

ID Procedura	Descrizione Procedura	Dettaglio KIT	
1	ANGIOGRAFIA DIAGNOSTICA NEURORADIOLOGICA CON ACCESSO FEMORALE	Descrizione	Q.tà
		Custom pack per sala angiografica	1
		Introduttori arteriosi valvolati 4-10 F L=11 cm circa	1
		Introduttori vascolari valvolati armati L=45 cm	0,3
		Cateteri diagnostici angiografici corpo nylon, 4-5 F, curve cerebrali, lunghezze 100 e 125 cm circa	0,3
		Cateteri diagnostici angiografici in poliuretano- poliammide, curve cerebrali, 5F, lunghezza 100 cm	1
		Cateteri diagnostici angiografici in poliuretano armati curve spinali con rastematura distale, 5F	0,1
		Cateteri diagnostici idrofilici armati in poliuretano-poliammide, curve cerebrali, 4-5F	0,05
		Guide diagnostiche teflonate .018" a .038" L=150-260 cm standard, Newton LT e LLT	0,02
		Guide metalliche idrofiliche .018" a .035" L=150- 180 cm	1
		Guide metalliche idrofiliche .035" L=150-180 cm stiff	0,1
		Deflussori per infusione continua, con filtro, lunghezza almeno 200 cm	0,1
		Descrizione	Q.tà

2	ANGIOGRAFIA DIAGNOSTICA NEURORADIOLOGICA CON ACCESSO RADIALE	Custom pack per sala angiografica	1
		Aghi cannula per puntura radiale 16-20 G	
		Introduttori arteriosi valvolati per accesso radiale 4-10 F L=20 cm circa	1
		Introduttori vascolari valvolati armati L=45 cm	0,3
		Cateteri diagnostici angiografici corpo nylon, 4-5 F, curve cerebrali, lunghezze 100 e 125 cm circa	0,3
		Cateteri diagnostici angiografici in poliuretano- poliammide, curve cerebrali, 5F, lunghezza 100 cm	1
		Cateteri diagnostici angiografici in poliuretano armati curve spinali con rastematura distale, 5F	0,1
		Cateteri diagnostici idrofilici armati in poliuretano-poliammide, curve cerebrali, 4-5F	0,05
		Guide diagnostiche teflonate .018" a .038" L=150-260 cm standard, Newton LT e LLT	0,02
		Guide metalliche idrofiliche .018" a .035" L=150- 180 cm	1
		Guide metalliche idrofiliche .035" L=150-180 cm stiff	0,1
		Deflussori per infusione continua, con filtro, lunghezza almeno 200 cm	0,1
			Descrizione
	Custom pack per sala angiografica	1	
	Introduttori arteriosi valvolati 4-10 F L=11 cm circa	1	
	Introduttori vascolari valvolati guida L=90 cm	0,3	
	Introduttori vascolari valvolati armati L=45 cm	0,3	
	Cateteri guida per uso cerebrale	1	

3

**ANGIOPLASTICA VASI
EPIAORTICI**

Cateteri diagnostici angiografici in poliuretano-poliammide, curve cerebrali, 5F, lunghezza 100 cm	1
Guide diagnostiche teflonate .018" a .038" L=150-260 cm standard, Newton LT e LLT	0,1
Guide metalliche idrofiliche .018" a .035" L=150-180 cm	1
Guide tipo coronarico 0.014" L=190-300 cm	0,5
Microguide .014" a .018" L=180-300 cm per uso generico in neuroradiologia tipo Transend	0,5
Cateteri da angioplastica standard .035 tipo Evercross	0,1
Cateteri da angioplastica piccoli vasi .014-.018 monorail e OTW	1
Cateteri da angioplastica grossi vasi	0,05
Siringhe per angioplastica con manometro (almeno 26 atm)	1
Valvola a Y emostatica con raccordo laterale ed ago introduttore	0,8
Valvola a vite Y per connessione linee	0,4
Deflussori per infusione continua, con filtro, lunghezza almeno 200 cm	2
Descrizione	Q.tà
Custom pack per sala angiografica	1
Introduttori arteriosi valvolati 4-10 F L=11 cm circa	1
Introduttori vascolari valvolati armati L=45 cm	0,3
Cateteri guida per uso cerebrale	0,3
Cateteri diagnostici angiografici in poliuretano-poliammide, curve cerebrali, 5F, lunghezza 100 cm	1

5	PTA STENTING CAROTIDEO	Guide metalliche idrofiliche .018" a .035" L=150-180 cm	0,8
		Guide tipo coronarico 0.014" L=190-300 cm	1
		Microguide .014" a .018" L=180-300 cm per uso generico in neuroradiologia tipo Transend	0,05
		Cateteri da angioplastica piccoli vasi .014-.018 monorail e OTW	1
		Siringhe per angioplastica con manometro (almeno 26 atm)	1
		Stentautoespandibile per uso carotideo, monorail o OTW a seconda dei casi, in nitinol o lega di cobalto a seconda dei casi (previa valutazione da parte degli operatori). Calibro uguale o inferiore a 6F, preferibilmente 5F compatibile con catetere guida 0.070".	1
		Valvola a Y emostatica con raccordo laterale ed ago introduttore	1
		Valvola a vite Y per connessione linee	0,4
		Deflussori per infusione continua, con filtro, lunghezza almeno 200 cm	2
		Descrizione	Q.tà
		Custom pack per sala angiografica	1
		Aghi cannula per puntura femorale 16-20 G	1,3
		Introduttori arteriosi valvolati 4-10 F L=11 cm circa	1
		Introduttori vascolari valvolati armati L=90 cm	0,05
		Cateteri guida per uso cerebrale	0,9
		Cateteri intermedi di supporto per accesso distale di vasi intracranici	0,2
		Cateteri diagnostici angiografici in poliuretano-poliammide, curve cerebrali, 5F, lunghezza 100 cm	0,8

7

**STENTING INTRACRANICO PER
STENOSI**

Cateteri diagnostici angiografici in poliuretano-poliammide, curve cerebrali, 5F, lunghezza 100 cm	0,8
Guide diagnostiche teflonate .018" a .038" L=150-260 cm standard, Newton LT e LLT	0,2
Guide metalliche idrofiliche .018" a .035" L=150-180 cm	0,8
Microguide .014" a .018" L=180-300 cm per uso generico in neuroradiologia tipo Transend	0,6
Microguide .010" a .014" per uso selettivo in neuroradiologia tipo Synchro	0,6
Microguide idrofiliche .007" a .014" per usi dedicati in neuroradiologia	0,3
Microcatetere a palloncino + microguida	0,5
Microcateteri per utilizzi intracranici idrofilici, tipo Tracker o Headway	0,4
Cateteri da angioplastica piccoli vasi .014-.018 monorail e OTW	0,2
Siringhe per angioplastica con manometro (almeno 26 atm)	0,5
Stent intracranici autoespandibili riposizionabili	0,3
Stent intracranico autoespandibile standard	0,05
Stent coronarici espandibili su pallone	0,7
Valvola a Y emostatica con raccordo laterale ed ago introduttore	1,2
Valvola a vite Y per connessione linee	1
Deflussori per infusione continua, con filtro, lunghezza almeno 200 cm	2,5
Tamponi per emostasi	0,1
Descrizione	Q.tà
Custom pack per sala angiografica	1
Aghi cannula per puntura femorale 16-20 G	1,2

8

**TRATTAMENTO ANEURISMI O
OCCLUSIONE VASI CON SPIRALI
O SISTEMA DEDICATO**

Introduttori arteriosi valvolati 4-10 F L=11 cm circa	1,2
Cateteri guida per uso cerebrale	1
Cateteri diagnostici angiografici in poliuretano-poliammide, curve cerebrali, 5 F, lunghezza 100 cm	0,95
Guide diagnostiche teflonate .018" a .038" L=150-260 cm standard, Newton LT e LLT	0,05
Guide metalliche idrofiliche .018" a .035" L=150-180 cm	0,7
Guide metalliche idrofiliche .035" L=260 cm da cambio	0,1
Microguide .014" a .018" L=180-300 cm per uso generico in neuroradiologia tipo Transend	0,6
Microguide .010" a .014" per uso selettivo in neuroradiologia tipo Synchro	0,2
Microguide idrofiliche .007" a .014" per usi dedicati in neuroradiologia	0,4
Microcateteri per utilizzi intracranici idrofilici, tipo Tracker o Headway	0,8
Microcateteri per utilizzi intracranici idrofilici in Pebax, tipo Echelon	0,4
Kit microcatetere con guida e palloncino intracranici per remodelling	0,15
Spirali per embolizzazione intracraniche a distacco controllato	5
Sistema dedicato per occlusione dei vasi intracranici	0,05
Accessori per spirali per embolizzazioni - cavo di collegamento	0,6
Accessori per spirali per embolizzazioni - siringa	0,05

		Accessori per spirali per embolizzazioni - sistema di distacco	0,7
		Valvola a Y emostatica con raccordo laterale ed ago introduttore	1
		Valvola a vite Y per connessione linee	1,5
		Deflussori per infusione continua, con filtro, lunghezza almeno 200 cm	3
		Descrizione	Q.tà
9	TRATTAMENTO ANEURISMI ESTESI CON SPIRALI AD ALTO RIEMPIMENTO	Custom pack per sala angiografica	1
		Aghi cannula per puntura femorale 16-20 G	1
		Introduttori arteriosi valvolati 4-10 F L=11 cm circa	1
		Cateteri guida per uso cerebrale	1
		Cateteri diagnostici angiografici in poliuretano-poliammide, curve cerebrali, 5F, lunghezza 100 cm	1
		Guide metalliche idrofiliche .018" a .035" L=150-180 cm	0,7
		Microguide .014" a .018" L=180-300 cm per uso generico in neuroradiologia tipo Transend	1
		Microguide idrofiliche .007" a .014" per usi dedicati in neuroradiologia	0,4
		Microcateteri per utilizzi intracranici con spirali ad alto riempimento	1
		Spirali per embolizzazione intracraniche a distacco controllato alto riempimento	6
		Accessori per spirali per embolizzazioni - cavo di collegamento	1
		Accessori per spirali per embolizzazioni - sistema di distacco	0,1
		Valvola a Y emostatica con raccordo laterale ed ago introduttore	1

		Valvola a vite Y per connessione linee	1
		Rubinetto 1 via HP on-off	0,1
		Deflussori per infusione continua, con filtro, lunghezza almeno 200 cm	3
		Descrizione	Q.tà
		Custom pack per sala angiografica	1
		Aghi cannula per puntura femorale 16-20 G	1,2
		Introduttori arteriosi valvolati 4-10 F L=11 cm circa	1,1
		Introduttori vascolari valvolati guida L=90 cm	0,05
		Cateteri guida per uso cerebrale	1
		Cateteri intermedi di supporto per accesso distale di vasi intracranici	0,5
		Cateteri diagnostici angiografici in poliuretano-poliammide, curve cerebrali, 5 F, lunghezza 100 cm	0,8
		Guide diagnostiche teflonate .018" a .038" L=150-260 cm standard, Newton LT e LLT	0,03
		Guide metalliche idrofiliche .018" a .035" L=150-180 cm	0,8
		Guide metalliche idrofiliche .035" L=150-180 cm stiff	0,03
		Microguide .014" a .018" L=180-300 cm per uso generico in neuroradiologia tipo Transend	0,6
		Microguide idrofiliche .007" a .014" per usi dedicati in neuroradiologia	1
		Estensioni per microguide per uso intracranico	0,01
		Microcateteri per utilizzi intracranici idrofilici, tipo Tracker o Headway	0,6
		Microcateteri per utilizzi intracranici idrofilici in Pebax, tipo Echelon	0,6
		Microcatetere a palloncino + microguida	0,5
10	STENTING INTRACRANICO A DIVERSIONE DI FLUSSO PER ANEURISMI		

		Stent intracranici a diversione di flusso + micro catetere prioritario	1,05
		Valvola a Y emostatica con raccordo laterale ed ago introduttore	2
		Valvola a vite Y per connessione linee	1
		Deflussori per infusione continua, con filtro, lunghezza almeno 200 cm	3
		Descrizione	Q.tà
11	EMBOZZAZIONE ANEURISMI CON DISPOSITIVO INTRASACCULARE	Custom pack per sala angiografica	1
		Introduttori arteriosi valvolati 4-10 F L=11 cm circa	1,1
		Introduttori vascolari valvolati guida L=90 cm	0,02
		Cateteri guida per uso cerebrale	1
		Cateteri intermedi di supporto per accesso distale di vasi intracranici	0,3
		Cateteri diagnostici angiografici in poliuretano-poliammide, curve cerebrali, 5F, lunghezza 100 cm	0,8
		Guide diagnostiche teflonate .018" a .038" L=150-260 cm standard, Newton LT e LLT	0,03
		Guide metalliche idrofiliche .018" a .035" L=150-180 cm	0,7
		Guide metalliche idrofiliche .035" L=150-180 cm stiff	0,1
		Microguide .014" a .018" L=180-300 cm per uso generico in neuroradiologia tipo Transend	0,6
		Microguide .010" a .014" per uso selettivo in neuroradiologia tipo Synchro	0,2
		Microguide idrofiliche .007" a .014" per usi dedicati in neuroradiologia	0,6
		Microcateteri per dispositivi intrasacculari + micro catetere prioritario	1

		Kit microcatetere con guida e palloncino intracranici per remodelling	0,05
		Sistema intrasacculare embolizzazione aneurismi tipo Web	0,5
		Sistema intrasacculare tipo Medina Coil	0,6
		Valvola a Y emostatica con raccordo laterale ed ago introduttore	1
		Valvola a vite Y per connessione linee	1
		Deflussori per infusione continua, con filtro, lunghezza almeno 200 cm	3
		Descrizione	Q.tà
		Custom pack per sala angiografica	1
		Introduttori arteriosi valvolati 4-10 F L=11 cm circa	1
		Introduttori vascolari valvolati armati L=90 cm	0,05
		Cateteri guida per uso cerebrale + 1 catetere intermedio (SOFIA)	1
		Cateteri diagnostici angiografici in poliuretano-poliammide, curve cerebrali, 5F, lunghezza 100 cm	1
		Guide diagnostiche teflonate .018" a .038" L=150-260 cm standard, Newton LT e LLT	0,05
		Guide metalliche idrofiliche .018" a .035" L=150-180 cm	0,9
		Microguide .014" a .018" L=180-300 cm per uso generico in neuroradiologia tipo Transend	0,7
		Microguide .010" a .014" per uso selettivo in neuroradiologia tipo Synchro	0,3
		Microguide idrofiliche .007" a .014" per usi dedicati in neuroradiologia	0,7
		Microcateteri per utilizzi intracranici idrofilici, tipo Tracker o Headway	1
12	EMBOLIZZAZIONE ANEURISMI CON STENT + SPIRALI		

Microcateteri per utilizzi intracranici idrofilici in Pebax, tipo Echelon	0,7
Stent intracranico autoespandibile standard	0,05
Stent intracranici autoespandibili riposizionabili	0,45
Dispositivo di supporto al rilascio delle spirali tipo Pconus o Barrelstent o P Canvas	0,5
Dispositivo di supporto al rilascio delle spirali tipo Pulserider	0,05
Spirali per embolizzazione intracraniche a distacco controllato	6
Accessori per spirali per embolizzazioni - sistema di distacco	1,5
Valvola a Y emostatica con raccordo laterale ed ago introduttore	1
Valvola a vite Y per connessione linee	1,5
Deflussori per infusione continua, con filtro, lunghezza almeno 200 cm	3

Descrizione	Q.tà
Custom pack per sala angiografica	1
Introduttori arteriosi valvolati 4-10 F L=11 cm circa	1,2
Cateteri guida per uso cerebrale	1
Cateteri intermedi di supporto per accesso distale di vasi intracranici	0,02
Cateteri diagnostici angiografici in poliuretano-poliammide, curve cerebrali, 5F, lunghezza 100 cm	0,8
Guide metalliche idrofiliche .018" a .035" L=150-180 cm	0,5
Microguide idrofiliche .007" a .014" per usi dedicati in neuroradiologia	0,8

EMBOLIZZAZIONE DI MAV/FAV

13	CON COLLA ACRILICA	<p>Microcateteri per utilizzi intracranici idrofilici in Pebax, tipo Echelon</p> <p>Microcateteri flusso-guidati o parzialmente flusso-guidati con calibro distale 1,2 e 1,5 F, idrofilici, compatibili con materiale embolizzante acrilato. Microcateteri con le stesse caratteristiche a punta staccabile (Magic)</p> <p>Valvola a Y emostatica con raccordo laterale ed ago introduttore</p> <p>Valvola a vite Y per connessione linee</p> <p>Teli garzati 75x30</p> <p>Deflussori per infusione continua, con filtro, lunghezza almeno 200 cm</p>	<p>0,05</p> <p>3</p> <p>1,2</p> <p>0,5</p> <p>4</p> <p>2</p>
14	EMBOLOZZAZIONE CON PARTICELLE	<p>Descrizione</p> <p>Custom pack per sala angiografica</p> <p>Introduttori arteriosi valvolati 4-10 F L=11 cm circa</p> <p>Cateteri guida per uso cerebrale</p> <p>Cateteri diagnostici angiografici in poliuretano-poliammide, curve cerebrali, 5 F, lunghezza 100 cm</p> <p>Guide metalliche idrofiliche .018" a .035" L=150-180 cm</p> <p>Microguide .014" a .018" L=180-300 cm per uso generico in neuroradiologia tipo Transend</p> <p>Microguide .010" a .014" per uso selettivo in neuroradiologia tipo Synchro</p> <p>Microcateteri per utilizzi intracranici idrofilici, tipo Tracker o Headway</p> <p>Kit microcatetere con microguida .014" - .018" per embolizzazioni</p>	<p>Q.tà</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>0,5</p> <p>0,9</p> <p>0,6</p> <p>0,2</p> <p>0,2</p> <p>0,5</p> <p>0,2</p>

		Materiale embolizzante particelle PVA	1,5
		Valvola a Y emostatica con raccordo laterale ed ago introduttore	1
		Valvola a vite Y per connessione linee	0,5
		Deflussori per infusione continua, con filtro, lunghezza almeno 200 cm	2
15	EMBOLIZZAZIONE MAV/FAV CON ONYX O EQUIVALENTE	Descrizione	Q.tà
		Custom pack per sala angiografica	1
		Introduttori arteriosi valvolati 4-10 F L=11 cm circa	1,2
		Cateteri guida per uso cerebrale	1,1
		Cateteri diagnostici angiografici in poliuretano-poliammide, curve cerebrali, 5 F, lunghezza 100 cm	0,8
		Guide diagnostiche teflonate .018" a .038" L=150-260 cm standard, Newton LT e LLT	0,05
		Guide metalliche idrofiliche .018" a .035" L=150-180 cm	0,7
		Microguide .014" a .018" L=180-300 cm per uso generico in neuroradiologia tipo Transend	0,2
		Microguide .010" a .014" per uso selettivo in neuroradiologia tipo Synchro	0,5
		Microguide idrofiliche .007" a .014" per usi dedicati in neuroradiologia	1,4
		Microcateteri parzialmente flusso-guidati con calibro distale 1.2 e 1.5 F, idrofilici, compatibili con materiale embolizzante tipo ONYX. Microcateteri con le stesse caratteristiche a punta staccabile	1,1
		Pallone per remodelling dei seni venosi tipo Copernic	0,15

		Microcateteri per utilizzi intracranici idrofilici in Pebax, tipo Echelon	0,3
		Materiale embolizzante coesivo non adesivo (tipo Onyx, Phil, etc.)	2,5
		Valvola a Y emostatica con raccordo laterale ed ago introduttore	2
		Valvola a vite Y per connessione linee	0,3
		Deflussori per infusione continua, con filtro, lunghezza almeno 200 cm	3
16	OCCLUSIONE DI VASI CON PALLONCINI STACCABILI O SISTEMI DEDICATI (SENZA IMPIANTABILE)	Descrizione	Q.tà
		Custom pack per sala angiografica	1
		Introduttori arteriosi valvolati 4-10 F L=11 cm circa	1,5
		Cateteri guida per uso cerebrale	1
		Cateteri diagnostici angiografici in poliuretano-poliammide, curve cerebrali, 5F, lunghezza 100 cm	0,5
		Microguideidrofiliche .007" a .014" per usi dedicati in neuroradiologia	1
		Microcateteri per trasporto palloncini intracranici	0,3
		Palloncini intracranici staccabili per occlusione	0,6
		sistemi per occlusione di vasi tipo Plug	0,4
		Valvola a Y emostatica con raccordo laterale ed ago introduttore	1
		Valvola a vite Y per connessione linee	1
		Deflussori per infusione continua, con filtro, lunghezza almeno 200 cm	2
		Descrizione	Q.tà
		Custom pack per sala angiografica	1
Introduttori arteriosi valvolati 4-10 F L=11 cm circa	1		

17	SOMMINISTRAZIONE INTRAARTERIOSA DI FARMACI FIBRINOLITICI	Cateteri guida per uso cerebrale	0,5
		Cateteri diagnostici angiografici in poliuretano-poliammide, curve cerebrali, 5F, lunghezza 100 cm	0,8
		Guide diagnostiche teflonate .018" a .038" L=150-260 cm standard, Newton LT e LLT	0,05
		Guide metalliche idrofiliche .018" a .035" L=150-180 cm	0,5
		Microguide .014" a .018" L=180-300 cm per uso generico in neuroradiologia	0,3
		Microguide idrofiliche .007" a .014" per usi dedicati in neuroradiologia	0,6
		Microcateteri per utilizzi intracranici idrofilici in Pebax	0,5
		Cateteri da angioplastica piccoli vasi .014-.018 monorail e OTW	0,3
		Palloncino per tecnica di remodeling	0,4
		Valvola a Y emostatica con raccordo laterale ed ago introduttore	1
		Valvola a vite Y per connessione linee	1
		Deflussori per infusione continua, con filtro, lunghezza almeno 200 cm	2
		Descrizione	Q.tà
		Custom pack per sala angiografica	1
		Introduttori arteriosi valvolati 4-10 F L=11 cm circa	1
		Cateteri guida per uso cerebrale	0,5
		Cateteri diagnostici angiografici in poliuretano-poliammide, curve cerebrali, 5F, lunghezza 100 cm	0,8
		Guide diagnostiche teflonate .018" a .038" L=150-260 cm standard, Newton LT e LLT	0,05

18	TRATTAMENTO ENDOVASCOLARE DEL VASOSPASMO CEREBRALE	Guide metalliche idrofiliche .018" a .035" L=150-180 cm	0,5
		Microguide .014" a .018" L=180-300 cm per uso generico in neuroradiologia	0,3
		Microguide idrofiliche .007" a .014" per usi dedicati in neuroradiologia	0,6
		Microcateteri per utilizzi intracranici idrofilici in Pebax	0,5
		Cateteri da angioplastica piccoli vasi .014-.018 monorail e OTW	0,3
		Palloncino per tecnica di remodeling	0,4
		Stent intracranici autoespandibili riposizionabili	1,2
		Valvola a Y emostatica con raccordo laterale ed ago introduttore	1
		Valvola a vite Y per connessione linee	1
		Deflussori per infusione continua, con filtro, lunghezza almeno 200 cm	2
19	TROMBECTOMIA MECCANICA VASI CEREBRALI CON SISTEMA DI RECUPERO (STENTRIEVER)	Descrizione	Q.tà
		Custom pack per sala angiografica	1
		Introduttori arteriosi valvolati 4-10 F L=11 cm circa	1
		Introduttori vascolari valvolati guida L=90 cm	0,3
		Cateteri guida per uso cerebrale	0,7
		Cateteri intermedi di supporto per accesso distale di vasi intracranici	0,7
		Cateteri diagnostici angiografici in poliuretano-poliammide, curve cerebrali, 5 F, lunghezza 100 cm	0,5
		Guide diagnostiche teflonate .018" a .038" L=150-260 cm standard, Newton LT e LLT	0,05
		Guide metalliche idrofiliche .018" a .035" L=150-180 cm	0,7

		Microguide .014" a .018" L=180-300 cm per uso generico in neuroradiologia	0,3
		Microguide .010" a .014" per uso selettivo in neuroradiologia	1
		Microcateteri per utilizzi intracranici idrofilici in Pebax	1
		Presidi per recupero corpi estranei intracranici "stentriver" (Trevo, Solitaire, Embotrap etc.)	0,6
		Valvola a Y emostatica con raccordo laterale ed ago introduttore	1
		Valvola a vite Y per connessione linee	1
		Deflussori per infusione continua, con filtro, lunghezza almeno 200 cm	3
		Descrizione	Q.tà
		Custom pack per sala angiografica	1
		Introduttori arteriosi valvolati 4-10 F L=11 cm circa	1
		Introduttori valvolati lunghi 80-100 cm per uso cerebrale	1
		Cateteri intermedi di supporto per accesso distale di vasi intracranici	0,3
		Cateteri diagnostici angiografici in poliuretano-poliammide	0,5
		Guide diagnostiche teflonate	0,05
		Guide metalliche idrofiliche .018" a .035" L=150-180 cm	0,1
		Microguide .014" a .018" L=180-300 cm	0,3
		Microguide .010" a .014" uso selettivo neuroradiologa	0,1
		Microcateteri per utilizzi intracranici idrofilici in Pebax	1
20	TROMBECTOMIA MECCANICA VASI CEREBRALI CON TROMBOASPIRAZIONE (ADAPT)		

		Catetere da trombo aspirazione intracranica (PENUMBRA/SOFIA/CATALIST)	1
		Valvola a Y emostatica con raccordo laterale ed ago introduttore	1
		Valvola a vite Y per connessione linee	1
		Deflussori per infusione continua con filtro	1,2
21	EMOSTASI ARTERIOSA PERCUTANEA A TAMPONE DI COLLAGENE	Descrizione	Q.tà
		Dispositivo per emostasi arteriosa percutanea a tampone di collagene	1
22	ANGIOPLASTICA DIVERSI DISTRETTI ARTERIOSI E VENOSI	Descrizione	Q.tà
		Custom pack per sala angiografica	1
		Custom pack per diagnostica femorale/radiale	1
		guida 0,14	0,5
		guida 0,18	0,3
		guida 0,35 idrofilicastiff	0,3
		guida 0,35 stiff	0,6
		palloni 0,14	0,5
		palloni 0,18	0,3
		palloni 0,35	0,8
		sistema di gonfiaggio	1,2
		catetere guida	0,3
		introduttori lunghi 45/65/90 cm	0,3
		introduttori armati 45/65/90 cm	0,25
sistema di emostasi	1,1		
		Descrizione	Q.tà
		Custom pack per sala angiografica	1
		Custom pack per diagnostica femorale/radiale	1
		Angiografia diagnostica femorale	1
		guida 0,14	0,6
		guida 0,18	0,5
		guida 0,35 idrofilicastiff	0,5

23	ANGIOPLASTICA CON PALLONE A RILASCIO DI FARMACO	guida 0,35 stiff	0,6
		palloni 0,18	0,3
		palloni 0,35	0,8
		palloni DEB 0,14 - 0,18 - 0,35	1,3
		sistema di gonfiaggio	1,2
		catetere guida	0,3
		introduttori lunghi 45/65/90 cm	0,3
		introduttori armati 45/65/90 cm	0,25
		sistema di emostasi	1,1
24	ANGIOPLASTICA CON PALLONE AD ALTA PRESSIONE	Descrizione	Q.tà
		Custom pack per sala angiografica	1
		Custom pack per diagnostica femorale/radiale	1
		guida 0,14	0,5
		guida 0,18	0,3
		guida 0,35 idrofilicastiff	0,3
		guida 0,35 stiff	0,6
		palloni ad alta pressione >20 at	1,2
		sistema di gonfiaggio compatibile ad alta pressione	1,2
		catetere guida	0,3
		introduttori lunghi 45/65/90 cm	0,3
introduttori armati 45/65/90 cm	0,25		
sistema di emostasi	1,1		
25	ANGIOPLASTICA AD ACCESSO NON FEMORALE	Descrizione	Q.tà
		Custom pack per sala angiografica	1
		Custom pack per diagnostica femorale/radiale	1
		guida 0,14 - 0,18 300 cm	1,1
		guida 0,35 stiff 300 cm	0,2
		palloni 0,14 150 cm	0,2
		palloni 0,18 150 cm	0,3
		palloni 0,35 135 cm	0,3

		sistema di gonfiaggio	1,2
		catetere guida	0,3
		introduttori lunghi 120 cm	0,3
		introduttori armati 120 cm	0,25
		sistema di emostasi	1,1
26	ANGIOPLASTICA DIVERSI DISTRETTI ARTERIOSI CON STENT DA DISSEZIONE	Descrizione	Q.tà
		Custom pack per sala angiografica	1
		Custom pack per diagnostica femorale/radiale	1
		guida 0,14	0,5
		guida 0,18	0,3
		guida 0,35 idrofilicastiff	0,3
		guida 0,35 stiff	0,6
		palloni 0,14	0,5
		palloni 0,18	0,3
		palloni 0,35	0,8
		Stent da dissezione	1,5
		sistema di gonfiaggio	1,2
		catetere guida	0,3
		introduttori lunghi 45/65/90 cm	0,3
		introduttori armati 45/65/90 cm	0,25
sistema di emostasi	1,1		
27	ANGIOPLASTICA CON BARE STENT	Descrizione	Q.tà
		Custom pack per sala angiografica	1
		Custom pack per diagnostica femorale/radiale	1
		guida 0,14	0,5
		guida 0,18	0,3
		guida 0,35 idrofilicastiff	0,3
		guida 0,35 stiff	0,6
		palloni 0,14	0,5
		palloni 0,18	0,3
		palloni 0,35	0,8

		sistema di gonfiaggio	0,7
		catetere guida	0,3
		introduttori lunghi 45/65/90 cm	0,3
		introduttori armati 45/65/90 cm	0,25
		sistema di emostasi	1,1
		stent self expanding	0,85
		stent balloon expandible	0,45
28	STENTING VENOSO	Descrizione	Q.tà
		Custom pack per sala angiografica	1
		Custom pack per diagnostica femorale/radiale	1
		guida 0,35 idrofilicastiff	0,2
		guida 0,35 stiff	1
		introduttori lunghi 45/65/90 cm	0,3
		introduttori armati 45/65/90 cm	0,8
29	STENT A RILASCIO DI FARMACO	Descrizione	Q.tà
		Custom pack per sala angiografica	1
		Custom pack per diagnostica femorale/radiale	1
		guida 0,14 - 0,18	0,3
		guida 0,35 idrofilicastiff	0,15
		guida 0,35 stiff	0,7
		palloni 0,14	0,5
		palloni 0,18	0,3
		palloni 0,35	0,8
		sistema di gonfiaggio	0,6
		catetere guida	0,3
		introduttori lunghi 45/65/90 cm	0,3
		introduttori armati 45/65/90 cm	0,25
		sistema di emostasi	1,1
stent self expanding DES	0,95		
stent balloon expandible DES	0,15		

30	STENTING CON COVERED STENT	Descrizione	Q.tà
		Custom pack per sala angiografica	1
		Custom pack per diagnostica femorale/radiale	1
		guida 0,14 - 0,18	0,3
		guida 0,35 idrofilicastiff	0,15
		guida 0,35 stiff	0,7
		palloni 0,14	0,5
		palloni 0,18	0,3
		palloni 0,35	0,8
		sistema di gonfiaggio	0,6
		catetere guida	0,3
		introduttori lunghi 45/65/90 cm	0,3
		introduttori armati 45/65/90 cm	0,25
		sistema di emostasi	1,1
stent self expandingcovered	1,2		
stent balloon expandiblecovered	0,6		
31	TROMBOLISI FARMACOLOGICA	Descrizione	Q.tà
		Custom pack per sala angiografica	1
		Custom pack per diagnostica femorale/radiale	1
		catetere multiforo per trombolisi con sistema di infusione lungo anche 120 cm	1,1
		sistema di iniezione mezzo di contrasto completo	1
		guida 0,14 - 0,18	1
		Descrizione	Q.tà
		Custom pack per sala angiografica	1
		Custom pack per diagnostica femorale/radiale	1
		guida 0,14 - 0,18	0,3
		guida 0,35 idrofilicastiff	0,15
		guida 0,35 stiff	0,7
		palloni 0,14	0,5

32	PROCEDURE CON ATEROTOMO	palloni 0,18	0,3
		palloni 0,35	0,8
		sistema di gonfiaggio	0,6
		catetere guida	0,3
		introduttori lunghi 45/65/90 cm	0,3
		introduttori armati 45/65/90 cm	0,25
		sistema di emostasi	1,1
		Aterotomo	1
		sistema di protezione distale	1
33	TROMBECTOMIA MECCANICA (TROMBOASPIRAZIONE)	Descrizione	Q.tà
		Custom pack per sala angiografica	1
		Custom pack per diagnostica femorale/radiale	1
		kit per trombectomia non farmacologica (tipo sistema INDIGO o ANGIOJET)	1
		guida 0,14 - 0,18	0,3
		guida 0,35 idrofilicastiff	0,15
		guida 0,35 stiff	0,7
34	POSIZIONAMENTO/RIMOZIONE FILTRO CAVALE	Descrizione	Q.tà
		Custom pack per sala angiografica	1
		Custom pack per diagnostica femorale/radiale	1
		filtro cavale rimovibile con posizionamento femorale brachiale e giugulare	1
35	EMBOLIZZAZIONE DI ANEURISMI/SANGUINAMENTI CON SPIRALI	Descrizione	Q.tà
		Custom pack per sala angiografica	1
		Custom pack per diagnostica femorale/radiale	1
		microcatetere 2,7-2,3 2,5 -2,0	1
		microguida compatible con il microcatetere	1
		spirale 0,18	3,2
		spirali 0,35	0,4
		coil pusher	0,7
siringhe in policarbonato luerlock 2,5 ml	4		

36	EMBOLIZZAZIONE CON SPIRALI A RILASCIO CONTROLLATO	Descrizione	Q.tà
		Custom pack per sala angiografica	1
		Custom pack per diagnostica femorale/radiale	1
		Kit microcatetere 2,7-2,3 2,5 -2,0	1
		microguidacompatibile con il microcatetere (se non incluso nel kit microcatetere)	1
		spirale a rilascio con relativo sistema	4,3
		manipolo per il rilascio	1
		sistema di emostasi	1,1
siringhe in policarbonato luer lock 2,5 ml	4		
37	EMBOLIZZAZIONE CON PARTICELLE PER VIA FEMORALE O RADIALE	Descrizione	Q.tà
		Custom pack per sala angiografica	1
		Custom pack per diagnostica femorale/radiale	1
		microguidacompatibile con il microcatetere (se non incluso nel kit microcatetere)	1
		particelle embolizzanti	1,7
		Kit microcatetere 2,7-2,3 2,5 -2,0	1
		sistema di emostasi radiale	1,1
		siringhe in policarbonato luerlock 2,5 ml	4
catetere glidecath 5-6 f	1		
38	EMBOLIZZAZIONE CON PLUG	Descrizione	Q.tà
		Custom pack per sala angiografica	1
		Custom pack per diagnostica femorale/radiale	1
		catetere glidecath 5-6 f	1
		sistemi dilatatore-introdotto femorale 7-8 F lungo	1
		plug per embolizzazione	1
sistema di emostasi	1,1		
		Descrizione	Q.tà
		Custom pack per sala angiografica	1
		Custom pack per diagnostica femorale/radiale	1

39	EMBOLIZZAZIONE CON COLLA	catetere glidecath 5-6 f	1
		microguidacompatibile con il microcatetere (se non incluso nel kit microcatetere)	1
		sistema di emostasi	1,1
		Kit microcatetere 2,7-2,3 2,5 -2,0	1,4
		colla embolizzante	1
		siringhe in policarbonato luer lock 2,5 ml	4
40	EMBOLIZZAZIONE CON COLLE NON ADESIVE	Descrizione	Q.tà
		Custom pack per sala angiografica	1
		Custom pack per diagnostica femorale/radiale	1
		catetere glidecath 5-6 f	1
		microguidacompatibile con il microcatetere (se non incluso nel kit microcatetere)	1
		sistema di emostasi	1,1
		Kit microcatetere 2,7-2,3 2,5 -2,0	1,4
		colla embolizzante non adesiva	1,3
siringhe in policarbonato luerlock 2,5 ml	4		
41	EMBOLIZZAZIONE CON MATERIALE RIASSORBIBILE	Descrizione	Q.tà
		Custom pack per sala angiografica	1
		Custom pack per diagnostica femorale/radiale	1
		catetere glidecath 5-6 f	1
		microguidacompatibile con il microcatetere (se non incluso nel kit microcatetere)	1
		sistema di emostasi	1,1
		Kit microcatetere 2,7-2,3 2,5 -2,0	1,4
		materiale embolizzante riassorbibile	1
siringhe in policarbonato luerlock 2,5 ml	4		
42	EMBOLIZZAZIONE CON	Descrizione	Q.tà
		telo con foro 80x80 sterile	1
		Coprisonda ecografica sterile	1
		gel per ultrasuoni sterile	1

42	TROMBINA	ago 21 g	1
		prolunga con rubinetto a tre vie	1
		Kit per accesso percutaneo con ago chiba 21 g	1
		set trombina	1
43	SCLEROEMBOLIZZAZIONE VARICOCELE	Descrizione	Q.tà
		Custom pack per sala angiografica	1
		Custom pack per diagnostica femorale/radiale	1
		catetere glidecath 5-6 f	0,35
		prolunga con rubinetto a tre vie	1
		spirali 0,35	0,4
44	CHEMIOEMBOLIZZAZIONE CONVENZIONALE PER VIA RADIALE O FEMORALE	Descrizione	Q.tà
		Custom pack per sala angiografica	1
		Custom pack per diagnostica femorale/radiale	1
		catetere glidecath 5-6 f	1
		microguidacompatibile con il microcatetere (se non incluso nel kit microcatetere)	1
		sistema di emostasi radiale	0,1
		Kit microcatetere 2,7-2,3 2,5 -2,0	1,1
45	CHEMIOEMBOLIZZAZIONE CON PARTICELLE A RILASCIO DI FARMACO PER VIA RADIALE O FEMORALE	Descrizione	Q.tà
		Custom pack per sala angiografica	1
		Custom pack per diagnostica femorale/radiale	1
		catetere glidecath 5-6 f	1
		microguidacompatibile con il microcatetere (se non incluso nel kit microcatetere)	1
		Kit microcatetere 2,7-2,3 2,5 -2,0	1,1
		particelle Drug-Eluting	1
		siringhe da 2.5 ml luerlock	2
		siringhe da 5 ml luerlock	2
		Descrizione	Q.tà
		Custom pack per sala angiografica	1
		Custom pack per diagnostica femorale/radiale	1

46	RADIOEMBOLIZZAZIONE	catetere glidecath 5-6 f	1
		microguidacompatibile con il microcatetere (se non incluso nel kit microcatetere)	1
		manipolo per il rilascio	1
		Kit microcatetere 2,7-2,3 2,5 -2,0	1,2
47	ENDOPROTESI AORTA TORACICA	Descrizione	Q.tà
		Custom pack per sala angiografica	1
		Custom pack per diagnostica femorale/radiale	1
		introduttore 18-24 F (per endoprotesi aortiche)	1
		pallone per dilatazione protesi	1
		guide stiff 0,35 300	2
		sistema di emostasi per grossi accessi	2,5
catetere pigtail centimetrato	1		
48	ENDOPROTESI AORTA ADDOMINALE	Descrizione	Q.tà
		Custom pack per sala angiografica	1
		Custom pack per diagnostica femorale/radiale	1
		introduttore 18-22 F	1
		introduttore 12 - 16 F	1
		pallone per dilatazione protesi	1
		guide stiff 0,35 300/260	2
sistema di emostasi per grossi accessi	2,5		
49	PORT VENOSI	Descrizione	Q.tà
		Custom pack per sala angiografica	1
		port-a-cath	1
		ago di huber	1
		telino lato adesivo 80x80	4
		telino con foro centrale 80x80	1
		fili di sutura assorbibili e non assorbibili (sottocute e cute)	3
		Descrizione	Q.tà
		Custom pack per sala angiografica	1

50	ACCESSI VASCOLARI PERIFERICI (PICC/MEDLINE/CVC)	PICC/Medline/CVC	1
		telino con foro centrale 80x80	1
		sistema di fissaggio catetere	1
		guida teflonata 0,35 150/180	0,5
51	ACCESSI VASCOLARI TUNNELLIZZATI	Descrizione	Q.tà
		Custom pack per sala angiografica	1
		catetere tunnellizzato	1
		telino lato adesivo 80x80	4
		telino con foro centrale 80x80	1
		sistema di fissaggio catetere	1
52	RECUPERO CORPI ESTRANEI ENDOVASCOLARI	Descrizione	Q.tà
		Custom pack per sala angiografica	1
		Custom pack per diagnostica femorale/radiale	1
		sistema di recupero (es. catetere a cappio)	1
53	TECNICHE ABLATIVE ENDOVASCOLARI VENOSE	Descrizione	Q.tà
		Custom pack per sala angiografica	1
		Custom pack per diagnostica femorale/radiale	1
		catetere per ablazione a radiofrequenza o laser venosa	1
54	TRANSJUGULAR PORTO- SYSTEMIC SHUNT (TIPSS)	Descrizione	Q.tà
		Custom pack per sala angiografica	1
		Custom pack per diagnostica femorale/radiale	1
		catetere glidecath 5-6 f	0,35
		introdotto trans giugulare (kit per TIPS)	1,2
		stent ricoperto per tips	1,3
		palloni per dilatazione	1,2
		guida in nitinol 0,35 180	1
catetere pigtail centimetrato	1		

55	BIOPSIA TC/CONEBEAM/ECO-GUIDATA (CITOLOGICO E/O ISTOLOGICO)	Descrizione	Q.tà
		ago per biopsia per prelievo citologico	1,5
		telo con foro 80x80 sterile	1
		camici sterili	2
		salviette assorbenti	4
		garze sterili 10x10cm 16 strati (pacchi da 10)	5
		coprisonda sterile	1
		tranciante per prelievo istologico	0,7
		guanti sterili paia	2
		aghi cannula vari G	2
56	BIOPSIA OSSEA	Descrizione	Q.tà
		ago per biopsia ossea	1,1
		telo con foro 80x80 sterile	1
		camici sterili	2
		salviette assorbenti	4
		garze sterili 10x10cm 16 strati (pacchi da 10)	5
		guanti sterili paia	2
		aghi cannula vari g	2
57	POSIZIONAMENTO REPERI	Descrizione	Q.tà
		ago per reperi noduli	2
		telo con foro 100x150 sterile	1
		camici sterili	2
		salviette assorbenti	4
		garze sterili 10x10cm 16 strati (pacchi da 10)	5
		guanti sterili paia	2
		coprisonda sterile	1
aghi cannula vari g	2		
		Descrizione	Q.tà
		Custom pack per sala angiografica	1
		Custom pack per diagnostica femorale/radiale	1
		guida stiff 0,35 180 cm	1

58	POSIZIONAMENTO DRENAGGIO BILIARE PERCUTANEO	set per accesso biliare con guida in ninitol e ago trocar / chiba 21 g	1
		ago ring	1
		drenaggio biliare	1
		sistema di fissaggio catetere	1
		Siringa cono da 10 MI + 1 siringa Luer da 10MI	1
59	SOSTITUZIONE DRENAGGIO BILIARE	Descrizione	Q.tà
		Custom pack per sala angiografica	1
		catetere per manipolazione biliare	1
		guida stiff 0,35 180 cm	1
		drenaggio biliare	1
		sistema di fissaggio catetere	1
		1 introduttore 8 f	1
Siringa cono + 1 siringa Luer 10MI	1		
60	STENTING BILIARE METALLICO	Descrizione	Q.tà
		Custom pack per sala angiografica	1
		Custom pack per diagnostica femorale/radiale	1
		introduttore 10 f	1
		stent biliare metallico	1
		ago chiba 21 g	1
		guida stiff 0,35 180 cm	1
		catetere per manipolazione biliare	1
Siringa cono + 1 siringa Luer 10MI	1		
61	STENTING BILIARE RICOPERTO	Descrizione	Q.tà
		Custom pack per sala angiografica	1
		Custom pack per diagnostica femorale/radiale	1
		introduttore 10 f	1
		stent biliare ricoperto	1
		ago chiba 21 g	1
		guida stiff 0,35 180 cm	1
catetere per manipolazione biliare	1		

		Siringa cono + 1 siringa Luer 10Ml	1
62	BILIOPLASTICA/LITOTRISSIA BILIARE PERCUTANEA	Descrizione	Q.tà
		Custom pack per sala angiografica	1
		Custom pack per diagnostica femorale/radiale	1
		guida 0,35 stiff	0,6
		palloni 0,35	0,8
		sistema di gonfiaggio	1,2
		introduttori lunghi 25 cm 8 10 f	0,3
		drenaggio biliare	1
		Siringa cono + 1 siringa Luer 10Ml	1
		Catetere a palloncino venoso da litotrissia	1
63	NEFROSTOMIA	Descrizione	Q.tà
		Custom pack per sala angiografica	1
		drenaggio nefrostomico	1,3
		guida stiff 0,35 180 cm	1
		set per accesso percutaneo (biliare o nefrostomico) con guida in ninitol e ago trocar / chiba 21 g	1
		sistema di fissaggio catetere	1
		catetere glidecath4-5 f	0,35
64	STENTING URETERALE	Descrizione	Q.tà
		Custom pack per sala angiografica	1
		Custom pack per diagnostica femorale/radiale	1
		prolunga iniettore armata alta pressione con adattatore rotante 120 cm	1
		ago 21G/5	1
		ago Seldinger o altro per femorale	1
		rubinetto una via alta pressione con rotante	1
		catetere per rimozione corpi estranei	1
		stent ureterale	1,1
		Descrizione	Q.tà

65	SOSTITUZIONE STENT URETERALE		
66	DRENAGGIO RACCOLTE	Descrizione	Q.tà
		1 telino sterile con foro	1
		teli medi 120x120cm.	1
		camici sterili	1
		drenaggio universale per raccolta	1,3
		sacca di raccolta con raccordi	1
		set per accesso percutaneo (biliare o nefrostomico) con guida in ninitol e ago trocar / chiba 21 g	1
guida 0,35stiff	1		
67	SOSTITUZIONE DRENAGGIO RACCOLTE	Descrizione	Q.tà
		1 telino sterile con foro	1
		teli medi 120x120cm.	1
		camici sterili	1
		drenaggio universale per raccolta	1,3
		sacca di raccolta con raccordi	1
guida 0,35stiff	1		
68	ABLAZIONE CON RADIOFREQUENZA	Descrizione	Q.tà
		1 telino sterile con foro	1
		teli medi 120x120cm.	2
		camici sterili	2
		salviette assorbenti	4
		garze sterili 10x10cm 16 strati (pacchi da 10)	2
		guanti sterili paia	3
1 ago per radiofrequenza	1		
69	GASTROSTOMIA	Descrizione	Q.tà
		Custom pack per sala angiografica	1
		Custom pack per diagnostica femorale/radiale	1

		set di introduzione gastrostomia	1
		sonda per gastrostomia	1
70	SOSTITUZIONE GASTROSTOMIA	Descrizione	Q.tà
		Custom pack per sala angiografica	1
		sonda per gastrostomia	1
		guida 0,35stiff	1
71	ISTEROSALPINGOGRAFIA	Descrizione	Q.tà
		teli medi 120x120cm.	2
		camici sterili	2
		salviette assorbenti	4
		garze sterili 10x10cm 16 strati (pacchi da 10)	2
		guanti sterili paia	3
		Kit per istero-salpingografia	1
		1 telino sterile con foro	1
		guida 0,35	1
		catetere glidecath 4-5 f	1
Speculum monouso varie misure	1		
72	VERTEBROPLASTICA/CIFOPLASTICA	Descrizione	Q.tà
		1 telino sterile con foro	1
		teli medi 120x120cm.	1
		camici sterili	1
		salviette assorbenti	1
		garze sterili 10x10cm 16 strati (pacchi da 10)	1
		guanti sterili paia	1
		Kit per vertebroplastica	1
73	ARTERIOGRAFIA DIAGNOSTICA PER VIA FEMORALE O RADIALE	Descrizione	Q.tà
		Custom pack per sala angiografica	1
		Custom pack per diagnostica femorale/radiale	1
		Sistema di emostasi	1
		Descrizione	Q.tà
		1 telino sterile con foro	1

74	ABLAZIONE CON MICROONDE	teli medi 120x120cm.	2
		camici sterili	2
		salviette assorbenti	4
		garze sterili 10x10cm 16 strati (pacchi da 10)	2
		guanti sterili paia	3
		1 ago per microonde	1