

## FABBISOGNO

LOTTO	CND	DESCRIZIONE	CARATTERISTICHE	fabbisogno annuo presunto
1	A03010199	<b>Deflussori per infusione - altri</b>	Deflussori alta pressione per iniezione endoarteriosa, con filtro antiaria, regolazione a valvola, raccordo L.L., lunghezza 180 cm; rigorosamente trasparenti.	<b>1000</b>
2	A060201	<b>Cateteri e kit per drenaggi esterni (ascessi, biliari, cisti)</b>	Drenaggio percutaneo esterno per ascessi e nefrostomie realizzato in materiale flessibile, altamente radiopaco, biocompatibile ed estremamente resistente alle incrostazioni con superficie esterna del catetere liscia e rivestita idrofilicamente. Punta j o Pig tail. Comprensivo di 2 cannule di rinforzo per la sua introduzione. Il catetere è dotato di un fermo esterno che consente di bloccare la punta. Compatibile con guide 0.035" e 0.038", può avere calibri da 6 a 14 F e lunghezze da 20 e 25 cm.	<b>100</b>

## FABBISOGNO

LOTTO	CND	DESCRIZIONE	CARATTERISTICHE	fabbisogno annuo presunto
3	A060201	<b>Cateteri e kit per drenaggi esterni (ascessi, biliari, cisti)</b>	Catetere per drenaggio biliare percutaneo interno-esterno realizzato in materiale flessibile, altamente radiopaco, biocompatibile ed estremamente resistente alle incrostazioni con superficie esterna del catetere liscia e rivestita idrofilicamente. Il catetere presenta dei larghi fori laterali ovali distali sia sulla punta che sul corpo del catetere ed è comprensivo di 2 cannule di rinforzo per la sua introduzione: una rigida con punta ecogenica e una flessibile. Il catetere è dotato di un fermo esterno che consente di bloccare la punta in posizione chiusa attraverso un dispositivo a vite. Il catetere è compatibile con guide 0.035" e 0.038", può avere calibri da 8 a 14 F.	400
4	A060201	<b>CATETERI E KIT PER DRENAGGI ESTERNI (ASCESSI, BILIARI, CISTI)</b>	Catetere in poliuretano o similare per DBP con estremo tipo Ring con cannula di rinforzo per la sua introduzione, con fori laterali sia sul fusto che sull'estremità' 10-12-14Fr Sistema di fissaggio a farfalla. Cofezionamento: confezione monouso sterile	50
5	A060201	<b>CATETERI E KIT PER DRENAGGI ESTERNI (ASCESSI, BILIARI, CISTI)</b>	Catetere in poliuretano idrofilico per DBP con estremo pigtail e ansa di bloccaggio comprensivo di due cannule di rinforzo per la sua introduzione (una rigida e una flessibile) , con fori laterali sia sul fusto che sull'estremità' 8-10-12-14Fr, lunghezza 25 cm circa. Cofezionamento: confezione sterile monouso	50

## FABBISOGNO

LOTTO	CND	DESCRIZIONE	CARATTERISTICHE	fabbisogno annuo presunto
6	A060299	<b>Sistemi di drenaggio percutaneo - altri</b>	<p>Kit per drenaggio pleuro-peritoneale da destinarsi a procedure di drenaggio intermittente a lungo termine di effusioni pleuriche- peritoneali sintomatiche ricorrenti, comprese le effusioni pleuriche, le asciti maligne e altre effusioni ricorrenti che non rispondono alla gestione medica della malattia di base.</p> <p>CATETERE DI DRENAGGIO 15,5FR 65CM costituito da tubo in silicone fenestrato e cuffia (manicotto) in poliestere. Il catetere è attraversato da una striscia di solfato di bario aper l'intera lunghezza del catetere ed è assemblato a un raccordo llf in pvc no-dop e una valvola attivabile concepita per impedire il passaggio di aria o liquidi in entrambe le direzioni.</p> <p>Il kit deve comprendere tutti gli altri accessori necessari alla procedura (teleria, garze, bisturi, guida e introduttore, sacca di drenaggio, adattatore per sacca).</p>	<b>10</b>
7	A0703	<b>Rubinetti</b>	Rubinetto ad una via con sistema di chiusura a scatto in grado di resistere ad alta pressione max 1200psi	<b>800</b>

## FABBISOGNO

<b>LOTTO</b>	<b>CND</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>CARATTERISTICHE</b>	<b>fabbisogno annuo presunto</b>
<b>8</b>	A0703	<b>Rubinetti</b>	Rubinetti in plastica ad una e tre vie. Confezionamento: confezione monouso sterile	<b>500</b>
<b>9</b>	C01010199	<b>AGHI CATETERE (AGHI CANNULA) - ALTRI</b>	Sistema per introduzione progressiva del catetere di drenaggio comprensivo di guida in nitinol da 0.018" , mandrino metallico - guaina flessibile passaguida - cannula flessibile coassiale per guida 0.035" lunghezza 20 cm circa. Confezionamento: confezione monouso sterile	<b>300</b>

## FABBISOGNO

LOTTO	CND	DESCRIZIONE	CARATTERISTICHE	fabbisogno annuo presunto
10	C0104020101	<b>Cateteri e microcateteri per angiografia perifeirca diagnostica, panoramica e selettiva</b>	<b>Catetere angiografico</b> in nylon armato da 4 e 5 fr lunghezza da 65 cm a 125 cm, nelle varie configurazioni di flusso e selettive (Simmons, JB, Headhunter, Judkins, MP, Diritti, Cobra ecc.). Punta in poliuretano altamente radiopaca. Cateteri compatibili con guide da 0.038, ad alta pressione (1200 psi). Disponibilità di lunghezze fino a 125 cm.	<b>1000</b>
11	C0104020103	<b>Catateri da occlusione vascolare</b>	Catetere in nylon a lumi multipli con palloncino in lattice altamente compliant. Dotato di 2 marker radiopachi per un preciso posizionamento del palloncino. Compatibilità filoguida: 0,038"; Calibro catetere: 7F circa; Lunghezze shaft: da 65 cm a 100 cm circa; Diametri palloncino: da 20 mm a 40 mm circa.	<b>15</b>
12	C0104020103	<b>Cateteri da occlusione vascolare</b>	Microcateteri flusso dipendente a morbidezza progressiva per occlusioni temporanee ( Per test di occlusione) da 1.8 Fr con palloncino distale da 6 mm di diametro per 9 e 18 mm di lunghezza.	<b>10</b>

## FABBISOGNO

LOTTO	CND	DESCRIZIONE	CARATTERISTICHE	fabbisogno annuo presunto
13	C01040202010 1	<b>Cateteri dilatatori a pallone per PTA</b>	Catetere a palloncino <b>semi-compiante</b> per PTA a basso profilo di punta, compatibile con filiguida da 0,014" o 0,018" e disponibile sia in configurazione Monorail che OTW. Palloncino dotato di <b>rivestimento idrofilo</b> . Lunghezza shaft: da 40 a 150 cm circa; Lunghezza pallone: da 10 a 220 mm circa; Diametri pallone: da 2 a 10 mm circa; Compatibilità introduttore: 4F e 5F a seconda del diametro.	<b>50</b>
14	C01040202010 1	<b>Cateteri dilatatori a pallone per PTA</b>	Catetere a palloncino per pre e post dilatazione vasale, <b>non compliante e ad alta pressione indicato anche per stenosi serrate</b> ;basso profilo di introduttori , max 12 Fr per diametro pallone 22 mm. Diametri da 4 a 40 mm	<b>10</b>
15	C01040202010 1	<b>Cateteri dilatatori a pallone per PTA</b>	Catetere a palloncino per angioplastica otw, su piattaforma 0.035", in nylon doppio strato e rivestito in silicone , <b>semicompiante</b> , compatibile, con markers radiopachi in platino-iridio. Diametri da 3 a 14 mm e lunghezze da 20 a 250 mm, compatibilità introduttori fino a 6F per le misure fino a 12 mm di diametro, RBP da 7 a 28 atm. Catetere coassiale da 80 e 135 mm per tutte le misure.	<b>120</b>

## FABBISOGNO

LOTTO	CND	DESCRIZIONE	CARATTERISTICHE	fabbisogno annuo presunto
16	C01040202010 1	<b>Cateteri dilatatori a pallone per PTA</b>	Catetere a Palloncino per PTA a <b>rilascio di Sirolimus</b> attraverso micro serbatoi per il rilascio prolungato fino a 90 giorni del farmaco. Compatibile con guida 0.018" con misure del palloncino da 2 a 7 mm di diametro e da 20 a 150 cm di lunghezza.	<b>20</b>
17	C01040202010 1	<b>Cateteri dilatatori a pallone per PTA</b>	Catetere a palloncino <b>non compliant</b> con tipologia RX e OTW per il trattamento delle lesioni complesse come quelle particolarmente serrate e tortuose. Diametri da 1,5 a 6,0 mm e lunghezze da 20 a 240 mm. Rivestimento idrofilico. Shaft da 90, 150 e 200 cm. Valore nominale 12 atm, RBP 20 atm per i diametri fino a 4 mm. Compatibilità con guida da 0.014" e da 0.18"	<b>20</b>
18	C01040202010 1	<b>Cateteri dilatatori a pallone per PTA</b>	<b>Catetere per angioplastica (PTA)</b> . Palloncino poco compliant <b>a basso profilo</b> , OTW, compatibili anche con introduttori 4 Fr e massima guida 0,018. Diametro del palloncino da 2 a 9 mm e lunghezza massima del catetere 130 cm. Rivestimento idrofilico.	<b>10</b>
19	C01040202010 1	<b>Cateteri dilatatori a pallone per PTA</b>	<b>Catetere per angioplastica (PTA) per vasi di grosso calibro</b> . Diametro del palloncino maggiore di 12 mm, varie lunghezze del palloncino e del catetere, compatibili con guida 0,035.	<b>10</b>

## FABBISOGNO

LOTTO	CND	DESCRIZIONE	CARATTERISTICHE	fabbisogno annuo presunto
20	C01040202010 1	<b>Cateteri dilatatori a pallone per PTA</b>	<b>Catetere per angioplastica (PTA).</b> OTW, palloncino con diametri da 3 a 12 mm e lunghezze varie. Catetere con rivestimento idrofilico nella parte distale, compatibile con guida 0,035.	<b>10</b>
21	C01040202010 1	<b>Cateteri dilatatori a pallone per PTA</b>	<b>Catetere per angioplastica (PTA).</b> OTW, palloncino non compliant con nylon e con diametri da 3 a 12 mm e lunghezze da 20 a 200 mm. Catetere compatibile con guida 0,035, lunghezze varie: 40,75 e 135 cm.	<b>10</b>
22	C01040202010 1	<b>Cateteri dilatatori a pallone per PTA</b>	Catetere a palloncino per angioplastica periferica diametro palloncino da 4 a 8 mm circa, lunghezza pallone da 20 a 80 mm, lunghezza corpo centrale compresa tra 70 e 135 cm circa, per guide da 0.035. Confezionamento: confezionamento monouso sterile	<b>100</b>
23	C01040202010 1	<b>Cateteri dilatatori a pallone per PTA</b>	Catetere a palloncino per angioplastica periferica diametro palloncino da 5 a 8 mm circa, lunghezza pallone da 20 a 80 mm, lunghezza corpo centrale compresa tra 200 e 250 cm circa, per guide da 0.035. Confezionamento: confezionamento monouso sterile	<b>10</b>

## FABBISOGNO

LOTTO	CND	DESCRIZIONE	CARATTERISTICHE	fabbisogno annuo presunto
24	C01040202010 1	<b>Cateteri dilatatori a pallone per PTA</b>	Cateteri a palloncini per angioplastica di piccoli vasi OTW che accetti guida da 0,018, lunghezza corpo catetere compresa tra 90 e 180 cm circa. Dimensioni del palloncino: diametro compreso tra 1,5 e 4 mm circa, lunghezza compresa tra 20 e 220 mm. Confezionamento: confezione monouso sterile.	<b>20</b>
25	C01040202010 1	<b>Cateteri dilatatori a pallone per PTA</b>	Catetere a palloncino non conforme per dilatazione ad alta pressione, a basso profilo di punta, compatibile con filo guida 0,035" e disponibile in configurazione OTW. Palloncino dotato di rivestimento idrofilo per agevolare l'attraversamento delle lesioni. Diametri pallone: da 3.0 a 12.0 mm circa; Lunghezza pallone: da 20 a 200 mm circa; Lunghezza shaft: da 40 a 135 cm circa; Compatibilità introduttore: da 5F a 7F	<b>20</b>

## FABBISOGNO

LOTTO	CND	DESCRIZIONE	CARATTERISTICHE	fabbisogno annuo presunto
26	C01040202010 1	<b>Cateteri dilatatori a pallone per PTA</b>	<p>Catetere a palloncino semi-compiante per PTA di vasi periferici con bassissimo profilo (0,017"), compatibile con filo guida da 0.014" e disponibile sia in configurazione Monorail che OTW.</p> <p>Palloncino dotato di rivestimento idrofilo.</p> <p>Diametri pallone: da 1.5 a 4.0 mm circa; Lunghezza pallone: da 20 a 220 mm circa; Lunghezza shaft: da 90 a 150 cm circa; Compatibilità introduttore: 4 F.</p>	<b>100</b>
27	C01040202010 1	<b>Cateteri dilatatori a pallone per PTA</b>	<p>Catetere per incisione di placca per angioplastica periferica, compatibile con filoguida 0,018", disponibile in configurazione Monorail e OTW, composto da un palloncino non compliante dotato di diversi aterotomi (lamine microchirurgiche) disposti longitudinalmente sulla superficie esterna del palloncino.</p> <p>Lunghezza shaft: da 50 a 140 cm circa; Lunghezza pallone: da 15 mm e 20 mm circa; Diametri pallone: da 2 a 8 mm circa; Compatibilità introduttore: 6F e 7F.</p>	<b>6</b>

## FABBISOGNO

LOTTO	CND	DESCRIZIONE	CARATTERISTICHE	fabbisogno annuo presunto
28	C01040202010 1	Cateteri dilatatori a pallone per PTA	<p>Catetere a palloncino <b>semicompiante</b> OTW e monorail per angioplastica <b>ad eluizione di farmaco anti-proliferativo PACLITAXEL</b>, senza eccipienti con matrice a tre dimensioni per la protezione del farmaco. Necessaria tecnologia per il rilascio del farmaco solo a raggiungimento delle pressioni più alte (pressione nominale). Compatibile con filo guida 0.014" e 0.018".</p> <p>Diametri almeno da 1.5 e fino a 14 mm con lunghezze da almeno 10 a 250 mm; necessaria presenza anche di shaft corto per dialisi da 50 cm e da 160 cm per approccio radiale. Richiesta compatibilità con introduttore massimo 4F fino ai 6 mm di diametro. Si richiede adeguata letteratura a supporto.</p>	10
29	C01040202010 1	Cateteri dilatatori a pallone per PTA	<p>Kit multifunzionale costituito da catetere di supporto, dilatatore e pallone per PTA a lunghezza variabile che consente la dilatazione di lesioni da 20 a 180 mm (Ø 7.0 mm da 20 a 100 mm) con diametri del pallone 2.0-2.5-3.0-3.5 mm (compatibilità filo guida 0.014") e 4.0-5.0-6.0-7.0 mm (compatibilità filo guida 0.018").</p> <p>Catetere di supporto disponibile nelle 2 configurazioni compatibili con introduttori 4F e 6F con lunghezze operativa di 120 ±10 cm per il 4 Fr, mentre la configurazione 6F è disponibile nella lunghezza di 60 o 120 cm.</p>	30

## FABBISOGNO

LOTTO	CND	DESCRIZIONE	CARATTERISTICHE	fabbisogno annuo presunto
30	C0104020202	<b>Cateteri e microcateteri per embolizzazione perifeirca</b>	Catetere angiografico in poliuretano e nylon interno da 4 e 5 Fr idrofilo armato con struttura a doppio intreccio in acciaio, radiopaco e compatibile con fili guida fino a 0,038" e microcateteri. Diametro interno da 0,041" per il 4 Fr e 0,043" per il 5 Fr. Lunghezze da 65/80/100/110/120/150 cm , curve viscerali e cerebrali.	600
31	C0104020202	<b>Cateteri e microcateteri per embolizzazione perifeirca</b>	Cateteri a singolo lume, con armatura in acciaio inossidabile, strutturati a zone di flessibilità in maglia e spirale di acciaio inossidabile in diverse combinazioni. Parte prossimale con tripla armatura di filamenti intrecciati, porzione successiva costituita da doppia armatura di filamenti intrecciati e uno strato di armatura a spirale, terza porzione singolo strato di filamenti intrecciati e uno strato di armatura a spirale e porzione distale costituita da un unico strato con armatura a spirale. Punta distale morbida ed arrotondata, con marker radiopachi. Lume interno 0.017", 0.021", 0.027", 0.0445" Lunghezza 105cm, 120cm, 150cm e 160cm	10
32	C0104020202	<b>Cateteri e microcateteri per embolizzazione perifeirca</b>	Catetere a palloncino a doppio lume concentrico per il passaggi della microguida (lume indipendente) e per l'introduzione e il rilascio di agenti di liquidi embolizzanti a base di DMSO; per occlusione temporanea durante il trattamento di patologie neurovascolari, Catetere armato e con rivestimento idrofilico esterno lungo tutto il sistema, anche a livello del pallone. Punta atraumatica da 2,5 mm con marker radiopaco. Il microcatetere deve avere la lunghezza minima di 165 cm, compatibile con guide fino a 0.07" inch. e con foro distale autosigillante per lo spurgo iniziale dell'aria diametro prossimale/distale 2.8/1.6 fr lungo 165 cm e palloncino da 2,2 mm lungo 9 mm	5

## FABBISOGNO

LOTTO	CND	DESCRIZIONE	CARATTERISTICHE	fabbisogno annuo presunto
33	C0104020203	<b>Spirali e sistemi embolizzanti</b>	Device per embolizzazione intrasacculare di aneurismi sacciformi per avere una diversione di flusso. Costituito da una doppia rete di 144 fili in nitinol e platino. Compatibile con microcatetere ID 0.021" e 0.027". Distacco elettrolitico. Varie misure.	<b>5</b>
34	C0104020203	<b>Spirali e sistemi embolizzanti</b>	<b>Kit embolizzazione</b> composto da: Liquido per embolizzazione vascolare in polietilen vinil alcool a diverse viscosità, microcatetere per embolizzazione, liquido per impedire la polimerizzazione del mezzo embolizzante nel catetere composto da dimetilsulfossido	<b>70</b>
35	C0104020203	<b>Spirali e sistemi embolizzanti</b>	<b>Kit embolizzazione</b> composto da: Liquido per embolizzazione vascolare in polietilen vinil alcool a diverse viscosità, microcatetere per embolizzazione, liquido per impedire la polimerizzazione del mezzo embolizzante nel catetere composto da dimetilsulfossido	<b>10</b>

## FABBISOGNO

LOTTO	CND	DESCRIZIONE	CARATTERISTICHE	fabbisogno annuo presunto
36	C0104020203	<b>Spirali e sistemi embolizzanti</b>	Particelle embolizzanti artificiali finalizzate all'occlusione vascolare con posizionamento selettivo tramite catetere angiografico. Sono costituite da grani calibrati di alcool polivinilico (PVA) le cui dimensioni si discostano al massimo del 5% dal diametro nominale stabilito. Sono fornite in fiale sterili da 2ml contenenti 1cc di particelle a secco Le particelle sono a precipitazione lenta per facilitare l'iniezione del preparato embolizzante. I calibri delle particelle sono: calibro particelle: 45-150 / 150-250 / 250-355 / 355-500 / 500-710 / 710-1000 / 1000-1180 µm.	<b>60</b>
37	C0104020203	<b>Spirali e sistemi embolizzanti</b>	Spirali in platino altamente radiopache, compatibili con RMN a morfologia elicoidale, lunghezza compresa tra 2 e 16 mm circa, diametro da 0.032 a 0.037. Confezionamento: confezione monouso sterile	<b>50</b>
38	C0104020203	<b>Spirali e sistemi embolizzanti</b>	Liquido embolizzante non adesivo per il trattamento delle Malformazioni Arterovenose CEREBRALI E PERIFERICHE. Costituito da EVOH con una sospensione di polvere di tantalio micronizzata e dal solvente DMSO. In concentrazioni 12, 18 standard e a bassa densità.	<b>20</b>

## FABBISOGNO

LOTTO	CND	DESCRIZIONE	CARATTERISTICHE	fabbisogno annuo presunto
39	C0104020203	<b>Spirali e sistemi embolizzanti</b>	Liquido embolizzante in siringa precaricata pronta all'uso, coesivo non adesivo, composto da un copolimero disciolto in DMSO e da un componente iodato per renderlo radiopaco. In concentrazioni del 25,30 e 35% e a bassa viscosità. Di colore bianco per evitare l'effetto tatuaggio in trattamenti superficiali.	<b>15</b>
40	C0104020203	<b>Spirali e sistemi embolizzanti</b>	Collante sintetico a base Cianoacrilato modificato per la chiusura delle malformazioni vascolari cerebrali e spinali.	<b>10</b>
41	C0104020203	<b>Spirali e sistemi embolizzanti</b>	Microspirale in platino-tungsteno a distacco controllato termico istantaneo per trattamento di aneurismi intracranici da 0.010",0.014" e 0.018". Configurazione Complex ed Helical a morbidezza progressiva standard, soft, super soft. L'unità di posizionamento deve essere dotata di porzione distale "body coil" per ottima flessibilità e morbidezza e parte prossimale con ipotubo tagliato trasversalmente per ottima navigabilità e supporto. Nei diametri da 1 mm fino a 24 mm	<b>25</b>

## FABBISOGNO

LOTTO	CND	DESCRIZIONE	CARATTERISTICHE	fabbisogno annuo presunto
42	C0104020203	<b>Spirali e sistemi embolizzanti</b>	Spirali embolizzanti a distacco controllato di tipo termo-meccanico, stretch-resistant, per il trattamento di aneurismi intracranici, in platino e tungsteno, con calibri da 10 e 18, diametro variabile dei loops e conformazione tridimensionale sferica, elicoidale, ultra morbida 3D, con disegno a loop ed onde. Diametri da 1 mm a 24 mm e lunghezze da 1cm a 68cm.	<b>30</b>
43	C0104020203	<b>Spirali e sistemi embolizzanti</b>	Spirale per embolizzazioni intracraniche a distacco meccanico istantaneo senza l'ausilio di ulteriori dispositivi, costituita da platino 92% e tungsteno 8%, stretch-resistant, con al doppio filamento in polipropilene con loop di connessione allo spingitore lavorato al laser. Da 10 e 18, misure diametro da mm 1 a 25, lunghezze da cm 2 a 60, compatibili con microcatetere da 0.0165". Versione 3D con diametro primario da 0.011", 0.0125", 0.0135" e 0.0145", filling da 0.011" e finishing da 0.011".	<b>15</b>
44	C0104020203	<b>Spirali e sistemi embolizzanti</b>	Spirali in lega di platino per il trattamento percutaneo degli aneurismi intracranici, delle malformazioni neuro vascolari e delle fistole AV. Devono essere preassemblate su uno spingitore bipolare per il distacco elettrolitico. Configurazione elicale, 360° e 3D; morbidezza standard, soft e ultrasoft. Devono essere dotate di doppio filamento in polipropilene saldato alle due estremità della spirale per renderla estremamente resistente e impedirne lo sfilacciamento. Diametro primario 0.0095"-0.017", diametro secondario da 1 a 24mm, lunghezze da 1 a 50cm.	<b>90</b>

## FABBISOGNO

LOTTO	CND	DESCRIZIONE	CARATTERISTICHE	fabbisogno annuo presunto
45	C0104020203	<b>Spirali e sistemi embolizzanti</b>	Spirale NICKEL-FREE a distacco termico istantaneo per l'embolizzazione endovascolare. Disponibilità di diverse conformazioni grazie alle versioni complessa e elicoidale per framing, filing e finishing. Shaft di almeno 185 cm per embolizzazioni complesse, piattaforme da almeno 0.010" , diametri da almeno 2 mm e fino a 24mm e lunghezze fino a 65 cm. Compatibilità con microcatetere da 0.0165" a 0.022".	<b>15</b>
46	C0104020203	<b>Spirali e sistemi embolizzanti</b>	Microsfere per embolizzazioni in glicole polietilenico biocompatibili non riassorbibili, idrofiliche, precalibrate in tre misure 100, 200, 400 micron, in grado di caricare e rilasciare Doxorubicina, Irinotecano, Epirubicina e Idarubicina. Precaricate in siringa da 20 ml con 2 ml di microsfere e 4 ml disoluzione fisiologica.	<b>20</b>
47	C01040202039	<b>Dispositivi embolizzanti - altri</b>	<b>Dispositivo per occlusione percutanea terapeutica di vasi arteriosi e venosi.</b> Maglia in nitinol, auto espandibile, con sistema di rilascio controllato da guida metallica e sgancio a vite, varie configurazioni.	<b>20</b>

## FABBISOGNO

LOTTO	CND	DESCRIZIONE	CARATTERISTICHE	fabbisogno annuo presunto
48	C0104020204	<b>Cateteri guida per angiografia periferica</b>	<p>Catetere guida per l'accesso radiale neurovascolare dedicato con struttura in acciaio spirale prossimale e nitinolo spirale distale.</p> <p>Punta da 6cm extraflessibile e con segmento distale arrotondato atraumatico O.D. 7F con lume interno di 0.079inch nelle lunghezze 95cm, 100cm e 105cm.</p> <p>Fornito con catetere selettivo dedicato 5.5F nelle configurazioni BER e SIM2 disponibili nella versione 120cm e 130cm.</p>	5
49	C0104020204	<b>Cateteri guida per angiografia periferica</b>	<p>Catetere guida di supporto con armatura in nitinolo a rigidità variabile. Lunghezza estremità distale flessibile di 8cm. Marker distale. Disponibile in due calibri:</p> <p>5Fr (diametri interno/esterno: 0.058"/0.070") lunghezze 105-115-125-130 cm</p> <p>6Fr (diametri interno/esterno: 0.072"/0.084") lunghezze 95-105-115-125-130cm, conformazione dritta o Multipurpose.</p>	15
50	C0104020204	<b>Cateteri guida per angiografia periferica</b>	<p>Catetere monolume, flessibile, a rigidità variabile con armatura in nitinolo per la rimozione/aspirazione di emboli e trombi occludenti vasi sanguigni arteriosi intracranici. Il corpo del catetere con rivestimento idrofilico in grado di ridurre l'attrito durante l'uso. Lume interno 0.068 e 0.071" e di 132 cm di lunghezza.</p> <p>L'armatura in Nitinolo con una configurazione unica "COBRA", formata da rinforzo a maglie intrecciate nella parte prossimale, e da uno invece a spirale nella parte distale.</p>	10

## FABBISOGNO

LOTTO	CND	DESCRIZIONE	CARATTERISTICHE	fabbisogno annuo presunto
51	C0104020204	<b>Cateteri guida per angiografia periferica</b>	Cateteri portanti armati, a supporto di parete ottimale e decrescente e a ottimale radio-opacità della stessa , termomodellabili con mandrino, da 6F, con lume interno il più ampio possibile , lunghi almeno fino ad 115 cm.	<b>20</b>
52	C0104020204	<b>Cateteri guida per angiografia periferica</b>	CATETERI PORTANTI extralunghi NON termomodellabili, cateteri portanti armati a supporto di parete potenziato e decrescente e a ottimale radio-opacità della stessa, con lume interno il più ampio possibile, lunghi almeno fino ad 115 cc	<b>10</b>
53	C0104020204	<b>Cateteri guida per angiografia periferica</b>	Cateteri portanti da 6-8F, dotati di palloncino all'estremità distale per l'arresto temporaneo del flusso arterioso, dotati di ottimali supporto di parete e radio-opacità	<b>10</b>

## FABBISOGNO

LOTTO	CND	DESCRIZIONE	CARATTERISTICHE	fabbisogno annuo presunto
54	C0104020205	<b>Cateteri e microcateteri per infusione e somministrazione di farmaci intravascolari</b>	Catetere supportivo per ricanalizzazioni distali. Catetere da 4 Fr armato in poliammide e ptfе compatibile con guide da 0,035". Rivestimento idrofilo nei 40 cm distali, dotato di tre marker radiopachi. Misure da 65,90,135,150, punta dritta ed angolata.	<b>50</b>
55	C0104020205	<b>Cateteri e microcateteri per infusione e somministrazione di farmaci intravascolari</b>	Microcatetere supportivo per ricanalizzazioni distali. Catetere da 2,6 Fr armato in poliammide e ptfе compatibile con guide da 0,018". Rivestimento idrofilo nei 40 cm distali, dotato di tre marker radiopachi. Misure da 65,90,135,150, punta dritta ed angolata.	<b>90</b>

## FABBISOGNO

LOTTO	CND	DESCRIZIONE	CARATTERISTICHE	fabbisogno annuo presunto
56	C01040202070 2	<b>Sistemi per trombectomia e tromboaspirazione periferica meccanica</b>	Sistema per tromboaspirazione composto dai seguenti componenti: pompa di aspirazione per trombectomia intracranica con possibilità di regolazione della pressione e della velocità di raggiungimento della stessa, comprensiva del monouso necessario all'utilizzo dei cateteri d'aspirazione intracranica, ovvero liner per raccolta del refluo, filtro di raccolta trombi e tubing di connessione con diametro interno di almeno 0,21". Cateteri di riperfusione disponibili nei seguenti diametri interni 0,058", 0,060", 0,068", 0,071", 0,074". Introduuttore lungo con diametro interno 0,088" e 0,091", esterno 8F, lunghezze 70, 80, 90 cm.	<b>10</b>
57	C01040202070 2	<b>Sistemi per trombectomia e tromboaspirazione periferica meccanica</b>	Sistema fornito in kit singolarmente imballato per il trattamento dell'embolia polmonare formato da 3 cateteri rispettivamente da 24 Fr, 20 Fr, 16 Fr ad ampio lume per la rimozione del trombo provvisti di valvola emostatica e un rubinetto di arresto con porta per il lavaggio. Siringa con ampio foro in grado di creare il vuoto e dischi imbutiformi collegati ad uno stelo autoespandenti disponibili in 4 dimensioni.	<b>5</b>
58	C01040280	<b>Dispositivi per angiografia periferica - accessori</b>	Raccordi a Y con valvola . Raccordi a Y rotativi STERILE, luer lock, con valvola, completamente trasparente. Senza lattice.	<b>300</b>

## FABBISOGNO

LOTTO	CND	DESCRIZIONE	CARATTERISTICHE	fabbisogno annuo presunto
59	C01040280	<b>Dispositivi per angiografia periferica - accessori</b>	Siringa 60 cc, raccordo LL con stantuffo con meccanismo di blocco	50
60	C01050101	<b>Filtri cavali removibili</b>	Filtri cavali slotted tube removibili in nitinol autoespandibile con configurazione a doppia struttura ad ombrello esagonale con raggi a diamante , simmetrica ed autocentrante . Per Vena Cava da 18 a 30 mm di diametro. Diametro esterno massimo del filtro aperto 35mm. Kit di introduzione completo di introduttore da 6fr con punta radiopaca in pelletano, dilatatore con fori laterali nella porzione distale con due marker, spingitore e guida da 0.035. Sistema di accesso (giugulare e femorale).	15
61	C01050102	<b>Filtri cavali removibili</b>	Filtro cavale temporaneo per vena cava inferiore con diametro fino a 32mm. Impiantabile tramite rilascio standard o con l'utilizzo di filo guida. Richiesto un basso profilo di introduzione 5F con lunghezza da 70 cm per l'impianto da accesso femorale/giugulare e lunghezza da 100 cm per l'accesso popliteo e/o antecubitale. Preferibile un design di punta, senza transizioni per una semplice recupero del filtro ed è un unico pezzo in Nitinol senza saldature, per evitare punti di frattura.	5

## FABBISOGNO

LOTTO	CND	DESCRIZIONE	CARATTERISTICHE	fabbisogno annuo presunto
62	C01050102	<b>Filtri cavali non removibili</b>	Filtro cavale definitivo a cono, in nitinol, con barre stabilizzatrici verticali e compatibili con megacava, posizionabile per via giugulare, succlavia e femorale mediante introduttore 7 Fr.	5
63	C01050201	<b>Sistemi e cateteri di protezione per PTA</b>	<b>Sistema di protezione cerebrale a scambio rapido</b> con membrana in nylon e struttura interna in nitinol radiopaca con pori di 120 micron, Filo guida dedicati a movimento indipendente dal filtro 0.014" con fermo distale di 0,19".	5
64	C01050201	<b>Sistemi e cateteri di protezione per PTA</b>	Dispositivo di protezione embolica costituito da un'ansa in nitinol a cui è saldato un filtro in poliuretano. Ansa collegata a microguida ad alte prestazioni di calibro 0.014". Lunghezza da 190 cm circa e 300 cm circa e possibilità di utilizzo con cateteri Monorail ed OTW, con punta floppy radiopaca e preformabile, possibilmente rivestita in PTFE. Adattabile ad arterie di calibro variabile fra 3.5 e 5.5mm circa. Dotato di guaina di rilascio e guaina di recupero.	25

## FABBISOGNO

LOTTO	CND	DESCRIZIONE	CARATTERISTICHE	fabbisogno annuo presunto
65	C019005	<b>Sistemi per rimozione di corpi estranei vascolari</b>	<p><b>Set recupero corpi estranei a laccio</b>                      Sistema di recupero corpi estranei a laccio con le seguenti caratteristiche: differenti misure comprese tra 2 (microsnare) e 35 mm di diametro del cappio, shaft in nitinol , angolo tra il loop di recupero e lo shaft di 90°, cappio ad anello con buona visibilità in fluoroscopia. Lunghezza dello shaft 90-120 cm.</p>	<b>300</b>
66	C0199	<b>Dispositivo per sistema artero-venoso altri</b>	<p>Sistema per l'ablazione con tecnica meccano-chimica per la grande e piccola safena per via percutanea, indicato per l'occlusione endovascolare delle vene incontinenti in pazienti con reflusso venoso superficiale. Richiesto sistema con batteria monouso e catetere centimetrato. Preferenza di un sistema che non necessiti di anestesia tumescente pre-trattamento e che non implichi tempi di degenza. Compatibilità con introduttore da 4F e disponibilità di diverse lunghezze 45,65 e 85 cm</p>	<b>5</b>

## FABBISOGNO

<b>LOTTO</b>	<b>CND</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>CARATTERISTICHE</b>	<b>fabbisogno annuo presunto</b>
<b>67</b>	C04010201	<b>Guide vascolari periferiche interventistiche idrofile</b>	Guida interventistica da 0,014" in acciaio inox e nitinol rivestita in polimero idrofilo nei 25 cm distali e silicone e PTFE prossimale, marker in platino di 3 cm in punta, modellabile. Grammature disponibili 0,6/ 1/3,6 gf. Lunghezza 180 cm possibilità di estensione.	<b>50</b>
<b>68</b>	C04010201	<b>Guide vascolari periferiche interventistiche idrofile</b>	Microguida Ibrida completamente idrofila 0.14" prossimale e 0.12" distale con anima ibrida, acciaio (160cm) e nitinol (40cm). Lunghezza 200cm e punta diritta preformabile. Variante soft e extrasupport e possibilità di extension di 115 cm per cambio catetere.	<b>20</b>

## FABBISOGNO

LOTTO	CND	DESCRIZIONE	CARATTERISTICHE	fabbisogno annuo presunto
69	C04020201	<b>Guide vascolari periferiche interventistiche idrofile</b>	Microguida per cateterismo iperselettivo a calibro decrescente in Nitinol negli 8 cm distali, in acciaio prossimalmente, nelle versioni .007", .008", .012", .014". Punta dritta, a J e a doppio angolo. Punta guida preformabile. La .010" e .012" nella lunghezza da 300 cm (guida da scambio).	5
70	C04020201	<b>Guide vascolari periferiche interventistiche idrofile</b>	Microguida idrofilica con anima in acciaio, diametro esterno costante su tutta la lunghezza di 0,010" e 0,014", lunghezza 200, 215 e 300 cm; avvolgimento distale in platino per un'ottima radioopacità, ipotubo in Nitinol caratterizzato da microintagli perpendicolari rispetto al suo asse per un'alta flessibilità e alto controllo di torsione. Ipotubo in nitinol rivestito da materiale idrofilo. Gamma comprensiva delle versioni standard, soft e support; punta dritta modellabile e precurvata.	30

## FABBISOGNO

LOTTO	CND	DESCRIZIONE	CARATTERISTICHE	fabbisogno annuo presunto
71	C04020201	<b>Guide vascolari periferiche interventistiche idrofile</b>	<b>Guida idrofila Half-Stiff a punta curva 0,035 lunghezza 180 cm-260 cm</b> , in Nitinol con polimero idrofilico con adeguate caratteristiche di controllo di torsione ed elasticità, punta flessibile e rastremata, massima radiopacità.	<b>20</b>
72	C04020202	<b>Guide vascolari periferiche interventistiche non idrofile</b>	Guida per il posizionamento e lo scambio di dispositivi interventistici; diametro 0,035", anima in acciaio ad elemento unico, rastrematura di 17 cm con un diametro di .025", la punta shaping ribbon, 10 cm dritta. Rivestimento in MICROGLIDE a doppio strato nei 30 cm distali. Misure da 145 a 300 cm	<b>150</b>
73	C04020202	<b>Guide vascolari periferiche interventistiche non idrofile</b>	<b>Guida teflonata Rosen J 1.5, 0,035, cm 180 / 260, 2 cm punta flessibile.</b>	<b>40</b>

## FABBISOGNO

LOTTO	CND	DESCRIZIONE	CARATTERISTICHE	fabbisogno annuo presunto
74	C04020202	<b>Guide vascolari periferiche interventistiche non idrofile</b>	Guida di Cope in acciaio inox, con punta distale in nitinol, acciaio o platino. Con disponibilità di gamma da 0.018, lunghezza fino a 40 cm circa. Confezionamento: confezione monouso sterile.	40

## FABBISOGNO

LOTTO	CND	DESCRIZIONE	CARATTERISTICHE	fabbisogno annuo presunto
75	C04020203	<b>Guide vascolari periferiche interventistiche non idrofile</b>	<p>Guide standard ad anima fissa con rivestimento in teflon, configurazione della punta diritta o J ( con raggio a partire da 1,5 cm), diametro da 0,018 a 0,035, lunghezza sino a 180 cm con punta flessibile 3-5 cm.</p> <p>Confezionamento: confezione sterile monouso</p>	<b>40</b>
76	C04020204	<b>Guide vascolari periferiche interventistiche non idrofile</b>	<p>Guida angiografica metalliche ad alto supporto rivestite in PTFE del diametro di 0.035 nella lunghezza di 180- 300 cm, punta diritta e curva atraumaticae flessibile per un tratto da 1 a 6 cm:</p> <p>Confezionamento: confezione sterile monouso.</p>	<b>20</b>

## FABBISOGNO

LOTTO	CND	DESCRIZIONE	CARATTERISTICHE	fabbisogno annuo presunto		
77	C0480	<b>Guide per apparato circolatorio - accessori</b>	Mandrino di torsione in plastica compatibile con guide idrofiliche da 0,010" a 0,038". Ancoraggio a vite.	100		
78	C0502	<b>Introduttori valvolati per apparato cardiocircolatorio</b>	Introduttori femorali in polietilene con rivestimento interno ed esterno in silicone con valvola esacuspide . Lunghezza della cannuola da 5.5-7.5-11-23-35 cm. Disponibilita' di versione con marker radiopaco sulla punta. Diametri da 4 a 11 fr completi di dilatatore e miniguida da 0035.	80		
79	C0503	<b>INTRODUTTORI VALVOLATI PER APPARATO CARDIOCIRCOLATORIO</b>	Introduttore vascolare disponibile nei diametri da 4 a 11Fr circa, lungo da 45 a 90cm, composto da dilatatore , cannula dritta, conformabile in punta, a struttura rinforzata con valvola antireflusso e via laterale di infusione trasparente, dispositivo di fissaggio. Confezionamento: confezione monouso sterile	30		

## FABBISOGNO

LOTTO	CND	DESCRIZIONE	CARATTERISTICHE	fabbisogno annuo presunto		
80	C0503	<b>INTRODUTTORI PEEL-AWAY PER APPARATO CARDIOCIRCOLATORIO</b>	Disponibile nei diametri da 4 a 12Fr di varia lunghezza. Confezionamento: confezione monouso sterile	<b>300</b>		
81	C0599	<b>Set per micropuntura</b>	<b>Set per micropuntura</b> costituito da: - Ago 21 G di lunghezza appropriata - Guida da 0.018 in nitinol con punta radiopaca in platino - Sistema di dilatazione coassiale costituito da anima interna accettante guide fino 0.018 e camicia esterna accettante guide fino 0.038. - Introduttore valvolato con superficie idrofilica che ricopre anche la parte terminale del dilatatore interno rimovibile, per un avanzamento intraarteria più semplice e meno traumatico.	<b>20</b>		
82	C900101	<b>Valvole per emostasi</b>	Valvola emostatica ,monoparete quadricuspide in silicone con via laterale in PVC e rubinetto a tre vie. Utilizzabile con cateteri di diametro fino a 7 Fr.	<b>50</b>		
83	C90010302	<b>Sistema per emostasi a base di collagene</b>	<b>Sistema di emostasi per accesso arterioso.</b> Sistema di emostasi da 6 fr e 8 fr composto da introduttore , miniguia da 70 cm , sistema ad ancoretta con collagene e sutura.	<b>500</b>		

## FABBISOGNO

LOTTO	CND	DESCRIZIONE	CARATTERISTICHE	fabbisogno annuo presunto
84	C90010303	<b>Sistema per emostasi con sistema di sutura o di clip</b>	<p><b>Sistema percutaneo per emostasi con suture</b> Sistema monorail per emostasi vascolare con chiusura del sito di puntura, tramite l'applicazione di punti di sutura, compatibile con guida da 0.035" a 0.038". Confezione singola, sterile, monouso.</p>	<b>400</b>
85	C9002	<b>DILATATORI VASCOLARI E FASCIALI</b>	<p>Cateteri dilatatori in materiale radiopaco di diametro da 4 a 26Fr, per guide 0.035, lunghezza 15-20cm. Confezionamento: confezione monouso sterile</p>	<b>50</b>

## FABBISOGNO

LOTTO	CND	DESCRIZIONE	CARATTERISTICHE	fabbisogno annuo presunto
86	C99	<b>Dispositivi per apparato cardiocircolatorio - altri</b>	<p>Dispositivo di assistenza temporanea per l'embolizzazione di aneurismi intracranici tramite coils.</p> <p>E' costituito da rete di rimodellamento non occlusiva per l'embolizzazione assistita degli aneurismi cerebrali tramite coils. Stent braided regolabile dall'utente nella sua struttura, che non arresta il flusso nell'arteria.</p> <p>Composto da 30 fili in nitinol e 12 fili in platino, Tutti i fili sono rotondi. 2 marker radiopachi (distale e prossimale).</p> <p>Per vasi con diametri compresi tra 2 e 6 mm.</p> <p>Manipolo provvisto di un commutatore che permette la regolazione del device in modalit� libera e in modalit� micrometrica.</p>	5
87	K020199	<b>Dispositivi mono e bipolari - altri</b>	<p>Sistema per confezionamento fistola da dialisi per via percutanea, tramite singolo accesso venoso. Compatibile con introduttore 6Fr. Generatore in comodato d'uso gratuito.</p>	3
88	P07040199	<b>Endoprotesi vascolari - altre</b>	<p>Stent intracranico autoespandibile a diversione di flusso costituito dal 100% in Nitinol DFT, completamente radiopaco. Rivestimento idrofilico polimerico biomimetico che consente l'utilizzo con singolo antiaggregante. Ricatturabile fino circa all'80% del rilascio con marker di non ritorno. Presenta lo spingitore indipendente dallo stent con possibilit� di essere avanzato, ritirato e ruotato durante il rilascio e posizionamento dello stesso stent.</p> <p>Disponibile nei diametri da mm 3,00 a 5,00 e lunghezze da mm 9 a 30 con scarti di 3 mm, e per piccoli vasi diametri mm 2,00 e 3,00 e lunghezze da mm 9 a 18 con scarto di 3 mm compatibile con microcatetere da 0.021".</p>	4

## FABBISOGNO

LOTTO	CND	DESCRIZIONE	CARATTERISTICHE	fabbisogno annuo presunto
89	P07040199	<b>Endoprotesi vascolari - altre</b>	Stent intracranico auto espandibile per aneurismi di biforcazione dei vasi in Nitinol ad ampie celle chiuse, con 6 "flares" distali per creare un pavimento che previene la caduta delle spirali e corona flessibile. Rivestimento idrofilico polimerico biomimetico che consente l'utilizzo con unico antiaggregante. 6 markers distali, 1 marker prossimale, distaccabile elettroliticamente. Compatibile con micro catetere da 0.021".	4
90	P0704020299	<b>Stent vascolari periferici</b>	Sistema simil stent in nitinol autoespandibile a celle chiuse con elevata forza radiale, completamente ricatturabile e riposizionabile, con estremità distale convergente atraumatica. Dedicato al trattamento del vasospasmo. Completamente radiopaco grazie al rivestimento specifico di metallo nobile. Dimensione mm 4 x 20	4
91	P0704020299	<b>Stent vascolari periferici</b>	Stent intracranico autoespandibile a diversione di flusso per aneurismi di biforcazione dei vasi, in nithinol ad ampie celle chiuse.con 4 flares di membrana non permeabile che consente il passaggio del microcatetere. Presenza di markers. Compatibile con microcatetere 0,027" disponibile nel diametro 4mm lunghezza mm20 e 25 con loop diostali da mm 6 a 12.	4

## FABBISOGNO

LOTTO	CND	DESCRIZIONE	CARATTERISTICHE	fabbisogno annuo presunto
92	T0202	<b>KIT RADIOLOGIA INTERVENTISTICA SPINALE</b>	<p>Descrizione del Kit comprendente:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 telo biaccoppiato avvolgente per carrello cm 150x150</li> <li>• 2 camice XL</li> <li>• 1 cuffia di plastica del diametro di cm 80</li> <li>• 1 telo biaccoppiato cm 200x350, 1 foro adesivo centrale cm 35x35</li> <li>• 2 pacco garze( 20 pezzi cad.) cm 10x10</li> <li>• 1 spugna con manico</li> <li>• 2 bisturi Fig. 11</li> <li>• 2 siringa 10ml LM con ago ipodermico da 22G 1½'' (4 cm) nero</li> <li>• 1 siringa da ml LM con ago ipodermico da 21G 1 ½ (4cm) verde</li> <li>• 1 ciotola diametro di 10 cm (250ml)</li> <li>• 1 ciotola diametro di 13 cm (500ml)</li> <li>• 1 ciotola diametro di 16 cm (960ml)</li> </ul>	<b>600</b>
93	U020302 -	<b>Stent ureterale doppio loop</b>	<p>Stent ureterale per drenaggio ureteropielovesicale con posizionamento anterogrado percutaneo realizzato in materiale flessibile, altamente radiopaco, biocompatibile ed estremamente resistente alle incrostazioni con superficie esterna del catetere liscia. Lo stent presenta dei larghi fori laterali distali ed una punta rastremata disponibile nella versione dissolvibile, aumentando così la capacità di drenaggio, e non. Dotato di filo esterno che consente di bloccare il pigtail in posizione chiusa per impedire la migrazione. Calibri del catetere 8 – 10F, lunghezze 20 – 22 – 24 – 26 – 28 cm.</p>	<b>40</b>

## FABBISOGNO

LOTTO	CND	DESCRIZIONE	CARATTERISTICHE	fabbisogno annuo presunto
94	U020302 -	<b>Stent ureterale doppio loop</b>	Stent nefroureterale per drenaggio nefrostomico contemporaneamente al drenaggio ureteropielovesicale. Stent e catetere sono solidali e formano un unico pigtail nella pelvi renale con l'ausilio di un filo che lo mantiene in posizione e lo fissa. Il materiale di costruzione è flessibile, altamente radiopaco, biocompatibile ed estremamente resistente alle incrostazioni. La superficie esterna dello stent è liscia e la punta rastremata è disponibile nella versione dissolvibile, aumentando così la capacità di drenaggio, e non. Ogni catetere è dotato di una cannula interna-spingitore con punta ecogenica per il posizionamento. I calibri del catetere sono: 8 – 10F, le lunghezze: 22 – 24 – 26 – 28 cm.	<b>40</b>
95	Z12029085	<b>Strumentazione varia per endoscopia e chirurgia mininvasiva materiali specifici</b>	SISTEMA DI VISUALIZZAZIONE DIRETTA DELLE VIE BILIARI (costituito da generatore e catetere) Catetere digitale per procedure endoscopiche nel sistema pancreatico-biliare, inclusi dotti epatici. Per procedure diagnostiche e terapeutiche, con doppia sorgente luminosa a led integrata, due canali di irrigazione dedicati, canale operativo da 1,2mm per accessori e aspirazione. Generatori con caratteristica di minimo ingombro in SERVICE.	<b>10</b>