

Emodinamica

KIT	Q.tà	Descrizione
KIT BASE		
1	KIT BASE, composto da:	
	2	Camice varie misure (eventualmente anche ad alta tenuta per pazienti ad alto rischio di infezione)
	1	Telo monouso di protezione anti-X per ridurre le radiazioni diffuse durante le procedure interventistiche
	2	Cuffia copriparatia
	1	Ciotola diametro indic. 10 cm, 400 ml
	1	Ciotola diametro indic. 15 cm
	1	dispositivo monouso per disinfezione con clorexidina (o altro idoneo principio attivo) che consenta la sterilizzazione del campo operatorio rendendolo visibile all'operatore (tipo Pean)
	1	Garza 10x10 16 strati 20F (pacco da 10)
	1	Telo a copertura del campo operatorio, anche di tipo pediatrico laddove richiesto, ad uso sia femorale che radiale di adeguate dimensioni (eventualmente anche ad alta tenuta per pazienti ad alto rischio di infezione)
	1	Pinza fermatelo
	1	Bisturi monouso lama 11
	1	Spugna per disinfezione
	1	Salvietta assorbente
	1	Siringa 10 ml cono eccentrico (con sistema di sicurezza)
	2	Guanti sterili (paia)
	1	Gel "solidificatore" materiale contaminato
	1,1	Kit di raccordi e trasduttore di pressione per iniettore manuale e per iniettore automatico

1. CORONAROGRAFIA		
1	KIT BASE	
1	KIT CORONAROGRAFIA, composto da:	
	1	Ago 18 G 4 cm
	1	Ago 21/20 G 4 cm
	1	Ago insulina
	1	Ciotola diam 10cm 400 ml colore diverso dal base
	1	Ciotola diametro 30 cm alta 10 cm cilindrica
	1	Telino 75x75 cm
	1	Dispositivo per raccolta e smaltimento liquido
	1	Siringa 10 ml luer lock colore diverso dal base
	2	Siringa 20 ml cono eccentrico
	0,5	Introduttore arterioso per art. femorale vari calibro (da 4 a 8 F), lunghezza base indicativamente 11 cm, disponibile anche altre lunghezze, anche di tipo armato e presentato con rispettivo ago
	0,7	Introduttore per arteria radiale idrofilico, da 4 a 7 F, lunghezza base indicativamente 10 cm e disponibile in varie lunghezze con possibilità di avere tranfissione e seldinger e presentato con rispettivo ago
	1,1	Guida 0.035 standard J-tip (Disponibili anche 0.038 j-tip 0.035 J-tip , angled 0.035), varie lunghezze
	0,1	Guida idrofilica J varie lunghezze

2,5	Cateteri diagnostici vari calibri (da 4 a 6 F) 100 cm disponibili in varie forme e materiali a seconda delle esigenze
5	elettrodi radiotrasparenti
0,5	sistema di medicazione approccio vascolare
0,2	sistema di chiusura vascolare
1	Cerotto per medicazione trasparente sterile

2. ANGIOPLASTICA CON PALLONE	
1	KIT BASE
1	KIT ANGIOPLASTICA (SENZA PROTESI), costituito da:
2	garza 10x10 16s 20 F (pacco da 10)
2	garza laparotomica 50x60
1,3	Cateteri guida da 5 a 8 F disponibili in varie forme e materiali a seconda delle necessità
1	Y-adaptor 0.125 con valvola a scatto
1	Introducer per filo guida
1	dispositivo per la torsione della guida 0.014" (Torquer)
1,2	Inflation device, almeno 26 atm
2,5	Filo-guida 0.014, vari materiali e tipi e lunghezze, a seconda delle necessità. Disponibile estensore
2,5	Palloni per PTCA semicomplianti o non complianti disponibili di vari tipi e misure a seconda delle necessità, disponibili anche palloni per post-dilatazione
0,5	sistema di medicazione approccio vascolare
0,2	Dispositivo di chiusura accesso arterioso con sistema di emostasi ovvero sutura percutanea
0,1	Pallone (tipo cutting ballon) ovvero altri sistemi di aterotomia
0,3	Sistema di diagnostica intracoronarica (50% FFR; 50% IVUS. Eventu.: OCT)

3. ANGIOPLASTICA CON PALLONE PRECEDUTA DA CORONAROGRAFIA	
1	KIT BASE
1	KIT CORONAROGRAFIA
1	KIT ANGIOPLASTICA (SENZA PROTESI)

4. ANGIOPLASTICA CON PALLONE MEDICATO	
1	KIT BASE
1	Pallone medicato o altri dispositivi per il rilascio del farmaco da offrire al miglior avanzamento tecnologico disponibile al momento della fornitura
1	KIT ANGIOPLASTICA (SENZA PROTESI)

5. ANGIOPLASTICA CON PALLONE MEDICATO PRECEDUTA DA CORONAROGRAFIA	
1	KIT BASE
1	Pallone medicato o altri dispositivi per il rilascio del farmaco da offrire al miglior avanzamento tecnologico disponibile al momento della fornitura
1	KIT CORONAROGRAFIA
1	KIT ANGIOPLASTICA (SENZA PROTESI)

6. ANGIOPLASTICA CON STENT METALLICO	
1	KIT BASE
1	KIT ANGIOPLASTICA (SENZA PROTESI)

1	KIT ANGIOPLASTICA BMS, costituito da:
1,5	Stent metallici disponibili in varie lunghezze, diametri e forme a seconda delle necessità

7. ANGIOPLASTICA CON STENT METALLICO PRECEDUTA DA CORONAROGRAFIA	
1	KIT BASE
1	KIT CORONAROGRAFIA
1	KIT ANGIOPLASTICA (SENZA PROTESI)
1	KIT ANGIOPLASTICA BMS

8. ANGIOPLASTICA CON STENT MEDICATO	
1	KIT BASE
1	KIT ANGIOPLASTICA (SENZA PROTESI)
1	KIT ANGIOPLASTICA DES, costituito da:
1,7	Stent medicati DES e BVS (15% del totale) disponibili in varie lunghezze, diametri e tipologie a seconda delle necessità

9. ANGIOPLASTICA CON STENT MEDICATO PRECEDUTA DA CORONAROGRAFIA	
1	KIT BASE
1	KIT CORONAROGRAFIA
1	KIT ANGIOPLASTICA (SENZA PROTESI)
1	KIT ANGIOPLASTICA DES

10. ANGIOPLASTICA CRONIC TOTAL OCCLUSION (CTO)	
1	KIT BASE
1	KIT CORONAROGRAFIA
2,2	introduttore disponibile in varie forme, misure e materiali a seconda delle necessità
2,2	guide angiografiche 0.035
1,5	cateteri guida 6,7,8 F 100 cm con side holes
1,2	Y - adaptor (valvola a Y)
1,2	inflation device
4	guide coronariche dedicate e non per CTO 0.014, circa 190 cm, vari materiali e tipi a seconda delle necessità. Disponibile estensore dedicato circa 145 cm
0,3	Guide 0.010 per esternalizzazione (300 cm)
1,65	Microcateteri di varie lunghezze, tipologie e funzioni
1	Sistema di diagnostica intracoronarica IVUS
4	Palloni per PTCA semicomplanti e non complanti disponibili di vari tipi e misure a seconda delle necessità
2,5	Stent DES e BVS (15% del numero totale) disponibili in varie lunghezze, diametri e tipologie a seconda delle necessità
1,5	Sistema di chiusura vascolare

11. BIOPSIA ENDOMIOCARDICA	
1	KIT BIOPSIA composto da:
1	Ago 18 ga 4cm
1	Ago 22 ga 3cm
1,5	Camice varie misure (eventualmente anche ad alta tenuta per pazienti ad alto rischio di infezione)
1	Cuffia copristrumenti 45 cm

1	Ciotola diam 10cm 400 ml
1	Ciotola diam 10cm 400 ml
1	Telino 75x90 con foro adesivo
1	Telo a copertura del campo operatorio ad uso sia femorale che radiale di adeguate dimensioni (eventualmente anche ad alta tenuta per pazienti ad alto rischio di infezione)
2	Telino adesivo biaccoppiato 75x90
2	Garza 10x10 16S 20F (pacco da 10)
1	Introduttore 7F
1	Spugna per disinfezione
3	Salvietta assorbente
1	Ago 17 GA7cm
1	Siringa 10 ml cono eccentrico (con sistema di sicurezza)
<i>Via femorale</i>	
0,1	Guida J 0.038 150 cm
0,1	Catetere Cournand o multiuso (MP) 7F
0,1	Introduttore Sheet modified standard multipurpose 7F circa 98 cm
0,1	Biotomo 7F per accesso femorale modellabile o flessibile (entrambi disponibili), anche per uso neonatale laddove richiesto
<i>Via giugulare</i>	
0,9	Biotomo modellabile 7F per via giugulare, anche per uso neonatale laddove richiesto

12. CATETERISMO CARDIACO

1	KIT BASE
1	Set monitoraggio pressione
1	Introduttore 6-7 F anche di tipo pediatrico laddove richiesto
3	Siringa 1ml (con sistema di sicurezza)
1	Ago 18 Ga 7 cm
1	Ago 18 G 5 cm
1	Ago 21 G 5 cm
0,5	Ago 22 G
1	Rotante a due / tre vie (entrambi disponibili)
0,2	Catetere multiuso (MP) 6-7 F
0,2	Guida 0.035-0.038 J-tip 150 cm
0,8	Catetere tipo Swan-Ganz 7F doppio lume 110 cm

13. VALVULOPLASTICA AORTICA

1	KIT BASE
1	KIT CORONAROGRAFIA
1	KIT ANGIOPLASTICA (SENZA PROTESI)
2	Cateteri diagnostici varie curve
2,7	guida diagnostica 0,35" varie lunghezze
0,15	guida idrofilica varie lunghezze
1,1	guida 0.035 x 260 cm ad alto supporto "pre-formata"
2	Introduttore femorale
1,2	sistema di chiusura vascolare
1,1	Pallone per valvuloplastica di varie lunghezze e diametri, disponibili anche con cateteri di 4F per uso neonatale (laddove richiesto)
1	catetere per stimolazione cardiaca

14. PACE-MAKER TEMPORANEO (STIMOLAZIONE PROVVISORIA)		
1	KIT BASE	
	1	Ago AG 18-7
	1	Introdotto 6-7F 11 cm
	1	Elettrocatteter per stimolazione temporanea
	1	Filo sutura 2.0

15. Chiusura DIA / DIV / PFO / PDA		
1	KIT BASE	
	1	Sistema di chiusura di differenti tipologie e misure comprensivi della specifica strumentazione

16. IMPIANTO FILTRO CAVALE		
	1	Angiografia diagnostica femorale
	1	sistemi di recupero
	1	filtro cavale rimovibile con posizionamento femorale brachiale e giugulare

Elettrofisiologia

Q.tà	Descrizione
1. STUDIO ELETTROFISIOLOGICO	
2	Ago 18 G 7 cm
1	Ago 21 G 4 cm
0,5	Ago 25 da 16 mm
1	Bisturi monouso lama n. 11
2	Pinze fissateli monouso
2	Camici sterili rinforzati in TNT misure M/L/XL monouso
0,5	Ciotola grande indicativamente da cm 25
1	Ciotola piccola indicativamente da cm. 7 da 100 ml
1	Ciotola piccola indicativamente da cm. 10 da 400 ml
1	Dispositivo per raccolta e smaltimento liquidi
1	Cuffia copri tubo diametro indicativo di 90 cm
1	Cuffia copri paratia (misure diverse, massimo 120x100 cm)
1	Copripedale (misure differenti)
0,5	Cuffia copri-detettore angiografo (misure differenti)
0,5	Prolunga m/f (cm 90 circa) con rubinetto
3	Garze sterili indicativamente da 10x10 cm (pacco da 10 garze)
2	Salviette assorbenti
2	Siringa standard 10 cc con cono eccentrico
1	Siringa standard 20 cc con cono eccentrico
1	Siringa standard 20 cc con luer lock
1	Dispositivo monouso per disinfezione con clorexidina che consenta la sterilizzazione del campo operatorio rendendolo visibile all'operatore (tipo Pean)
1	Telo femorale 1 lato trasparente indicativamente 211x330 cm o comunque a totale copertura del lettino operatorio con ampio panno ad elevato potere assorbente per mantenere il campo operatorio asciutto e adesivi circolari a sufficiente tenuta da applicare a livello inguinale bilaterale
1	Telo TNT confezionamento 100x150 cm monouso
1	Telo TNT biaccoppiato 150x180 cm monouso
1	Telo TNT 90x90 cm con foro diametro 9 cm monouso
1	Telo TNT 75x75 cm monouso
2,5	Introduttori valvolati (differenti F – da 9 a 4 F)
2,5	Catetere quadripolare diagnostico (differenti curvature e F)
0,1	Cateteri deflettibili decapolari da seno coronarico (ampia gamma di curvature e differenti F)
0,1	Catetere non deflettibile decapolare da seno coronarico (differenti curvature e F)
0,1	Cerotto per medicazione trasparente sterile
0,8	Piastre monouso per defibrillazione e stimolazione temporanea
12	Elettrodi adesivi radiotrasparenti

2. PERICARDIOCENTESI	
1	Ago 21 G 4 cm
2	Camici sterili rinforzati in TNT misure M/L/XL monouso
1	Ciotola piccola indicativamente da cm. 7 da 100 ml
1	Ciotola piccola indicativamente da cm. 10 da 400 ml
1	Dispositivo per raccolta e smaltimento liquidi
3	Garze sterili indicativamente da 10x10 cm (pacco da 10 garze)
2	Siringa standard 10 cc con cono eccentrico
1	Siringa standard 50 cc con luer lock
kit per pericardiocentesi composto da	
1	Ago da pericardiocentesi (differenti lunghezze)
1	Guida a J 0.035" di lunghezza 80 cm circa

1	Dilatatore 9 F 20 cm
1	Fissatore per catetere
1	Catetere tipo Pig Tail
1	Bisturi monouso lama n. 11
1	Sistema di aspirazione con sacca di raccolta da 1 litro
1	Dispositivo monouso per disinfezione con clorexidina che consenta la sterilizzazione del campo operatorio rendendolo visibile all'operatore (tipo Pean)
1	Telo TNT 90x90 cm con foro diametro 9 cm

3. ABLAZIONE DEL NODO ATRIOVENTRICOLARE	
2	Ago 18 G 7 cm
0,5	Ago 25 G da 16 mm
1	Bisturi monouso lama n. 11
2	Pinze fissateli monouso
2	Camici sterili rinforzati in TNT misure M/L/XL monouso
1	Ciotola piccola indicativamente da cm. 7 da 100 ml
1	Ciotola piccola indicativamente da cm. 10 da 400 ml
1	Dispositivo per raccolta e smaltimento liquidi
1	Cuffia copri tubo diametro indicativo di 90 cm
1	Cuffia copri paratia (misure diverse, massimo 120x100 cm)
1	Copripedale (misure differenti)
0,5	Cuffia copri-detettore angiografo (misure differenti)
0,5	Prolunga m/f (cm 90 circa) con rubinetto
3	Garze sterili indicativamente da 10x10 cm (pacco da 10 garze)
2	Salviette assorbenti
1	Siringa standard 10 cc con cono eccentrico
1	Siringa standard 10 cc con luer lock
1	Dispositivo monouso per disinfezione con clorexidina che consenta la sterilizzazione del campo operatorio rendendolo visibile all'operatore (tipo Pean)
1	Telo femorale 1 lato trasparente indicativamente 211x330 cm o comunque a totale copertura del lettino operatorio con ampio panno ad elevato potere assorbente per mantenere il campo operatorio asciutto e adesivi circolari a sufficiente tenuta da applicare a livello inguinale bilaterale
1	Telo TNT confezionamento 100x150 cm monouso
1	Telo TNT biaccoppiato 150x180 cm monouso
1,1	Introduttori valvolati (differenti F – da 9 a 4 F)
0,2	Introduttore lungo (differenti curvature e F)
0,1	Catetere quadripolare diagnostico (differenti curvature e F)
0,5	Catetere monodirezionale per ablazione (differenti curvature e F)
0,5	Catetere monodirezionale per ablazione irrigato (e relativa linea di raffreddamento compatibile con la pompa) (differenti curvature e F)
12	Elettrodi adesivi radiotrasparenti
1	Piastre monouso per elettrobisturi
0,5	Piastre monouso per defibrillazione e stimolazione temporanea

4. ABLAZIONE DI FIBRILLAZIONE ATRIALE CON SISTEMA DI MAPPAGGIO NON FLUOROSCOPICO	
2	Ago 18 G 7 cm
1	Ago 21 G 4 cm
0,5	Ago 25 G da 16 mm
1	Bisturi monouso lama n. 11
2	Pinze fissateli monouso
2	Camici sterili rinforzati in TNT misure M/L/XL monouso
1	Ciotola grande indicativamente cm 25
1	Ciotola piccola indicativamente cm. 7 da 100 ml
1	Ciotola piccola indicativamente cm. 10 da 400 ml

1	Dispositivo per raccolta e smaltimento liquidi
1	Cuffia copri tubo diametro indicativo di 90 cm
1	Cuffia copri paratia (misure diverse massimo 120x100 cm)
1	Copripedale (misure differenti)
	Cuffia copri-detettore angiografo (misure differenti)
2	Prolunga m/f (cm 90 circa) con rubinetto
3	Garze sterili indicativamente da 10x10 cm (pacco da 10 garze)
2	Salviette assorbenti
2	Siringa standard 10 cc con cono eccentrico
1	Siringa standard 20 cc con cono eccentrico
1	Siringa standard 20 cc con luer lock
1	Dispositivo monouso per disinfezione con clorexidina che consenta la sterilizzazione del campo operatorio rendendolo visibile all'operatore (tipo Pean)
1	Telo femorale 1 lato trasparente 211x330 cm o comunque a totale copertura del lettino operatorio con ampio panno ad elevato potere assorbente per mantenere il campo operatorio asciutto e adesivi circolari a sufficiente tenuta da applicare a livello inguinale bilaterale
1	Telo TNT confezionamento 100x150 cm monouso
1	Telo TNT biaccoppiato 150x180 cm monouso
1	Telo TNT 90x90 cm con foro diametro 9 cm monouso
1	Telo TNT 75x75 cm monouso
3	Introduttori valvolati (differenti F – da 9 a 4 F)
0,5	Catetere deflettibile decapolare da seno coronarico (differenti curvature e F)
0,5	Catetere non deflettibile decapolare da seno coronarico (differenti curvature e F)
1	Catetere tetrapolare (differenti curvature e F)
0,8	Catetere ablatore irrigato a circuito aperto mono o bi-direzionale con ampia gamma di curvature, compatibile con sistema di mappaggio non fluoroscopico, con sensore di contatto (e relativa linea di raffreddamento compatibile con la pompa) (differenti curvature e F) ed eventualmente compatibile con modalità alta potenza-breve durata
0,2	Catetere ablatore irrigato a circuito aperto mono o bi-direzionale con ampia gamma di curvature, compatibile con sistema di mappaggio non fluoroscopico (e relativa linea di raffreddamento compatibile con la pompa) (differenti curvature e F)
1	Catetere per mappaggio ad alta densità, compatibile con sistema di mappaggio non fluoroscopico
1	Patch di riferimento del sistema
0,5	Trasduttore di pressione
0,1	Cerotto per medicazione trasparente sterile
1	Piastre monouso per defibrillazione e stimolazione temporanea
12	Elettrodi adesivi radiotrasparenti
2	Introduttore lungo transettale (varie curvature e lunghezze)
0,5	Introduttore lungo <i>steerable</i> (varie curvature e lunghezze) eventualmente visualizzabile al sistema di mappaggio 3d
0,5	Sensore di temperatura transesofageo
1	Ago di Brockenbrough transettale (differenti curvature e lunghezze)
0,5	Filo guida transettale
7	Kit per ACT test
1	Piastre monouso per elettrobisturi

5. ABLAZIONE DI FA CON CRIOABLAZIONE DELLE VENE POLMONARI	
2	Ago 18 G 7 cm
1	Ago 21 G 4 cm
0,5	Ago 25 da 16 mm
1	Bisturi monouso lama n. 11
2	Pinze fissateli monouso
2	Camici sterili rinforzati in TNT misure M/L/XL monouso
	Ciotola grande indicativamente da cm 25

1	Ciotola piccola indicativamente da cm. 7 da 100 ml
1	Ciotola piccola indicativamente da cm. 10 da 400 ml
1	Dispositivo per raccolta e smaltimento liquidi
1	Cuffia copri tubo diametro indicativo di 90 cm
1	Cuffia copri paratia (misure diverse, massimo 120x100 cm)
1	Copripedale (misure differenti)
0,5	Cuffia copri-detettore angiografo (misure differenti)
0,5	Prolunga m/f (cm 90 circa) con rubinetto
3	Garze sterili indicativamente da 10x10 cm (pacco da 10 garze)
2	Salviette assorbenti
2	Siringa standard 10 cc con cono eccentrico
1	Siringa standard 20 cc con cono eccentrico
1	Siringa standard 20 cc con luer lock
1	Dispositivo monouso per disinfezione con clorexidina che consenta la sterilizzazione del campo operatorio rendendolo visibile all'operatore (tipo Pean)
1	Telo femorale 1 lato trasparente indicativamente 211x330 cm o comunque a totale copertura del lettino operatorio con ampio panno ad elevato potere assorbente per mantenere il campo operatorio asciutto e adesivi circolari a sufficiente tenuta da applicare a livello inguinale bilaterale
	Telo TNT confezionamento 100x150 cm monouso
1	Telo TNT biaccoppiato 150x180 cm monouso
1	Telo TNT 90x90 cm con foro diametro 9 cm monouso
1	Telo TNT 75x75 cm monouso
3	Introduttori valvolati (differenti F – da 9 a 4 F)
1	Elettrocateretere quadripolare con relativo cavo di connessione
0,7	Elettrocateretere del seno coronarico con relativo cavo di connessione
1	Elettrocateretere per mappaggio vene polmonari compatibile con sistema per crioablazione a pallone
1	Catetere di isolamento delle vene polmonari ADV orientabile a pallone per crioablazione delle vene polmonari
1	Introduttore lungo deflettibile con diametro interno da 12 F e dilatatore compatibile con filo guida da 0,035"
1	Coppia di palcche per defibrillazione/stimolazione esterna
	Introduttore da transettale
1,1	Ago di Brockenbrough transettale (differenti curvature e lunghezze)
1	Guida configurazione a J lunghezza 50cm

6. ABLAZIONE DI FLUTTER ATRIALE TIPICO	
2	Ago 18 G 7 cm
1	Ago 21 G 4 cm
0,5	Ago 25 da 16 mm
1	Bisturi monouso lama n. 11
2	Pinze fissateli monouso
2	Camici sterili rinforzati in TNT misure M/L/XL monouso
0,5	Ciotola grande indicativamente da cm 25
1	Ciotola piccola indicativamente da cm. 7 da 100 ml
1	Ciotola piccola indicativamente da cm. 10 da 400 ml
1	Dispositivo per raccolta e smaltimento liquidi
1	Cuffia copri tubo diametro indicativo di 90 cm
1	Cuffia copri paratia (misure diverse, massimo 120x100 cm)
1	Copripedale (misure differenti)
0,5	Cuffia copri-detettore angiografo (misure differenti)
0,5	Prolunga m/f (cm 90 circa) con rubinetto
3	Garze sterili indicativamente da 10x10 cm (pacco da 10 garze)
2	Salviette assorbenti

2	Siringa standard 10 cc con cono eccentrico
1	Siringa standard 20 cc con cono eccentrico
1	Siringa standard 20 cc con luer lock
1	Dispositivo monouso per disinfezione con clorexidina che consenta la sterilizzazione del campo operatorio rendendolo visibile all'operatore (tipo Pean)
1	Telo femorale 1 lato trasparente indicativamente 211x330 cm o comunque a totale copertura del lettino operatorio con ampio panno ad elevato potere assorbente per mantenere il campo operatorio asciutto e adesivi circolari a sufficiente tenuta da applicare a livello inguinale bilaterale
1	Telo TNT confezionamento 100x150 cm monouso
1	Telo TNT biaccoppiato 150x180 cm monouso
1	Telo TNT 90x90 cm con foro diametro 9 cm monouso
1	Telo TNT 75x75 cm monouso
3	Introduttori valvolati (differenti F – da 9 a 4 F)
0,5	Introduttore lungo(differenti curvature e F)
0,5	Catetere deflettibile decapolare da seno coronarico (differenti curvature e F)
0,5	Catetere non deflettibile decapolare da seno coronarico (differenti curvature e F)
0,2	Catetere deflettibile decapolare da cresta terminale (differenti curvature e F)
0,2	Catetere non deflettibile decapolare da cresta terminale (differenti curvature e F)
0,1	Catetere deflettibile ventipolare da cresta terminale (differenti curvature e F)
1	Piastre monouso per defibrillazione e stimolazione temporanea
12	Elettrodi adesivi radiotrasparenti
0,6	Catetere mono- o bi-direzionale per ablazione irrigato (e relativo deflussore per pompa) (differenti curvature e F)
0,4	Catetere mono- o bi-direzionale per ablazione con punta da 8 mm (differenti curvature e F)
1	Piastre monouso per elettrobisturi

7. ABLAZIONE DI FLUTTER ATRIALE ATIPICO/TACHICARDIA ATRIALE CON SISTEMA DI MAPPAGGIO NON FLUOROSCOPICO	
2	Ago 18 G 7 cm
1	Ago 21 G 4 cm
0,5	Ago 25 da 16 mm
1	Bisturi monouso lama n. 11
2	Pinze fissateli monouso
2	Camici sterili rinforzati in TNT misure M/L/XL monouso
1	Ciotola grande indicativamente da cm 25
1	Ciotola piccola indicativamente da cm. 7 da 100 ml
1	Ciotola piccola indicativamente da cm. 10 da 400 ml
1	Dispositivo per raccolta e smaltimento liquidi
1	Cuffia copri tubo diametro indicativo di 90 cm
1	Cuffia copri paratia (misure diverse massimo 120x100 cm)
1	Copripedale (misure differenti)
0,5	Cuffia copri-detettore angiografo (misure differenti)
2	Prolunga m/f (cm 90 circa) con rubinetto
3	Garze sterili indicativamente da 10x10 cm (pacco da 10 garze)
2	Salviette assorbenti
2	Siringa standard 10 cc con cono eccentrico
1	Siringa standard 20 cc con cono eccentrico
1	Siringa standard 20 cc con luer lock
1	Dispositivo monouso per disinfezione con clorexidina che consenta la sterilizzazione del campo operatorio rendendolo visibile all'operatore (tipo Pean)
1	n. 1 Telo femorale 1 lato trasparente 211x330 cm o comunque a totale copertura del lettino operatorio con ampio panno ad elevato potere assorbente per mantenere il campo operatorio asciutto e adesivi circolari a sufficiente tenuta da applicare a livello inguinale bilaterale
1	Telo TNT confezionamento 100x150 cm monouso
1	Telo TNT biaccoppiato 150x180 cm monouso

1	Telo TNT 90x90 cm con foro diametro 9 cm monouso
1	Telo TNT 75x75 cm monouso
3,5	Introduttori valvolati (differenti F – da 9 a 4 F)
0,5	Catetere deflettibile decapolare da seno coronarico (differenti curvature e F)
0,5	Catetere non deflettibile decapolare da seno coronarico (differenti curvature e F)
0,2	Catetere deflettibile decapolare da cresta terminale (differenti curvature e F)
0,2	Catetere non deflettibile decapolare da cresta terminale (differenti curvature e F)
0,1	Catetere deflettibile ventipolare da cresta terminale (differenti curvature e F)
0,8	Catetere ablatore irrigato a circuito aperto mono o bi-direzionale con ampia gamma di curvature, compatibile con sistema di mappaggio non fluoroscopico, con sensore di contatto (e relativa linea di raffreddamento compatibile con la pompa) (differenti curvature e F)
0,2	Catetere ablatore irrigato a circuito aperto mono o bi-direzionale con ampia gamma di curvature, compatibile con sistema di mappaggio non fluoroscopico (e relativa linea di raffreddamento compatibile con la pompa) (differenti curvature e F)
0,5	Catetere per mappaggio ad alta densità, compatibile con sistema di mappaggio non fluoroscopico
1	Patch di riferimento del sistema
0,5	Trasduttore di pressione
0,1	Cerotto per medicazione trasparente sterile
1	Piastre monouso per defibrillazione e stimolazione temporanea
12	Elettrodi adesivi radiotrasparenti
1,5	Introduttore lungo transettale (varie curvature e lunghezze)
0,5	Introduttore lungo steerable (varie curvature e lunghezze)
0,8	Ago di Brockenbrough transettale (differenti curvature e lunghezze)
0,4	Filo guida transettale
5	Kit per ACT test
1	Piastre monouso per elettrobisturi

8. ABLAZIONE DI TACHICARDIA NODALE O WPW	
2	Ago 18 G 7 cm
1	Ago 21 G 4 cm
0,5	Ago 25 G da 16 mm
1	Bisturi monouso lama n. 11
2	Pinze fissateli monouso
2	Camici sterili rinforzati in TNT misure M/L/XL monouso
0,5	Ciotola grande indicativamente da cm 25
1	Ciotola piccola indicativamente da cm. 7 da 100 ml
1	Ciotola piccola indicativamente da cm. 10 da 400 ml
1	Dispositivo per raccolta e smaltimento liquidi
1	Cuffia copri tubo diametro indicativo di 90 cm
1	Cuffia copri paratia (misure diverse, massimo 120x100 cm)
1	Copripedale (misure differenti)
0,5	Cuffia copri-detettore angiografo (misure differenti)
0,5	Prolunga m/f (cm 90 circa) con rubinetto
3	Garze sterili indicativamente da 10x10 cm (pacco da 10 garze)
2	Salviette assorbenti
2	Siringa standard 10 cc con cono eccentrico
1	Siringa standard 20 cc con cono eccentrico
1	Siringa standard 20 cc con luer lock
1	Dispositivo monouso per disinfezione con clorexidina che consenta la sterilizzazione del campo operatorio rendendolo visibile all'operatore (tipo Pean)
1	n. 1 Telo femorale 1 lato trasparente indicativamente 211x330 cm o comunque a totale copertura del lettino operatorio con ampio panno ad elevato potere assorbente per mantenere il campo operatorio asciutto e adesivi circolari a sufficiente tenuta da applicare a livello inguinale bilaterale
1	Telo TNT confezionamento 100x150 cm monouso

1	Telo TNT biaccoppiato 150x180 cm monouso
1	Telo TNT 90x90 cm con foro diametro 9 cm monouso
1	Telo TNT 75x75 cm monouso
3	Introduttori valvolati (differenti F – da 9 a 4 F)
1	Cateteri quadripolari diagnostici (differenti curvature e F)
0,5	Catetere deflettibile decapolare da seno coronarico (differenti curvature e F)
0,5	Catetere non deflettibile decapolare da seno coronarico (differenti curvature e F)
0,1	Cerotto per medicazione trasparente sterile
0,8	Piastre monouso per defibrillazione e stimolazione temporanea
12	Elettrodi adesivi radiotrasparenti
0,8	Catetere mono- o bi-direzionale per ablazione con punta da 4 mm (differenti curvature e F)
0,1	Catetere ablatore irrigato a circuito aperto mono o bi-direzionale con ampia gamma di curvature (e relativa linea di raffreddamento compatibile con la pompa) (differenti curvature e F)
0,3	Introduttore lungo (differenti curvature e F)
0,3	Ago di Brockenbrough transettale (differenti curvature e lunghezze)
0,2	Filo guida transettale
1	Piastre monouso per elettrobisturi

9. ABLAZIONE DI TACHICARDIA NODALE O WPW CON SISTEMA DI MAPPAGGIO NON FLUOROSCOPICO	
2	Ago 18 G 7 cm
1	Ago 21 G 4 cm
0,5	Ago 25 G da 16 mm
1	Bisturi monouso lama n. 11
2	Pinze fissateli monouso
2	Camici sterili rinforzati in TNT misure M/L/XL monouso
1	Ciotola grande indicativamente da cm. 25
1	Ciotola piccola indicativamente da cm. 7 da 100 ml
1	Ciotola piccola indicativamente da cm. 10 da 400 ml
1	Dispositivo per raccolta e smaltimento liquidi
1	Cuffia copri tubo diametro indicativo di 90 cm
1	Cuffia copri paratia (misure diverse massimo 120x100 cm)
1	Copripedale (misure differenti)
0,5	Cuffia copri-detettore angiografo (misure differenti)
2	Prolunga m/f (cm 90 circa) con rubinetto
3	Garze sterili indicativamente da 10x10 cm (pacco da 10 garze)
2	Salviette assorbenti
2	Siringa standard 10 cc con cono eccentrico
1	Siringa standard 20 cc con cono eccentrico
1	Siringa standard 20 cc con luer lock
1	Dispositivo monouso per disinfezione con clorexidina che consenta la sterilizzazione del campo operatorio rendendolo visibile all'operatore (tipo Pean)
1	Telo femorale 1 lato trasparente indicativamente 211x330 cm o comunque a totale copertura del lettino operatorio con ampio panno ad elevato potere assorbente per mantenere il campo operatorio asciutto e adesivi circolari a sufficiente tenuta da applicare a livello inguinale bilaterale
1	Telo TNT confezionamento 100x150 cm monouso
1	Telo TNT biaccoppiato 150x180 cm monouso
1	Telo TNT 90x90 cm con foro diametro 9 cm monouso
1	Telo TNT 75x75 cm monouso
3	Introduttori valvolati (differenti F – da 9 a 4 F)
0,4	Catetere deflettibile decapolare da seno coronarico (differenti curvature e F)
0,6	Catetere non deflettibile decapolare da seno coronarico (differenti curvature e F)
1,5	Cateteri quadripolari diagnostici (curva josephson o cournad)

1	Catetere ablatore irrigato/non irrigato mono o bi-direzionale differenti curvature, compatibile con sistema di mappaggio non fluoroscopio
0,1	Cerotto per medicazione trasparente sterile
1	Piastre monouso per defibrillazione e stimolazione temporanea
12	Elettrodi adesivi radiotrasparenti
0,3	Introduttore lungo transettale (varie curvature e lunghezze)
0,3	Introduttore lungo steerable (varie curvature e lunghezze)
0,3	Ago di Brockenbrough transettale (differenti curvature e lunghezze)
0,2	Filo guida transettale
3	Kit per ACT test
1	Patch di riferimento del sistema

10. ABLAZIONE DI TACHICARDIA VENTRICOLARE CON SISTEMA DI MAPPAGGIO NON FLUOROSCOPICO	
2	Ago 18 G 7 cm
1	Ago 21 G 4 cm
0,5	Ago 25 da 16 mm
1	Bisturi monouso lama n. 11
2	Pinze fissateli monouso
2	Camici sterili rinforzati in TNT misure M/L/XL monouso
0,5	Ciotola grande indicativamente da cm 25
1	Ciotola piccola indicativamente da cm. 7 da 100 ml
1	Ciotola piccola indicativamente da cm. 10 da 400 ml
1	Dispositivo per raccolta e smaltimento liquidi
1	Cuffia copri tubo diametro indicativo di 90 cm
1	Cuffia copri paratia (misure diverse, massimo 120x100 cm)
1	Copripedale (misure differenti)
0,5	Cuffia copri-detettore angiografo (misure differenti)
0,5	Prolunga m/f (cm 90 circa) con rubinetto
3	Garze sterili indicativamente da 10x10 cm (pacco da 10 garze)
2	Salviette assorbenti
2	Siringa standard 10 cc con cono eccentrico
1	Siringa standard 20 cc con cono eccentrico
1	Siringa standard 20 cc con luer lock
1	Dispositivo monouso per disinfezione con clorexidina che consenta la sterilizzazione del campo operatorio rendendolo visibile all'operatore (tipo Pean)
1	Telo femorale 1 lato trasparente indicativamente 211x330 cm o comunque a totale copertura del lettino operatorio con ampio panno ad elevato potere assorbente per mantenere il campo operatorio asciutto e adesivi circolari a sufficiente tenuta da applicare a livello inguinale bilaterale
1	Telo TNT confezionamento 100x150 cm monouso
1	Telo TNT biaccoppiato 150x180 cm monouso
1	Telo TNT 90x90 cm con foro diametro 9 cm monouso
1	Telo TNT 75x75 cm monouso
3	Introduttori valvolati (differenti F – da 9 a 4 F)
1	Introduttori arteriosi armati valvolati, di varie lunghezze (differenti F – da 9 a 6 F)
0,5	Introduttore lungo transettale (differenti curvature e lunghezze)
0,5	Introduttori lunghi steerable (varie curvature e lunghezze)
0,5	Ago di Brockenbrough transettale (differenti curvature e lunghezze)
0,3	Filo guida transettale
2	Cateteri quadripolari diagnostici (differenti curvature e F)
0,25	Catetere deflettibile decapolare da seno coronarico (differenti curvature e F)
0,25	Catetere non deflettibile decapolare da seno coronarico (differenti curvature e F)

0,8	Catetere ablatore irrigato con punta 3,5mm a circuito aperto mono o bi-direzionale differenti curvature, compatibile con sistema di mappaggio non fluoroscopico, con sensore di contatto (e relativa linea di raffreddamento compatibile con la pompa)
0,2	Catetere ablatore irrigato con punta 3,5mm a circuito aperto mono o bi-direzionale con differenti curvature, compatibile con sistema di mappaggio non fluoroscopico (e relativa linea di raffreddamento compatibile con la pompa)
0,5	Catetere per mappaggio ad alta densità, compatibile con sistema di mappaggio non fluoroscopico
1	Patch di riferimento del sistema
1	Trasduttore di pressione
0,5	Cerotto per medicazione trasparente sterile
1	Piastre monouso per defibrillazione e stimolazione temporanea
12	Elettrodi adesivi radiotrasparenti
5	Kit per ACT test
1	Piastre monouso per elettrobisturi
0,3	Guida angiografica 0.035", di circa 150 cm di lunghezza, con punta atraumatica morbida a J, ad anima fissa teflonata con tratto distale morbido atraumatico di circa 5 cm ed estremità prossimale rigida
0,3	Guida angiografica idrofila standard 0.035", di lunghezza 150 cm, con punta atraumatica a J e variabile grado di supporto del corpo nelle versioni sia morbida che stiff
3	Cateteri angiografici diagnostici, monouso sterili per coronarografia ed angiografia cardiaca di differenti diametri esterni (da 4 a 6 F) e di varie curve e lunghezze, softip, con lume interno non inferiore a 0.035".
0,1	Dispositivo per chiusura percutanea meccanica diretta dell'accesso arterioso (sistemi per emostasi a base di collagene)
0,1	Dispositivo per chiusura percutanea chirurgica diretta dell'accesso arterioso (sistemi per emostasi con sistema di sutura o di clip)
-	<u>Prodotti per accesso in pericardio (ablazione epicardica):</u>
0,2	<i>Ago con punta curva tipo Tuohy 17G (80-90mm) per accesso in spazio pericardico da puntura subxifoidea</i>
0,2	<i>Guida J 0.035" di lunghezza 80 cm circa</i>
0,1	<i>Introduttore lungo transettale (varie curvature)</i>
0,1	<i>Introduttore lungo steerable per accesso in pericardio</i>
0,1	<i>Catetere bidirezionale non irrigato per ablazione con punta da 4 o 8 mm</i>
0,2	<i>Pallone da angioplastica nel sistema arterioso periferico, di ampie dimensioni (25x40 mm.), da gonfiare nello spazio pericardico a protezione del n. frenico</i>
0,2	<i>Dispositivo di gonfiaggio e sgonfiaggio con manometro (indeflator) per palloncini da angioplastica: Sistema di controllo della pressione di gonfiaggio da non meno di 20 Atm, in grado di evidenziare incrementi di almeno 1 Atm. Siringa da 20 cc, trasparente per gonfiaggi accurati e sgonfiaggi rapidi. Impugnatura con presa anatomica e con prolunga di raccordo trasparente, con inserito un rubinetto a tre vie.</i>

11. CRIOABLAZIONE DI TPSV INTRANODALE CON SISTEMA DI MAPPAGGIO	
2	Ago18G7cm
1	Ago21G4cm
0,5	Ago25Gda16mm
1	Bisturi monouso lama n. 11
2	Pinze fissateli monouso
2	Camici sterili rinforzati in TNT misure M/L/XL monouso
0,5	Ciotola grande indicativamente da cm 25
1	Ciotola piccola indicativamente da cm. 7 da 100 ml
1	Ciotola piccola indicativamente da cm. 10 da 400 ml
1	Dispositivo per raccolta e smaltimento liquidi
1	Cuffia copri tubo diametro indicativo di 90 cm
1	Cuffia copri paratia (misure diverse, massimo 120x100 cm)
1	Copripedale (misure differenti)
0,5	Cuffia copri-detettore angiografo (misure differenti)
0,5	Prolunga m/f (cm 90 circa) con rubinetto
3	Garze sterili indicativamente da 10x10 cm (pacco da 10 garze)
2	Salviette assorbenti

2	Siringa standard 20 cc con cono eccentrico
1	Siringa standard 20 cc con luer lock
1	Siringa standard 10 cc con cono eccentrico
1	Dispositivo monouso per disinfezione con clorexidina che consenta la sterilizzazione del campo operatorio rendendolo visibile all'operatore (tipo Pean)
1	Telo femorale 1 lato trasparente indicativamente 211x330 cm o comunque a totale copertura del lettino operatorio con ampio panno ad elevato potere assorbente per mantenere il campo operatorio asciutto e adesivi circolari a sufficiente tenuta da applicare a livello inguinale bilaterale
1	Telo TNT confezionamento 100x150 cm monouso
1	Telo TNT biaccoppiato 150x180 cm monouso
1	Telo TNT 90x90 cm con foro diametro 9 cm monouso
1	Telo TNT 75x75 cm monouso
3	Introduttori valvolati (differenti F – da 9 a 4 F)
1	Catetere da seno coronarico decapolare distanza interelettroica 2-8-2 con curva preformata e ulteriore curvatura a piccolo raggio della punta, lunghezza 110 cm circa, completo dei relativi cavi di connessione e tutto il necessario per il suo corretto funzionamento
1	Catetere quadripolare distanza interelettroica (i.e.) 10-10-10 con punta deflettibile, tipo cod. 36B-35R o equivalenti, completo dei relativi cavi di connessione e tutto il necessario per il suo corretto funzionamento
1	Catetere per crioablazione della famiglia Freezor con tipo di curva della punta a scelta e con numero, spaziatura e dimensione elettroica a scelta, completo dei relativi cavi di connessione e tutto il necessario per il suo corretto funzionamento
1	Introduttore lungo deflettibile con diametro interno da 12 F e dilatatore compatibile con filo guida da 0,035"
1	Coppia di palcche per defibrillazione/stimolazione esterna

**Tutti i cateteri devono essere completi dei relativi cavi di connessione e tutto il necessario per il loro corretto funzionamento*

Chirurgia Vascolare

Q.tà	Descrizione
1. Stenting arterioso con Bare Stent	
1	Angiografia diagnostica femorale
0,5	guida 0,14
0,3	guida 0,18
0,3	guida 0,35 idrofilica stiff
0,6	guida 0,35 stiff
0,5	palloni 0,14
0,3	palloni 0,18
0,8	palloni 0,35
0,7	sistema di gonfiaggio
0,3	catetere guida
0,3	introduttori lunghi 45/65/90 cm
0,25	introduttori armati 45/65/90 cm
1,1	sistema di emostasi
2	stent self expanding
2	stent balloon expandible

2. Stenting carotideo	
1	Angiografia diagnostica femorale
0,9	palloni 0,14 - 0,18
1	sistema di protezione distale
1	stent carotideo
1	guida 0,35 stiff 300 cm
1	introduttore armato 6-7-8 F 90 cm
0,3	catetere guida 6-7-8 F
1,1	sistema di emostasi
1,2	sistema di gonfiaggio compatibile ad alta pressione

3. Angioplastica diversi distretti arteriosi e venosi	
1	Angiografia diagnostica femorale
0,5	guida 0,14
0,3	guida 0,18
0,3	guida 0,35 idrofilica stiff
0,6	guida 0,35 stiff
0,5	palloni 0,14
0,3	palloni 0,18
0,8	palloni 0,35
1,2	sistema di gonfiaggio
0,3	catetere guida
0,3	introduttori lunghi 45/65/90 cm
0,25	introduttori armati 45/65/90 cm
1,1	sistema di emostasi

4. Angiografia diagnostica femorale	
1	kit con telo confezionamento e nr.1 telo femorale indicativamente 240x360 cm, con fori indicativ. 9 cm

2	teli medi 120x120cm
1	camice sterile
4	salviette assorbenti
2	garze sterili 10x10cm 16 strati (pacco da 10)
1	ciotola diametro 7/10 cm
2	ciotola diametro 10/15 cm
1	ciotola diametro 20/25 cm
1	Dispositivo di raccolta /smaltimento dei liquidi di scarto, eventualmente anche con disinfettante e coperchio a tenuta ermetica
1	bisturi lama 11
1	1 copritubo trasparente sterile
1	copri paratia sterile
1	copripedale
2	siringhe luer lock 10ml
1	siringhe luer lock 20ml
1	rubinetto a una via
1	ago arteria 18G
4	elettrodi ecg radiotrasparenti
1	sistemi dilatatore-introdotto femorale 4-5-6 F
1,4	catetere per diagnostica 4-5-6 F indicativ. 65 cm 80 cm
0,35	catetere idrofilico 4-5-6 F
1	sistema di iniezione mezzo di contrasto completo
1	guida idrofilica 0,35 150/180
0,3	guida teflonata 0,35 150/180
1,2	ago cannula 14g-16g-18g-20g-22g
1,2	medicazione per ago cannula
3	guanti sterili paia
0,3	deflussore per lavaggio catetere
1	deflussore per fleboclisi
1	Pinza fermatelo
1	prolunga con rubinetto
1	regolatore di flusso

5. Angiografia diagnostica radiale	
1	kit con telo confezionamento e nr.1 telo femorale indicativamente 240x360 cm, con fori indicativ. 9 cm
2	teli medi 120x120cm
1	camice sterile
4	salviette assorbenti
2	garze sterili 10x10cm 16 strati (pacco da 10)
1	ciotola diametro 7/10 cm
2	ciotola diametro 10/15 cm
1	ciotola diametro 20/25 cm
1	Dispositivo di raccolta /smaltimento dei liquidi di scarto, eventualmente anche con disinfettante e coperchio a tenuta ermetica
1	bisturi lama 11
1	1 copritubo trasparente sterile
1	copri paratia sterile
1	copripedale
2	siringhe luer lock 10ml
1	siringhe luer lock 20ml

1	rubinetto a una via
1	ago arteria 18G
4	elettrodi ecg radiotrasparenti
1	sistemi dilatatore-introdotto 4-5-6 F
1,4	catetere per diagnostica 4-5-6 F indicativ. 100 cm 125 cm e più
0,35	catetere idrofilico 4-5-6 F
1	sistema di iniezione mezzo di contrasto completo
	guida idrofilica 0,35 180/260/300
0,3	guida teflonata 0,35 180/260/300
1,2	ago cannula 14g-16g-18g-20g-22g
1,2	medicazione per ago cannula
3	guanti sterili paia
0,2	deflussore per lavaggio catetere
1	deflussore per fleboclisi
1	Pinza fermatelo
1	prolunga con rubinetto
1	regolatore di flusso

6. Angioplastica con pallone a rilascio di farmaco

1	Angiografia diagnostica femorale
0,6	guida 0,14
0,5	guida 0,18
0,5	guida 0,35 idrofilica stiff
0,6	guida 0,35 stiff
0,3	palloni 0,18
0,8	palloni 0,35
1,3	palloni DEB 0,14 - 0,18 - 0,35
1,2	sistema di gonfiaggio
0,3	catetere guida
0,3	introduttori lunghi 45/65/90 cm
0,25	introduttori armati 45/65/90 cm
1,1	sistema di emostasi

7. Stenting venoso

1	Angiografia diagnostica femorale
0,2	guida 0,35 idrofilica stiff
1	guida 0,35 stiff
0,3	introduttori lunghi 45/65/90 cm
0,8	introduttori armati 45/65/90 cm
1,1	stent self expanding certificato per vene

8. Stent a rilascio di farmaco

1	Angiografia diagnostica femorale
0,3	guida 0,14 - 0,18
0,15	guida 0,35 idrofilica stiff
0,7	guida 0,35 stiff
0,5	palloni 0,14
	palloni 0,18
0,8	palloni 0,35
0,6	sistema di gonfiaggio

0,3	catetere guida
0,3	introduttori lunghi 45/65/90 cm
0,25	introduttori armati 45/65/90 cm
1,1	sistema di emostasi
0,95	stent self expanding DES
0,15	stent balloon expandible DES

9. Stenting con covered stent (escluso Covered Stent)	
1	Angiografia diagnostica femorale
0,3	guida 0,14 - 0,18
0,15	guida 0,35 idrofilica stiff
0,7	guida 0,35 stiff
0,5	palloni 0,14
	palloni 0,18
0,8	palloni 0,35
0,6	sistema di gonfiaggio
0,3	catetere guida
0,3	introduttori lunghi 45/65/90 cm
0,25	introduttori armati 45/65/90 cm
1,1	sistema di emostasi

10. Endoprotesi aorta addominale (escluso endoprotesi)	
1	Angiografia diagnostica femorale
0,35	catetere glidecath 5-6 f
	introduttore 18-22 F
1	introduttore 12 - 16 F
1	pallone per dilatazione protesi
2	guide super-stiff o similari 0,35 300/260
4	sistema di emostasi per grossi accessi
0,05	cuffia per eventuale correzione
0,1	gamba controlaterale per eventuale correzione

11. Endoprotesi aorta toracica (escluso endoprotesi)	
1	Angiografia diagnostica femorale
0,35	catetere glidecath 5-6 f
1	introduttore 18-24 F (per endoprotesi aortiche)
1	pallone per dilatazione protesi
2	guide super-stiff o similari 0,35 300
2,5	sistema di emostasi per grossi accessi
1	catetere pig tail centimetrato

12. Procedura con aterotomo	
1	Angiografia diagnostica femorale
0,3	guida 0,14 - 0,18
0,15	guida 0,35 idrofilica stiff
0,7	guida 0,35 stiff
0,5	palloni 0,14
0,3	palloni 0,18
0,8	palloni 0,35

0,6	sistema di gonfiaggio
0,3	catetere guida
0,3	introduttori lunghi 45/65/90 cm
0,25	introduttori armati 45/65/90 cm
1,1	sistema di emostasi
1	aterotomo
1	sistema di protezione distale

13. Trombectomia meccanica o con ultrasuoni

1	Angiografia diagnostica femorale
1	kit per trombectomia non farmacologica

14. Posizionamento/rimozione filtro cavale

1	Angiografia diagnostica femorale
1	sistemi di recupero
1	filtro cavale rimovibile con posizionamento femorale brachiale e giugulare

15. Embolizzazione con spirali

1	Angiografia diagnostica femorale
1	microcatetere 2,7-2,3 2,5 -2,0
1	microguida compatibile con il microcatetere
3,2	spirale 0,18
0,4	spirali 0,35
0,7	coil puscher
4	siringhe in policarbonato luer lock 2,5 ml

16. Embolizzazione con spirali a rilascio controllato

1	Angiografia diagnostica femorale
1	microcatetere 2,7-2,3 2,5 -2,0
1	microguida compatibile con il microcatetere (se non incluso nel kit microcatetere)
4,3	spirale a rilascio con relativo sistema
1	manipolo per il rilascio
1,1	sistema di emostasi
4	siringhe in policarbonato luer lock 2,5 ml

17. Embolizzazione con plug

1	Angiografia diagnostica radiale
1	catetere glidecath 5-6 f
1	sistemi dilatatore-introduttore femorale 7-8 F lungo
1	plug per embolizzazione
1,1	sistema di emostasi

18. Trombolisi farmacologica

1	Angiografia diagnostica femorale
1,1	catetere multiforo per trombolisi con sistema di infusione lungo anche 10 cm
1	sistema di iniezione mezzo di contrasto completo
1	guida 0,14 - 0,18