazione intrasacculare per aneurismi intracranici</b>, costituito da un intreccio di fili di Nitinol ad alta densità, autoespandibile, compatibile con microcateteri di calibro interno da 0,0175" , 0,021" e 0,033" circa, a seconda della configurazione scelta in differenti configurazioni e misure con catetere dedicato per il rilascio del dispositivo</p>	5	P0704020299	SI	
57	<p>Dispositivo di embolizzazione intrasacculare per aneurismi intracranici, costituito da un intreccio di fili di Nitinol ad alta densità, autoespandibile, compatibile con microcateteri di calibro interno da 0,0175" , 0,021" e 0,033" circa, a seconda della configurazione scelta in differenti configurazioni e misure con catetere dedicato per il rilascio del dispositivo</p>	5		SI	







Confezionamento
Etichettatura
Possibilità di modifiche successive e/o aggiornamenti

**Stent Flow Diverter**

71	Stent intracranico per diversione di flusso per piccoli vasi che naviga all'interno di un microcatetere a 0,17	10	P0704	SI	
72	Stent flow diverter in nitinol costituito da 64 e 48 fili, completamente ricatturabile a distacco volontario e versione con spingitore guida indipendente con possibilità di avanzamento, ritiro e rotazione durante la navigazione ed il rilascio. Compatibile da 0.027" e 0.021" (misure fino a 3 mm) Misure da 2.0 a 5.0 lunghezze da 9 a 30 circa.	5	P0704	SI	
73	Dispositivo a diversione di flusso autoespandibile a maglia molto fitta, composta da 48 microfilamenti intrecciati di cui ¼ in Cromo/Cobalto e il restante ¾ in Platino/Tungsteno, confezionato in un sistema di rilascio, composto da un introduttore in poliamide/PTFE ed uno spingitore in acciaio inox 304 flessibile e rastremata, di circa 200cm. Il dispositivo deve essere preferibilmente ringuainabile e riposizionabile dall'operatore fino ad almeno 3mm dall'estremità prossimale dell'impianto. Il limite del ringuainamento deve essere facilmente identificabile come ad esempio dalla presenza di un marker specifico. Diametri preferibilmente da 2.50 a 5.00 mm e lunghezze da 10mm a 35mm circa.	5	P0704	SI	
74	Stent autoespandibile costituito da 48 microfilamenti intrecciati in nitinolo con nucleo interno in platino per maggiore radiopacità, dotato di marker prossimali e distali. Ringuainabile fino al 90% della sua lunghezza. Compatibile con microcateteri da 0.027". Diametri da 3.5mm a 6.0 mm circa, lunghezze preferibilmente da 15mm a 50mm.	5	P0704	SI	

<b>PARAMETRI SOGGETTI A VALUTAZIONE</b>
Completezza del KIT
Confezionamento
Etichettatura
Possibilità di modifiche successive e/o aggiornamenti

**Interventistica Vertebrale**

KIT per interventistica spinale composto da:					
	n° 1 telo 200 cm x 190 cm				
	n° 2 teli sterili da 100 cm x 100 cm con 1 bordo adesivo e 2 fori preformati adesivi da 10 cm di diametro				
	n° 2 ciotole da 150 cc				
	n° 1 bisturi a lama sottile triangolare				
	n° 2 camici taglia L e XL				
	n° 2 pacchi di garze da 30 cm a 8 strati in buste sterili				
	n° 1 siringa da 10 cc con ago				
	n° 2 siringhe da 20 cc luer-lock con ago				
	n° 1 siringa luer-lock da 60 cc				



  
 Dr. Pagano Acerno  
 L.O.C. di Neuroradiologia  
 Dirigente Medico  
 Azienda Ospedaliera S.O. Nord Est - Avellino  
 Contrada Anurella  
 83100 AVELLINO  
 Servizio di Neurologia e di Area Stroke  
 Iscrizione albo AV 3337

75

n° 1 coprivassoio con elastico dimensioni 50 cm x 50 cm circa in confezione sterile  
 n° copridisplay comandi con elastico dimensioni 100 cm x 100 circa in confezione sterile  
 n° 1 copriparrata diametro 80 cm in confezione sterile  
 n° 1 coprisclatrica 50 cm in confezione sterile  
 n° 1 medicazione sterile in chitosano puro al 100%, a rapida azione emostatica 5 cm x 5 cm  
 n° 1 medicazione trasparente sterile in poliuretano 10 cm x 10 cm  
 n° 1 paia di guanti chirurgici sintetici ,sterili, senza polvere , in triplo strato con intermedio  
 contenente miscele di ammoni quaternari e clorexidina mis. 7.0  
 n° 1 paia di guanti chirurgici sintetici ,sterili, senza polvere , in triplo strato con intermedio  
 contenente miscele di ammoni quaternari e clorexidina mis. 7.5

**PARAMETRI SOGGETTI A VALUTAZIONE**

**Completezza del KIT**  
**Confezionamento**  
**Etichettatura**  
**Possibilità di modifiche successive e/o aggiornamenti**

20

T0202

SI

76

**Interventistica Vertebrale**  
 Kit per biopsia ossea composto da ago a T graduato da 10 gauge circa, in acciaio con mandrino e dispositivo coassiale per prelevare il campione all'interno dell'ossoKit per biopsia ossea composto da ago a T graduato da 10 gauge circa, in acciaio con mandrino e dispositivo coassiale per prelevare il campione all'interno dell'osso

**PARAMETRI SOGGETTI A VALUTAZIONE**

**Completezza del KIT**  
**Confezionamento**  
**Etichettatura**  
**Possibilità di modifiche successive e/o aggiornamenti**

20

A10202

SI



Dr. Piersante Acerno - Dirigente Medico  
 U.O.C. di Neurochirurgia  
 351 Giuseppe Moscati - Avellino  
 Ospedale Nazionale e di Alta Specialità  
 Ospedale Civile - Contrada Principale - 83100 Avellino  
 U.O.C. di Neurochirurgia (3335)