

Lotto	Voce	Descrizione Prodotto
35		Dispositivi di chiusura dell'arteria femorale Dispositivo di chiusura siti- puntura arteria femorale mediante sutura monofilamento in prolene e due aghi 0.17", con particolare manopola di impugnatura lungh. 20cm., dotato di due alette laterali per ottimale presa, e di una leva per orientamento del dispositivo ad ancora con tubicino laterale trasparente per controllo visivo del reflusso di sangue e sulla parte superiore un meccanismo di tagli per la sutura. Ipotubo in acciaio inox centimetrato con diametro 6Fr. e lungh. 7cm. dotato di taglierina per sutura centimetrata e spinginodo ad ansa.
96		Lotto n. 96 - Catetere a palloncino coronarico a rilascio di farmaco. Catetere a palloncino a rilascio di Paclitaxel. Il farmaco dovrà essere steso sulla superficie del pallone senza ausilio di vettori diversi dal farmaco stesso, tecnica polymer free. La quantità eluita dovrà essere pari a 2.5 µg/mm² di arteria per tutte le misure e i diametri del pallone con misure comprese da 1.5 a 4.0 mm di diametro e lunghezze 10-15-20-25-30-35 mm. Profilo di superamento della punta inferiore a .016" per consentire un più agevole attraversamento delle lesioni. BASE GARA € 570,00.
105		LOTTO 105 - Kit con dispositivo di gonfiaggio monouso da 25 ml con indicatore di pressione analogico da 30 ATM , dotato di stantuffo filettato con barra blocca/rilascia, filettatura a passo ampio per raggiungere più rapidamente le alte pressioni, tubo flessibile di estensione per alta pressione e un rubinetto a tre vie ad alta pressione, torquer, ago da introduzione e valvola a Y disponibile in versione push-screw type (push pull con ulteriore blocco a vite) con diametro interno da 10 Fr o easy-catch a tre scatti con valvola quadricuspide.
106		Lotto 106 - Connettore a Y push-screw type con diametro interno da 10 Fr in policarbonato trasparente, con via coassiale e via laterale: la via coassiale è chiusa da una valvola in silicone il cui movimento è azionato da un movimento "su-giù" e da un ulteriore blocco a vite che garantisce una perfetta emostasi , cono distale luer-lock rotante e via laterale. Con diverse configurazioni (con torquer, con introduttore guida, connettore "peel-away").
125		Set introduttore vascolare con valvola in silicone, sistema blocco dilatatore, basso gradino camicia esterna in fep e dilatatore in polietilene, lunghezza introduttore 13cm, dilatatore 20cm, diametro 5, 6, 7, 8 e 9fr completi di guida da .038". Sterile e monouso.
129		Set introduzione armato idrofilico e radiopaco di ANSEL dritto curva 1 o 2 , resistente al kinking ed alle compressioni, guaina lunga 45, 55, 90 o 110cm, diametro 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10 e 12fr., valvola tuoy borst o check flo , accetta guida da .018/.035inch, .018/38inch. e .035inch, banda radiopaca in punta. Possibilità di avere introduttore non drofilico guaina da 55, 70 e 90cm, diametro 4, 5, 6, 7, e 9fr, accetta guida da .038inch., e banda radiopaca. Sterile monouso.
133		Introduttore valvolato di grosso calibro nelle seguenti tipologie : dritto da da 10fr a 18fr lunghezza 30 e 45cm, con curva MTS da 6 a 14fr lunghezza da 63 a 85cm. Sterile e monouso..
135		Guide idrofiliche in nitinol, rivestimento esterno in poliuretano con punta distale spiralata in platino inclinata o dritta da .035inch lunghezza 145, 180 e 260cm. con sezione , rastremata standard/corpo flessibile, rastremata standard/corpo rigido. Possibilità di avere guida idrofilica nera da .035inch e lunghezze comprese tra 80 e 320cm completi di tork devices. Sterile e monouso
145		Guida Lunderquist extra stiff per procedure endovascolari in acciaio inox e PTFE dritta curva ed a doppia curva da .035inch lunghezza 90, 145, 180, 260 e 300 con punta flessibile da 3, 4 e 7cm e punta radius dritta, 7.5mm, 75 e 15mm. Sterile e monouso
148		Guida da 0.014" in acciaio inox e rivestimento esterno in PTFE , rastrematura distale di 10 cm, punta retta con porzione distale di 3 cm in platino, preformabile. Disponibile con 4 diverse opzioni di rigidità della punta : 6, 12, 18 e 25 grammi. Lunghezze disponibili: 190 e 300cm. Possibilità di avere una guida idrofilica con rastrematura distale di 13,5 cm, punta retta con porzione distale di 3 cm in platino, preformabile. Sterile e monouso.
150		Set di dilatazione coassiale composta da dilatatori idrofilici con diametro 16 e18fr, 20 e22fr, 24 e26fr lunghi 45cm rastremati in punta. Sterile e monouso
168		Microcatetere idrofilico in Pebax da 2.5, 2.8 e 2.9fr con struttura intrecciata resistente al kinking e punta modellabile a freddo presenza di markers distale in platino e iridio, pressione massima di infusione 1000psi per cateteri da 2.8 e 2.9fr e 1200psi per cateteri da 2.5 lunghezza catetere da 100, 110 135 e 150cm . Disponibile anche in versione con doppio markers completo di tubo di connessione con valvola tuohy borst a Y, tubo di connessione e siringa da 1cc. Possibilità di avere un kit comprensivo di microguida da .016inch lunga 180cm con punta distale spèiralata in platino e punta lunga 3cm.Sterile e monouso.
169		Microcatetere selettivo di supporto idrofilico per utilizzo periferico, armato senza fori laterali con porzione distale dotata di 4 markers radiopachi, punta del catetere radiopaca configurazione retta, ANG, ANG2 e DAV. Catetere da 2.3, 2.6 e 4fr che accettano rispettivamente guida da .014, .018 e .035inch lungo 65, 90, 135 e 150cm. Sterile
183		Catetere per PTA semicompiante a basso profilo per angioplastica nelle seguenti tipologie: - 4fr. monorail guida .014inch porzione distale di almeno 50cm dotato di markers in platino/iridio alle estremità del pallone, rivestimento idrofilico di 40cm della porzione distale del catetere pressione max di rottura 16atm, shaft 170cm, diametro pallone da 2 a 4mm lunghezza pallone da 2 a 20cm., shaft da 120 e 150cm diametro pallone da 2 a 4mm con incrementi di 0,5mm lunghezza pallone da 2 a 22cm pressione max di rottura 16atm ; - 4fr over the wire, .018inch dotato di markers in platino/iridio alle estremità del pallone,pressione max di rottura 14atm, shaft da 80, 135 e 150cm, diametro pallone da 2 a 10mm lunghezza pallone da 2 a 20cm, pressione max di rottura 16atm, shaft da 150cm, diametro pallone da 2 a 4mm con incrementi di 0,5mm lunghezza pallone da 2 a 22cm; - 5fr over the wire. .035inch dotato di markers in platino/iridio alle estremità del pallone,pressione max di rottura 15atm, shaft da 80 e 135cm, diametro pallone da 3 a 12mm lunghezza pallone da 2 a 20cm. completo di Siringa per insufflazione con manometro e display fino a 30Atm, siringa 20cc, stantuffo a vite e sistema di rilascio rapido, possibilità anche di palloni Micro 3fr. Sterile e monouso.
248	A	Spirale per embolizzazione amagnetica in Inconel, diametro da 0.038" e 0.035", con elevato potere trombogenico dovuto alla presenza di fibre in Nylon Diametri: da 3 a 45 mm Lunghezze: da 2 a 20 cm. Sterile e monouso.
248	B	Spirale in platino altamente radiopaca e con elevato potere trombogenico dovuto alla presenza di fibre in Nylon. Disponibili in diametri da 0.035" e 0.018" Disponibile in configurazioni: retta, monoricciolo, coniche e cilindriche. Lunghezze della spirale da 0.5 cm a 20 cm, diametri da 2 mm a 20 mm. Sterile e monouso.
248	C	Spirale a rilascio controllato in platino da 0.035" con fibre sintetiche completamente riposizionabile, prima del rilascio finale della spirale. Diametri disponibili da 4 a 20 mm, lunghezza dell'embolo stirato 7 cm e 14 cm. Sterile e monouso.
257		Catetere a palloncino per modellazione ed occlusione aortica con tecnologia costruttiva bilume, catetere da 9fr. Lunghezza stelo 120 e 140cm compatibile con guida da .035inch, palloncino con diametro di espansione 32 o 46mm, bande radiopache all'estremità distali e prossimali del pallone in platino e de iridio. Sterile e monouso.

Lotto	Voce	Descrizione Prodotto
267	A	ENDOPROTESI PER ANEURISMA DELL'AORTA ADDOMINALE A BASSO PROFILO 3 pezzi. Stent aortico corpo principale biforcato a basso profilo, realizzato con struttura z-stent in nitinol autoespandibile e rivestito in woven polyester, punti di sutura in prolene, marker radiopachi in oro; dotato di una parte free flow prossimale con uncini, per aggancio sopra renale. diametro endoprotesi da 22 a 36mm, lunghezza da 70 a 128mm. il componente viene fornito precaricato su dispositivo one –shot [™] introducer del diametro di 16fr. sterile e monouso.
	B	Stent aortico componente iliaco realizzata con struttura z-stent in nitinol e rivestita in woven polyester, punti di sutura in prolene. diametro da 9 a 24, lunghezza da 42 a 125mm. il componente viene fornito precaricato sul dispositivo di introduzione del diametro di 12 e 14fr. Sterile e monouso.
	C	Estensione aortica corpo biforcato realizzato con struttura z-stent in nitinol e rivestito in woven polyester, punti di sutura in prolene. diametro da 22 a 32mm, lunghezza 45 a 58mm. il componente viene fornito precaricato sul dispositivo di introduzione del diametro di 14fr. Sterile e monouso
	E	Branch ipogastrico, realizzata con struttura z-stent in acciaio inox e rivestita in woven polyester, punti di sutura in prolene, marker radiopachi in oro nella parte prossimale e nella biforcazione ipogastrica, diametro distale 10 e 12mm, prossimale 12mm, biforcazione 8mm, lunghezza dalla parte prossimale alla biforcazione esterna ipogastrica 45 o 61mm. il componente viene fornito precaricato su dispositivo introduttore armato con rivestimento idrofilico. Sterile e monouso.
270	A	ENDOPROTESI PER ANEURISMA DELL'AORTA ADDOMINALE MODELLO FENESTRATO Stent aortico fenestrato ad uno stent, parte prossimale realizzato con struttura z-stent in acciaio inox e rivestito in woven polyester, punti di sutura in prolene e polipropilene, marker radiopachi in oro; dotato di una parte free flow prossimale con uncini, per aggancio sopra renale, dotato inoltre di orifici/aperture (piccole/grandi fenestrazioni o scallop) nel tessuto (polyester) contornate da rinforzi in nitinol avvolto da sutura di prolene ai margini di tali aperture. diametro prossimale 24, 26, 28, 30 e 32mm lunghezza totale 76, 91, 106 e 121mm. diametro 34 e 36 lunghezza totale 84, 99, 114, e 129. endoprotesi precaricata con dispositivo di introduzione con valvola, con regolazione di calibro del diametro di passaggio in ptfe lunghezza 50cm, diametro 20fr. Sterile e monouso.
	B	Stent aortico fenestrato a due stent, parte prossimale realizzato con struttura z-stent in acciaio inox e rivestito in woven polyester, punti di sutura in prolene e polipropilene, marker radiopachi in oro; dotato di una parte free flow prossimale con uncini, per aggancio sopra renale, dotato inoltre di orifici/aperture (piccole/grandi fenestrazioni o scallop) nel tessuto (polyester) contornate da rinforzi in nitinol avvolto da sutura di prolene ai margini di tali aperture. diametro prossimale 24, 26, 28, 30 e 32mm lunghezza totale 94, 109 e 124mm. diametro 34 e 36 lunghezza totale 107, 122 e 137. endoprotesi precaricata con dispositivo di introduzione con valvola con regolazione di calibro del diametro di passaggio in ptfe, lunghezza 50cm, diametro 20fr. Sterile e monouso.
	C	Stent aortico corpo biforcato, realizzato con struttura z-stent in acciaio inox e rivestito in woven polyester, punti di sutura in prolene e polipropilene, marker radiopachi in oro; diametro distale omolaterale 12, 16, 20 e 24mm, lunghezza lato controlaterale 76, 94, 109 e 124mm. il componente viene fornito precaricato sul dispositivo di introduzione con valvola con regolazione di calibro del diametro di passaggio in ptfe, lunghezza 40cm, diametro 20fr. Sterile e monouso
271	A	ENDOPROTESI PER ANEURISMA DELL'AORTA TORACICA nelle seguenti tipologie - A BASSO PROFILO realizzata in Woven Polyester cucito a stent autoespandibili in nitinol. nella parte prossimale è presente uno stent scoperto munito di barbs di ancoraggio, precaricato su introduttore armato con rivestimento idrofilico a basso profilo con diametro interno da 16 a 20fr nelle seguenti tipologie; - PROSSIMALE RETTA diametro da 24 a 46mm lunghezza comprese tra 105 e 233mm.; - PROSSIMALE RASTREMATA diametro da 30-26mm a 46-42mm (4mm tra prossimale/distale) lunghezza compresa tra 108 e 233mm.; - DISTALE diametro da 28 a 46mm lunghezza da 160 a 211. - PER DISSEZIONE realizzata con struttura Z-Stent in acciaio inox e rivestita in Woven Polyester, punti sutura in prolene, precaricato su dispositivo introduttore armato con rivestimento idrofilico e nelle seguenti tipologie. COMPONENTE PROSSIMALE , parte prossimale endoprotesi fornita con e senza barbs per ancoraggio. Diametro da 22 a 42mm. lunghezza da 79 a 218mm.; - COMPONENTE PROSSIMALE CONICA con e senza barbs per ancoraggio; Diametro da 26 a 42mm, il calibro distale rastremato è inferiore di 4, 6, 8 o 10mm rispetto al calibro prossimale, lunghezza da 154 a 214mm.; - COMPONENTE DISTALE dotato di una parte free flow distale con uncini per ancoraggio. Diametro da 28 a 42mm lunghezza da 127 a 207mm. Sterile e monouso.
	B	Stent aortico nudo per dissezione autoespandibile in acciaio inox con diametro 36 e 46mm e lunghezza 80, 120 e 185mm, precaricato su sistema d'introduzione da 16fr. Sterile e monouso.
	C	Estensione toracica realizzata con struttura Z-Stent in acciaio inox e rivestite in Woven Polyester, punti di sutura in prolene, precaricato su dispositivo introduttore armato con rivestimento idrofilico nelle seguenti tipologie: - DISTALE con diametro 22, 24, 26, 28, 30 e 32mm lunghezza 80mm, diametro 34, 36 e 38mm lunghezza 77mm, diametro 40 e 42mm lunghezza 81mm.; - PROSSIMALE con diametro 22, 24, 26, 28, 30 e 32mm lunghezza 80mm, diametro 34, 36 e 38mm lunghezza 77mm, diametro 40 e 42mm lunghezza 81mm
272	A	ENDOPROTESI TBRANCH PER ANEURISMA DELL'AORTA TORACO ADDOMINALE e VASI VISCERALI Protesi endovascolare tubolare off-the-shelf con quattro rami realizzata in tessuto poliestere dacron fissato a stent autoespandibili in acciaio inossidabile con suture in poliestere intrecciato e monofilamento in polipropilene. la protesi ha uno stent rivestito in corrispondenza dell'estremità prossimale, dotato di uncini di ancoraggio per un migliore fissaggio del dispositivo. per agevolare la visualizzazione fluoroscopica, la protesi è dotata di marker radiopachi d'oro. la protesi è fornita precaricata su introduttore idrofilico armato configurazione conica diametro è prossimale 34mm distale 18mm lunghezza 202. Sterile e monouso.
	B	Stent aortico corpo biforcato, con diametro di 22 mm, lunghezza da 81 a 132mm.

Lotto	Voce	Descrizione Prodotto
274	A	Lotto 274 - ENDOPROTESI DELL'AORTA ADDOMINALE - Endoprotesi per il trattamento dell'aneurisma dell'aorta addominale composta da: Corpo principale biforcuto senza gamba controlaterale separata così da preservare la naturale anatomia dell'aorta del paziente, costituito da un graft esterno in ePTFE multiplayer "Duraply" completamente supportato all'interno (endo-stent) da uno stent in lega di Cr-Co autoespandibile a basso profilo. Lo stent è costituito da un singolo filo continuo in Cr-Co ed è suturato al graft con polipropilene solo a livello prossimale e distale, in ePTFE multistrato e stent interno in CoCr. Misure del corpo principale 22, 25 e 28 mm e lunghezze da 60 a 120 mm.
	B	b) Estensioni Aortiche con e senza free flow con misure da 25 fino a 34 mm e lunghezze da 75 fino a 100 mm. Estensioni iliache rette, stepped e tapered con misure di diametri da 13 mm fino a 25 mm e lunghezze da 55 a 88 mm.
	C	L'introduttore a basso profilo 19F (OD) completamente idrofilico e flessibile caratterizzato da elevata scorrevolezza e navigabilità. Rivestimento idrofilico anche sul dilatatore che rende l'inserimento atraumatico.
327		Lotto 327 - KIT PER IL RECUPERO DI CORPI ESTRANEI - Kit per il recupero intravasale di corpi estranei in coronarie e in periferia, per il posizionamento di protesi e durante le procedure in cross over. Composto da catetere introduttore, guida con ansa (radiopaca con coil in platino) a laccio terminale in nitinol orientata su due piani ortogonali (doppio snare) per facilitare il recupero degli oggetti e torques. Diametri 5, 10, 15, 20, 30 mm; lunghezza 125 cm e introduttore 4, 5 o 6F (in funzione del diametro) di lunghezza 105 cm per la versione periferica. Diametri 2 e 4 mm, lunghezza 175 cm e introduttore 3 Fr lungo 150 cm per la versione coronarica
334		Set con filtro per vena cava Celect® Platinum, dotato di 4 markers in platino sulle gambette principali, temporaneo o permanente con sistema di inserimento NavAlign™ per approccio giugulare o femorale, costituito da: filtro paramagnetico precaricato su un introduttore femorale dotato di punta flessibile, introduttore giugulare per approccio giugulare, sistema di introduzione coassiale da 7 Fr lungo 65 cm, compatibile con guida da 0.035", dotato di dilatatore con 8 fori laterali e due markers radiopachi sull'estremità distale, pre-dilatatore da 10 Fr, dotato di rivestimento idrofilo, valvola Check-flo. Sterile e monouso. 0° guaina da 11fr lunga 60cm ansa da 6.3fr. sterile e monouso BASE GARA € 1.520,00
372		Lotto 372 - GRAFT ADDOMINALE TRIMODULARE - Stent/graft addominale trimodulare composto da Corpo Aortico, due estensioni iliache; complete di autoiniettore e polimero; sistema di rilascio a basso profilo (15F di diametro esterno); le gambette del corpo aortico sono legate tra di loro tramite un filo guida collegato al sistema di rilascio, per facilitarne la canulazione del gate contro-laterale; pallone aortico premontato sul sistema di rilascio; la sezione aortica è costituita da uno stent prossimale in nitinol radiopaco per il fissaggio soprarenale e da un innesto in PTFE a bassa permeabilità; stent con ancorette che ne consentono il fissaggio alla parete aortica soprarenale; presenza di anelli che hanno la funzione di sigillatura prossimale dell' Endoprotesi sulla parete aortica stessa con un polimero riempitivo bio compatibile che ha la funzione indispensabile per un perfetto sealing; estensioni iliache costituite da stent in nitinol incapsulato nel PTFE; precaricate in sistema di rilascio con diametro esterno di 12F, 13F, 14F, 15F; polimero riempitivo (PEG) degli anelli bio compatibile fornito sotto forma di kit; munito di autoiniettore.
504		Lotto 504 - ENDOPROTESI - Endoprotesi aortica di basso profilo completamente riposizionabile costituita stent in filo di nitinol intrecciato, copertura in poliestere fissata solo in area prossimale e distale. Corpo aortico da due sistemi con design a "D" privo di biforcazioni o divisori di flusso. Estensione iliache con apertura bottom-up per posizionamento estremamente preciso a livello di biforcazione ipogastrica. Sistema di rilascio da 14 French. Endoprotesi aortiche di diametro 24,27 e 30mm Estensioni iliache dimetro 13,17 e 21mm
544		Introduttori vascolari armati con valvola Tuohy-Borst con via laterale di lavaggio, marker distale radiopaco, rivestimento lume interno in PTFE, rivestimento esterno idrofilico della porzione distale dell'introduttore e del dilatatore, punta distale rastremata in configurazione retta, compatibili con guida da 0.035" e 0.038", diametri disponibili da 4 a 8 Fr, lunghezze da 80 a 110 cm. Disponibilità di doppio dilatatore da 0.018" e 0.035" e da 0.018" e 0.038" per i diametri da 4 e 5 Fr, dedicati per procedure infra-poplitee. Possibilità di avere introduttore con porzione distale di 7 cm suddivisa in 4 zone con flessibilità crescente. Sterile e monouso.
552		Guida ad alto supporto Rosen in acciaio con rivestimento esterno in PTFE, priva di punti di saldatura a rischio rottura, punta floppy da 1,5 cm, angolata con raggio di curvatura di 1,5 mm. Lunghezza della porzione rastremata 4,5 cm. diametro da 0.035" lunghezze 145, 180 e 260 cm. Sterile e monouso.
553		Guide extrarigide ed ultrarigide di Amplatz in acciaio inox con rivestimento esterno in PTFE priva di punti di saldatura a rischio rottura, disponibili con punta floppy da 1, 2.5, 3 o 6.5cm retta o angolata, raggio di curvatura 3mm, lunghezza della porzione rastremata da 7, 9.5, 13.5cm da .035inch lunghe 60, 80, 90, 180 145, 260 o 300cm. Sterile e monouso.
557		Kit introduzione percutanea con tecnica Seldinger completo di ago per accesso con possibilità di punta trocar o chiba rispettivamente da 21gx15cm o 22gx20cm, miniguia a mandrino di Cope in nitinol con punta in platino o acciaio con punta in platinoda .018inch lunga 60cm, guida in acciaio inox rivestita di TFE da .035/.038/inch lunga 100cm con curva a J da 1.5/3mm, catetere d'introduzione curvo da 6.3fr lungo 22cm, per cambio guida e cannula irrigiditrice da 20g, sterile e monouso.
562		Catetere in nylon armato e non armato ad alto flusso con punta distale morbida, atraumatica ad elevata radiopacità, diametro, 4 e 5fr. per guida da .035 e .038inch e NT (non tapered) lunghezza da 65 a 100cm, attacco in plastica senza fori laterali, configurazione di punta, C1, C2, C3, DAV, H1, JB1, JB2, JB3, MPA, MPB, SIM1, SIM2, SIM3, VAL, VERT, RH, RDC, RIM, RUC, VS., VANSCHIE1, VANSCHIE2, VANSCHIE3, HET.
568		Recuperatore vascolare in nitinol over the wire, a quattro petali da 8fr con diametro di ansa da 40mm, stelo da 55 o 100cm accetta guida da 035inch. Sterile e monouso.
638	A	Lotto 638 - KIT MICRO INTRODUTTORE – Kit micro introduttore transitionless, 0.018", composto: -Da un dilatatore interno entro una guaina esterna più corta (entrambi radiopachi) collegati tra loro da un connettore di tipo spin-lock. Lunghezza 5, 10,15 cm, con diametri da 4 e 5 F. - filo guida 0.018 disponibile a mandrino o con anima a spirale, lunghezza da 40, 45, 50 e 60 cm con punta in acciaio, in oro o in platino; - Ago da 21 Gauge e 7 cm, disponibile anche in versione ecogenica.
	B	Configurazione Normal con punta in acciaio
	C	Configurazione Stiffen con punta in oro

Lotto	Voce	Descrizione Prodotto
639	A	Lotto 639 - KIT MICRO INTRODUTTORE VALVOLATO - Kit micro Introduttore Valvolato Micro Introduttore valvolato con transizione morbida e punta atraumatica con lunghezze da 5.5cm , 12 cm, 24cm e 70cm con dilatatore che accetta guide fino a .018" con diametri da 4 FR a 7 FR. Disponibile con marker radiopaco distale. Aghi da 21 Ga con lunghezze da 4 cm e 7cm anche ecogenici. Sia la valvola che l'introduttore hanno ricopertura in silicone.
	B	Guida da 0,018 con mandrino in acciaio
	C	Guida da 0,018 con mandrino in platino soft
725		Lotto 725 - CATETERE PER CTO CORONARICA - Micro catetere a palloncino semi-compiante dedicato alle CTO con diametri pari a 0.75 mm, 0.80 mm, 0.90 mm, 1.00 mm e 1.25 mm. Lunghezze pallone da 10 mm a 30 mm, fino a 40 mm per il diametro da 1.25 mm. Sistema monorail, lunghezza del catetere 140 cm. Pressione nominale pari a 8atm e RBP pari a 18 atm. Presenza di un marker centrale o due markers prossimale/distale. Profilo di ingresso pari a 0.016"; crossing profile pari a 0.0195" per il pallone di diametro 0.75mm; compatibilità con filo guida 0.014" e catetere guida minimo 5F. Il grado di complianza del pallone avente diametro pari a 1.00 mm è di 0.17 mm passando dalla Pressione Nominale alla RBP. Tempi di deflazione di 2 secondi.
734	A	Lotto 734 - INTRODUTTORE VASCOLARE ARMATO- Introduttore idrofilico armato valvolato smooth transition caratterizzato da elevata resistenza al kinking e da un'elevata visibilità, con marker in platino da 1.5 mm posizionato a 3-5 mm dalla punta distale, Shaft steel braided che garantisce una parete sottilissima con un'ottima pushability, L'introduttore comprende un dilatatore, un filo guida (da 0.018", 0.025" e 0.038"), un ago introduttore e un bisturi. Disponibile in diverse configurazioni: Calibri da 4F a 11 F con lunghezze da 11 cm e 15 cm disponibili in versione femorale (ago 18G) e Radiali (ago metallico o cannula da 21 e 22 G)
	B	Calibri da 4F a 11 F con lunghezza 25 cm disponibili in versione femorale (ago 18G) e Radiali (ago metallico o cannula da 21 e 22 G)
	C	Calibri da 12F a 24F con lunghezze da 11 cm , 15 cm e 25 cm in versione femorale (ago 18G)
735		Lotto 735 - TELO TRE STRATI RADIOPROTETTIVO -Sistema a telo radioprotettivo per procedure vascolari radiali/femorali, sterile, monouso composto da una lamina in poliuretano termoindurente con metalli Antimonio (70%) e Bismuto (30%) inglobati e rivestiti da un primo strato in TNT assorbente, secondo strato in micropellicola PES coestrusa a tre strati e in ultimo uno spunbonded bianco. Disponibilità di modelli e misure specifiche per procedure vascolari femorali, radiale e claviale. Disponibile nei seguenti livelli di attenuazione ; 0,125 mmPb.Eq, 0.25 mmPb.Eq, 0.35 mmPb.Eq e 0,50 mmPb.Eq. Adesivo ipoallergenico per il posizionamento direttamente in cute.
782		Lotto n. 782 Filtro di neuroprotezione distale con scheletro in Nitinol con 8 braccia e filtro in PU con fori di diametro 100-120 µm. Filtro integrato e già fissato su filo guida 0.014". Parte prossimale del filo guida rigida, parte distale del filo guida flessibile, atraumatica, radiopaca di lunghezza pari a 35 mm. Sistema di rilascio e di cattura di tipo RX e OTW. Lunghezza del filo guida 170 cm (RX) e 300 cm (OTW). Diametro filtro da 4mm a 8 mm, per trattamento di vasi di diametro da 3.0 mm a 7.5 mm. Eccellente visibilità grazie ai due markers distale e prossimale sul filtro e ai 4 markers su quattro delle otto braccia dello scheletro in Nitinol. Sistema di rilascio con estremità distale di dimensioni massime di 4.5F. Sistema di cattura con estremità distale di dimensioni massime 5.1F e dotato di un marker radiopaco nella zona prossimale del cappuccio. BASE GARA € 1.200,00
783		Lotto 783 - ENDOPROTESI TORACICA - Endoprotesi per aorta toracica autoespandibile di basso profilo con doppio sistema di introduzione. Stent in nitinol e graft in PET. Sistema di rilascio per diametri inferiori a 20mm di 16French, per diametri da 20 a 36mm 18French e per diametri superiori a 38mm 20French Possibilità di configurazione standard con rastrematura fino a 8mm tra diametro prossimale e distale.
784		Lotto 784 - ENDOPROTESI CUSTOM MADE - Endoprotesi per trattamento dissezioni arco aortico con zona di fissaggio in zona 2. Endoprotesi in PET multifilamento intrecciato, stent in nitinol. Endoprotesi con branch per succlavia pre-cannullo e suturato nel corpo principale. Sistema di rilascio diametro french 24F Endoprotesi principale rastremata con diametro prossimale da 26 a 44mm e diametro distale da 20 a 44mm. Branch succlavia di diametri da 6 a 14mm e lunghezze da 25 a 45mm. Distanza del branch rispetto all'erge prossimale della protesi da 5 a 35mm
786		Lotto 786 - ENDOPROTESI - Endoprotesi tri modulare auto espandibile, aggancio sovra renale composta da stent in nitinol e copertura in PET. Corpo principale con doppio stent ravvicinato nella zona prossimale; diametri da 22 a 34mm, lunghezze da 90 a 140mm. Estensioni iliache con configurazione stent ibrido (composte da stent indipendenti e singolo filamento elicoidale); diametri distali da 10 a 24 mm, lunghezze da 80 a 140mm. Sistema di rilascio con introduttore incorporato del diametro esterno di 14 e 16 French per il corpo principale e 12 French per le estensioni iliache.
790		Lotto 790 - ENDOPROTESI VASCOLARE VASI PERIFERICI - Endoprotesi periferica per il trattamento degli aneurismi e delle perforazioni iliaco-femoropoplitee, in Cromo cobalto a celle aperte con ponti di collegamento, incapsulata da due strati di ePTFE con tecnologia CoverTech. Shaft disponibile con lunghezze da 80cm e da 140cm. Diametri da 5,6,7,8,9 e 10 mm e lunghezze da 17, 27, 37 e 57 mm. Tre markers radiopachi in tantalio ad ogni estremità della protesi, compatibilità 6 Fr fino ad diametro 8mm, 7Fr per le restanti. Post espansione massima fino a 10 mm per i diametri da 5 a 8 mm, e fino a 12 mm per i diametri da 9 a 10 mm.
791		Lotto 791- PROTESI INTRAVASCOLARE - Protesi intravascolare in acciaio monolayer (struts 0.076 mm) rivestito in ePTFE per gli aneurismi e le perforazioni delle arterie e le vene presenti nel sistema cardio-vascolare. Diametri da 2.25, 2.5, 2.75, 3.0, 3.25, 3.5, 4.0 e 4.5 mm tutte 5 F compatibili e diametri da 5.0 e 6.0mm tutte 6 F compatibili, Lunghezze da 10, 13, 16, 17, 19, 22, 23, 26, 27, 30, 34, 37, 38 e 40 mm. Profilo di entrata da 0.9mm a 1.4 per il diametro massimo, lunghezza utile dello shaft 142 cm.

Lotto	Voce	Descrizione Prodotto
820		<p>A) N°1 telo in TNT per copertura tavolo madre cm 200x230 avvolgente il kit in biaccoppiato azzurro composto da PE 50 µm e strato di viscosa assorbente 40 g/m2</p> <p>B) N°1 Telo copertura paziente in TNT cm 200x350 con 2 fori zona femorale diametro cm 12 ricoperti da film incisione in poliuretano adesivo medicale 25 µm con IODOPOVIDONE con foro diametro cm 6 e 2 fori in zona radiale diametro cm 8 ricoperti da film per incisione con foro diametro cm 4, doppio schermo laterale trasparente, copri pulsantiere da cm 50x250 con zona di rinforzo super assorbente cm a T e con schermo aggiuntivo cm 50x140 e taglio (Telo paziente in TNT idrorepellente 50 g/m2 con rinforzo super assorbente 150 g/m2, capacità assorbente 2000 ml/m2)</p> <p>C) N°1 cuffia copri amplificatore Ø cm 80 con elastico per il fissaggio</p> <p>D) N°1 cuffia per tastiera cm 40x45 con elastico per il fissaggio</p> <p>E) N°1 cuffia copri paratia cm 100x80 con elastico per il fissaggio ed adesivo</p> <p>F) N°2 camici chirurgici HSB in SMMS 45 g/m2 misura XL con rinforzo impermeabile avvolgenti maniche termosaldate e placche di rinforzo nei lacci di chiusura corredati di 2 salviette</p> <p>G) N°60 compresse di garza cm 10x10 a 16 strati</p> <p>H) N°1 guida angiografica teflonata 0.035" lunghezza cm 260 J3 in dispenser con sistema antikinking</p> <p>I) N°1 ago angiografico da 18 g lunghezza 70 mm teflonato J) N°2 siringhe da 10 ml luer lock codice colore blu</p> <p>K) N°1 ciotola porta cateteri con bordi ferma guida trasparente da 4000 ml</p> <p>L) N°2 ciotole da 250 ml con scala graduata di riferimento</p> <p>M) N°1 bisturi monouso fig.11 N) N°1 vassoio bianco cm 25X30X5</p> <p>O) N°1 ciotola con spugna per aghi e taglienti con adesivo di fissaggio P) N°3 siringhe da 10 ml luer slip con codice colore rosso/verde/blu</p> <p>Q) N°2 spugne con manico per disinfezione cutanea R) N°1 ago ipodermico da 20 g</p> <p>S) N°1 ago ipodermico da 18 g T) N°1 ago ipodermico da 19 g U) N°1 ago ipodermico da 21 g</p> <p>V) N°1 ago ipodermico da 27 g W) N°3 cuffie copri pedale con elastico per il fissaggio</p> <p>X) N°1 tubolare in TNT copri bracciolo cm 30x100 Y) N°1 prolunga a bassa pressione cm 150 luer lock</p> <p>Z) N°1 siringa da 2,5 ml luer slip AA) N°1 coprimanipolo lampada scialitica AB) N°1 telino di rinforzo super assorbente con polietilene traspirante mis 45x60 cm</p>
	B	<p>A) N°1 telo per copertura tavolo strumenti cm 200X230 avvolgente il kit in biaccoppiato azzurro composto da PE 50 µm e strato di viscosa assorbente 40 g/m2</p> <p>B) N°1 Telo copertura paziente cm 220X340 con doppia fenestratura cm 20x20 ricoperti da film incisione in poliuretano adesivo medicale 25 µm con IODOPOVIDONE a livello toracico, con 2 fori diametro 12 cm con foro interno diametro 6 cm in zona femorale, cornice di rinforzo super assorbente cm 75x90, tasche laterali porta strumenti, doppio schermo laterale copri pulsantiere cm 60x340 e guide passacavi e tubi (Telo paziente in TNT idrorepellente 50 g/m2 con rinforzo super assorbente 150 g/m2, capacità assorbente 2000 ml/m2)</p> <p>C) N°1 cuffia copertura radiologica diam. cm 60x100 con elastico per il fissaggio</p> <p>D) N°60 compresse di garza orlate cm 10x10 a 16 strati</p> <p>E) N°2 spugne con manico per disinfezione cutanea</p> <p>F) N°3 ciotole da 250 ml con codice colore e scala graduata di riferimento</p> <p>G) N°1 ciotola porta cateteri con bordi ferma guida trasparente da 4000 ml</p> <p>H) N°1 forbice a punte acute di IRIS cm 11 in acciaio</p> <p>I) N°1 copri manipolo scialitica J) N°4 salviette assorbenti cm 30x40</p> <p>K) N°1 camice chirurgico HSB in SMMS 45 g/m2 misura L L) N°1 camice chirurgico HSB in SMMS 45 g/m2 S misura XL</p> <p>M) N°1 siringa da 20 ml luer slip con ago ipodermico da 21 g N) N°1 siringa da 20 ml luer lock con ago ipodermico da 21g O) N°1 siringa da 10 ml luer slip con ago ipodermico da 21 g</p> <p>P) N°1 siringa da 5 ml luer slip con ago ipodermico da 22 g Q) N°1 bisturi monouso fig.11</p> <p>R) N°1 spugna porta aghi con adesivo di fissaggio S) N°1 spugnetta pulisci elettrobisturi</p> <p>T) N°1 cuffia copri pedaliera con elastico per il fissaggio U) N°1 prolunga a bassa pressione cm 150 luer lock V) N°1 cavetto misurazione soglia PSA con connessioni touch –proof</p> <p>W) N°1 manipolo elettrobisturi a doppio pulsante taglio/coagulo con cavo da 3 mt</p> <p>X) N°1 telino di rinforzo super assorbente con polietilene traspirante mis 45x60 cm</p>
821		<p>Lotto 821 - CATETERE PER PTA PERIFERICA A RILASCIO DI PACLITAXEL - Catetere per PTA a rilascio di farmaco Paclitaxel (dosaggio 3 µg/mm2) con tecnologia anti-cracking, Over The Wire , compatibile con filo guida da 0.035",0.018" e 0.014".Il paclitaxel è incluso in una matrice fisiologicamente inerte (estere de-idratato) applicata sulla superficie del palloncino attraverso la tecnologia TransferTech, un sistema a nanogocce che deposita il farmaco in più strati sottili, garantendo il corretto trasferimento della quantità di farmaco (almeno un 75 % all'interno della lesione) e prevenendone il distacco durante la navigazione. Diametri disponibili 1.5- 2- 2.5- 3- 3.5- 4- 5- 6- 7- 8 mm e lunghezza da 40-60-80-120-150 e 200 mm e lunghezza dello shaft disponibile di 80, 100, 140 e 150 cm. Profilo di punta non inferiore a 0.017" e profilo di attraversamento non inferiore a 0.026".Compatibilità 4F per tutte gli 0.014", 4 F/ 5 F per tutti gli 0.018" e 5F/6F per gli 0.035".</p>
822		<p>Lotto 822 - CATETERE PER PTA PERIFERICA - Catetere a palloncino per PTA (OTW) , da utilizzarsi per dilatare le stenosi localizzate a livello delle arterie renali, femorali, poplitee, Infrapoplitee e di fistole arterovenose. La porzione distale, compreso il palloncino è rivestita con un rivestimento idrofilico durevole e scivoloso (HYDRAX) che reduce l'attrito e migliora l'avanzamento e la navigazione (trackability) del catetere. Il palloncino è disponibile con diametri da 1.25-1.5- 2- 2.5- 3- 3.5- 4 - 5- 6- 7 - 8- 9 -10 - 12 mm e lunghezze da 10 - 15 - 20 - 40- 60 -80- 120 -150 -200 e lunghezza utile disponibile del catetere 80 cm, 100 cm, 140 cm e 150 cm. Un markers polimerico in tungsteno per lunghezze e diametri ≤ 2.0 mm, due markers in platino iridio per diametri ≥ 2.5mm. Compatibilità con guida 0.014", 0.018" e 0.035". Disponibilità Catetere con lunghezza utile da 200 cm disponibile soltanto in versione 0.035" con diametri da 6 a 12 mm e lunghezza da 20mm. Compatibilità 4F per tutte gli 0.014", 4 F/ 5 F per tutti gli 0.018" e 5F/6F per gli 0.035".</p>

Lotto	Voce	Descrizione Prodotto
834		Lotto 834 - CATETERE CAROTIDEO - catetere carotideo laser cutted auto-espandibile in Nitinol (Ni-Ti) (a celle aperte) con sistema di rilascio tipo monorail, con manipolo ergonomico o sistema pull-back, no jump effect. Free cell area di 6 mm ² . Catetere carotideo in versione cilindrica con diametri da 4mm a 10 mm, o tronco-conica con diametri distali da 5mm a 8mm e diametri prossimali da 7 mm a 10 mm. Lunghezze pari a 20, 30, 40, 50 mm. Disponibile con sistema di rilascio nelle lunghezze 80, 135 o 165 cm. Compatibile con filo guida 0.014", introduttore 5F e catetere guida avente diametro interno minimo 0.071". Flessibile e con eccellente visibilità, grazie ai 4 markers radiopachi prossimali e 4 distali ed al posizionamento del catetere tra due marker presenti all'estremità distale del sistema d'introduzione.
Lotto n		ENDOPROTESI AORTICA BIMODULARE - Endoprotesi aortica bimodulare, autorizzata (CE e FDA) per colletti angolati a 90° con fissazione trans-renale. Costituita da stent in nitinol con struttura circolare e graft in Woven poliestere. Estremità prossimale del corpo principale con design a "bocca di pesce". Diametro prossimale corpo principale 24,27 e 31mm. Sistemi di rilascio da 18 e 20 French. Diametro distale gamba controlaterale da 10 a 20 mm.
Lotto n		SISTEMA PROTESICO FEMORO-POPLITEO - Sistema protesico periferico femoro popliteo in mono-filamento One wire in Nitinol (Ni-Ti) senza saldature, con sistema di rilascio OTW, sistema pull-back e manipolo ergonomico e con possibilità di riposizionamento dello stent. Diametri da 4 mm a 14 mm, lunghezze da 15 a 150 mm. Compatibilità con filo guida da 0.018" e 0.035". Sistema di rilascio con lunghezze di lavoro da 80 e 135 cm. Basso profilo di ingresso con introduttore min. 6F (da 4 a 10 mm di diametro), max 8 F. Rivestimento idrofilo dello shaft. Flessibile, altamente resistente al kinking, eccellente visibilità grazie ai due markers radiopachi prossimali e due distali sullo stent ed al marker radiopaco presente su sistema di rilascio. Su richiesta la protesi è disponibile con core in platino per un'eccellente visibilità. Terminazioni svasate prevengono la migrazione della protesi.
Lotto n		PALLONE CON RIVESTIMENTO POLIGRADE A RILASCIO DI PACLITAXEL - pallone medicato ricoperto con speciale rivestimento POLIGRADE® a rilascio di farmaco Paclitaxel microcristallino, quantitativo pari a ~ 3 µg/mm ² . Palloncino semi-compiante con due markers radiopachi in Platino e Iridio. Presenza nel kit di un sistema di introduzione peel-away per la protezione del rivestimento di farmaco del pallone durante l'inserimento del catetere nell' introduttore. Sistema OTW: compatibile con filo guida 0.014" e 0.025" per diametri pallone da 3.00mm a 6.00 mm e lunghezza da 20mm a 100mm (200 mm per pallone da 3.00 mm con guida 0.025"); compatibile con filo guida 0.035" per i diametri da 4.00 a 8.00 mm e lunghezza da 20 a 200 mm (diametro 8 mm lungo fino a massimo 10 mm). Lunghezza catetere pari a 80 o 110 cm. Sistema RX: compatibile con filo guida 0.014" e diametri del pallone da 1.25 a 7.00 (ogni quarto fino a 4.00 mm) e lunghezza da 10mm a 40mm. Lunghezza del catetere 140 cm.
Lotto n		SET DI ACCESSO PER VASI ARTERIOSI - Introduttori arteriosi valvolati idrofilici braided in varie configurazioni:
	A	Catetere introduttore idrofilico in PTFE+Bi203 con valvola emostatica, misure disponibili: da 70mm a 250mm, da 4Fr. a 11Fr. Versione in PTFE, misure: da 400mm a 1100 mm Da 4Fr. a 12Fr, e con connettore Y Misure: da 450mm a 1100mm Da 4Fr a 8Fr.
	B	Introduttore braided con rete interna in acciaio inox e parete esterna lucidata misure: da 60mm a 125mm. da 4Fr a 7Fr con diversi tipi di terminale.
Lotto n		PROTESI PER BIFORCAZIONI CORONARICHE - Protesi a polimero riassorbibile per il trattamento delle biforcazioni coronariche in Cromo Cobalto a rilascio di Sirolimus e polimero biodegradabile. Diametro prossimale da 3.00 mm a 4.50 mm, diametro distale da 2.50 mm a 3.75 mm. Parte prossimale e distale dello stent differiscono di 0.50 mm, 0.75mm connesse tra loro da due connettori, per facilitare l'accesso al side-branch. Lunghezze totale 16mm, 19mm, 24mm. Spessore delle maglie 70 micron. Sistema di rilascio con pallone a forma di bottiglia con tre markers.
Lotto n		PROTESI CORONARICA - Protesi coronarica in Cromo-Cobalto con polimero bio-riassorbibile "conformal coating" a rilascio controllato di Sirolimus in 8 settimane, dotato di sistema di inserimento a scambio rapido (RX) lunghezza 140 cm. Profilo di crimpaggio di 0.034"/860 µm (per sistemi di diametro 3.00mm) e profilo di ingresso 430 µm (per sistemi di diametro 3.00mm). Sistema a celle chiuse, spessore delle maglie pari a 70 µm. Diametro da 2.00 mm a 4.00 mm, ogni quarto di misura e diametro 4.50 mm. Lunghezza protesi da 8 mm a 40 mm. Compatibile con catetere guida da 5F, filo guida 0.014
Lotto n		SET CATETERI PER PTA PERIFERICA
	A	Catetere a palloncino con rivestimento idrofilico e struttura a doppio lume o coassiale. Misure: Lunghezza catetere da 80cm a 180cm. Diametro pallone da 1.5mm a 12mm. con incremento di 0,5mm. per ogni misura, Lunghezza palloncino da 20 mm a 220mm
	B	Catetere a palloncino per. ad alta pressione (fino a 22 atm) con rivestimento idrofilico e struttura coassiale o a doppio lume. Misure: lunghezza catetere da 40cm a 180cm. Diametro pallone da 2.0mm a 12mm. con incremento di 0,5mm. per ogni misura, Lunghezza palloncino da 20mm a 220mm.
	C	Catetere a palloncino in Pebax, con rivestimento idrofilico con saldatura avanzata effettuata con laser. Compatibile con filo guida 0.014. Misure: lunghezza catetere 140cm, diametro pallone da 1.00 mm a 4.50mm. con incremento di 0,25mm. per ogni misura, Lunghezza pallone da 8 mm a 18mm. Pressione Atm da 2 a 18.
	D	Catetere a palloncino ad alta pressione, in Pebax, con rivestimento idrofilico con saldatura avanzata effettuata con laser. Compatibile con filo guida 0.014. Misure: lunghezza catetere 140cm, diametro pallone da 2.00 mm a 4.00mm. con incremento di 0,25mm. per ogni misura, Lunghezza pallone da 5 mm a 30mm. Pressione Atm da 6 a 26.

Lotto	Voce	Descrizione Prodotto
Lotto n		<p>CUSTOM PACK PER PROCEDURE INTERVENTISTICHE - Custom pack per procedure interventistiche coronariche e endovascolari composto da:</p> <ul style="list-style-type: none"> 1 Telo Biaccoppiato avvolgente 1 Monotelo endoscopico 2 Camici rinforzati varie misure 1 Cuffia cm. 75x90 1 Cuffia cm. 100x120 1 cuffia diam. Cm. 90 60 compresse di garza cm. 10x20x8 20 pezze laparotomiche cm. 20x30x4 1 spugna disinfettante 2 Bisturi monouso ergonomico con design a penna a sfera con blocco lama a pulsante e sblocco a leva con molla immediato. Possibilità di taglio di cateteri piccoli (es. picc) e suture senza far uscire la lama dalla sua sede grazie ad uno slot sulla parte distale. Impugnatura per ambidestro. Corpo centimetrato per misurazioni. Codice colore. 3 misure disponibili: #10, #11P e 15. 1 Siringa ml 10 L/L rossa 1 Siringa L/L Blu 2 Siringa ml 20 L/L 1 Ago ipodermico 18 G 1 Ago ipodermico 20 G 1 Ago ipodermico 22 G 1 Ago introduttore 18Gxmm.70 2 Ciotola ml. 250 1 Introduttore con 7 diametri disponibili da 14 a 26F (diam. Interno), lungh. Da 140/200/300/650, completo di dispositivo che converte l'introduttore in un multi access (2/3/4 porte di accesso), e permette l'utilizzo da 2 a 4 strumenti contemporaneamente.
Lotto n		<p>CUSTOM SET TAVOLO MADRE - set per tavolo madre per procedure di chirurgia vascolare composto da:</p> <ul style="list-style-type: none"> N. 1 Camice STD taglia L N°1 x Telo Tavolo Madre 215x240 cm. N. 2 Camice ultra N°1 x Telino 75x98cm. Micro 80x90 N°1 x Telo azzurro micro 120x160 cm. N°6 x Telino carta ccm. 38x40 monouso N. 2 Bisturi monouso ergonomico con design a penna a sfera con blocco lama a pulsante e sblocco a leva con molla immediato. Possibilità di taglio di cateteri piccoli (es. picc) e suture senza far uscire la lama dalla sua sede grazie ad uno slot sulla parte distale. Impugnatura per ambidestro. Corpo centimetrato per misurazioni. Codice colore. 3 misure disponibili: #10, #11P e 15.
Lotto n		<p>CUSTOM PACK PER PROCEDURE ENDOVASCOLARI - custom pack per procedure endovascolari ibride composto da:</p> <ul style="list-style-type: none"> 1 Telo per tavolo madre 1 Telo trasparente cm 100x150
Lotto n		<p>EMOSTATICO RIASSORBIBILE - Emostatico assorbibile costituito da tessuto a rete intrecciata sterile riassorbibile realizzato mediante ossidazione controllata di cellulosa rigenerata, per emostasi di emorragie capillari, venose e delle piccole arterie. Di varie forme, spessore e densità, più precisamente:</p> <ul style="list-style-type: none"> Emostatico Standard a matrice di rete intrecciata Emostatico Avvolgente ad alta densità Emostatico Fibrillare con possibilità di somministrazione a ciuffi e/o batuffoli Emostatico in TNT strutturato, agugliato con fibre intrecciate <p>Deve essere capace di assorbirsi in 7-14 giorni ed una velocità di emostasi di 1-2 min.</p> <p>Aventi le seguenti misure:</p>
	A	Emostatico Standard a matrice di rete intrecciata con le seguenti misure: 1.25 cm x 5 cm , 1.3cm x 5.1 cm, 1.5cm x 5 cm, 2.5cm x 2.5 cm, 2.5cm x 5 cm, 5 cm x 35 cm , 5.1 cm x 7.6 cm, 5.1cm x 35.6cm , 7.5 cm x 10 cm , 10 cm x 20 cm , 10.2cm x 20.3cm , 15 cm x 23 cm , 12.5 cm x 5 cm, 5 cm x 10 cm , 5 cm x 7.5 cm, 10 cm x 10 cm, 5 cm x 5 cm
	B	Emostatico Avvolgente ad alta densità con le seguenti misure: 2,6 cm x 2,6 cm; 7,6 cm x 10,2 cm; 15,2 cm x 22,9 cm; 2,5 cm x 5,1 cm; 5,1 cm x 10,2 cm; 10,2 cm x 10,2 cm; 5 cm x 7,5 cm; 2,6 cm x 5,1 cm
	C	Emostatico Fibrillare con possibilità di somministrazione a ciuffi e/o batuffoli con le seguenti misure: 2,6 cm x 2,6 cm; 7,6 cm x 10,2 cm; 15,2 cm x 22,9 cm; 2,5 cm x 5,1 cm; 5,1 cm x 10,2 cm; 10,2 cm x 10,2 cm; 5 cm x 7,5 cm; 2,6 cm x 5,1 cm
	D	Emostatico in TNT strutturato, agugliato con fibre intrecciate con le seguenti misure: 2,5 cm x 5,1 cm; 5,1 cm x 10,2 cm; 10,2 cm x 10,2 cm; 2,6 cm x 2,6 cm; 5 cm x 7,5 cm; 7,6 cm x 10,2 cm;
Lotto n		<p>SISTEMA DI MONITORAGGIO PER LA GESTIONE DELL'IPOTERMIA POST CHIRURGICA - Sistema di monitoraggio non invasivo in real-time, wi-fi con software dedicato e rilevazione dei seguenti parametri, ECG a tre canali, NIBP, SPO2, HR, RESP, Temp.</p> <p>Completo di sistema di riscaldamento ad aria forzata per la gestione dell' ipotermia post chirurgica</p>

Lotto	Voce	Descrizione Prodotto
Lotto n		<p>PALLONE PER VALVULOPLASTICA AORTICA E MITRALICA - Catetere a palloncino semi-compiante per valvuloplastica percutanea, pre e post-dilatazione della TAVI. Catetere a basso profilo, resistente ad alta pressione per la dilatazione delle stenosi valvolari anche più calcifiche. Ottima visibilità con doppio marker in Platino. Possibilità dello shaft in versione monoluma o doppio lume. Presenza di una prolunga flessibile da 7cm e valvola monodirezionale per lo sgonfiaggio in sicurezza.</p> <p>Disponibile nelle 3 versioni</p> <p>1) Versione pediatrica: Diametri del pallone da 4 a 15 mm, lunghezze da 20 a 40 mm. Lunghezza sistema di rilascio 70 cm e 110 cm (diametri da 9 mm a 15mm), compatibile con filo guida da 0.018", 0.022", 0.035", introduttore da 4F a 7F.</p> <p>2) Versione per i adulti: Diametri del pallone da 15 a 35 mm, lunghezze da 25 a 60 mm. Lunghezza sistema di rilascio 110 cm e guida compatibile 0.035" per diametro da 15 mm e 0.038" e introduttore da 7F a 14F.</p> <p>3) Versione a clessidra: pallone a clessidra con diametri centrali da 18 a 26 mm e diametro prossimale e distale da 23 a 31 mm. Lunghezza del pallone 40 mm.</p> <p>Lunghezze del sistema di rilascio 110 cm; compatibile con filo guida 0.038".</p>
Lotto n		<p>SISTEMA DI VISUALIZZAZIONE CHIRURGICA - Sistema di illuminazione chirurgico angolabile, per gli accessi chirurgici a cielo aperto, dotato di terminale in LED e sistema di fissaggio con alimentazione integrata. Intensità luminosa regolabile, tramite pulsante, su 4 livelli.</p> <p>Deve avere inoltre le seguenti caratteristiche:</p> <p>Non deve necessitare di collegamenti alla rete elettrica tramite fili.</p> <p>Deve mantenere una temperatura di lavoro sicura, inferiore a 38°C.</p> <p>Confezione sterile, monouso, deve essere corredata da anelli in silicone biocompatibile, allungabili fino a 145mm, per il corretto posizionamento dell' illuminatore sui divaricatori chirurgici.</p> <p>Sezione distale angolabile: $\geq 180^\circ$</p> <p>Misure:</p> <p>Diametro 4.6 mm.</p> <p>Lunghezza 650 mm.</p>
Lotto n		<p>ENDOPROTESI TORACO-ADDOMINALE CUSTOM MADE - Protesi su misura (cmd) in Dacron supportata da "Z stent" in Nitinol, per il trattamento di aneurismi in Aorta ascendente, Aorta discendente, Aorta addominale e rami iliaci.</p> <p>Le protesi devono essere customizzate in tutti i loro componenti quali:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Fenestrature circolari con diametri da 5mm a 15mm. - Fenestrature circolari di 360° - Branch esterni o Reversed Branch con le seguenti caratteristiche: <ul style="list-style-type: none"> oDiametri da 5mm a 12mm oLunghezze da 20mm o 40mm oAngolazioni 0°, 35°, 45° - Branch interni o Reversed Branch interno con le seguenti caratteristiche: <ul style="list-style-type: none"> oDiametri da 5mm a 12mm oLunghezza 20mm - Z Stent con tali caratteristiche: <ul style="list-style-type: none"> oAltezza 5mm o 10mm oInterspazio 3mm, 5mm, 10mm - Con Free Flow da 25mm, 15mm o 5mm - Senza Free Flow - Marker radiopachi in oro - Lunghezza punta del sistema di rilascio 50mm, 25 mm o 15 mm - Corpo della Protesi con tali caratteristiche: <ul style="list-style-type: none"> oDiametro da 12mm a 50mm oLunghezze da 40mm o 230mm oPossibilità di svasature - Possibilità di sistema pre-cannulato con catetere o guida passante all'interno del sistema di rilascio. Con possibilità di inserire 3 guide o cateteri. La protesi inoltre deve avere le seguenti caratteristiche: <ul style="list-style-type: none"> -Possibilità di avere più fenestrazioni a 360° e a 120° sulla stessa protesi -Possibilità di personalizzare l'ampiezza dello Z stent e l'ampiezza delle fenestrazioni -Possibilità di personalizzare le fenestrazioni con o senza stent -Possibilità di personalizzare i diametri dei branch che possono essere interni, esterni o metà interni e metà esterni. <p>Delivery e sistema di rilascio Squeeze to release con avanzamento di rilascio controllato di 3 mm. e blocco di sicurezza.</p> <p>Diametri da 18Fr a 22Fr esterni.</p> <p>Catetere idrofilico a 3 stadi di rigidità, compatibile con filo guida da 0.038 inch.</p>
Lotto n		<p>EMOSTATICO GELIFICANTE - Emostatico per emorragie arteriose e venose severe pulsanti, riassorbibile gelificante a matrice 3D a base di cellulosa "non ossidativa", con capacità di assorbimento di oltre 2.500 % del proprio peso a contatto con il sangue e PH base di 4,5. Misura a)10cmx10cm e b)5cmx7,5cm, e c) 5X5 cm non contenente componenti di origine umana e animale.</p>
Lotto n		<p>SISTEMA CON STRUTTURA A MESH - Sistema con struttura mesh di supporto esterno per impianti di innesti autologhi nel by-pass periferico tramite vena o nella ricostruzione di vasi arteriosi periferici e non. Mesh in cromo cobalto ultra flessibile che serve da scaffolding esterno come protezione da kinking e da compressione della vena assicurandone una migliore pervietà e prevenendo la post silatazione dopo l'impianto. Disponibile nelle seguenti configurazioni:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) Diametro interno 6,8 e 7,8 mm con lunghezze da 4 a 23 mm; b) Diametro interno da 4,2 a 5,6 mm con lunghezze da 10 a 90 cm
Lotto n		<p>INTRODUTTORE VASCOLARE ORIENTABILE - Introduttore vascolare valvolato direzionabile con camicia esterna rinforzata tramite spirale in nitinol e rivestita in PTFE per procedure vascolari percutanee come accesso, posizionamento e ritiro di dispositivi medici. Disponibile con calibri da 5F a 14 F e lunghezze da 55 cm, 70 cm e 90 cm. Lunghezze disponibili della sola parte orientabile da 25 mm e 50 mm con angoli di curvatura disponibili da 90° e 180 °.</p>

Lotto	Voce	Descrizione Prodotto
Lotto n		PROTESI FEMORO-POPLITEA - protesi periferica altamente resistente alle fratture, autoespandibile, tagliata al laser in Nitinolo con asse centrale tridimensionale a forma elicoidale che promuove un flusso a vortice interno per limitare l'iperplasia intimale. Indicata nel trattamento di lesioni sintomatiche de novo o restenosi nelle arterie poplitee femorali e/o possimali superficiali. Tre marker radiopachi in tantalio sono posizionati a ciascuna estremità della protesi. Disponibile in diverse lunghezze nel range 60-150mm, diametri 5,6,7 mm. Dotata di un sistema di rilascio over-the-wire 6F compatibile con guida 0.035", con marker radiopachi e punta ditale di ausilio nel posizionamento della protesi.
Lotto n		KIT PROCEDURA ANGIOGRAFICA - kit procedura angiografica: n.01 Telo Biaccoppiato avvolgente copri carrello 150x250 cm. circa ; n. 02 Camicie rinforzato L Norma Europea EN 13798; n. 01 Copertura per I.B. cm 47x125; n. 01 Copertura per monitor 75x38 cm.; n. 01 Telo per angiografia Quadri accoppiato cm 200x350, con 2 Fori Radiali e 2 Fori Femorali Adesivi dotato di Rinforzo superassorbente, n.02 Bande Laterali Trasparenti; n. 01 Telo Trasparente cm 100x150; n.01 Pacco Garze (10 PZ.) cm 10x10; 10 Garza Laparatomica cm 40x40; 1 Bisturi Fig. 11; 1 Spugna con manico per disinfezione della cute; n. 01 Prolunga LLM/F cm 100 (soglia pressione non inferiore a 150 psi); n. 02 Siringa 10 ml codice colore verde; n. 01 Siringa 10 ml con codice colore rosso; n. 01 Siringa 20 ml con ago ipodermico 20G 40 mm. codice colore giallo; n. 01 Sistema di immobilizzazione da 5mm in PVA automodellante; 1 dispositivo umidificazione con fisiologica per ritenzione guide durante la procedura; n. 01 Ciotola Graduata Ø 100 mm. (250ml) rossa; n. 01 Ciotola Graduata Ø 100 mm.(250ml) gialla; 1 Ciotola Graduata Ø 100 mm. (250ml) azzurra; 1 Ciotola Ø=280 mm. (5000 ml)azzurra; n. 02 Siringa Luer 2,5 ml.; n. 01 dispositivo per impugnatura scialitica sterile; n. 01 scatola raccolta aghi/lame magnetico/foam;
Lotto n		KIT PER PROCEDURE DI DIAGNOSTICA ED INTERVENTISTICA CORONARICA - Kit per procedure di diagnostica ed interventistica coronarica in confezione sterile, composto da : n. 1 ago angio 18 gaugex72 mm. compatibile con guide 0,035"; . n. 01 Bisturi fig. 11; n. 02 Camicie in (SMMS) mis. L, rinforzato , con maniche termosaldate a ultrasuoni lacci posteriori; . n. 01 Spugna con manico per disinfezione della cute lunga 20 cm; . n. 2 Ciotole da 250 cc; . n. 1 Ciotola da 400 cc; . n. 2 salviette assorbenti retimate; . n. 1 Vassoio 32 x 27 x 10 cm circa; . n. 10 Garze in cotone mis. 10 x 10 cm a 20fil; . n. 10 Garze orlate laparotomiche a scelta con o senza filo radiopaco mis. 20 x 30 cm. a 4 strati; n.1 Guida teflonata 0,035"x180cm p.ta J in dispenser anti kinking; . n. 02 Siringhe Luer 10 ml codice colore rosso, munite di ago ipodermico (1 da 18G e 1 da 20G); . n. 02 Siringhe Luer 20 ml codice colore verde , munite di ago ipodermico (1 da 21G e 1 da 20G); . n. 01 Siringa Luer 20 ml codice colore celeste , con ago da 21G; . n. 1 Siringa da insulina 1 ml completa di ago da 25G; . n. 1 Telo paziente in Polipropilene (SMMS) cm 240x380 con zona di rinforzo assorbente a T in Polipropilene (SMS) e accessi femorali bilaterali e radiali con doppio adesivo e bande laterali trasparenti cm 70 per lato . n. 1 Cuffia trasparente copri agiografo rotonda 90 cm; . n. 1 Cuffia copri paratia anti-RX 100x80 cm ; . n. 1 Cuffia copri pedale RX 45 cm; . n. 1 Klemmer in metallo. n. 1 prolunga lunga 120 cm con attacco LL M/F alta pressione. n. 1 prolunga lunga 20 cm con attacco LL M/F. deve essere confezionato all'interno di telo per tavolo madre in biaccoppiato avvolgente 240 x 200 cm di circa 50µm di spessore e zona centrale assorbente per copertura tavolo in confezione sterile.
Lotto n		Dispositivo a fascia inguinale post accesso femorale, con sistema di fissaggio velcro, semi riutilizzabile, con accesso tubi aventi codice colore, in confezione igienica
Lotto n		EMOSTATICO - Emostatico origine vegetale polisaccaride lineare idrofibrato, con azione polimerica creante un film semi permeabile, ad elevato effetto anti batterico, in confezione sterile nelle seguenti misure e forme : A) 20x50 mm., B) 20x75 mm. con filo repere C) 20x20 mm. D) 12,5x12,5 con filo repere E) 20x45 mm. F) gel 1 grammo G) gel 8 grammi
Lotto n		KIT ACCESSO GENERAL PURPOSE - Kit accesso general purpose composto da: valvola emostatica push pull con ingresso laterale luer , con torque e stiletto, guida in nitinol con rivestimento primario in PU e rivestimento secondario in sostanza idrofila, diam. 0.032"/0.035"/0.038", lunghezza 150,180,260 cm. , punta distale retta/angolata/J,
Lotto n		Caterere accesso venoso , PTFE radiopaco, con ingresso passo luer a gomito 180°, passo luer a scelta nelle versioni : A) 2 fr./ago22g./mandrino0.48x220 mm. lunghezza 20/40/60 mm. B) 3/4/5 fr./mandrino 0.48/059lunghezza 80,110/140/200 mm
Lotto n		Set drenaggio percutaneo toracico sistema chiuso con ago coassiale , catetere diametro a scelta 6/8/10 fr., incluso in film plastico , completo di raccordo e rubinetto, in due versioni :
	A	A) con valvola Heimlich
	B	B) senza valvola
Lotto n		Catetere accesso venoso in PU, diam. 6/7/8 fr. , 2/3 lumi, radiopaco, con ingressi aventi valvole needle free, completo di guida in nitinol e accessori per il posizionamento , monouso sterile
	A	2 lumi con rivestimento idrofilo lunghezza 20/25 cm.
	B	3 lumi con rivestimento idrofilo lunghezza 20/25 cm.
Lotto n		SET DRENAGGIO PERCUTANO PIGTAIL - Set drenaggio percutaneo pigtail fori posti all'interno del ricciolo, diam. 8/10/12/14 fr., lunghezza 300/400 mm. , con sistema dilatazione multipla, drenaggio con rivestimento in sostanza idrofila avente sistema ritenzione ricciolo autostatico , ago puntura iniziale p.ta trocar 18 gauge lunghezza 150/200 mm., filo guida in acciaio inox con rivestimento in PTFE0.0352x150 cm., stiletto in metallo passo luer , stiletto in polimero passo luer, nelle seguenti versioni, completo di rubinetto luer e linea raccordo alla sacca , monouso in confezione sterile Accesso standard guida da 0.035" Accesso mini da 4 fr., con guida in nitinol da 0.018". Set cambio drenaggio percutaneo composto da : catetere pigtail diam. 8/10/12/14 fr. con rivestimento idrofilo e sistema ritenzione ricciolo autostatico, stiletto in metallo , stiletto in materiale plastico, rubinetto luer , linea connessione alla sacca
Lotto n		SET DRENAGGIO PERCUTANEO - set drenaggio percutaneo composta da:
	A	Set drenaggio percutaneo renale pigtail punta taper dilatante , diametro a scelta 6/8/10/12/14 fr., lunghezza 300 mm. , sistema dilatazione multipla, drenaggio con rivestimento in sostanza idrofila, avente sistema ritenzione ricciolo autostatico, ago puntura iniziale p.ta trocar 18 gauge lunghezza 200 mm., filo guida in acciaio inox con rivestimento in PTFE 0.035" x150 cm., stiletto in metallo passo luer , completo di rubinetto luer e linea raccordo alla sacca , monouso in confezione sterile
	B	set cambio drenaggio percutaneo renale composto da : catetere renale pigtail punta taper diam. 6/8/10/12/14 fr. con rivestimento idrofilo e sistema ritenzione ricciolo autostatico, stiletto in metallo rubinetto luer , linea connessione alla sacca, monouso in confezione sterile

Lotto	Voce	Descrizione Prodotto
	C	Set drenaggio percutaneo renale pigtail punta taper dilatante con rivestimento idrofilo , diametro a scelta 6/8/10/12/14 fr., lunghezza 300 mm. , inserzione one step, sistema ritenzione ricciolo autostatico, ago puntura p.ta trocar 18 gauge lunghezza 300 mm., stiletto in metallo passo luer , completo di rubinetto luer e linea raccordo alla sacca , monouso in confezione sterile
Lotto n		KIT DRENAGGIO PERCUTANEO - composta da:
	A	Linea collegamento drenaggio percutaneo alla sacca luer/funnel, lunghezza 30 cm.
	B	Raccordo drenaggio percutaneo tuohy burst lume regolabile 0-9 fr., con lato sacca funnel, monouso in confezione sterile
	C	Raccordo drenaggio percutaneo tuohy burst lume regolabile 0-9 fr., con lato sacca luer , monouso in confezione sterile
	D	Sacca raccolta liquidi da 2.000 ml., graduata con raccordo tuohy burst , rubinetto lato inferiore a T, monouso in confezione sterile
Lotto n		SET PER INFLAZIONE - Set composto da : n. 01 Dispositivo di gonfiaggio. da 20/30 ml. con indicatore di pressione analogico e digitale retroilluminato da 30/35 ATM , dotato di stantuffo filettato con barra blocca/rilascia, tubo flessibile di estensione per alta pressione e un rubinetto a tre vie. Il dispositivo deve essere dotato di una clip sull'impugnatura per consentire lo spurgo di aria/liquido, completo di valvola emostatica n. 01 Valvola emostatica in policarbonato trasparente, doppie guarnizioni indipendenti per un elevato controllo del reflusso ematico, tenuta garantita fino a 400 PSI, con dispositivo di apertura/chiusura automatica a molla, sistema di fissaggio luer, ampio lume interno 0.096" , sterile monouso
Lotto n		EMOSTATICO - emostatico, monouso e completamente riassorbibile, originato da gelatina animale, rapido effetto emostatico, efficace e privo di reazioni allergiche, grado di assorbimento acqua 40/50 volte il peso, porosità superficiale omogenea, in confezione sterile nelle seguenti misure: Misura 30x80 mm. Misura 10x10x10 mm. Misura 8x12 mm. Misura Polvere da 1 grammo Misura Film 200x70x0,5 mm. Misura 70x50x1 mm. Misura 80x50x10 mm. Misura 80x50x1 mm. Misura 80x25x7 mm. Misura 30x30x10 mm.
Lotto n		Introduttore lungo da 8F con diametro interno da 0.090 inch e lunghezze da 80,90,95 cm,rivestimento in PTFE,coating idrofilico.Catetere con transizione polimerica rigida a livello prossimale e rigida distale.
Lotto n		Kit Procedurale "KIT ANGIOGRAFIA: N° 1 Telo avvolgente biaccoppiato cm 200 x 250 ca. N° 1 Telo biaccoppiato cm 200 x 250 ca. N° 1 ciotola diam. cm 10 ca. N° 1 ciotola diam. cm 13 ca. N° 1 ciotola diam. cm 16 ca. N° 20 garze 8 strati cm 10 x 20 N° 2 asciugamani cm 40 x 55 ca. N° 2 siringa da 20 cc LL con ago da 20G N° 2 siringa da 10 cc LL N° 2 ago per siringa da 20 GN° 2 klemmer monouso in plastica N° 1 rubinetto a 3 vie HP con adattatore rotante N° 1 rubinetto a 1 via HP con apertura a slitta N° 1 bisturi con protezione n° 11 N° 1 ago non mandrinato 19 G x 7 cm. che accetti guida da 0,035" N° 1 guida metallica teflonata J-3 mm., cm 180, 0.035" confezionata in busta con scadenza N° 2 camice sterile monouso in TNT idrorepellente mis. XL con polsi elastici N° 1 spugne con manico N° 1 busta in plastica trasparente cm 15 x 30 ca. N° 1 prolunga HP per iniettore con adattatore rotante, lungh. almeno 100 cm. N° 2 cuffie sterile mis. almeno cm 110 x 110 (singolarmente confezionate) N° 1 telo (circa 100x50cm) con bordo adesivo sul lato lungo possibilmente in plastica trasparente N° 1 dispositivo per infusione-deflussore cm 125 (senza gommino) N° 1 telo per angiografia cm 190 x 320 ca. con bande laterali trasparenti su ambedue i lati lunghi e con fenestrature adesive adatte all'approccio femorale bilaterale N° 1 contenitore in plastica rigida PE HD cm 32 x 26 x 6 ca. N°1 Ciotola da 60 ml,spugna con manico ed una bustina Monodose di Clorexidina gluconato(0,015%) + Cetrime(0,15%), soluzione cutanea per disinfezione da 25ml. Possibilità di personalizzazioni secondo le esigenze dei singoli specialisti"
Lotto n		"Catetere guida per accesso distale di diametro esterno 6F caratterizzato da: - lume interno da 0.071" - lunghezza 95cm e 105cm - parte terminale flessibile di 8cm - armatura con fili in acciaio a sezione piatta eccetto per la punta distale realizzata con la tecnologia brite tip - rivestimento idrofilico esterno di 10cm e interno in PTFE - curve: dritta, MPC e MPD - possibilità di avere la versione extrasupport (XB) "
Lotto n		Catetere intermedio a lume singolo indicato per aspirazione da 6F,con lume interno da 0.071 inch,diametro distale 0.081 inch e diametro prossimale 0.0825;lunghezze da 125 e 132 cm.Il catetere deve avere un rinforzo a maglia arrotondata intrecciata in stainless steel con 15 zone di transizione,tipa atraumatica arrotondata e rivestimento interno in PTFE

Lotto	Voce	Descrizione Prodotto
Lotto n		Filo guida angiografico in acciaio - Filo guida angiografico con punta distale angolata e preformabile. Provvisto di Marker prossimale(90 e 100 cm). Estremità distale a spirale con copertura polimerica fino a 3 cm dalla punta. Rastrematura della punta da 0.014" a 0.009", Anima interna in acciaio con unico filamento che si estende dal tratto prossimale fino a quello distale Il tratto distale del filo guida è provvisto di una combinazione di rastremature standard e di rastrematura parabolica distale. Disegno della punta core-to-tip. Disponibili con diverse grammature della punta (da 11 e 14 grammi). La punta è ricoperta da 3 cm di spirale. Rivestimento idrofilico e rivestimento in PTFE. . Spirale distale radiopaca lunga 3cm.
Lotto n		Stentriver composto da uno stent in Nitinol, FLOW CHANNEL, e una struttura esterna in Nitinol rivestita in PTFE. OUTER CAGE, le due componenti si uniscono prossimalmente con un aggancio meccanico allo spingitore. La parte distale è chiusa per ridurre il rischio di embolie distale con un disegno proprietario. Lo spingitore è rivestito in polimero nella parte distale e presenta due marker per ridurre l'utilizzo di radiazioni. _x000B_ Il sistema è visibile grazie ai marker radiopachi, sono presenti: _x000B_ guida distale di 4 mm in platino,ultimi 20mm dello spingitore in platino _x000B_ 3 marker distali in oro _x000B_ 2 marker prossimali in oro utili per il posizionamento dello stent Il FLOW CHANNEL ha un diametro di 1,25mm mentre l'OUTER CAGE ha un diametro di 5mm, il sistema è compatibile per vasi da 1.5 a 6.5mm. _x000B_ Sono disponibili tre versioni di lunghezza: 22 e 37 e 45mm .Il sistema è compatibile con microcateteri di lume interno 0.021'' _x000B_ La lunghezza di tutto il sistema è 194cm e di 195 e 196 cm
Lotto n		MICROGUIDA Microguida di diametro 0.014" e lunghezza 205 e 300cm con nucleo in acciaio inossidabile con rastrematura distale e punta distale atraumatica con coil in platino-tungsteno. Punta distale modellabile di 1.5mm e radiopaca di 10cm, rivestimento idrofilico di 170cm. Possibilità di avere 42 o 43cm di punta, versioni standard e soft.
Lotto n		Plug autoespandibili e ricatturabili in Nitinol con Markers radiopachi alle due estremità con sistema di fissaggio al filo spingitore, indicati per procedure di embolizzazione periferiche arteriose e venose. Precurvati su catetere provvisto di manopola per rilascio controllato. Compatibile con catetere guida da 5 a 8 Fr o introduttore da 4 a 6 Fr. Diametri da 2.8 a 22 mm; lunghezze da 4 a 18 mm
Lotto n		kit composto da: <ul style="list-style-type: none"> • Raccordo a Y con valvola antireflusso a molla ad ampio lume interno e possibilità di bloccaggio ad avvitemento con apertura a pressione "valvola copilot". Diametro interno di 0.096" (2,44 mm). Totale azione emostatica anche con guide di piccolo calibro e compatibilità con qualsiasi dispositivo interventistico di diametro inferiore a 8 Fr. <ul style="list-style-type: none"> • Dispositivo di gonfiaggio/sgonfiaggio munito di un manometro analogico che registra pressioni da VAC (vuoto) fino a 30 atmosfere (da VAC a 441 psi). • Introduttore per filo guida metallica, caratterizzato da uno stiletto rigido d'acciaio a punta smussa e da un raccordo prossimale in policarbonato con attacco Luer Lock. Dispositivo ideato per facilitare l'introduzione di guide del diametro da 0.009" a 0.018" (da 0.23 mm a 0.46 mm), usate in associazione ai dispositivi interventistici e/o diagnostici vascolari. • Dispositivo per la torsione del filo guida del diametro da 0.009" a 0.018" (da 0.23 mm a 0.46 mm). Lunghezza torquer: 4.5 cm
Lotto n		Filo guida angiografico in acciaio e nitinol - Filo guida angiografico di diametro 0,018" con due anime interne in acciaio e nitinol saldate. Disegno core to tip. Segmento distale radiopaco lungo almeno 3 cm. Rivestimento in PTFE nella parte prossimale e rivestimento idrofilico nella parte distale. Possibilità di usare extensions. Disponibile nelle lunghezze da 210 e 300 cm. Disponibili in 2 versioni con punta lunghezza del segmento in nitinol da 10cm e 25cm. Peso di punta disponibile da 4 grammi.
Lotto n		DISPOSITIVO ESTRAZIONE CELLULE MONONUCLEATE : A) Kit per il prelievo di sangue destinato alla filtrazione selettiva per l'ottenimento delle cellule mononucleate : n°1 Telo in TNT 45x75 cm - n°2 Siringa da 60 ml -n°1 Ago canula 18 g 45mm - n°1 Salvietta detergente - n°1 Laccio emostatico - n°1 cerotto adesivo.
	b	B) Kit per la filtrazione selettiva di cellule mononucleate costituito da: n°1 Sacca da sangue da 300 ml - n°1 Sacca del filtrato da 300 ml - n°1 Sacca di raccolta cellule mononucleate da 50 ml - n°1 Siringa attacco Luer Lock da 20 ml
	c	C) Kit Infiltrazione cellule estratte costituito da: n°1 connettore siringa-siringa a circuito chiuso a basso volume di riempimento per il trasferimento del concentrato - n°10 Siringhe da 1 ml - n°10 Aghi 20G 40mm - n°1 Siringa da 20 ml.
Lotto n		Medicazioni assorbenti batteri in poliuretano espanso con struttura a nido d'ape di classe 2B per la cura di lesioni essudanti ed il debridement
	a	Cm 15x10x0,5 Sterili
	b	Cm 24x16x1 Sterili
	c	Cm 300x10x0,3 Non Sterili
	d	Cm 15x10x1 sterili
	e	Cm 15x10x2 Sterili
	f	Cm 200x2x0,6 cm Sterili
	g	Cm 55x45x2 Non Sterili
Lotto n		Kit per il trattamento dell'IVC , delle tromboflebiti ,ulcere venose ,miste e flebolinfatiche composto da :
	a	n°1 Benda Ossido di zinco e cumarina Cm 8x5 M
	b	n°1 Benda Ossido di zinco e cumarina Cm 10x5 M
	c	n°1 Benda a corta estensibilità Cm 8x5 M
	d	n°1 Benda a corta estensibilità Cm 8x5 M
	e	n°1 Maglia tubolare cotone Cm 8x2 M
	f	n°1 Striscia in lattice M 2
	g	n°1 Medicazione in poliuretano a nido d'ape Cm 15x20x0,5
Lotto n		Sistema di medicazione per il trattamento di ferite molto secernenti utilizzabile con dispositivo regolatore vuoto ospedaliero e dispositivo con pompa interna con una determinazione di pressione negativa da -50 a -200 mmhg continua e/o oscillante costituito da :

Lotto	Voce	Descrizione Prodotto
	a	n°1 Medicazione in poliuretano a celle aperte misura M/L
	b	n°3 film pellicola adesivi
	c	n°1 tubo drenaggio/pad a doppio lume per istillazione manuale.
	d	n°1 Canister di Raccolta da 400 ml
	e	Regolatori Vuoto in comodato d'uso gratuito
Lotto n		Dispositivo Pronto all'uso per la detersione di lesioni acute e croniche e rimozione del Biofilm batterico a base di poliesanide (PHMB)0,1% e propilbetaina 0,1% .
	a	Soluzione da 350 ml
	b	Soluzione da 1000 ml
	c	Gel 50 gr
	d	Gel 250 gr
	e	Schiuma foam 200 ml
	f	Salvietta 20x30 cm
		Medicazione sterile in Pasta di alginato di calcio contenente argento ionico per ferite infette utilizzabile anche su fistole e sottominature ,contenuto di argento circa 12mg/g.Tubetto da 15 gr
Lotto n	A	ENDOPROTESI BALLON EXPANDABLE PER VASI PERIFERICI composto da una protesi a parete sottile in PTFE e un supporto esterno in acciaio inossidabile 316L integrato nella parete della protesi con pallone di rilascio e di gonfiaggio; con molecola di eparina legata al lume delle protesi mediante legame chimico termino-terminale covalente (CBAS) disponibile nelle seguenti misure: diam.5-6-7mm lungh.15 e 19mm mm catetere 80 e/0 135cm
	B	C.S. diam.5-6-7-8-9-10 E 11mm lungh.29 e 39mm
	C	C.S. 5-6-7-8-9-10-11mm lungh.59 e 79mm
Lotto n	a	Sistema di sostegno extra-luminale in nitinol per fistole arto-venoso, disponibili sia per fistola radio-cefalica che per fistola brachio-cefalica. Sterili, monouso. Misure: Brachiale: per vaso diametro 3,7 ≤ - ≤ 4,2 Brachiale: per vaso diametro 4,2 ≤ - ≤ 5,0 Brachiale: per vaso diametro 5,0 ≤ - ≤ 5,5 Radiale : per vaso diametro 2,5 ≤ - ≤ 3,0 Radiale : per vaso diametro 3,0 ≤ - ≤ 3,5 Radiale : per vaso diametro 3,5 ≤ - ≤ 4,0
	b	accessorio Selezionatore Graft modelli sopra citati sia radio-cefalico che brachio-cefalico
Lotto n	a	CATETERI A LUNGO TERMINE PER EMODIALISI A FLUSSI INVERTITI Catetere in Carbothane a punta simmetrica aspirazione antiparete per la gestione degli alti flussi e basso ricircolo, priva di fori laterali. Estensioni ben visibili di colore verde e le linee arteriose e venose possono essere collegate in modo indifferente per ottenere un flusso maggiore. Tunnellizzazione a pinza. Diametro 15,5 F lunghezze 19-23-28-33-37-42. Kit composto da 1 catetere, introduttore valvolato, ago introduttore, filo guida, tunnellizzatore, dilatatore 12 F e 14F, 2 tappi iniezione.
	b	IL KIT SOSTITUZIONE CONTIENE: 1 Catetere, 2 Mandrini, 2 Tappi per iniezione.
Lotto n	a	CATETERE A LUNGO TERMINE PER EMODIALISI A DOPPIA CANNULA TESIO Catetere a doppia cannula modello Tesio prodotto in silicone ad elevatissima biocompatibilità, cuffia in silicone, diametro 10F lunghezza 40 cm con cuffia arteriosa 18 cm e venosa 22 cm e 70 cm per il posizionamento femorale con cuffia a 50 cm.. IL KIT 40CM composto da: (2) Cateteri Tesio (2) Collare protettivo per estensioni (2) Introduttori Peel Away (2) Filo guida J .038"x70cm (1) Filo di sutura con ago ricurvo (2) Aghi introduttori (1) Estensione arteriosa (rossa) (1) Estensione venosa (blu) (2) Tappi per iniezione perforabili (2) Guaine di protezione per il clampaggio (2) Tunnellizzatori (2) Tappini (1) Aletta di fissaggio cutanea adesiva (2) Clamp IL KIT 70 cm Composto da: (2) Cateteri Tesio (2) Introduttori Peel Away 11F (2) Filo guida a J .038"x100cm (2) Aghi introduttori da 18GA (1) Estensione arteriosa (rossa) (1) Estensione venosa (blu) (2) Tappi per iniezione perforabili (2) Guaine di protezione per il clampaggio (2) Tunnellizzatori (2) Tappini (1) Aletta di fissaggio cutanea adesiva (2) Clamp (1) Etichetta ID paziente
	b	Estensione terminale arteriosa
	c	Estensione terminale venosa
	d	adattatore terminale
	e	Tunnellizzatore
	f	Aletta fissaggio
		CATETERE A LUNGO TERMINE PER EMODIALISI SPLITTATO Il catetere in Carbotene con estensioni rimovibili e connettore centrale rimovibile per permettendo la tecnica di inserimento anterograda che quella retrograda. Catetere mandrinato con punte splittato sfalzata di circa 3 cm, con sezione circolare a doppia D. Cuffia in dacron. Catetere radiopaco, latex free, disponibile da 14FR lungh.24-28-32-36cm IL KIT COMPOSTO DA: Catetere con mandrino, Filo guida retto punta morbida da 0.038" x 120 cm teflonato, Filo guida 70 cm punta J, 2 Dilatatori, Estensione arteriosa, Estensione venosa, Introduttore Peel Away Valvolato, 4 Clamp, Hub rimovibile, Tunnellizzatore. retto malleabile (1) Tunnellizzatore con anello (1) Clamp per lume (2) Tappi per iniezione perforabili (1) Ago introduttore.

Lotto	Voce	Descrizione Prodotto
Lotto n		CATETERE A BREVE TERMINE PER EMODIALISI cateteri a sezione circolare a doppia D in silicone, per impianti a breve medio termine. Forniti di mandrino interno di irrigidimento pre-inserito. Clip ancoraggio girevole. D. KIT COMPOSTO: Catetere, 2 Tappi per iniezione perforabili, Supporto rigido - mandrino di rinforzo, Dilatatore, Filo guida, Ago introduttore, Clip di ancoraggio per le estensioni.
		Misure:
	a	c.s. da 11,5 F x 15 cm,
	b	c.s. da 11,5 F x 20 cm,
	c	c.s. da 11,5 F x 24 cm,
	d	c.s. da 13,5 F x 15 cm,
	e	c.s. da 13,5 F x 20 cm,
	f	c.s. da 13,5 F x 24 cm,
	g	c.s. da 13,5 F x 28 cm,
	h	13,5 F x 35 cm,
	i	c.s. da 8 F x 12 cm, pediatrico.
Lotto n		Cateteri PICC in poliuretano Tecothane per iniettare mezzi di contrasto radiologici ad alta pressione e flusso, per iniettare fluidi viscosi fino a 5cc/s a una pressione massima di 300psi (4cc/s @ 200psi per i cateteri 4F). Compatibilità dichiarata con farmaci antiblastici quali i taxani che vengono somministrati in soluzione alcoolica. Idonei per plasmateresi e aferesi. Resistenza al kinking e alle rotture con transizione conica del diametro nella parte distale del catetere (Reverse Tapering) per emostasi. Disponibile nelle versioni singolo e doppio lume nei calibri 4, 5 e 6 Fr e triplo lume da 6 Fr; Il catetere deve essere centimetrato lungo tutta la sua estensione tramite punti distanziati di 1cm e marcatura numerica ogni 5cm, inserito in un vassoio procedurale che include il Microintroduttore con ago di sicurezza 7cm x 21Ga con punta ecogena, filo guida nitinol 0,018"x 45 cm con punta ecogena in platino, 1 Mini bisturi safe, Introduttore Peel Away da 7 cm, aletta di fissaggio sutureless, Metro in carta da 60cm,
	a	3Fr x 55cm, catetere singolo lume con KIT SAFE
	b	4Fr x 55cm, catetere singolo lume con KIT SAFE
	c	5Fr x 60cm, catetere singolo lume con KIT SAFE
	d	5Fr x 55cm, catetere doppio lume con KIT SAFE
	e	6Fr x 60cm, catetere doppio lume con KIT SAFE
	f	6Fr x 60cm, catetere triplo lume con KIT SAFE
	g	Dispositivo di fissaggio autonomo a breve e lungo termine per il sistema di cui sopra, per inserimento via percutanea formato da tre pezzi: un perno di ancoraggio smusso in Nitinol, base e copertura in Polipropilene. Monouso latex free. Misure 3F, 4F, 5F, 6F, 7F, 8F, 10F, 12F.
Lotto n	A	Valvola con riduzione di pressione a doppio stadio: primo stadio da pressione di stoccaggio bombola CO2 (fino a 200bar) a pressione intermedia di 5bar e secondo stadio con riduzione di pressione del valore intermedio (5bar) al valore di utilizzo 1.3 bar, caratterizzata da bassissima fluttuazione rispetto al valore di pressione di uscita normale: $1,3 \pm 1$ bar. La valvola deve essere un dispositivo medico certificato in classe IIb
	B	Set per uso di CO2 Medica e mono paziente, specificatamente progettato e certificato per utilizzare la CO2 come mezzo di contrasto negativo nelle procedure angiografiche diagnostiche e d'interventistiche, composto da 2 iniettori a siringa da 100ml dotata di sistema di blocco ad intervalli fino a 20ml per volta, n.1 rubinetto a 3 vie, n.1 linea di alimentazione con pressione da 1,3bar, n.1 prolunga
		Protesi biocompatibile sintetica per rinforzo parete e muscolo, completamente riassorbibile, morbida e conformabile, per utilizzo intraperitoneale e preperitoneale, dopo interventi chirurgici di aneurisma aorta addominale disponibile in diverse misure
Lotto n	a	CATETERI POWER INJECTABLE CUFFIATI per accesso venoso centrale a lungo e breve termine in poliuretano adatti per iniettare mezzi di contrasto radiologici ad alta pressione (300 psi) e flusso (5cc/s). Dotati di cuffia in dacron per la tunnellizzazione e la riduzione delle infezioni batteriche. Disponibile con cuffia a 2cm e cuffia a 5 cm dall'hub. Completo di tunnellizzatore in metallo malleabile. Disponibile nelle versioni singolo e doppio lume; Disponibile nei calibri 5, 6, 7 F; Lunghezza 60 cm. Il catetere deve essere radiopaco e centimetrato. Completo di kit di microintroduzione
	b	CATETERI MIDLINE POWER INJECTABLE In grado di garantire flussi fino a 7cc/s nella versione doppio lume e 5 cc/s nella versione monolume. La scritta "Midline" deve essere chiaramente stampata sulle estensioni del catetere in modo indelebile e resistente nel tempo. I lumi power injectable devono essere chiaramente indicati da clamp di colore viola con il flusso max e l'indicazione CT. Disponibile nei calibri 4 e 5 F; Lunghezza 20 cm. Radiopaco e centimetrato. Completo di set di microintroduzione, con ago introduttore ecogeno di sicurezza e bisturi safe. • Completo di mandrino con porta a Y e sistema di blocco del mandrino.
Lotto n	A	PROTESI VASCOLARE per revisione di fistole dialitiche con struttura multistrato che comprende uno strato auto sigillante fra lo strato interno e quello esterno, realizzati in E-PTFE, il lume interno in E-PTFE ha il rivestimento composto da eparina stabile e legame covalente, temino terminale, e peso molecolare ridotto (CBAS), per la cannulazione entro le 24 ore retta diam-6mm lungh.40cm
	B	C.S. conica diam.4-7mm lungh.45cm
Lotto n	A	PROTESI con capacità di allungamento in senso longitudinale superiore al 30%, in polietrafluoroetilene espanso, indicatore di tensione colorato, spessore parete 0,39mm e 0,64mm, con legame covalente termino terminale stabile di eparina, legato al lume interno della protesi, bioattiva per almeno 6mesi senza anelli di rinforzo. Nelle seguenti tipologie: Retta D.6mm lungh.10cm
	B	Retta, D. 6-7/8mm. - L. 40cm
	C	Retta, D. 6-7/8mm. - L. 80cm

Lotto	Voce	Descrizione Prodotto
	D	Retta D.5-6-8mm lungh.60cm
	E	Conica 4-6mm - 4-7mm lungh.45cm
	F	Conica 4-7 mm lunghezza 80 cm
Lotto n	A	PROTESI IN ePTFE Stretch estensibilità longitudinale della parete superiore al 30% spess.0,39MM con pellicola di rinforzo esterna. Nelle seguenti tipologie: Retta, D. 5/6/7/8mm. - L .70cm
	B	Retta, D. 6/7/8/10mm. - lungh.40cm
	C	Retta,D. 6/7/8mm. - lungh.80cm
	D	Retta grossi calibri senza anelli diam.12-14-16-18-20-22-24mm lungh. 20 e 30cm
	E	Biforcata lungh. 40 e 50cm nei seguenti diametri: 12x6mm, 14x7mm, 16x8mm, 18x9mm, 20x10mm,
	F	per AXILLO BIFEMORALE con rinforzo ad anelli rimovibili diam.8mm lungh.70-40/90cm
	G	per AXILLO BIFEMORALE con rinforzo ad anelli rimovibili e legame covalente, termino terminale, stabile di eparina legata al lume interno della protesi, bioattiva per almeno 6mesi diam.8mm lungh.70X40cm - 90X40CM
Lotto n	A	PATCH CARDIOVASCOLARE IN ePTFE per ricostruzioni vascolari con struttura a sandwich in ePTFE e Fluoropolimero per prevenire la perdita ematica dai fori di sutura: spessore 0,5 mm, confezionamento sterile, nelle seguenti misure. Misura 0,8 x 7,5 cm -
	B	Misura 2,5 x 15 cm
	C	Spessore non superiore ai 0,4 mm, MIS.2X14CM
Lotto n	A	PROTESI VASCOLARE IN E-PTFE ALLUNGABILE CON LEGAME COVALENTE TERMINO-TERMIMALE DI EPARINA RINFORZO AD ANELLI RIMOVIBILI SINGOLARMENTE. Protesi vascolare in ptfe con capacita di allungamento in senso longitudinale superiore al 30% ,indicatore di tensione colorato,con rinforzo ad anelli rimovibili singolarmente, spessore della parete 0,39 mm con legame termino-terminale covalente stabile di eparina, legata la lume interno (CBAS) della protesi, bioattiva per almeno 6 mesi. Nelle seguenti misure: Diametro 6-7-8mm lungh.50cm
	B	c.s Diametro 6-7-8 mm lunghezza 80 cm
	C	Diametro 5- 6- e 8mm lunghezza 90 cm
	D	C.S con rinforzo ad anelli nello spessore della parete della protesi diam.6-7-8mm lungh,40cm
	E	C.S. per revisione accessi vascolari Diametro 6mm lunghezza 45cm
		PROTESI VASCOLARE per grossi vasi in ePTFE espanso retta, con pellicola esterna di rinforzo, spessore parete 0,64mm con rinforzo ad anelli fissi su tutta la lunghezza diam.12-14-16-20mm lungh.20 e 30cm
		Sistemi per trattamento varici arti inferiori
Lotto n	a	Sistema per chiusure grande e piccola safena non termico in n-butil-2 cianocrilato ad alta viscosità, che permette di effettuare lo start and stop durante la procedura. Composto da: 1 fiala da 5 cc, 1 pistola dispensatrice con applicazioni da 0,10 cc, 1 catetere da 5 Fr x 90 cm, 1 introduttore da 7 Fr x 80 cm, 1 dilatatore da 5 Fr x 87 cm, 2 punte per dispenser da 14 G, 2 siringhe da 3 cc, 1 filo guida a J x 0.035" x 180 cm
	b	Generatore a radiofrequenza capace di erogare, in base all'impedenza termica, una temperatura costante di 120° per cicli di 20 secondi. Il generatore deve essere in grado di dare un feedback, istante per istante, della temperatura, della potenza erogata e del tempo rimanente alla fine del trattamento. Il generatore dovrà raggiungere una potenza massima di 40 W per catetere con elemento riscaldante da 7 cm ed una potenza massima di 18 W per catetere con elemento riscaldante da 3 cm. Tali ptenze sono necessarie per ridurre al minimo i danni alle terminazioni nervose adiacenti alla Grande o Piccola Safena.
	c	Catetere endovascolare per termoablazione segmentale della vena piccola safena munito di elettrodo riscaldante da circa 3 cm con un calibro non superiore a 7 Fr e lunghezza del catetere da circa 60 cm. L'impugnatura del catetere deve essere dotata di controllo e sicurezza "START and STOP" che permette di attivare o interrompere il trattamento durante la procedura.
	d	Catetere endovascolare per termoablazione segmentale della grande vena safena munito di elettrodo riscaldante da 7 cm con un calibro non superiore a 7 Fr e lunghezza del catetere da 60 o da 100 cm. L'impugnatura del catetere deve essere dotata di controllo e sicurezza "START and STOP" che permette di attivare o interrompere il trattamento durante la procedura.
	e	Catetere endovascolare per termoablazione segmentale delle vene perforanti munito di elettrodo riscaldante in punta con un calibro non superiore a 6 Fr con lunghezza da 12 cm. L'impugnatura del catetere deve essere dotata di controllo e sicurezza "START and STOP" che permette di attivare o interrompere il trattamento durante la procedura.
	f	Pompa per infusione di tumescenza con interruttore a pedale, completa di pedale e set di tubi per pompa di tumescenza peristaltica perivenosa
	g	KIT per tumescenza composto da: N.1 Vaschetta lavaggio (24,5 cm x 13,5 cm x 3 cm); N. 1 Coprisonda ecografica 15x200 cm, completa di n.2 elastici o altro sistema di fissaggio; N. 1 Ago per tumescenza 21G x 8 cm; N. 3 Bustine gel sterile da 20 gr; N.1 filo guida da 45 cm x 0,035" con punta a J da 3 mm; N. 1 introduttore da 7 Fr x 12 cm; N. 1 Ago cannula 18 G x 7 cm; N. 1 Set per pompa tumescenza
		Patch emostatico , composto da cellulosa ossidata e rigenerata più PEG Polietilene Glicole e Trilisina - Privo di componenti di origine animale o umana . Emostatico a coagulazione rapida (1minuto),adesivo riassorbibile in quattro settimane, utilizzabile sia in chirurgia open che laparoscopica. conservazione a temperatura ambiente, pronto all'uso. Misure:
Lotto n	a	2x4 cm
	b	Accessorio per taglio per patch 2x4 cm
	c	5x5 cm
	d	5x10 cm
	e	8x16 cm

Lotto	Voce	Descrizione Prodotto
Lotto n		<p>Microguida Preformabile 0,014" (0.3556 mm) in acciaio inossidabile, con rivestimento idrofilico. Deve presentare punta distale di 5 cm con porzione preformabile di 2 cm di lunghezza con una spirale di tugsteno placcato in oro e rivestita di polimero radiopaco. La punta deve poter essere modellata almeno 10 volte senza riscontrare danneggiamenti. Deve essere fornita in differenti lunghezze 145,165,180 cm con punta retta o angolata. Dotata di uno strumento di inserimento, torquer dedicato e utensile raddrizzatore.</p>
Lotto n		<p>CATETERE PER PTA A FORZA DILATANTE FOCALIZZATA, OTW, semicompiante, equipaggiato con due fili da 0.10" orientati a 180 gradi sulla superficie longitudinale, fissato all'estremità distale del catetere. Deve presentare dei marker radiopachi che ne indicano la lunghezza operativa. Deve avere una punta radiopaca atraumatica. Deve accettare fili guida da 0,014" e/o 0,035". Nella porzione distale dei cateteri compatibili con i fili guida da 0,014" deve presentare rivestimento idrofilo.</p> <p>Per tutte le versioni deve presentare un sistema di marcatura non radiopaca GeoAlign per la misurazione sullo stelo del catetere dall'estremità distale. Tali marcature devono essere disposte sullo stelo del catetere in fasce di incremento da 1 cm. La distanza dalla punta distale del catetere è contrassegnata da incrementi di 10 cm. Fasce più spesse denotano il punto intermedio (5 cm) tra le distanze contrassegnate.</p> <p>lunghezza totale del catetere da 130 e 150 cm; Introduttore richiesto: da 4 F a 6F. Rivestimento idrofilo Ultra-Cross lunghezza totale del catetere da 130 e 150 cm; Introduttore richiesto: da 4 F a 6F. Rivestimento idrofilo Ultra-Cross Versione 0.014" diametri da 2 a 7 mm; lunghezze da 20 a 300mm. Versione 0.035" diametri da 4 a 8 mm; lunghezze da 20 a 300mm.</p>
Lotto n		<p>INTRODUTTORE GUIDA LUNGO, armato con tecnologia a parete sottile 1F che consente di avere, a parità di diametro interno, un diametro esterno inferiore e indicato per procedure arteriose e venose con accesso radiale, femorale e pedidio.</p> <ul style="list-style-type: none"> • 4-5-6 French • Lunghezza 45-70-90 CM • Compatibilità guida: 0.035" e 0.018" • Struttura armata antikinking • Dotato di marker distale radiopaco • Rivestimento idrofilico • Valvola emostatica • Hub ergonomico <p>Anche nella versione corta con lunghezze 10 - 25 cm.</p>
Lotto n		<p>CATETERE A PALLONCINO PER PROCEDURE EVAR addominali e toraciche, per rimodellare e o migliorare l'espansione degli Stent graft, per l'occlusione temporanea di grandi vasi fino a 41 mm di diametro. Catetere over-the-wire (OTW) multilume: lume di gonfiaggio, lume di sgonfiaggio, lume riservato al passaggio del filo guida, per consentire il rapido gonfiaggio/sgonfiaggio del pallone. Compatibile con fili guida fino a 0.038". Corpo del catetere progettato per ottimale supporto, pushability e controllo. Punta a basso profilo flessibile, per garantire eccellente navigabilità in anatomie tortuose ed ingresso atraumatico.</p> <p>Palloncino in poliuretano con diametro massimo di 40 mm. Catetere lung. da 100 cm e 65 cm., Diam. 8 Fr. / Dotato di due (2) strisce di marker radiopaco in platino-iridio posizionate a ciascuna estremità del pallone [40 mm] per facilitarne il posizionamento.</p>
Lotto n		<p>ENDOPROTESI AUTOESPANDIBILE in filamento di nitinol indicata per l'utilizzo in pazienti in emodialisi per il trattamento di stenosi e/o occlusione artero-venosa (AV). L'endoprotesi deve essere incapsulata tra tre strati di fluoropolimeri: uno strato esterno in "Eptfe", uno intermedio a bassa porosità in "Fep" e uno interno in Eptfe. Dotata di tre marker radiopachi posti sulle due estremità che devono avere configurazione merlata. Il Sistema di rilascio dell' endoprotesi deve essere compatibile con filo guida da 0.035" e disponibile in due lunghezze: 80cm e 120 cm. Deve presentare sull'impugnatura un sistema a "cricchetto" per il rilascio micrometrico con retrazione della guaina ad incrementi di un (1) cm circa. La punta e lo stelo del sistema devono essere in PEBAX. La guaina esterna deve essere ricoperta da un rivestimento idrofilico per migliorare l'avanzamento del sistema di rilascio.</p> <p>Compatibili con introduttori da 8 a 14 fr.</p> <p>Misure disponibili: diametri da 6 a 16; lunghezze da 50, 75, 100, 125 cm. LATEX FREE</p>
Lotto n		<p>Guida Idrofilica a memoria di forma in nitinol con risposta di coppia 1:1 a sezione distale affusolata e rastremata di 3 cm, guaina in poliuretano con rivestimento idrofilico in Copolimero idrofilico, uniforme su tutta la sua lunghezza su entrambe le estremità, distale e prossimale. Assenza di saldature su tutta la lunghezza della guida per garantisce solidità e robustezza.</p> <p>Filo situato all'interno di una spirale a più anelli, in materiale plastico rigido, dotato di una connessione luer che ne agevola il lavaggio e la fuoriuscita della soluzione e posizionato in modo che l'estremità distale fuoriesca dalla porzione esterna del loop.</p> <p>Raddrizzatore a J posizionato sull'altra estremità del telaio per facilitare l'introduzione del filo guida nel catetere.</p> <p>diametri 0,018", 0,025", 0,035" e 0,038" pollici configurazioni di punta diritta e angolata corpo della guida standard e stiff lunghezze da cm 80 – 150 – 180 – 220 - 260</p>

Lotto	Voce	Descrizione Prodotto
Lotto n		<p>KIT PER ACCESSO PEDIDIO Kit Micro Accesso Vascolare composto da: Dispositivi di micropuntura, che consentono di effettuare un accesso vascolare mininvasivo, riducendo il sanguinamento ed il trauma per il vaso e per i tessuti circostanti</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ago da 21G con una parete molto sottile (I.D. 0,023”), con attacco in Policarbonato e corpo in acciaio inox in diverse lunghezze (cm 4-7) standard o ecogenico. • Coppia coassiale Introduttore/Dilatatore in Polietilene, con eccellente transizione tra i due componenti, disponibile con diametri esterni da 4 e 5 FR, introduttore da 10 e 15 cm, dilatatore da 12 cm e 17 cm. • Guida da 0.018”(0.46 mm) : da 40 cm, corpo e punta in acciaio ; corpo in Nitinol e punta in Platino ; corpo in Nitinol e punta in Palladio ; corpo in Acciaio e punta in Platino. <p>Lunghezza da 60 cm, corpo in Nitinol e punta in Platino. Il suddetto kit deve presentare anche la versione con dilatatore rinforzato con una cannula di acciaio inossidabile incassata in un manicotto di nylon per garantire maggior supporto e la presenza opzionale di un dispositivo dedicato per l’inserimento del filo guida. Disponibile anche nella versione XL, introduttore con dilatatore rinforzato 4F lungo 30cm e guida 80cm in nitinol e punta in palladio.</p>
Lotto n	a	<p>Protesi vascolare totalmente biologica in pericardio bovino, completa di trattamento detossificante “NO REACT”, che promuove l’endotelizzazione di tutte le superfici delle protesi a contatto con il sangue, senza rilasciare molecole tossiche di gluteraldeide:</p> <ul style="list-style-type: none"> n. 15 pz. protesi vascolari rette totalmente biologiche in pericardio bovino, da calibro 19 mm a calibro 29 mm, Lunghezza 15 cm n. 20 pz. protesi vascolari rette totalmente biologiche in pericardio bovino, Diametro 6-7-8 mm Lunghezza da 30 cm a 60 cm n. 15 pz. protesi vascolari biforcate totalmente biologiche in pericardio bovino, Diametro aortico 16-18-20 mm Diametro iliaco/femorale 8-9-10 mm, Lunghezza 30 cm
	b	<p>Patch totalmente biologico in pericardio porcino, fissato e sterilizzato in gluteraldeide, provvisto di trattamento detossificante (NO REACT) che impedisce il rilascio di molecole tossiche rendendo il tessuto citocompatibile al 100%:</p> <ul style="list-style-type: none"> n. 40 pz. Patch totalmente biologico in pericardio porcino Mis. 0,8 x 8 cm n. 30 pz. Patch totalmente biologico in pericardio porcino Mis. 1 x 6 cm n. 2 pz. Patch totalmente biologico in pericardio porcino Mis. 1 x 7 cm n. 2 pz. Patch totalmente biologico in pericardio porcino Mis. 2 x 7 cm n. 2 pz. Patch totalmente biologico in pericardio porcino Mis. 2 x 9 cm n. 2 pz. Patch totalmente biologico in pericardio porcino Mis. 3 x 3 cm n. 2 pz. Patch totalmente biologico in pericardio porcino Mis. 4 x 4 cm n. 2 pz. Patch totalmente biologico in pericardio porcino Mis. 5 x 5 cm n. 2 pz. Patch totalmente biologico in pericardio porcino Mis. 6 x 8 cm n. 2 pz. Patch totalmente biologico in pericardio porcino Mis. 6 x 10 cm n. 5 pz. Patch totalmente biologico in pericardio porcino Mis. 8 x 14 cm n. 5 pz. Patch totalmente biologico in pericardio porcino Mis. 10 x 10 cm
Lotto n	a	<p>Protesi vascolari in poliestere Knitted (tessitura a maglia)con struttura KOPER per prevenire forme dilatative, porosità zero, impregnate di gelatina di collagene bovino che si dissolve per via idrolitica e non enzimatica, in soli 14 gg., idonee al trattamento con antibiotico Rifampicina:</p> <ul style="list-style-type: none"> n. 20 pz. Protesi vascolari rette – calibro da 6mm a 32mm Lunghezza 15-25-30-40-50-60 cm n. 25 pz. Protesi vascolari biforcate Diametro aortico 12-14-16-18-20-22-24 mm, Diametro iliaco/femorale 6-7-8-9-10-11-12 mm , Lunghezza 45 cm n. 6 pz. Protesi vascolari axillo-femorali rette Diametro 8-10 mm , Lunghezza 100 cm n. 6 pz. Protesi vascolari axillo-bifemorali Diametro 8x8mm – 10x8 mm – 10x10 mm, Lunghezza 100x60 cm
	b	<p>"Patch carotideo THIN WALL in poliestere Knitted, tessitura a maglia, con struttura KOPER per prevenire forme dilatative, porosità zero, impregnato di gelatina di collagene bovino che si dissolve per via idrolitica e non enzimatica, in soli 14 gg., idoneo al trattamento con antibiotico Rifampicina:</p> <ul style="list-style-type: none"> n. 20 pz. Patch carotideo mis. 6 x 75 mm n. 20 pz. Patch carotideo mis. 8 x 75 mm n. 10 pz. Patch carotideo mis. 10 x 75 mm n. 5 pz. Patch carotideo mis. 10 x 100 mm n. 5 pz. Patch carotideo mis. 15 x 75 mm" <p>"Matrice sintetica porosa in schiuma di poliuretano biodegradabile con membrana sigillante trasparente fenestrata da utilizzarsi come sostituto dermico per la rigenerazione di nuovo tessuto:</p> <ul style="list-style-type: none"> pz. 25 Mis. 10 x 10 cm per dimensioni pari a 100 cmq pz. 10 Mis. 10 x 20 cm per dimensioni pari a 200 cmq pz. 10 Mis. 20 x 40 cm per dimensioni pari a 800 cmq" <p>"n. 30 confez. Adesivo topico a base di 2-Octyl-Cianoacrilato di colore viola contenente 0,8 g di adesivo per la chiusura delle ferite chirurgiche di 30 cm e tempo di polimerizzazione inferiore a 60 secondi</p> <p>n. 30 confez. Adesivo topico a base di N-butyl cianoacrilato e 2-Octyl-cianoacrilato, contenente 0,5 g. di adesivo, con puntale flow control e applicatore a doppia aletta click and use, che consente il dosaggio preciso dell’adesivo. Conservazione a T ambiente."</p>
Lotto n		Guida coronarica ad alto supporto.
		<p>Diametro 0.014”, Grammatatura 0.9gr, Lunghezza 190/300. Rivestimento idrofilico con Jacket polimerico (30cm), corpo in acciaio inossidabile, coil in Platino, porzione radiopaca 30cm. Struttura core-to-tip, Forma della punta straight (S), supporto light e moderate.</p>
Lotto n		Filo guida 0.035 per EVAR

Lotto	Voce	Descrizione Prodotto
		<p>Filo guida 0.035 per EVAR, dotato di scala centimetrata per la misurazione del tratto aneurismatico. Anima in acciaio, PTFE covered, punta a J con diametro del ricciolo di 20mm. Lunghezze 220 e 260cm, parte centimetrata di 20 e 30cm. Tre zone di transizione a diversa rigidità (porzione prossimale ultra-stiff, porzione distale super-stiff, punta floppy)</p>
Lotto n		SISTEMA DI SCHERMATURA DI PROTEZIONE INTEGRATO NELLA SALA PER TUTTI GLI OPERATORI
		<p>Sistema Integrato di schermatura per proteggere dalle radiazioni diffuse tutti gli operatori sanitari presenti in sala durante la conduzione di procedure che si avvalgono dell'utilizzo di radiazioni ionizzanti con un livello di energia compreso tra 70 e 100 keV. Il sistema è composto dai seguenti componenti: Piattaforma base in fibra di carbonio con rivestimento anti -rx e un primo strato di materasso in schiuma resistente , leggero, radiolucente. A questo componente si agganciano tutte le altre parti del sistema. Materasso removibile in schiuma indipendente che si assicura alla piattaforma base per mezzo di velcri e che può essere rimosso all'occorrenza. Bracciolo destro e sinistro con schermi pieghevoli integrati che forniscono supporto per le procedure radiali. Devono avere incorporati degli schermi pieghevoli che bloccano le radiazioni diffuse, Il sistema di protezione deve essere dotato di schermi pieghevoli posizionabili per adattarsi all'anatomia del paziente al fine di consentire un posizionamento facile del paziente sul tavolo ; devono prevenire radiazioni provenienti da sopra il tavolo. Schermi flessibile laterale destro e sinistro che si aggancia alla piattaforma base per mezzo di un binario e che è dotato al suo interno di un sostegno che permette di seguire il movimento del braccio a C dell'angiografo senza creare interferenze nell'imaging. Gli schermi forniscono una protezione sotto il tavolo e a livello della testa; la struttura deve garantire il movimento completo del braccio a C senza interferenze. Schermo flessibile anteriore destro e sinistro che si aggancia alla testa della piattaforma base per mezzo di un binario e viti pressorie e che è dotato al suo interno di un sostegno che permette di seguire il movimento dell'arco a C dell'angiografo senza creare interferenze nell'imaging. Il sistema di protezione deve essere totalmente integrato nella sala senza interferire con il flusso di lavoro; Cuscineti di protezione in gel per braccioli (2PZ) su cui poggiano le braccia del paziente Il sistema di protezione deve garantire la riduzione delle radiazioni diffuse del 90% per tutti gli operatori di sala e non solo per primo e secondo operatore.</p>
Lotto n		Microcatetere
		<p>Microcatetere INDICATO PER sostenere il filo guida nelle arterie coronarie e periferiche e PER agevolare lo scambio di fili guida. Inoltre può essere usato per erogare il mezzo di contrasto nelle arterie coronarie, periferiche e sistemi vascolari addominali.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Lunghezza 135/150/162 cm - Acciaio inossidabile intrecciato - Strato interno polimerico (PTFE) - Diametro esterno prossimale 2.5F, diametro interno prossimale 0.021" - Diametro esterno distale 1.7F, diametro interno distale 0.016" - Diametro della punta 1.7F (Straight), 1.4F (Shapeable) - Profilo di punta 0.022" (1.7F), 0.019" (1.9F) - Design della punta Straight/Shapeable - Coating idrofilico 70cm (135), 85cm (150), 95cm (162) - Compatibilità guida 0.014"
Lotto n		Catetere a palloncino a rilascio di farmaco Sirolimus
		<p>Pallone a rilascio di Sirolimus (rapamicina), monorail con profilo in punta di 0.016", shaft prossimale di 1,7 F, distale 2,5 F, pressione di sicurezza 14/16 atm in base al diametro del pallone. Dose di farmaco a 1,27mg/mm2 con eccipiente fosfolipidico. Utilizza la nanotecnologia per la diffusione del farmaco per maggiore diffusibilità e solubilità a livello tissutale. Catetere a palloncino a rilascio di farmaco Sirolimus (1.27 µg/mm²) in polyamide, con marchio CE per utilizzo compatibile con guida :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Coronarico (0.014") - Periferico (0.014", 0.018" e 0.035") - AVF (0.035") - Disfunzione Erettile (0.014") <p>Eccipiente fosfolipidico ed incapsulamento del farmaco in nanoparticelle mediante nanotecnologia. La piattaforma 0.014" ptca comprende diametri da 1,5mm a 4 mm lunghezze da 10 a 40 mm , con shaft 140 cm . La piattaforma 0.014" pta comprende diametri da 1,5mm a 4 mm e lunghezze da 20 a 200mm, con shaft da 90 a 150 cm. La piattaforma 0.018" comprende diametri da 2 a 7mm e lunghezze da 40 a 200mm, con shaft da 90 a 150 cm. La piattaforma 0.035" comprende diametri da 3 a 12mm e lunghezze da 20 a 200mm, con shaft da 45 a 150 cm. Della piattaforma 0.035" è disponibile una versione dedicata, da IFU, al trattamento delle fistole AV Della piattaforma 0.014" è disponibile una versione dedicata, da IFU, al trattamento della disfunzione erettile</p>
Lotto n		Catetere a palloncino per CTO
		<p>Catetere a palloncino per CTO in poliammide o Nylon, non compliant, RX e OTW, compatibile con guida 0.014". Disponibile in diametri da 2 a 5.0mm e lunghezze da 10 a 30mm. Punta atraumatica in Pebax di 1.5mm, pressione nominale 8 atm, RBP 18 atm, ABP 28 atm. Lunghezza shaft 140cm, marker in Platino Iridio, profilo di punta 0.016", crossing profile 0.021"</p>
Lotto n		Catetere a palloncino SC per litotrissia

Lotto	Voce	Descrizione Prodotto
		<p>Catetere a palloncino SC, dotato di emettitori per litotripsia posizionati sulla lunghezza utile del palloncino per l'erogazione di energia meccanica pulsatile (onde d'urto), utilizzato per rivascularizzare lesioni calcifiche non altrimenti trattabili con altri sistemi. Il sistema è costituito da un catetere a palloncino, da un cavo di connessione completo di guaina sterile dedicata monopaziente e da un generatore. Il cavo di connessione è un attuatore remoto che collega il generatore, (forniti gratuitamente dall'azienda, con batteria autonoma non collegabile alle prese di corrente, output Voltage 3000 volt peak, pulse frequency 1Hz) al catetere e viene utilizzato per attivare l'energia della litotripsia all'interno del palloncino. Disponibilità di diametri per il distretto coronarico da 2.5 a 4.0 mm ,lunghezza palloncino 12mm , shaft 138cm ,compatibile con filo guida 0.014" e introduttore 6F. Disponibilità di diametri per il distretto periferico da 3,5 a 7,0 mm ,lunghezza palloncino 60mm , shaft 110 cm ,compatibile con filo guida 0.014" e introduttore 6F e 7F. Disponibilità di diametri per BTK da 2,5mm a 4,0 mm , lunghezza palloncino 40mm ,shaft 135cm compatibile con filo guida 0.014" e introduttore 5 F</p>
Lotto n		Sistema per trombectomia
		<p>Sistema per trombectomia manuale controllata arteriosa e venosa, tramite siringa a pistola brevettata, in grado di potenziare notevolmente l'attuale aspirazione manuale standard. Il sistema è composto da aspiratore, sacca di raccolta e tubo di connessione tra aspiratore e catere. Il sistema deve essere compatibile con qualsiasi tipo di catetere di aspirazione da 5 a 11F.</p>
Lotto n		KIT ANGIOGRAFICO BASE
		<p>Il "kit angiografia" è utilizzato per le procedure di angiografia e deve possedere le seguenti certificazioni: Certificazioni ISO 9001/2015; Certificazione ISO 13485/2016; Certificazione ISO 14001 Certificato CE; Certificato Validazione ciclo sterilizzazione per i D.M. Offerti Dichiarazione classificazione camera bianca per i produttori e/o luogo di produzione. Schede tecniche del Dispositivo Medico e di ogni singolo componente ivi compreso il TNT utilizzato: 2 Camicie chirurgiche monouso in SMS "medical grade", di ottima resistenza, idrorepellente, inodore, con polsini in puro cotone. Chiusura posteriore collo: regolabile senza impiego di fettucce e bordo scollatura rinforzato. Rinforzo anteriore e sulle maniche senza cuciture. 20 Garze 10x10 16str. Rx 1 Telo paziente 235x370 con 4 fori 2 femorali e 2 radiali in tnt multistrato superassorbente con grammatura complessiva del tnt non inferiore a 170 gr/mq, bande laterali in polietilene e film di incisione antibatterico con ioni d'argento 1 Sistema ferma tubi ancorato al telo " 1 Sigillante microbico a base di Cianoacrilato da applicare sulla cute del paziente una volta preparata per l'intervento. Area di copertura cm 25x25. Meccanismo erogatore: Nylon (applicatore). Il cianoacrilato è in forma liquida e polimerizza in 30" mediante l'uso dell'applicatore , questo permette una riduzione significativa della percentuale di infezione delle Surgical Site Infection. L'adozione non comporta nessuna interazione con dispositivi (sistemi di emostasi radiale e femorale) in uso durante le procedure interventistiche , inoltre non deve essere rimosso a fine procedura prolunga la sua azione nelle 24 – 48 ore successive dato che si elimina naturalmente con il ricambio cellulare." 2 Siringhe 10 ml L.L. diversamente colorate 1 Siringa 10 ml L.L. conata 2 Siringhe 20 ml L.L. diversamente colorate Tampone disinfezione cute con manico e spugna a rullo girevole 2 Ciotole 100 ml diversamente colorate 1 Ciotole 250 ml 2 Copri amplificatore 80X80 con elastico colorato 1 Ago 25Gx22mm con sistema di protezione 1 Ciotola 2500 ml con fermaguida, munita di coperchio e gel solidificante 1 Telo tavolo madre 150x200 avvolgente 1 Copri paratia 80x110 con elastico colorato</p>
Lotto n		Sistema di recupero
		<p>Sistema di recupero a laccio con loop in Nitinol e ricopertura in tungsteno placcato oro, comprensivo di introduttore dedicato con marker in platino.</p>
		<p>Disponibile in versione normale con diametro loop da 5 a 35mm, lunghezza laccio fra 65 e 150cm, e in versione microsnares con diametro loop fra 2 e 7mm e lunghezza laccio 175cm. Compatibilità 4-5 F per la versione normale e 3-2.3Fr per la versione micro.</p>
Lotto n		SIRINGHE DI GONFIAGGIO PER PTA E PTCA
		<p>Siringhe di gonfiaggio con manometro che permettono il gonfiaggio dei palloni da dilatazione siano essi periferici che coronarici, nelle procedure interventistiche endovascolari. Permettono di creare pressione all'interno del pallone, monitorandola su un manometro fluorescente e mantenendola per il tempo necessario alla procedura, inoltre consentono lo sgonfiaggio dei palloni stessi e di creare il vuoto per ridurre l'effetto ali costituito da una siringa in policarbonato ad alta pressione con stantuffo trasparente per evidenziare la presenza all'interno di eventuali bolle d'aria, con impugnatura ergonomica a pistone, manometro fluorescente per visualizzare i dati di pressione anche al buio e nelle diverse angolazioni. Tubo di connessione al catetere in poliuretano armato che termina con un connettore per attaccare la siringa al catetere a palloncino. leva che permette di bloccare e sbloccare il dispositivo, una volta sbloccato l'aumento della pressione avviene con dolci rotazioni della manopola in senso orario, mentre la rotazione in senso antiorario provoca il decremento della pressione, la funzione di blocco mantiene la pressione desiderata una volta gonfiato il pallone. La capacità della siringa di gonfiaggio di 20 cc o di 30 cc. pressione di 20 atm o di 30 atm. Siringa con fondo scala a 40 atm per palloni ad altissima pressione nelle diverse versioni per gonfiaggio fino a 20 , 30 e 40 atm. Disponibile in varie versioni con singolo tubo ad alta pressione di 25 cm e connettore finale, versione con valvolina a Y a scatto oppure a ghiera, rubinetto e prolunga, versione con connettore, ago per inserimento guida coronarica e torque, oltre al raccordo e rubinetto.</p>
Lotto n		Microcatetere per supporto al filo guida

Lotto	Voce	Descrizione Prodotto
		Microcatetere in lega di metallo e polimero in grado di fornire supporto al filo guida, crossare lesioni calcifiche e somministrare embolie terapeutiche durante complesse procedure endovascolari. Disponibile nelle lunghezze di lavoro da 90 a 175 cm e nelle versioni compatibili con fili guida da 0,014", 0,018" e 0,035". Disponibile nelle dimensioni 2F, 2.6F e 3.8F. Design dell'esoscheletro in lega metallica, coating polimerico ultrasottile e rivestimento distale idrofilico. Shaft rastremato solo distalmente: mantenimento costante del diametro dalla parte prossimale a quella distale. Possibilità di preformare e raddrizzare più volte la punta durante una procedura, con o senza il filo guida all'interno.
Lotto n		Introduttore guida 5F armato
		Introduttore guida 5F armato, in Pebax e PTFE, con dilatatore removibile, compatibile con guida 0.018", dedicato agli accessi arteriosi per il trattamento dei vasi periferici. Disponibilità di lunghezze da 15 a 180cm.
		PERIFERICO
Lotto n		Catetere a palloncino per PTA SC 0.014
		Catetere a palloncino per PTA in poliammide, semi-compiante, OTW, compatibile con guida 0.014". Disponibile in diametri da 1.5 a 6mm e lunghezze da 5 a 200mm, con almeno 12 diverse lunghezze. Lunghezza shaft 70, 90 e 150cm. Il catetere ha un rivestimento idrofilico esterno che garantisce una notevole navigabilità lungo le tortuosità vasali più pronunciate, ed un lume interno siliconato per ridurre al minimo il coefficiente di attrito con la guida.
Lotto n		Catetere a palloncino per PTA NC 0.014
		Catetere a palloncino per PTA in nylon, Non compliante OTW, compatibile con guida 0.014". Disponibile in diametri da 2mm a 7mm e lunghezze da 10 a 150mm. Lunghezza shaft 70, 90 e 150cm. ABP fino a 30 atm. Il catetere ha un rivestimento idrofilico esterno che garantisce una notevole navigabilità lungo le tortuosità vasali più pronunciate, ed un lume interno siliconato per ridurre al minimo il coefficiente di attrito con la guida.
Lotto n		Catetere a palloncino per PTA SC 0.018
		Catetere a palloncino per PTA in poliammide, OTW, compatibile con guida 0.018". Disponibile in diametri da 1.5 a 10mm e lunghezze da 5 a 200mm, con almeno 12 diverse lunghezze. Lunghezza shaft 70, 90 e 150cm. Compatibilità con introduttore 5F fino a diametro 7mm. Il catetere ha un rivestimento idrofilico esterno che garantisce una notevole navigabilità lungo le tortuosità vasali più pronunciate, ed un lume interno siliconato per ridurre al minimo il coefficiente di attrito con la guida.
Lotto n		Catetere a palloncino per PTA NC 0.018
		Catetere a palloncino per PTA in nylon, OTW, compatibile con guida 0.018". Disponibile in diametri da 2 a 8mm e lunghezze da 5 a 150mm. Lunghezza shaft 70, 90 e 150cm. Compatibilità con introduttore 5F fino a diametro 7mm. ABP fino a 30 atm. Il catetere ha un rivestimento idrofilico esterno che garantisce una notevole navigabilità lungo le tortuosità vasali più pronunciate, ed un lume interno siliconato per ridurre al minimo il coefficiente di attrito con la guida.
Lotto n		Catetere a palloncino per PTA SC 0.035
		Catetere a palloncino per PTA in poliammide, OTW, compatibile con guida 0.035". Disponibile in diametri da 3mm a 10mm e lunghezze da 10 a 200mm. Lunghezza shaft 70, 90 e 150cm. Il catetere ha un rivestimento idrofilico esterno che garantisce una notevole navigabilità lungo le tortuosità vasali più pronunciate, ed un lume interno siliconato per ridurre al minimo il coefficiente di attrito con la guida.
Lotto n		Catetere a palloncino per PTA NC 0.035
		Catetere a palloncino per PTA in nylon, OTW, compatibile con guida 0.035". Disponibile in diametri da 3 a 10mm e lunghezze da 5 a 150mm. Lunghezza shaft 70, 90 e 150cm. ABP fino a 30 atm. Il catetere ha un rivestimento idrofilico esterno che garantisce una notevole navigabilità lungo le tortuosità vasali più pronunciate, ed un lume interno siliconato per ridurre al minimo il coefficiente di attrito con la guida.
Lotto n		Catetere a palloncino scoring per PTA NC 0.018", 0.035"
		Catetere a palloncino scoring non-compiante per PTA in nylon, OTW, compatibile con guida 0.018" e 0.035". Scoring elements triangolari in acciaio, disposti a 120gradi tra loro. Disponibile in diametri da 3 a 8mm e lunghezze da 20 a 60mm. Lunghezza shaft 50, 75 e 90cm. RBP fino a 20 atm. Il catetere ha un rivestimento idrofilico esterno che garantisce una notevole navigabilità lungo le tortuosità vasali più pronunciate, ed un lume interno siliconato per ridurre al minimo il coefficiente di attrito con la guida.
Lotto n		Stent in Cromo-cobalto
		Stent in Cromo-cobalto balloon expandable, OTW, su pallone Semi-compiante in nylon. Compatibilità con guida 0.018" e introduttore 5F per tutti i diametri e lunghezze dello stent. Disponibilità di diametri da 5 a 10mm e lunghezze (stent) da 17 a 57mm. Spessore della struttura 145 µm, entry profile 0.020". Shortening e recoil non superiori a 1%. Lunghezza shaft 80, 135 e 150 cm
Lotto n		Catetere a palloncino per PTA OTW SC 0.035"
		Catetere a palloncino per PTA in poliammide, semi-compiante, OTW, compatibile con guida 0.035". Disponibile in diametri da 4 a 10mm e lunghezze da 20 a 60mm. Lunghezza shaft 45 e 80cm. ABP fino a 39 atm. Refolding a 3 pieghe (per palloni di diametro da 4mm a 6mm) e a 6 pieghe (per palloni di diametro da 7mm a 10mm).
Lotto n		Catetere a palloncino per PTA SC 0.014".
		Catetere a palloncino per PTA in poliammide, semi-compiante, compatibile con guida 0.014". Disponibile sia nella versione RX che OTW. Disponibile in diametri da 2 a 5mm e lunghezze da 90 a 210mm. Lunghezza shaft 150(OTW) e 155(Rx)cm. La precisione nel posizionamento è determinata dalla presenza di 2 markers radiopachi di Platinum-Iridio per le lunghezze di 90-120-150 mm, e 3 markers (di cui uno posto al centro della lunghezza del Pallone) per 180 e 210 mm di lunghezza del palloncino.
Lotto n		Stent vascolare periferico non premontato in lega cromo cobalto espandibile su palloncino di cateteri da dilatazione
		Stent vascolare periferico non premontato in lega cromo cobalto espandibile su palloncino di cateteri da dilatazione, disponibile almeno nelle 3 taglie di diametro L(9 zig)/XL(12 zig)/XXL(15 zig) di misure comprese fra un minimo di 12 ed un massimo di 28mm di diametro. Geometria delle celle semiaperte (ibride) con giunzioni a forma di omega. Lunghezze nominali comprese fra 13 e 57mm

Lotto	Voce	Descrizione Prodotto
Lotto n		Stent vascolare periferico ricoperto non premontato in lega cromo cobalto espandibile su palloncino di cateteri da dilatazione
		Stent vascolare periferico ricoperto non premontato in lega cromo cobalto espandibile su palloncino di cateteri da dilatazione, disponibile almeno nelle 3 taglie di diametro L(9 zig)/XL(12 zig)/XXL(15 zig) di misure comprese fra un minimo di 12 ed un massimo di 28mm di diametro. Geometria delle celle semiaperte (ibride) con giunzioni a forma di omega e ricopertura in PTFE con tecnologia a sandwich. Lunghezze nominali comprese fra 13 e 57mm
Lotto n		Catetere a pallone doppio
		Catetere a palloncino con shaft compreso fra 6.5 e 8F per la dilatazione dei vasi periferici e per l'impianto degli stent vascolari, a 3 lumi e 2 marker radiopachi di visualizzazione, con palloncino da dilatazione non compliant. Lunghezza catetere 110cm. Oltre al pallone esterno presenta un secondo pallone interno, con la stessa lunghezza, ma diametro inferiore. Lunghezze comprese fra 20 e 60mm per il pallone esterno, e diametri compresi fra 14 e 30mm per il pallone esterno.
Lotto n		CATETERE AD ALTA PRESSIONE nc
		Catetere a palloncino con shaft 8F per la dilatazione dei vasi periferici e per l'impianto degli stent vascolari, con marker di visualizzazione, con palloncino da dilatazione non compliant. Lunghezza catetere 110cm. Pressioni ABP fino ad un massimo di 14 atm. Lunghezze pallone comprese fra 30 e 60mm e diametri pallone compresi fra 12 e 30mm
Lotto n		Stent in Nitinol
		Stent in Nitinol a celle aperte, self-expandable, OTW, compatibile con introductori 6F e guide 0.035". Disponibile in diametri da 5 mm a 11mm, per lunghezze da 20 mm a 150 mm. Shaft del catetere in poliammide armato con lunghezze di 80cm e 120cm e presenza di cinque zone a diversa rigidità per ottimizzare la trackability, la pushability e la crossability. Sistema di rilascio costituito da due manopole. Presenza di 8 reperi in tantalio, 4 prossimali e 4 distali, per un posizionamento efficace e preciso.
Lotto n		Stent in Cromo-cobalto
		Stent in Cromo-cobalto balloon expandable, OTW, su pallone Semi-compliant. Design con geometria sinusoidale e struttura a celle ibride (chiuse agli estremi per un migliore ancoraggio alle pareti vasali, aperte nella sezione centrale per una migliore adattabilità all'anatomia vasale e avere meno parte metallica a contatto con le pareti). Compatibilità con guida 0.035" e introductore 6F. Disponibilità di diametri da 5 a 9mm e lunghezze da 20 a 80mm. Spessore della struttura minore o uguale a 150 µm. Shortening minore dell'1%. Lunghezza shaft 80 e 120cm. La pressione nominale (NP) è di 8atm, 13/15 atm (RBP) ABP di 22atm
Lotto n		Catetere a palloncino di terza generazione per PTA a rilascio di farmaco paclitaxel (3 µg/mm²)
		Catetere a palloncino di terza generazione per PTA a rilascio di farmaco paclitaxel (3 µg/mm ²), disponibile su piattaforma 0.014", 0.018" e 0.035". Eccipiente polymer free, stabile, naturale (stearato di magnesio) per consentire un legame duraturo del farmaco e rilascio omogeneo e costante. Lunghezza del pallone per tutte le piattaforme da 20 mm a 300 mm. Diametri da 3mm a 12 mm per la piattaforma da 0.035", da 2 a 12 mm per quella da 0.018" e da 2 a 4 mm per quella da 0.014". Possibilità di mezze misure per diametri da 2 a 5 mm. Catetere idrofilico sullo stelo e lume interno teflonato per ridurre il coefficiente di attrito. Possibilità di avere lo stelo di 40 cm su guida 0.018" per le fistole dei dializzati, oppure da 200 cm sempre su guida da 0.018".
Lotto n		Catetere a palloncino compliant
		Catetere a palloncino compliant con shaft 10.5F in HD PU per la dilatazione dei grandi vasi e per la dilatazione delle estremità delle endoprosesi aortiche, con 2 marker di visualizzazione e compatibilità introductore 12F. Lunghezza catetere almeno disponibile in 3 misure 65-100-130cm. Diametro massimo del palloncino fino a 46 mm
Lotto n		Catetere a palloncino RX per PTA 0.018
		Catetere a palloncino RX per PTA in poliammide, semi-compliant, compatibile con guida 0.018". Disponibile in diametri da 3 a 8mm e lunghezze da 10 a 60mm. Lunghezza shaft 80 e 135cm.
Lotto n		Catetere a palloncino RX per PTA 0.014
		Catetere a palloncino RX per PTA, semi-compliant, compatibile con guida 0.014". Disponibile in diametri da 2 a 7mm e lunghezze da 20 a 220mm. Lunghezza shaft 90, 145 e 160cm. Compatibilità con introductore 4 e 5F.
Lotto n		MEMBRANA RIASSORBIBILE DI COLLAGENE BOVINO
		Membrana di collagene bovino impiantabile chirurgicamente, impregnata con antibiotico gentamicina formulata come gentamicina solfato per il trattamento e la prevenzione delle infezioni del sito chirurgico; inoltre in aree chirurgiche ad elevato rischio di sanguinamento e di infezione deve espletare azione emostatica. La membrana di collagene deve essere disponibile nei seguenti formati: 10X10X0,5; 5X5X0,5; 5X20X0,5.
Lotto n		SISTEMA A PRESSIONE NEGATIVA MONOUSO E MONOPAZIENTE
		Sistema a pressione negativa monouso e mono paziente per la gestione delle incisioni chirurgiche con medicazione contenete ioni d'argento antibatterico e schiuma di poliuretano centrale con dimensioni di 13 cm o 20 cm ed unità di aspirazione dotato di canister da 45 ml per la raccolta dei fluidi, con durata continuativa per 7 giorni. Valori di pressione fissa a -125 mmhg
Lotto n		SISTEMA ATRECTOMIA ORBITALE CORONARICA E PERIFERICA
		Sistema per atrectomia orbitale percutanea indicata per il l'uso terapeutico nei pazienti con malattia aterosclerotica occlusiva a carico delle arterie coronariche e periferiche. Composto da:
	A	Dispositivo per atrectomia orbitale (OAD) con corona eccentrica di varie misure da 1.25 mm a 2 mm, due impostazioni di velocità e avanzamento da 7,5 cm e 15 cm;
	B	Filo guida dedicato da 0.014 e 0.012 con lunghezza da 335 cm e 325 cm, peso della punta da 1 gr e 2.5 gr.
	C	Lubrificante per ottimizzare le operazioni del dispositivo di atrectomia orbitale

Lotto	Voce	Descrizione Prodotto
Lotto n		DELIVERY SET PER OCCLUSORI AUTOESPANDIBILI IN NITINOL
		Sistemi di rilascio per occlusori a doppio disco per chiusura di Dia, PFO, DIV e dotto di botallo. Sono composti da Catetere tipo mullins costituito da uno strato esterno in Nylon e da uno strato esterno in PTFE, con un filo di Tungsteno che si intreccia tra i due strati. Il segmento distale del catetere è angolato e disponibile con angolo a 45° o 180° per facilitare l'accesso alla posizione prevista all'interno del sistema vascolare. Lunghezza del catetere 80 cm e 110 cm con calibro da 7, 8, 9, 10, 11, 12 e 14 French. Nel set sono compresi un dilatatore, un connettore a Y con valvola emostatica e un caricatore.
Lotto n		GUIDA DA CAMBIO STIFF
		Guida da Cambio Stiff 0.035" lunga 260 cm per DIA, PFO, DIV e dotti di botallo, con nucleo in acciaio (costituito da tre fasi successive di diametro per una migliore capacità di torsione) con rivestimento in PTFE e punta morbida distale a J da 3 mm spiralata rivestita da Lubri Skin.
Lotto n		PROTESI ENDOVASCOLARE
		Protesi in nanopolimero ePTFE microporoso con piattaforma a celle ibride in Cromo Cobalto montato su pallone. Dispibile nelle versioni:
	A	OTW con diametri da 6/7/8/9/10/12 mm e lunghezze disponibili da 14/22/23/24/31/32/47/48/50/64/65/70 mm per vasi medi, compatibilità shaft da 6 a 9 french in funzione della misura
	B	Rx con diametri da 2.25, 2.5, 2.75, 3.0, 3.5, 4.0, 4.5, 5.0, 6.0 mm e lunghezze disponibili da 10,13,16,19,23, 26, 30, 34, 38 mm per piccoli vasi, compatibilità shaft da 5 e 6 french in funzione della misura.
Lotto n		PROTESI MODULATORE DI FLUSSO AORTICO E PERIFERICO
		Protesi multistrato tubolare a diversione di flusso per l'utilizzo in aorta e nei distretti periferici:
		Modulatore Aortico di flusso multistrato tubolare autoespandibile radiopaco indicato per il trattamento endovascolare di pazienti affetti da una forma di aneurisma aortico che coinvolga almeno un ramo vascolare, con un alto rischio di intervento chirurgico e con una morfologia idonea per la riparazione endovascolare composto da una rete multistrato formata da cavi in una lega di cobalto intrecciati. Diametri 25mm, 28mm, 30mm, 32mm, 35mm, 40mm, 45mm e lunghezze di 80mm, 100mm, 120mm, 150mm, 180mm, 200mm.
		Modulatore di flusso multistrato per vasi periferici tubolare autoespandibile radiopaco indicato per il trattamento endovascolare di pazienti affetti da aneurisma di un'arteria periferica composto da una rete multistrato formata da cavi in una lega di cobalto intrecciati.. Diametri 9mm, 10mm, 12mm, 14mm, 16mm e lunghezze di 60mm, 80mm
Lotto n		PROTESI ENDOVASCOLARE SELF EXPANDIBLE
		Protesi autoespandibile in nitinol incapsulata da una doppia membrana in ePTFE elettrofilata su tutta la sua lunghezza che garantisce durabilità e resistenza multidirezionale allo strappo , premontata su catetere OTW idrofilico braided da 130 cm con sistema di rilascio Pullback. Disponibile nei diametri 6,7,8,9 mm e lunghezze da 40,60 e 80 mm. Tre markers in Tantalio su ogni margine prossimale e distale.
Lotto n		CATETERE PER PTCA NC
		Catetere per PTCA a scambio rapido non compliant con profilo di punta non superiore a 0.016" e profilo di attraversamento da 0.029" ad un massimo di 0.037", shaft prossimale 2.0 F e distale da 2.4 F. Catetere lungo 142 cm, compatibile con filo guida da 0.014", a compliance controllata, RBP di 20 atm per diametri minori di 4.5 mm e di 18 Atm per le altre . Due markers in Pt/Ir sul pallone e rivestimento idrofilo Hydrax per la parte distale del catetere, con un 7% di massima compliance tra la pressione nominale e quella di RBP. Misure del pallone con lunghezze da 6, 8, 10, 12, 15, 20, 25 e 30 mm, e diametri da 2.0, 2.25, 2.5, 2.75, 3.0, 3.25, 3.5, 3.75, 4.0, 4.5 e 5.0 mm
Lotto n		MICROCATETERE PERIFERICO
		MicroCatetere di supporto periferico per lesioni complesse e distali. Catetere braided OtW 4Fr compatibile, ricoperto con strato idrofilico Hydrax plus per i 40 cm distali, disponibile in versione a punta dritta o angolata a 30°, in versione compatibile con g.w. 0.014", 0.018" e 0.035". Tre markers in tungsteno nella parte distale distanziati tra loro di 40mm per stimare lunghezza e geometria dell'arteria bersaglio. Lunghezze disponibili 65 cm, 90 cm, 130 cm e 150 cm. Punta distale rotonda atraumatica e radiopaca lunga 5 mm. Pressione massima tollerata 700 Psi.
Lotto n		MICROCATETERE ENDOVASCOLARE
		MicroCatetere di supporto coronarico OTW a forma conica 4F compatibile, braided con un filo piatto in acciaio a passo variabile a creare una struttura a colonna con elevata forza di spinta. Rivestimento interno in PTFE e ricoperto esternamente con uno strato idrofilico Hydrax plus per i 70 cm distali (versione da 135 cm) e per 90 cm distali (versione da 150 cm). Marker in Pt/Ir a 0.6 mm dalla punta, profilo prossimale 0.61mm e profilo distale 0.81mm. Pressione massima tollerata 300 Psi. Lunghezze disponibili 135 e 150 cm.
Lotto n		ENDOPROTESI DELL'AORTA TORACICA FENESTRABILE
		Endoprotesi dell'aorta toracica a basso profilo fenestrabile comprensiva di kit per fenestrazione in situ per procedure in bailout composta da:
	A	Endoprotesi in nitinol con struttura a stent a maglia larga disassata tra i vari elementi e barra di connessione longitudinale , incapsulata tra due strati strati in ePTFE, precaricata nel sistema di rilascio idrofilico a basso profilo da 20 F a un massimo di 22 F. Disponibile in versione retta e conica con diametri da 20 a 46 mm e lunghezze da 40 a 200 mm.
	B	Sistema endovascolare per fenestrazione in-situ da utilizzare nell'aorta toracica trattata con procedura TEVAR, composto da catetere con o senza palloncino stabilizzatore, provvisto di ago retraibile. Lunghezze da 35 cm a 100 cm compatibilità da 5F a 8 F.
	C	c) Introduttore vascolare valvolato direzionabile con camicia esterna rinforzata tramite spirale in nitinol. Disponibile con calibri da 5F a 14 F e lunghezze da 55 cm, 70 cm e 90 cm. Lunghezze disponibili della sola parte orientabile da 25 mm e 50 mm con angoli di curvatura disponibili da 90° e 180°.
Lotto n		DISPOSITIVO DI CHIUSURA PERCUTANEA PER GRANDI VASI
		Dispositivo percutaneo per la chiusura delle sedi di puntura dell'arteria femorale a seguito di procedure endovascolari. Composto da un introduttore a guaina dedicato con rivestimento idrofilo, da un dilatatore con porta per il reflusso ematico disponibile in due misure da 6.1 e 7.2 mm di diametro e dal dispositivo di chiusura a base di polidossanone "completamente riassorbibile" a 6 medi dall'impianto. Indicato per la chiusura di vasi da 12 a 24 F.

Lotto	Voce	Descrizione Prodotto
Lotto n		CATETERE PER PTA PERIFERICA NON COMPLIANTE
		Catetere per angioplastica periferica Rx/OTW ibrido con lunghezza del lume utile per la guida di 60 cm. Pallone non compliant (Rbp 22 Atm) con lunghezza della tip variabile da 3/4/5 mm in funzione del diametro, compatibile con filo guida 0.014" e compatibilità introduttore da 4F (1.5-4.0mm) e 5 F (4.0-6.0 mm). Lunghezza del catetere 150 cm, rivestito in Hydro-x per 60 cm distali. Diametri disponibili da 1.5 fino a 6 mm e lunghezze da 15,20, 40, 80 e 120 mm(2 Markers) e lunghezze da 180 e 240 mm (4 markers).
Lotto n		SCORING BALLOONS PERIFERICO
		Pallone da scoring indicato per angioplastiche periferiche e di fistole arterovenose. Il pallone ha integrata una guida in nitinol da 0.014" esterno al pallone stesso e sfrutta la presenza sempre all'esterno della guida 0.018" utilizzata per attraversare la lesione. La porzione monorail del catetere è lunga 11 cm, shaft (coating in Hydro-X) disponibile con lunghezze da 40 cm, 90 cm e 150 cm. Diametri del pallone da 2.0 a 6.0 (incrementi di mezzo cm) e lunghezze 15, 20 e 40 mm. Lunghezza della punta 11 mm e compatibilità con introduttore da 4F a 6F in funzione del diametro del pallone.
Lotto n		FILTRO PER PROTEZIONE EMBOLICA PERIFERICA
		Filtro per protezione embolica precaricato in un catetere Rx (6F compatibile), per procedure periferiche. Misura unica del filtro per vasi da 3.5 a 6.0 mm di diametro, con shaft da 144 cm utilizzabile con qualsiasi guida 0.014". Filtro composto da un frame in nitinol e da una membrana in nylon efficace con particelle fino a 120 µ.
Lotto n		SISTEMA CHIRURGICO A TELESCOPI INGRANDITORI
		Sistemi ottici ingrandenti composti da due telescopi chirurgici TTL che consentano un ingrandimento ad alta risoluzione con possibilità di installare una fonte luminosa a led dedicata e sistema acquisizione immagini. Disponibili in diversi livelli di magnificazione:
	A	Ingrandimento 2.5 lenti galileane HD allineate al laser multi ricoperte ad alta densità realizzate su misura dal peso non superiore a 10,2 gr con angolo di declinazione della montatura di 17° permette un'angolazione dei telescopi di 35° consentendo la corretta postura dell'utilizzatore installate su montatura Oakley.
	B	Ingrandimento 3.0 lenti galileane HD allineate al laser multi ricoperte ad alta densità realizzate su misura dal peso non superiore a 13,6 gr con angolo di declinazione della montatura di 17° permette un'angolazione dei telescopi di 35° consentendo la corretta postura dell'utilizzatore installate su montatura Oakley.
	C	Ingrandimento 4.5 lenti prismatiche HD allineate al laser multi ricoperte ad alta densità realizzate su misura dal peso non superiore a 30,5 gr con angolo di declinazione della montatura di 17° permette un'angolazione dei telescopi di 35° consentendo la corretta postura dell'utilizzatore installate su montatura in titanio.
	D	Fonte luminosa a led composta da un gruppo ottico dal peso di 15,9 g (adattatore compreso) e diametro di 19 mm con uno spot size diameter di 7,5 cm a una distanza di 35 cm con luminosità di 70.000 Lux a 35 cm ed una mini batteria agli ioni di litio della durata di 7 ore in modalità alta intensità e dal peso di 114 gr.
Lotto n		SISTEMA AD ANTENNE A MICROONDE
		Sistema a microonde che permetta una ablazione ultrafrecica predicibile e riproducibile. Potenza massima di uscita 100 Watt e 150 watt in duale. Diametro dell'antenna di 15 gauge con lunghezze disponibili da 15/20/25 cm e sezione irradiante 26/31 mm.
Lotto n		SISTEMA AD ANTENNE PER ELETTROPORAZIONE IRREVERSIBILE
		Sonda di attivazione in versione trigger e standard per l'ablazione dei tessuti molli pancreas, fegato e prostata). Possibilità di utilizzo contemporaneo di 6 sonde. Diametro esterno 19 Gauge e lunghezze effettive da 13, 18 e 25 cm, con punta ecogenica da 1 cm.
Lotto n		SISTEMA MODULARE POSIZIONAMENTO VASCOLARE
		Sistema modulare che permetta una soluzione stabile, radiotrasparente, adeguata in altezza e lunghezza per le procedure interventistiche e chirurgiche. Sistema universale adatto a tutti i tipi di tavolo operatori, con installazione e rimozione rapida e di facile pulizia. Il sistema è composto dai seguenti componenti:
	A	Sistema di lavoro per approccio femorale retrogrado, realizzata in fibra di carbonio ultraleggero e radiotrasparente, regolabile in altezza per procedure evar e tevar, che permette la manipolazione di catetere/ filo guida con un'ampia area di lavoro. Lunghezza 200 cm, larghezza 75 cm, altezza regolabile da 17 a 38 cm.
	B	Sistema di lavoro per approccio radiale (lunghezza 71 cm, larghezza 45 cm) realizzata in fibra di carbonio ultraleggero e radiotrasparente, regolabile in altezza ed estensione in base alle diverse dimensioni dei pazienti, che permette la manipolazione di catetere/ filo guida mantenendo una posizione ergonomica dell'operatore e del paziente. Dotato di una superficie di lavoro (lunghezza 71 cm, larghezza 51 cm) regolabile che offre una protezione dalle radiazioni disperse.
	C	Sistema di lavoro per approccio addominale e transascellare, radiotrasparente regolabile. Dimensioni 59 cm x 47 cm.
Lotto n		SISTEMA DI TROMBOASPIRAZIONE CORONARICO E PERIFERICO
		Sistema per tromboaspirazione manuale coronarica e periferica, in nylon, disponibile in due misure da 6F e 7F, dotato di due marker radiopachi di cui uno sulla punta e l'altro ad almeno 15 mm prossimalmente alla punta. Dotato di area di estrazione non inferiore a 0.89mm ² , di capacità di suzione pari ad almeno 1,7cc/s e raggio di kinking di 8 mm per la versione a 6F. Dispone inoltre di rivestimento interno in PTFE per agevolare l'estrazione del trombo e rivestito esternamente in materiale idrofilo Hydrax per garantire scorrevolezza e trackability. Il profilo di punta non è superiore a 0.021" per la versione a 6F e di 0.025" per quella a 7F. Catetere lungo 140 cm compatibile con filo guida da 0.014". Il sistema dispone di stiletto di irrigidimento opzionalmente removibile, di due vacuum syringes e due clot filters.
Lotto n		PLUG VASCOLARE AUTOESPANDIBILE
		Plug autoespandibile rivestito in nitrito di titanio per embolizzazione vascolare arteriosa e venosa, costituita da un'armatura cilindrica in nitinol con all'interno una membrana multistrato composta da tre dischi in PTFE suturati alla rete con filo di nylon. Diametri da 4, 6, 8, 10, 12, 14, 16, 18, 20, 22 e 24 mme lunghezza da 7 a 14 mm. Sistema di rilascio da 140 cm con microvite in acciaio. Markers agli edge prossimali e distali del plug per una migliore visibilità.
Lotto n		PALLONE PER OCCLUSIONE AORTICA

Lotto	Voce	Descrizione Prodotto
		Pallone aortico con diametro da 10 a 46 mm indicato per post-dilatazione endoprotesi addominali e toraciche ed per occlusione temporanea di grandi vasi. Pallone compliant in poliuretano con catetere a triplo lume per rapido gonfiaggio/sgonfiaggio. Compatibile con guida sia 0.035" che 0.038". Catetere lungo 100 cm compatibile con introduttore 12 F. Marker radiopachi presenti agli edge distali del pallone.
Lotto n.		LIQUIDO EMBOLIZZANTE PERIFERICO
		Embolizzante liquido coesivo controllabile dall'operatore durante l'iniezione dello stesso, miscelato con polvere di tantalio per garantirne la visibilità. Per il trattamento di lesioni vascolari intracraniche (malformazioni, fistole durali) e la devascularizzazione di tumori intracranici. Il Kit composto è da: - una fiala da 1,5 mm di etilene e alcool vinilico (EVOH) disciolto in dimetilsolfossido (DMSO) - una fiala da 1,5 mm di dimetilsolfossido (DMSO) - 3 siringhe da 1 ml DMSO compatibili Disponibile in tre versioni: 18 (5%EVOH), 20 (6%EVOH), 34(7%EVOH) centistokes
Lotto n.		SISTEMA PRELIEVO TESSUTO ADIPOSO PER TRATTAMENTO ULCERE PIEDE DIABETICO
		Kit di prelievo a circuito chiuso di tessuto adiposo a getto d'acqua WAL (Water Assisted Lipoplasty) che consenta il prelievo dello stesso senza danneggiare le strutture e i vasi sanguigni circostanti. Il sistema dovrà permettere la raccolta e la filtrazione per caduta gravitazionale (e non centrifuga) di tessuto adiposo, purificato, per l'applicazione diretta sull'ulcera. Il Sistema a circuito chiuso per tutte le fasi di trattamento ne garantisce la sterilità mediante utilizzo di kit monouso. L'apparecchiatura per il prelievo tramite il kit, consente il controllo con display elettronico in tempo reale della quantità di soluzione di klyne erogata e consente la regolazione della pressione del getto nonché del vuoto di aspirazione.
	A	Kit aspirazione e prelievo a circuito chiuso
	B	Cannule da aspirazione lunghezza 15, 25 e 30 cm e diametri di 3,5, 3,8, 4,2 e 4,8 mm.
	C	Cannule da infiltrazione, lunghezza 15, 25 e 30 cm e diametri di 2,5 e 3,5 mm.
	D	Lipo Collector
Lotto n.		MICROSFERE EMBOLIZZANTI VASCOLARI
		microsfere embolizzanti di alcol polivinilico (PVA) e gelatina bovina disperse in soluzione salina, conservate in una siringa di copolimero olefinico ciclico (COP), confezionate singolarmente in un blister di policarbonato termicamente sigillato con Tyvek® e sterilizzato a vapore (Polifit 70®) che garantisce una forma sferica ben definita e un alto livello di comprimibilità. Capacità di riduzione delle dimensioni fino al 37% senza comprometterne l'integrità al suo ritorno alla forma sferica originaria. Disponibili in 5 diverse dimensioni (diametri) identificate da un codice colore: 100-300µm, 300-500µm, 500-700µm, 700-900µm e 900-1100µm , caricate in siringhe in configurazione:
	A	Siringa 1 ML
	B	Siringa 2 ML
Lotto n.	A	Kit procedurale chirurgico monouso, sterile con dispositivo dotato di elica rotante in acciaio e piastra in policarbonato con microfori calibrati quadrati da 70 micron, contornati da microlame per la disgregazione di tessuti autologhi ed estrazione di progenitori cellulari.
	B	Disgregatore citometrico digitale per dissociazione e omogeneizzazione citometrica dei tessuti.
Lotto n.	A	Separatore di fasi ematiche per la produzione di CGF. Ciclo di decontaminazione luce UVC, rotore antistatico, antimagnetico.
	B	Kit completo per procedura rapida per la rigenerazione tissutale con metodo CGF compatibile con separatore di fase
Lotto n.	a	Kit monouso Fibra ottica per il trattamento laser delle varici degli arti inferiori composto da fibra a doppia emissione radiale lunghezza di 2,5 metri con marker centimetrati con core da 500 micron, dilatatore, introduttore da 6 fr con raccordo di lavaggio, guida a J, e ago percutaneo
	b	Kit monouso Fibra ottica per il trattamento laser della piccola safena degli arti inferiori composto da fibra a doppia emissione radiale lunghezza di 2,5 metri con marker centimetrati con core da 400 micron, ago cannula i.v. 16G per accesso percutaneo
	c	Fibra ottica monouso per il trattamento laser della grande safena degli arti inferiori composto da fibra a doppia emissione radiale con canale di lavaggio coassiale alla fibra stessa, core da 400 micron, lunghezza di 2,5 metri con marker centimetrati
Lotto n.	A	Sistema di trombectomia periferica arteriosa per rimozione di trombo in fase acuta o cronica endovasale/intrastent/intra bypass sintetico, OTW, compatibile con filo guida .018 e .025, disponibile per vasi da 3 a 12 mm , compatibile con introduttore da 6 a 10F.
	B	Sistema di trombectomia periferica venosa per rimozione di trombo endovasale/intrastent, OTW, compatibile con filo guida .018 e .025, disponibile per vasi da 3 a 12 mm , compatibile con introduttore da 6 a 10F.
Lotto n.		Set colla chirurgica ideale nel rinforzo degli strati vasali dissecati nelle anastomosi vascolari, costituita da una miscela di gelatina e Resorcinolo a 15 volumi fornita in tubo, da un composto polimerizzante di Formaldeide a 9volumi e di Glutaraldeide ad 1volume fornita in fiala di vetro, una siringa da 5ml ed un puntale per posizionamento
Lotto n.		Protesi in PTFE coestruse al carbonio per bypass sopra e sotto il ginocchio a parete sottile, spirale sottile rimovibile con cuffia small/mini e senza nelle seguenti tipologie e misure:
	A	retta 6, 7 e 8 mm x 60cm
	B	retta 6, 7 e 8 mm x 70cm
	C	retta 6, 7 e 8 mm x 80cm
	D	conica lunga 70cm diametro 7-4 e 8-5 mm
	E	con estremità venosa modificata per accesso a/v in emodialisi con armatura centrale protesi diametro 6mm lunghezze 40 e 50cm

Lotto	Voce	Descrizione Prodotto
	F	retta armata c/spirale sottile e non rimovibile diam. 6 e 8 mm x 50e 60cm
	H	retta armata c/spirale sottile e non rimovibile diam. 6 e 8 mm x 70 e 80cm
Lotto n.		Protesi biosintetica con maglia in poliestere completamente rivestita da collagene ovino crosslinkato nelle seguenti tipologie e misure:
	A	retta lunghezza 20, 30 e 40cm diametri 5, 6, 7 e 8
	D	retta lunghezza 50cm diametri 5, 6, 7 e 8
	E	retta lunghezza 60cm diametri 5, 6, 7 e 8
	F	retta lunghezza 65cm diametri 5, 6, 7 e 8
	G	curva lunghezza 30 e 35cm cm diametro 6mm
	I	curva lunghezza 40 e 45cm diametro 6mm
Lotto n.		Valvulotomo con catetere idrofilico, autoespandibile, autocentrante, autocalibrante e autodimensionante per la rimozione delle valvole della vena safena; possibilità di trattare vasi di diametri compresi da 1,5mm e 6mm con un dispositivo di un unica misura e senza necessità di regolare l' apertura delle lame. Corredato da un port per l' irrigazione del vaso. Lunghezza operativa circa 100cm. Sterile e monouso.
Lotto n.		Catetere per embolectomia arteriosa ad una via con marcatura ogni 10 cm su tutta la lunghezza, corpo in pebax capolimero Radipaco in tutte le misure, connettore luer-lock mandrino in acciaio inox, codice colore associato alle diverse misure, confezione singola e sterile in tubo rigido di materiale plastico nelle seguenti misure e tipologie:
	A	palloncino in lattice diametro da 2 a 7 Fr lunghezze 40-60-80 cm
	B	palloncino in silicone diametri da 2 a 7 Fr lunghezze 40-60-80 cm
	C	a due vie con possibilità di inserimento su guida angiografica diametri 3 a 7fr lungo da 40 a 80cm. Completo di siringa per il gonfiaggio del palloncino. Il dispositivo da 5,5 Fr è in grado di ospitare una guida angiografica da 0,035".
Lotto n.		Strisce adesive, calibrate, radiopache in confezione da 20pz singoli sterili e monouso nelle seguenti tipologie centimtrate o millimtrate, monouso nel tipo:
	A	centimtrate e/o millimtrate lunghe 30 e 27cm
	B	centimtrate e/o millimtrate lunghe 55cm
Lotto n.		SACCA PER DRENAGGIO da 2000ml con valvola antireflusso raccordo universale e polvere assorbente idrosolubile racchiusa in film biodegradabile. Monouso.
Lotto n.		Illuminatore chirurgico composti da lama acrilica in fibra ottica nelle seguenti tipologie:
	A	2x5cm ultra sottile, 2x3cm sottile malleabile, 3x5 standard, 3x5 flessibile
	B	multifunzionale con tubo integrato con punta estendibile/funzionale, multifunzionale/mini
	C	Cavo a fibre ottiche diam. 4mm e 2,5mm per ACMNI, STORZ, WOLF, OLYMPUS
	D	Dispositivo di illuminazione con sostegno di supporto
Lotto n.		Set drenaggio accesso Thal-Quick in polivinilclorire con banda radiopaca catetere da 12, 14, 16, 18, 20, 24 e 28fr lungo 41cm, con foro largo e 9 fori laterali. Il set comprende un ago introduttore echotip da 18g, guida in acciaio rivestito in TFE da .38inch con punta a J da 3mm, adattatore multipurpose, dilatatore radiopaco, introduttore coassiale radiopaco. sterile e monouso.
Lotto n.		Catetere a palloncino over the wire con concentrazione focale di forza in nylon semicompiante per angioplastica delle arterie periferiche e delle lesioni ostruttive delle fistole arterovenose per dialisi native o artificiali; compatibile con guida da,035 dotato di markers in platino/iridio sugli estremi del pallone; presenza di quattro elementi polimerici senza porzioni metalliche incorporati nel pallone. Lunghezza dello shaft: 50, 80 e 135cm Diametri del pallone: da 6 a 12mm Lunghezza del pallone 4cm Sterile e monouso.
Lotto n.		Endoprotesi custom made per il trattamento dell'aorta toracica, addominale pararenale, aorta toracoaddominale, arco aortico con coinvolgimento dei vasi epiaortici, con endo/eso scheletro in acciaio/nitinol e rivestimento in poliestere, precaricati su sistema di introduzione armato idrofilico.
Lotto n.		Endoprotesi per il trattamento di stenosi ricorrenti delle basse e alte vie e vari distretti, in trama di Nitinol ricoperto di polimero e co-polimero di silicio con permanenza certificata 3 anni e rimozione della protesi attraverso semplice srotolamento con sistemi di rilascio nelle seguenti misure e tipologie
	A	con ancoraggio caricato su sistema anterogrado o retrogrado da 80cm, misure 8 e 10mm lungo 100 e 120mm
	B	senza ancoraggio caricato su sistema retrogrado da 80cm, misure 8 e 10mm lunghezza 60, 80, 100 e 120mm
Lotto n.		KIT per prelievo bioptico senza ago completo di garza, telino e contenitori a base di formalina in distretti separati con soluzione tampone fisiologica più fosfato e ghiera di sicurezza nei seguenti formati:
	A	num. 4 contenitori da 20ml
	B	num. 3 contenitori da 30ml
	C	num. 2 contenitori da 60ml
	D	num. 2 contenitori da 90ml

Lotto	Voce	Descrizione Prodotto
	E	con un contenitore da 20ml e marker in oro per localizzazione
	F	con un contenitore da 20ml e marker in titanio per localizzazione
	G	con un contenitore da 20ml e marker in polyetherketoneketone per localizzazione.
Lotto n.		I kit potranno essere personalizzati ove possibile, per esigenze di reparto.
	A	Kit sigillante aereostatico spray, trasparente, elastico, aderente e flessibile, composto da albumina umana ricombinante e cross-linker sintetico di glicopolietilene. Kit completo di cartuccia precaricata, siringa, fiala da 5ml, applicatore per chirurgia open, punta spray standard.
	B	Come sopra con applicatore endoscopico e punta spray
Lotto n.		Emostatico in polvere riassorbibile, di derivazione da amido vegetale purificato, composto da microsfeere di polisaccaride microporoso con diametro inferiore a 60 micron totalmente riassorbibile in 24/48 ore.
	A	1Gr
	B	3Gr
	C	5Gr
	D	Diffusore malleabile da 14 e 38 cm per interventi in mini invasiva in acciaio e plastica
	E	Polvere per ferite chirurgiche e lesioni in blister da 0,75gr in poli-2Phema e Phpma
Lotto n.	A	Shunt carotideo di Pruitt-Inahara costituito da un catetere centrale in poliuretano morbido trasparente con palloncini in latex diametro 8 mm per carotide interna, 14 mm per carotide comune, con vie di gonfiaggio-sgonfiaggio con attacco luer e rubinetti integrati, connessione a T che da l'accesso direttamente al lume del catetere, palloncino di sicurezza. La confezione comprende anche n. 1 siringa da 2 cc per carotide interna, n. 1 siringa da 3 cc per carotide comune. Misure 8-9-10 Fr x lunghezza 15 e 31 cm.
	B	Catetere per occlusione vasale Pruitt costituito da un catetere in poliuretano avente un pallone in lattice che permette la occlusione vasale atraumatica senza clamp e lacci. Nelle versioni: Catetere per occlusione periferica da 3-4-5 Fr x lunghezza 27 cm
	C	Catetere per occlusione ed irrigazione 9 Fr x lunghezza 23 cm
Lotto n.	A	Patch carotideo in tessuto a maglia a parete sottile, impregnato di collagene bovino di tipo 1 altamente purificato, bassissima trombogenicità ed incorporamento migliorativo di formazione pseudointimale. Misure: 8x75 mm e 10x75 mm
	B	Patch biologico in pericardio bovino per ricostruzioni vascolari e cardiovascolari, rinforzi della linea di sutura o riparazione dei deficit dei tessuti molli. Misure: 8x80 mm, 10x60 mm, 10x100 mm
Lotto n.		Protesi vascolare Biforcata in poliestere knitted doppio velour impregnata a tutto spessore di collagene bovino di tipo I, permeabilità all'acqua ridottissima $\leq 0,1\text{ml/cm}^2/\text{min}$, sterilizzazione ad ossido di etilene. Nelle seguenti misure: Lunghezza 50 cm diametri prossimale/distale 12 x 7 mm; 14 x 7 mm; 14 x 8 mm; 16 x 8 mm; 16 x 9 mm; 18 x 9 mm; 18 x 10 mm; 20 x 10 mm; 20 x 11 mm; 22 x 11 mm; 24 x 12 mm
Lotto n.		Protesi vascolare Retta in poliestere knitted doppio velour impregnata a tutto spessore di collagene bovino di tipo I, permeabilità all'acqua ridottissima $\leq 0,1\text{ml/cm}^2/\text{min}$, sterilizzazione ad ossido di etilene. Nelle seguenti misure:
	A	Lunghezza 15cm in diametri da 8/16/18/20/22MM
	B	Lunghezza da 30cm in diametri da 6 a 24mm
	C	lunghezza da 40cm in diametri da 6/7/8mm,
	D	lunghezza da 60cm in diametri da 6/7/8/10mm,
	E	lunghezza da 100cm in diametri 8mm
Lotto n.		Protesi vascolare Retta con rinforzo in poliestere knitted doppio velour impregnata a tutto spessore di collagene bovino di tipo I, permeabilità all'acqua ridottissima $\leq 0,1\text{ml/cm}^2/\text{min}$, sterilizzazione ad ossido di etilene. Nelle seguenti misure:
	A	lunghezza da 40cm in diametri da 6/8mm
	B	lunghezza da 60 e 80 cm in diametri da 6/7/8mm
Lotto n.		Set per accesso comprensivo di catetere da supporto guaina flexor da 5fr specificatamente disegnata con shaft rastremato a 4fr lungo 55 e 90cm per assicurare la transuzione senza scalino con il catetere da supporto, punta radiopaca e rivestimento idrofilico, tip in tungsteno per migliorare la forza di spinta e la navigabilità, peel-away, catetere da supporto da 4fr, il sistema compatibile con introduttore 7fr. accetta guida .035inch. possibilità di set con cateteri dritti o curvi da 65 o 100cm. Sterile e monouso.
Lotto n.		Sistema di divaricazione autostatico e monouso per sling e superficie, composto da anelli e retrattori nelle seguenti misure:
	A	anelli monouso con morsetti a vite mis25x25cm 16,6x16,6cm

Lotto	Voce	Descrizione Prodotto
	B	anello monouso con morsetti a vite peso tra 50 e 100gr mis.18x18cm, 29x19cm, 35x22cm, 23x19cm, 26x19mm e 32x22cm
	C	retrattori in silicone da 5, 7 e 9mm a uncino doppio acuto, 13x16mm a valva unica, 13mm a punta smussa, 14x16mm adue dita smusse, 16mm ad uncino doppio, 20x16 mm a quattro ditea smusse 20mm a tre dita, 6,5x16mm a valva unica, 12mm ad elastico lungo, doppio uncino e doppio elastico
	D	retrattori standard taglienti, standard smussi, grande smussi
Lotto n.	A	Cover monouso per padella con prefalda e tasca interna adesiva con pellicola idrosolubile gelificante misura 600x500 mm
	B	Sistema monouso per urine con prefalda e tasca interna bioadesiva con pellicola idrosolubile gelificante misura 160x380mm
	C	Sistema per rigurgido con prefalda e tasca interna adesiva con pellicola idrosolubile gelificante misura 250 x 250 mm
	D	Sacca secondaria monouso per svuotamento sacca primaria composta da: sacca da 2000ml con polvere assorbente idrosolubile, raccordo universale, con valvola antireflusso, adatto atutti i sistemi di drenaggio urinario, privo di lattice monouso, non sterile, con plvere assorbente racchiusa in film idrosolubile.
	E	come sopra da 5000 ml
	F	come sopra da 5000 ml con prolunga per endoscopio
Lotto n.	A	Sistema di trasporto dei campioni bioptici con formalina in sicurezza composto da: Contenitore secondario con maglia a chiusiura ermetica e chiusure laterali in polipropilene (non metalicche), supporto assorbente 750 ml per box in posizione verticale massimo 8 pezzi. Se condo normativa di sicurezza P650
	B	Contenitore con capsula sugillata contenente liquido fissativo a base di formalina, ghiera di sicurezza, tappo frontale, contenitore con soluzione tampone (fisiologica + fosfato) in cui collocare il campione da analizzare, codice colore per identificazione, nelle seguenti misure:
	C	20ml
	D	30ml
	E	60ml
	F	90ml
Lotto n.	A	set per biopsia multiprelievo tessuti molli con ago automatico varie misure e telino, num. 4 contenitore da 90ml con capsula sigillata contenente liquido fissativo a base di formalina, ghiera di sicurezza, tappo frontale, contenitore con soluzione tampone (fisiologica + fosfato) in cui collocare il campione da analizzare, codice colore per identificazione. I kit potranno essere personalizzati secondo esigenze del reparto.
	B	set per biopsia renale multiprelievo tessuti molli con ago automatico varie misure e telino, num. 2 contenitore da 20ml con capsula sigillata contenente liquido fissativo a base di formalina, ghiera di sicurezza, tappo frontale, contenitore con soluzione tampone (fisiologica + fosfato) in cui collocare il campione da analizzare, codice colore per identificazione. I kit potranno essere personalizzati secondo esigenze del reparto.
	C	set per biopsia multiprelievo tessuti molli con ago automatico varie misure e telino, num. 2 contenitore da 30ml con capsula sigillata contenente liquido fissativo a base di formalina, ghiera di sicurezza, tappo frontale, contenitore con soluzione tampone (fisiologica + fosfato) in cui collocare il campione da analizzare, codice colore per identificazione. I kit potranno essere personalizzati secondo esigenze del reparto.
Lotto n.		Polvere emostatica riassorbibile a rapida azione, di derivazione da amido vegetale purificato, per il controllo di sanguinamenti venosi e arteriosi pronto all'uso nelle seguenti tipologie:
	A	contenitore a soffiutto da 1 g
	B	contenitore a soffiutto da 3 g
	C	contenitore a soffiutto da 5 g
	D	Applicatori accessori da 14 e da 38 cm
		Polvere superassorbente in poliacrilato di sodio reticolato o similari nelle seguenti tipologie:
	E	Barattolo da 200g
	F	Barattolo da 400g
	G	Barattolo da 1000g
	H	Busta da 5g
	I	Busta da 10g
	L	Busta da 15g
	M	Busta da 50g
	N	Polvere per ferite chirurgiche di poli-2-idrossietilmetracrilato, di poli-2idrossipropilmetacrilato e sodio desossicolato. In blister da 0,75 gr.
Lotto n.		MICROSFERE EMBOLIZZANTI

Lotto	Voce	Descrizione Prodotto
	A	Microsfere embilizzanti costituite di particelle sferiche, biocompatibili e non riassorbibili in materiale poroso, costituite da amido di patate reticolato e alcool poli vinilico. Disponibili in una vasta gamma di misure (da 50 a 1400 µm), che vengono utilizzate per le seguenti procedure di embolizzazione: Embolizzazione dell'arteria uterina per fibromi (noti anche come leiomyomi uterini); Embolizzazione dell'arteria uterina per il trattamento dell'adenomiosi; Embolizzazione dell'iperplasia prostatica benigna per i pazienti con sintomi ostruttivi urinari refrattari che non sono idonei o rifiutano la terapia chirurgica; Trattamento preoperatorio di meningiomi
	B	Microsfere embolizzanti costituite di particelle sferiche, biocompatibili, non riassorbibili, idrofile, porose ed elastiche composte da un polimero reticolato con proprietà meccaniche, fisiche e chimiche appropriate che consentono alle microsfere di caricare il farmaco e consigliate per la chemio- embolizzazione di tumori e lesioni patologiche del fegato quali: carcinoma epatocellulare (HCC) non resecabile o ricorrente. Disponibilità in una gamma di sette dimensioni di diametro (da 50 a 1400 µm). Richiesto test in laboratorio che dimostra che le microsfere embolizzanti, dopo il caricamento del farmaco, è stabile per forma e dimensioni.
Lott n.		Dispositivo di chiusura vascolare indicato per siti di accesso arterioso femorale successivamente all'uso dei dispositivi o introduttori da 10F a 25F. Costituito da un sistema biomeccanico di rilascio contenente un patch in collagene riassorbibile, un marker radiopaco in acciaio inossidabile e un ancora mobile in polimero riassorbibile (PLGA) collegati tramite un filo di sutura in poliestere. Disponibile in due versioni 14F e 18F e comprende, il sistema di chiusura, un introduttore con dilatatore, un misuratore per l'individuazione del sito di puntura.
Lott n.		KIT PROCEDURALE 1 Telo 150x200 cm in TNT biaccoppiato 1 Telo angiografico 380x240 cm con 4 fori 1 Telo 90x150 cm, biaccoppiato, lato lungo adesivo con foro adesivo 6x9 cm 2 Telo 50x60 cm in TNT biaccoppiato piegato 1 Copertura strumento 100x120 cm. 1 Cuffia tonda diametro 85 cm (elastico bordeaux) 1 Cuffia tonda diametro 60 cm (elastico rosso) 1 Cuffia coprimanopola 1 Camice misura XL imbustato 1 Camice misura L imbustato 4 Tampone laparotomico bianco 50x50 cm 4 strati c/filo di bario 40 Garza 10x10 cm 16S 20F, fascettate a 10 pz 1 Guida 0.035" 180 cm con dispenser 1 Ciotola diam. 10cm 400 ml rossa 1 Ciotola diam. 10cm 400 ml azzurra 1 Ciotola diam. 15 cm 1000 ml azzurra 1 Ciotola diam. 25cm 3000 ml azzurra 1 Ago 18 Ga 4 cm (rosa) 1 Ago ipodermico 19 Ga 30 mm (crema) 1 Ago 20 Ga 4 cm (giallo) (montato sulla siringa da 20 ml Luer Slip) 1 Cuffia radioprotettiva in antimonio e bismuto,privo di piombo; Grado di attenuazione dalle radiazioni: 75% @ 90kVp o 0.125mm Pb equivalenti 1 telo schermante in xenolite, combinazione di antimonio e bismuto, privo di piombo, per ridurre la radio-esposizione di medici e personale assistente. Misura 35x40 cm. Con finestra circolare 4 cm. Grado di attenuazione dalle radiazioni: 75% @ 90kVp o 0.125mm Pb equivalenti.
		MEdicazione altamente adesiva, a rimozione facilitata (mediante raggi UVA), trasparente e traspirante. Diponibile nelle seguenti versioni:
	A	Poliuretano (dimensioni 5x7,2 e 10x12 cm)
	B	Poliuretano post-op (dimensioni 6x10 e 10x15 cm)
	C	Acrilico (dimensioni 5x7,2; 10x12; 15x15 cm)
Lott n.		Sistema monouso composto da un'unità di controllo e catetere azionabile elettricamente, con punta a taglio differenziale e funzione di infusione ed aspirazione. Lunghezza da 120 a 145 cm, profilo da 2,33mm a 2,5mm, numero di lame: 5. Rivestimento del corpo del catetere in poliuretano.
Lott n.		Endoprotesi addominale in poliestere (Dacron) multifilamento a basso profilo supportata esternamente da uno stent in Nitinol autoespandibile. Biforcata - gate compatibili con tutte le misure della gamba controlaterale. Diametri prossimali 23-25-28-32-36 mm, Diametri distali 14 mm, Lunghezza 103 mm. Catetere di rilascio derivato dal sistema Xcelerant.
Lott n.		Catetere per occlusione aortica temporanea a palloncino compliant, diametro esterno 7Fr, percutaneo, OTW su guida da 0,025"(fornita insieme con il catetere), privo punta atraumatica e lume per la misurazione della pressione, non idoneo anche per impiego extra ospedaliero
Lott n.		Catetere per occlusione aortica temporanea a palloncino compliant, diametro esterno 7Fr, percutaneo, autoportante (senza guida), con punta atraumatica e lume per la misurazione della pressione, idoneo anche per impiego extra ospedaliero
Lott n.		Catetere guida ad alto supporto per procedure periferiche complesse con punta pre-sagomabile a memoria di forma disponibile nelle versioni 0.035-0.018-0.014
Lott n.		Sistema catetere-dilatatore 8Fr che consente di effettuare procedure di PTA riducendo l'invasività di circa 2 Fr grazie al mancato utilizzo dell'introduttore. Il catetere deve essere costituito dall'intreccio di 8 guide piatte e 8 guide fini, con superficie interna in PTFE e superficie esterna in nylon, con rivestimento estremamente idrofilico. Il sistema deve essere provvisto di dilatatore per portare il catetere guida in sede direttamente sulla guida. Diametro interno: 2.29mm (0.090") - Diametro esterno: 2.80mm Lunghezza catetere: 90-120 cm disponibile in forma dritta o angolata 45
Lott n.		Catetere dedicato con estensione in punta adatto per crossare lesioni complesse periferiche (cto) in arterie iliache, femorale superficiale, polplitea e vasi tibiali. Disponibile nelle versioni .035" .018" . 014"
Lott n.		Catetere multifunzione ad ago estraibile in punta per crossing CTO e rientro subintimale. Il catetere ha lo scopo di facilitare il pilotaggio e il posizionamento delle guide nel sistema vascolare periferico per via endoluminale o subintimale. Modelli compatibili con introduttore 4 Fr e 2.9 Fr e rispettivamente con guida 0.018" e 0.014". Disponibile in lunghezza 80 e 120 cm.
Lott n.		Catetere per P.T.A. OTW in poliammide, punta rastremata in Pebax 2 mm, palloncino semicompliant, due marker in platino. Le due estremità del pallone devono avere un'angolazione di 42° con profilo sgonfio e piegato sopra i marker di 0.65-1.0 mm. Il filo guida deve scorrere all'interno del catetere anche con il pallone gonfio alla massima pressione atm. RBP 18 bar; catetere 3.2 french; lunghezza catetere 80-130 cm. Lunghezza pallone 20/40/80/100 mm. Diametri da 1.5 a 12 mm.
Lott n.		Catetere per P.T.A. conico OTW punta rastremata in Pebax 2 mm, palloncino semicompliant. Le due estremità del pallone devono avere un'angolazione di 42° con profilo sgonfio e piegato sopra i marker di 0.65-0.90 mm. Misure del pallone: Lung. 30/40 mm circa, diametri 2.5-2.0/3.0-2.5/3.5-3.0/4.0-3.5/4.5-4.0/5.0-4.5 mm Lung. 80/100 mm circa, diametri 4.0-2.5/4.5-3.0/5.0-3.5 mm; Lung. 120 mm circa, diametri 4.0-2.0/4.5-2.5/5.0-3.0 mm

Lotto	Voce	Descrizione Prodotto
Lott n.		Catetere a palloncino medicato per PTA a rilascio prolungato di Limus OTW compatibile con filo guida da 0,018" e lunghezza utile di 135 cm con tecnologia a microsevoir di polimero biodegradabile in grado di garantire una farmacocinetica sostenuta di oltre 30 giorni, diametri da 2.00 a 7.00 mm e lunghezze da 20 a 150 mm.
Lott n.		Filo guida 0.018" per lesioni complesse e altamente calcifiche, in acciaio a corpo unico con rivestimento idrofilico e punta non rivestita. Stelo ad elemento unico dal tratto prossimale fino alla connessione col Tip e coil esterno con passaggio acciaio-platino senza soluzione di continuità. Presenza di tip microconico (Drilling technique) e/o punta rastremata a seconda del modello da 0.013" a 0.014", con differenti gradi di potere di penetrazione e di pesantezza della punta da 7.5 a 30 gr.
Lott n.		Filo guida 0.014" per lesioni complesse e altamente calcifiche, in acciaio a corpo unico con rivestimento idrofilico e punta non rivestita. Stelo ad elemento unico dal tratto prossimale fino alla connessione col Tip e coil esterno con passaggio acciaio-platino senza soluzione di continuità. Presenza tip microconico e/o di punta rastremata a seconda del modello da 0.008" a 0.009", con differenti gradi di potere di penetrazione e di pesantezza della punta da 12, 20, 40 gr.
Lott n.		Guida 0.014" e 0.018" da routine e per navigazione di vasi stretti e tortuosi. Anima in acciaio, stelo ad elemento unico dal tratto prossimale fino alla connessione col Tip e coil esterno con passaggio acciaio-platino senza soluzione di continuità. Presenza di cover polimerica e rivestimento idrofilo per la navigazione in anatomie tortuose e strette. Grammatatura della punta da 1 a 4 gf. Sliding Technique.
Lott n.		Introduttore armato per procedure endovascolari in poliuretano rinforzato con acciaio inossidabile e dotato di un dilatatore (2 per il modello da 15cm). Rivestimento idrofobico fino a 15 cm dalla punta distale, lume interno rivestito in PTFE, punta atraumatica con marker in platino e iridio. La valvola emostatica con stopcock a 3 vie è distaccabile. Diametri da 4Fr a 8Fr, lunghezze da 15 a 90 cm. Disponibile anche nella versione Firm, con maggior rigidità e supporto.
Lott n.		Microcatetere composto da una maglia intrecciata di 16 fili di tungsteno sull'intera lunghezza del microcatetere. La struttura di tungsteno è esternamente rivestita da materiale polimerico per garantire una flessibilità graduale dello shaft: più supportivo nella porzione prossimale e più flessibile in quella distale consentendo ottime performance in termini di pushability, trackability e torqueability, rivestimento idrofilico della porzione distale di 50 cm (per i microcateteri lunghi 105 cm), 70 cm (per i microcateteri lunghi 130 cm) e 90 cm (per i microcateteri lunghi 150 cm). Internamente realizzato in PTFE (politetrafluoroetilene) per agevolare al suo interno lo scorrimento del filo guida e di altri dispositivi ed agenti embolizzanti. La punta è caratterizzata negli 11 mm più distali (compresi tra 2 marker radiopachi) da una serie di fessure laterali con dimensione inferiore a 70 µm che consentono al mezzo di contrasto di fuoriuscire radialmente oltre che distalmente. Durante l'iniezione delle particelle embolizzanti, il contrasto filtrato radialmente crea una barriera fluida intorno alla punta del microcatetere. Le particelle, di dimensione superiore rispetto a quella delle fessure, fuoriescono invece solo distalmente. La barriera fluidodinamica generata dal mezzo di contrasto intorno alla punta del microcatetere controlla il reflusso delle particelle iniettate con due effetti: riduzione della possibilità di embolizzazione di vasi sani circostanti la lesione e che non debbano essere oggetto del trattamento; incremento della quantità di particelle che raggiungono la lesione con conseguente maggior efficacia del trattamento per il paziente. disponibili con 3 diversi diametri distali: 2.4 F (lume interno 0.022" e diametro prossimale 2.9 F) guida accettata 0,18"; 2.7 F (lume interno 0.025" e diametro prossimale 2.9 F) guida accettata 0,21"; 2.8 F (lume interno 0.027" e diametro prossimale 3.0 F) guida accettata 0,21". Lunghezze 105 cm, 130 cm e 150 cm e 1200 PSI. microsfele compatibili 2.9/2.4 fr – 2.9/2.7 fr 700-500 µm e 3.0/2.8 fr 70/700 µm .
Lott n.		Spirali in platino a distacco controllato di tipo termo meccanico, per il trattamento di aneurismi intracranici. Disponibili come diametro primario da circa 0.010" a 0.015" e a diversi gradi di morbidezza. Geometria variabile con diametri da 1.5 a 24mm e lunghezze da 1 a 60cm. Possibilità di avere sia la versione inerte (Prolene10 all'interno della spirale) che bioattiva (PGA all'interno della spirale).
Lott n.		SPIRALI EMBOLIZZANTI per embolizzazione di aneurismi e malformazioni vascolari in platino o platino-tungsteno con monofilamento antistrappo in prolene 10, loop randomico e elicoidale con diametro primario in platino 0.09" e 0.012" diametro filamento spirali da 0,0015" e 0,002" che permettono di avere diversi gradi di rigidità. Spirali caratterizzate da meccanismo di rilascio con distacco termomeccanico con design a doppio anello per ridurre la traumaticità. Disponibili diverse misure di diametri, da 1mm a 12mm, e lunghezze, da 1cm a 30cm. Per spirali di diametro superiore a 4mm il primo loop deve essere 1/3 più piccolo del loop nominale. Compatibilità con micro cateteri di diametro interno da 0.0165".
Lott n.		Microguida periferica 0,016" per embolizzazione superselettiva con elevate capacità di torsione, di scivolamento e mantenimento della forma del tip. Anima in acciaio e stelo ad elemento unico dal tratto prossimale fino alla connessione col Tip che consente un ottimo controllo di torsione e supporto. Cover polimerica e rivestimento idrofilo per permettere la navigazione in vasi distali molto tortuosi. Il tratto distale della guida, provvisto di doppio coil, è estremamente radiopaco e preformabile. Lunghezza 165-180 cm
Lott n.		Microcatetere superselettivo per applicazioni radiologiche (infusione liquido di contrasto, iniezione materiale embolico e farmaci). Microcatetere rastremato con possibilità di lume interno da 0.017" a 0.027". Struttura a guide intrecciate in tungsteno per consentire di supportare elevate pressioni. Lunghezza fino a 150 cm, dritto e angolato. Massima pressione sostenuta: 1.000 psi
Lott n.		Microcatetere superselettivo per applicazioni radiologiche (infusione liquido di contrasto, iniezione materiale embolico e farmaci). Microcatetere rastremato (tip da 2.6 Fr) con lume interno da 0.027". Confezione completa di microcatetere, Guida in nitinol con rivestimento polimerico e idrofilico diametro 0.021 " e torquer. Struttura a guide intrecciate in tungsteno per consentire di supportare elevate pressioni. Lunghezza fino a 150 cm, dritto e angolato. Massima pressione sostenuta: 1.000 psi
Lott n.		Plug per l'embolizzazione di arterie e vene nella vascolatura periferica, costituito da un device in schiuma polimerica a memoria di forma, poroso e autoespandibile. In versione con o senza spirale di ancoraggio elicoidale preformata distale in nitinol e platino. Marker a banda prossimale in platino. Il plug è fornito crimpato e precaricato in un introduttore. Vasi trattabili tra i 2 e i 10 mm di diametro. Misure varie.
Lott n.		Microparticelle embolizzanti caricabili con Doxorubicina-HCl ed Irinotecan-HCl in grado di trasportare fino a 150mg di farmaco con una sola siringa da 3ml. La gamma comprende i calibri da 40, 75 e 100 micron precaricate in siringhe da 2ml e 3ml. Le microsfele devono essere composte da un corpo centrale con anima in gel (HYDROGEL CORE) e rivestita da un polimero biocompatibile di POLIZENE F.

Lotto	Voce	Descrizione Prodotto
Lott n.		Sistema di trombectomia meccanica e farmacologica nel sistema vascolare periferico composto da un catetere d'aspirazione a doppio lume coassiale con marker radiopaco in punta distale, una pompa peristaltica e una pompa a vuoto per la suzione del trombo attraverso il lume primario del catetere. Il sistema deve prevedere un kit sterile con catetere e accessori di collegamento alla pompa peristaltica e un kit non sterile contenente tubi di collegamento alla pompa a vuoto. Misure catetere disponibili: 6 Fr x 120 cm, 8 Fr x 100 cm
Lott n.		Sistema di filtrazione cavale in acciaio 316 L, privo di saldature, conservato in posizione aperta, 9 gambe, introduttore 7 F, spingitore, ago e guida. Accesso giugulare, femorale e brachiale. Il filtro deve poter essere recuperato con apposito kit compatibile.
Lott n.		Sistema di recupero e riposizionamento filtro cavale, accesso giugulare 9F, con sistema di aggancio distale, dritto o preformato. Compatibile con filtro cavale ALN
Lott n.		Sistema per il trattamento delle vene varicose e delle telangectasie composto da: generatore a RF touch screen con porte di connessione per portaaghi e catetere e comando a pedale. Kit cateteri per ablazione vene varicose da 1 a 5 mm ago 24 e 20 g watt 5-9 e 11-15 3 beep per 8 mm di retrazione e 6-18 mm (grande safena) catetere compatibile con introduttore 6 F 25 watt, 3 beep per 0,5 cm di retrazione. Catetere per il trattamento emorroidi di 2-3-4 grado, diametro 2 mm, lunghezza 200 mm, rivestimento in PTFE, lunghezza punta esposta 10 mm
Lott n.		Set per trattamento patologia venosa con cianoacrilato, composto da: microcatetere periferico idrofilico armato, catetere di rilascio, introduttore/dilatatore 6F, ago seldinger 18G, guida da 45 cm, guida da 150 cm siringa 2.5 cc, pistola dispensatrice in policarbonato, 2 flaconcini da 1 cc di cianoacrilato in forma liquida di colore blu
Lott n.		Stent venoso autoespandibile in Nitinol a celle chiuse, costituito da due filamenti da 0,22 mm intrecciati a mano e sistema di delivery 10 F compatibile, con shaft in Pebax lungo 100 cm e marker di sicurezza per riposizionamento, compatibile con guida 0.035". Diametri da 12 a 18 mm e lunghezze da 60 a 150 cm.
Lott n.		Valvolutomo over the wire compatibile con filo guida 0.018", profilo 4F e 5F, cestello autoespandibile di diametro 8,00mm e clip di taglio poste in posizione distale rispetto al punto di massimo diametro. Le clip di taglio devono arrivare a un diametro di 6,3mm. Il sistema di apertura del cestello e quindi del valvolutomo con tecnica pull-back. Hub prossimale costituito da una valvola a Y per effettuare in caso dei venogrammi.
Lott n.		Sistema per il trattamento per via percutanea con metodica mecano-chimica delle varici degli arti inferiori che non richieda l'utilizzo di una sorgente di calore. Sistema costituito da un manipolo e da un catetere per l'infusione di sclerosante nel sistema venoso. Compatibile con kit da micropuntura 4F. Ideale per trattamento della piccola e della grande safena. Il kit monouso deve comprendere: - Nr. 1 catetere con punta angolata - Nr. 1 manipolo con batteria 9V - Nr. 1 siringa - Nr. 1 valvola antireflusso
Lott n.		Stent biodegradabile montato su pallone, per il trattamento dei dotti biliari ostruiti. lo stent in magnesio biodegradabile con rivestimento polimerico è montato su pallone Over-The-Wire che ne consente il rilascio in modo preciso e sicuro. Disponibile in tre diametri: 8, 9 e 10mm ed una lunghezza di 57mm. Lo stent è munito di 4 marchers radiopachi in tantalio, due su ogni estremità, per facilitarne il posizionamento. Tempi di riassorbimento da 1 a 3 mesi.
Lott n.		Sistema non sterile monouso, per la gestione perioperatoria del paziente, composto da una coperta termoattiva divisibile munita di pad riscaldanti, misura cm 110/150x200, una copertura super assorbente per tavolo operatorio dotato di biodegradabilità anaerobica, misura cm 229x101 cm, teli trasferimento paziente in polietilene spunlace resistenti allo strappo misura cm 101x203 cm, una copertura per braccio misura cm 33x76 cm, un poggia testa in poliuretano espanso composto da n. 4 cuscini circolari, 5 elettrodi per ecg. Conf. Da 10 pz.
Lott n.	A	Sistema dotato di Tecnologia a Led Infrarosso con almeno due Lunghezze d'Onda. Monitor ad Alta risoluzione di almeno 10", multi-touch. Visualizzazione in contemporanea fino a 4 valori/grafici (cerebrale e somatico). Posizionabile su Stativo o superficie orizzontale d'appoggio. Dotato di Docking station. Deve poter rilevare in continuo e aggiornare lo schermo ogni 1 sec. Deve avere comprovata stabilità e attendibilità dei valori rilevati, anche in presenza di Ipossia o Ipercapnia. Deve essere dotato di sistema per il rilevamento della posizione del Sensore sul Paziente, avviso di distacco sensore e memoria del sistema in caso di distacco e riattacco dei sensori. Auto Baseline. • Deve essere dotato di Software integrato per scarico e analisi statistica dei dati memorizzati, stampa dei Trend e dei Grafici corrispondenti in formato PDF e Word o Excel. Possibilità di posizionare Markers mediante semplice Tapping sullo schermo. Possibilità di utilizzare marcature eventi Preconfigurati o creare una Lista personalizzata. Possibilità di Assegnazione di Id. Paziente. Memoria Interna e possibilità di revisione dei casi. • Il Monitor deve essere correlato di Set di Cavetteria di lunghezza maggiore ai 5,50 mt, dal Monitor al Paziente, Porta USB 3.0, USB 2.0–Batteria ricaricabile al Litio con autonomia di almeno 1 Ora. Dispositivo da intendersi ad uso gratuito
	B	Sensori adesivi Adulti di ridotte dimensioni, dedicati all'apparecchiatura descritta, con fori per facilitare l'evaporazione del sudore e migliorare l'adesività.

Lotto	Voce	Descrizione Prodotto
Lotto n.		<p>Catetere a palloncino per PTA indicato per gli interventi di angioplastica transluminale percutanea per il trattamento di lesioni ostruttive di fistole artero-venose per dialisi, sia native che artificiali, e per il trattamento delle arterie femorali, iliache e renali con o senza iniezione prossimale di liquidi, come i mezzi di contrasto.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Apertura dedicata prossimale al palloncino che consente l'infusione di liquidi diagnostici e terapeutici. ■ Due marcatori radiopachi situati a entrambe le estremità del palloncino. ■ L'estremità prossimale del catetere incorpora 3 porte Luer Lock dedicate, per l'accesso al lume di gonfiaggio del palloncino, al lume di infusione del liquido e alla porta di inserimento del filo guida lunghezza catetere 75 cm <p>Diametro 5,6,7,8mm Lunghezza del palloncino 40 mm Introdotto 6fr Filo guida da 0,035 Pressione da 22 a 25 (atm) Confezionamento singolo</p>