

ALLEGATO n. 1
DOCUMENTO DI SPECIFICHE TECNICHE, QUANTITATIVE E FUNZIONALI
DISPOSITIVI MEDICI CARDIOLOGIA INTERVENTISTICA

| LOTTO | DESCRIZIONE | QUANTITA' PRESUNTA TRIENNALE | IMPORTO COMPLESSIVO TRIENNALE A BASE D'ASTA | MODULAZIONE CONTO DEPOSITO SE DEL CASO | CIG |
|----------|---|------------------------------|---|--|---------------------|
| | KIT | | | | |
| 1 | KIT sterile diagnostico | 3.600 | 180.000,00 | | [68824991D9] |
| | Telo accoppiato avvolgente, a tre o più strati, assorbente, resistente, impermeabile, cm. 200x300 circa ; | | | | |
| | Telo angiografico super rinforzato 200x340, 4 fori adesivi,(accesso radiale/femorale sx/dx) bande laterali trasparenti | | | | |
| | Camice rinforzato misura XL (conf. Singola) | | | | |
| | Camice rinforzato misura L (conf. Singola) | | | | |
| | Asciugamani assorbenti 50x70 | | | | |
| | Cuffia per IB 100x80 circa con elastico; suscettibile di variazioni di misura per compatibilità con angiografo in uso. | | | | |
| | Cuffia protezione copriparatia circa cm110x110 circa con elastico. | | | | |
| | Garze laparatomiche cm20x20 | | | | |
| | Garze laparatomiche cm10x10 | | | | |
| | Bisturi n. ° 11 | | | | |
| | Spugna con manico | | | | |
| | Siringa 10cc LLM | | | | |
| | Siringa 10 cc a cono colore verde | | | | |
| | Siringa 10 cc a cono colore rosso | | | | |

| | | | | | |
|----------|--|------------|------------------|--|---------------------|
| | Siringa 20cc a cono | | | | |
| | Guida angiografica, anima fissa, in acciaio con rivestimento in PTFE, configurazione a J, diametro 0.035", lunghezza 180 cm | | | | |
| | Ago 22GA 1¼" | | | | |
| | Ago 25GA 1" | | | | |
| | Ago percutaneo 18GA 7cm con rivestimento in PTFE per guida da 0.035"(conf. Singola) | | | | |
| | Basetta per infissione aghi | | | | |
| | Ciotola Æ 12,5 cm (500cc) (1 rossa, 1 gialla, 1 celeste) | | | | |
| | Ciotola Æ 30 cm (2000cc) colore celeste | | | | |
| | | | | | |
| 2 | KIT PER INTERVENTISTICA STRUTTURALE | 750 | 60.000,00 | | [6882514E36] |
| | Telo accoppiato avvolgente a due o più strati, assorbente, resistente, impermeabile, cm. 200x300 circa; | | | | |
| | Telo accoppiato a due o più strati , assorbente, resistente, impermeabile, circa cm. 100x200 con lato da 200 cm adesivo ; | | | | |
| | Telo angiografico super rinforzato200x340, 4 fori adesivi,(accesso radiale/femorale sx/dx) bande laterali trasparenti. Il telo deve avere un'ampia zona assorbente a T del peso di 150g/mq con capacità non inferiore a circa 1200 g/mq | | | | |
| | Camice rinforzato misura XXL (conf. Singola) | | | | |
| | Camice rinforzato misura L (conf. Singola) | | | | |
| | Asciugamani assorbente 50x70 circa | | | | |
| | Cuffia per tubo angiografo circa 100x80 con elastico suscettibile di variazioni di misura per compatibilità con angiografo in uso. | | | | |
| | Cuffia protezione schermo circa cm 110x110 con elastico suscettibile di variazioni di misura per compatibilità con angiografo in uso. | | | | |
| | Cuffia protezione schermo iniettore 100x80 suscettibile di variazioni di misura per compatibilità con angiografo in uso. | | | | |

| | | | | | |
|----------|---|--------------|------------------|--|---------------------|
| | Copertura sterile manico scialitica | | | | |
| | Garze laparatomiche cm20x 20 | | | | |
| | Garze laparatomiche cm10x10 | | | | |
| | Bisturi n.° 11 | | | | |
| | Spugna con manico | | | | |
| | Siringa 20cc Luer Lock Maschio | | | | |
| | Siringa 50cc Luer Lock | | | | |
| | Rubinetto a tre vie ad alta pressione | | | | |
| | Siringa 20 cc a cono | | | | |
| | Ago percutaneo 18GA 7cm con rivestimento in PTFE per guida 0.035" (conf. Singola) | | | | |
| | Guida angiografica, anima fissa, in acciaio con rivestimento in PTFE, configurazione a J, diametro 0.035", lunghezza 180 cm | | | | |
| | Ago 22GA 1¼" | | | | |
| | Ago 25GA 1" | | | | |
| | Basetta per infissione aghi | | | | |
| | Ciotola da 100 cc | | | | |
| | Ciotola Æ 12,5 cm (500cc) | | | | |
| | Ciotola Æ 30 cm (2000cc) | | | | |
| | Ciotola Æ 24 cm (2500cc) con ferma guida | | | | |
| 3 | KIT INTEGRATIVO STERILE PER PROCEDURE SENZA USO DI MEZZO DI CONTRASTO E PER CATETERISMO DESTRO | 1.050 | 56.700,00 | | [688252574C] |
| | Set per iniezione manuale composto da: siringa attacco LL da 10cc con anelli - rampa 2 rubinetti RA RH OFF 500psi - trasduttore con cavo cm 120 - 2 prolunghe LLMM 120 cm con valvola di non ritorno - deflussore 150cm con gocciolatoio, perforatore che colleghi flaconi e sacche al sistema di infusione per la somministrazione di fluidi, dotato di connessione luer-lock, gocciolatore e prolunga. | | | | |
| 4 | KIT ACCESSORI PTCA | 435 | 17.400,00 | | [6882536062] |

| | | | | | |
|-------------------------------|---|------------|------------------|--|---------------------|
| | <p>Dispositivo di gonfiaggio in policarbonato trasparente dotato di manometro analogico che registra pressioni fino a 30 ATM e speciale leva a sgancio rapido.</p> <p>Rubinetto con rotore a tre vie. Connettore a Y per PTCA con apertura a pressione "valvola Copilot" con diametro interno 0.096" con particolare guarnizione di bloccaggio con maglia metallica integrata a molla per una perfetta tenuta ai fluidi e guarnizione di ritenzione. Introduttore per filo guida con dispositivo per agevolare l'introduzione del filo guida da 0.09" a 0.018" e dispositivo di torsione per agevolare le manovre del filo guida.</p> | | | | |
| 5 | AGHI PER PUNTURA PERCUTANEA INIZIALE | 447 | 1.922,10 | | [688256042F] |
| | Pareti sottili, senza mandrino, connessione LL, 18G e 19G per guida da 0.035" e 20 G per guida da 0.025; richieste varie lunghezze (almeno 7 e 5 cm). | | | | |
| 6 | VALVOLA EMOSTATICA PER INTERVENTISTICA CORONARICA | 381 | 10.287,00 | | [6882577237] |
| | Valvola emostatica in policarbonato trasparente, doppie guarnizioni indipendenti per un elevato controllo di reflusso ematico, tenuta garantita fino a 400 PSI, con dispositivo di apertura/chiusura automatica a molla, sistema di fissaggio device a vite, ampio lume interno circa 0.096"e connettore a Y per PTCA. | | | | |
| INTRODUTTORI VASCOLARI | | | | | |

| | | | | | |
|----|--|-------|-----------|--|--------------|
| 7 | <p>Introduttore per l'inserimento percutaneo in arteria di dispositivi vascolari dotato di valvola in silicone con sei tagli disposti a spirale e siliconati interamente. Lunghezze circa 5-7-11-23cm, da 4 a 11F. Le componenti dell'introduttore dovranno comprendere: cannula in doppio strato di polietilene ad alta e bassa densità, rastremato in punta con rivestimento in silicone interno ed esterno, per una migliore scorrevolezza; munita di collare di sutura. Si richiedono i seguenti accessori: dilatatore rastremato con nylon per i diam. 4 e 5F, con siliconatura interna ed esterna, lunghezza 14,5-15,8-17,8-19 cm; miniguia con 1 punta preformata a J e 1 dritta lunga 45cm, diam. .021, .035, .038 inch; rubinetto a tre vie e una via laterale lunga 22cm; otturatori da 13 e 27,5 cm.</p> | 3.216 | 36.951,84 | | [6882667C79] |
| 8 | <p>Introduttore procedurale per accesso femorale con valvola in silicone preferenziale con taglio a croce. Transizione dilatatore-introduttore a bassa scanalatura. Richiesti: anello di sutura orientabile, tappo/manico con blocco a scatto, calibri 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11 Fr. Lunghezze varie.</p> | 783 | 8.534,70 | | [6882679662] |
| 9 | <p>Introduttore radiale rivestimento con polimero idrofilo tipo M coat, transizione dilatatore-introduttore a bassa scanalatura; anello di sutura orientabile e valvola in silicone o affini; richiesti: introduttore, dilatatore, miniguia in plastica da 0.025" e ago da 20G. Lunghezze circa 10/16/25/ cm; lunghezze guide da 45 a 80 cm – Diametri guide circa 0.021" e 0.025". Calibri 5 e 6 Fr.</p> | 2.076 | 93.420,00 | | [6882687CFA] |
| 10 | <p>INTRODUTTORE armato in poliuretano, latex free; spirale interna in acciaio antikinking. Rivestimento esterno idrofilico, punta radiopaca– Introduttore con via di infusione laterale, valvola emostatica con otturatore e rubinetto a tre vie, dilatatore vascolare. Calibro da 5Fr a 11Fr – Lunghezza da 11cm a 100cm.</p> | 42 | 4.704,00 | | [688269646A] |

| | | | | | |
|----|---|-----|-----------|--|--------------|
| 11 | SISTEMA INTRODUTTORE per introduzione di biotomi, con via laterale lunga 22 cm con rubinetto, valvola emostatica e un dilatatore vascolare. Lunghezze 43 cm e 96 cm. Calibro 7 e 8 F, versione punta dritta e curva. | 654 | 32.700,00 | | 6882705BD5] |
| 12 | Introduttori – guida per angioplastiche periferiche, flessibile Introduttore per interventi su arterie periferiche con camicia in nylon o materiale funzionalmente simile, spirale metallica a filo piatto in acciaio e strato interno in PTFE. Marker radiopaco all'estremità distale costituito da anello in oro. Valvola emostatica quadricuspide in silicone. Dilatatore in nylon compatibile con guida da 0,038". Punta atraumatica nelle seguenti configurazioni: 5 Fr - 6 Fr - 7 Fr lungh. 45cm: HOCKEY STICK – MULTIPURPOSE – DRITTA – LIMA - RDC. 6 Fr - 7 Fr lungh. 65 cm: DRITTA 5 Fr - 6 Fr – 7 Fr lungh. 90 cm: DRITTA – MULTIPURPOSE 8 Fr lungh. 45 – 65 – 90 cm: DRITTA Rivestimento idrofilo distale: 5/15/35/60 cm | 60 | 8.670,00 | | 68827164EB] |
| 13 | Introduttore valvolato da 12 a 26 F lunghezza 28 cm, a lume grande, con ottima emostasi, braccio laterale con rubinetto. Compatibile con guide da 0.035". Rivestimento idrofilico, flessibile, rinforzato per essere resistente al kinking. Marker radiopaco per una migliore visibilità. Dilatatore con meccanismo di blocco. Indicazione per endoprotesi aortiche e TAVI. | 6 | 1.560,00 | | [6882727DFC] |
| 14 | Catetere dilatatore idrofilico Set di dilatazione coassiale composta da dilatatori idrofilici con diametro 16 e 18fr, 20 e 22fr, 24 e 26fr lunghi 45cm rastremati in punta. | 30 | 297,00 | | 6882732220] |

| | | | | | |
|---------------------------------|---|-------|-----------|--|--------------|
| 15 | <p>Introduttore-guida per passaggio transettale da 8 a 10 F, lunghezza 63 e 81 cm. Valvola emostatica tipo Fast-cath antireflusso. Dilatatore con meccanismo di blocco. Braccio laterale con rubinetto. Punta con marker radiopaco e fori laterali. Varie possibilità di curve distali (tra 45 e 180 gradi). Deve essere inclusa guida Super Stiff da 180 cm con punta a J di 3 mm da 0.032" (1 unità per ogni introduttore)</p> | 90 | 13.500,00 | | [6882738712] |
| 16 | <p>Ago di Brockenbrough per puntura transettale costituito da un unico blocco di fusione realizzato in acciaio inox di grado medico, dotato di stiletto d'inserzione e di manopola prossimale rimovibile per ispezione e lavaggio. Devono essere disponibili tre diverse curve distali in formato adulti (lunghezza 71cm, 89 cm, calibro 18 Gauge).</p> | 90 | 16.200,00 | | [6882743B31] |
| CATETERI E MICROCATETERI | | | | | |
| 17 | <p>Catetere diagnostico coronarico tipo super torque, armato, in poliuretano o affini, punta soffice. P.S.I.1200. Diametri da 5.0Fr a 6Fr, lume interno da circa 0.040" a 0.050". Richieste varie curve.</p> | 612 | 6.664,68 | | [68827522A1] |
| 18 | <p>Cateteri per angiografia coronarica, angiografia cardiaca e dei grossi vasi</p> <p>Catetere angiografico in materiale morbido tipo poliuretano-pelletano con all'interno una maglia metallica costituita da 16 fili di acciaio inox intrecciati. Punta soft atraumatica. Calibro 4-5-6-7F. I-7F-si-richiedono-nella versione ad ampio lume 0.057". Si richiedono oltre alle normali configurazioni per coronaria sinistra, destra, mammaria e pigtail anche le configurazioni per brachiale Sones, Castillo, Multipurpose e 3Dwilliams. Lunghezze richieste 100 e 125 cm.</p> | 7.227 | 71.547,30 | | [68827576C0] |

| | | | | | |
|-----------------------|---|-----|-----------|--|--------------|
| 19 | Microcatetere per avanzamento a supporto del filo-guida nelle occlusioni totali, versione monorail e over the wire, compatibile con catetere-guida 4Fr. e filo guida da 0.014", profilo di attraversamento 1.8F, lunghezza 140cm.circa, rivestimento idrofilico, marker radiopaco sulla punta. | 6 | 3.960,00 | | [6882765D58] |
| CATETERI GUIDA | | | | | |
| 20 | Catetere guida per PTCA. Corpo in nylon o affini, con densità differenziata. Armatura in fili d'acciaio a doppio intreccio. Per il 5 e 6 F si richiede disponibilità della punta soft 15 mm, rivestita di materiale morbido tipo poliuretano pelletano, armata per 13 mm, per un approccio minimamente traumatico. Il 6 F deve avere un lume interno reale di 0.070" e disponibilità di curve tridimensionali per le coronarie destre e per i vasi tortuosi e di curve per l'approccio radiale Fajadet ad ampio lume. Rivestimento interno in PTFE o similare. Connettore alettato e sistema di rinforzo fra connettore e corpo catetere. Calibri: Da 5 a 9F. Curve per l'approccio radiale (curve Fajadet ecc.) Diametri e lunghezze: 5, 6, 7, 8, 9 Fr da 98 a 100cm. | 504 | 31.248,00 | | [688277559B] |
| 21 | Catetere guida in poliammide e PTFE. Armatura interna metallica. Punta in poliuretano morbido. Richiesta disponibilità di curve dedicate alla PTCA radiale (tipo IKARI SX e DX). Misure varie. | 120 | 7.722,00 | | [6882781A8D] |
| 22 | Catetere guida rivestito interamente in teflon o materiale funzionalmente simile, armatura in acciaio, rivestimento esterno in miscele tipo Pebax, punta radiopaca. Introduttore incorporato in unico corpo. Lunghezze del catetere circa cm. 55/90/95 con diametro 7/8/9 Fr. Deve consentire approccio su tutte le variabili anatomiche periferiche, in particolare carotidee, con assenza di traumatismi. | 12 | 1.092,00 | | [68827912D0] |

| | GUIDE ANGIOGRAFICHE E FILI GUIDA CORONARICI | | | | |
|-----------|---|--------------|------------------|--|---------------------|
| 23 | <p>Guide angiografiche metalliche Guida varie configurazioni : Newton, heavy,duty , Rosean, Bentson e Standard, anima fissa e morbida . Misure 0.18,0.25,0.32, 0.35, 0.38 x 40/80/100/120/125/150/180/260 cm; con punta dritta e a J 1.5/3/6/12/15 mm. Rastrematura 3/7/15 cm punta flessibile 3.5/10/15 cm. Il filo coil in acciaio della guida deve essere stato rivestito in PTFE prima dell'avvolgimento della spirale per consentire una patina scorrevole senza vuoti.</p> | 888 | 17.316,00 | | [6882802BE1] |
| 24 | <p>Guide per introduzione cateteri endocardici Guide teflonate angiografiche lunghe cm 125,150,220,260 con punta dritta flessibile da 7,10,15cm e diam. 0.018-0,021-0,025-0,032-0,035-0,038 inch. Si richiede punta Bentson graduale per i diam. 0,035 e 0,038 inch. Lunghezze da 80,125,150,175, 260 cm e diam. 0,018-0,025-0,028-0,030-0,032-0,035-0,038 inch con punta preformata a J lunga 7 e 10 cm, raggio 1,5-2-3- 6-15 mm. Per lunghezze di cm 125-150 cm è richiesta la punta doppia: ad una estremità dritta lungh. 3 cm e all'altra estremità preformata a J raggio 2 mm, lungh. 7 cm, diam. 032" e .035".</p> | 1.992 | 59.461,20 | | [68828080D8] |

| | | | | | |
|----|--|-----|-----------|--|--------------|
| 25 | <p>Guide idrofiliche a flessibilità standard da cambio Guide angiografiche in lega di NITINOL e altri materiali, che abbiano caratteristiche di superelasticità, rivestimento esterno con polimero idrofilo tipo M-Coat, in struttura monopezzo nelle seguenti tipologie: Diametro: 0,18" – 0,25" – 0,032" – 0,035" – 0,038". Lunghezza cm 260 cm</p> | 561 | 55.539,00 | | [68828145CA] |
| 26 | <p>Guide per angioplastica coronarica Filo guida coronarico da 0.014" di tipo "shaping ribbon", con punta ad elevata flessibilità, atraumatica, preformabile, flessibile, risposta torsione 1:1 e memoria di punta garantita da anima piatta. Anima distale in lega nitinolo con rastremazioni graduali, ricopertura distale con spirale in acciaio da 4,5 a 40cm. Lubrificante idrofilo "HYDROCOAT" o idrofobo "MICROGLIDE" su 40cm distali. Disponibilità misure da 190 e 300 cm, con supporto base – medio – elevato, disponibilità di estensione, punta dritta e preformata a "J". Radiopacità della punta: 3 / 4,5 / 40cm. Doppio marker prossimale per accesso brachiale o femorale.</p> | 777 | 50.582,70 | | 6882827086] |
| 27 | <p>Guide per angioplastica coronarica da estensione Filo guida in acciaio a tecnologia Hi-Torque Balance (mix con Elastina) .</p> | 45 | 4.027,50 | | [68828324A5] |

| | | | | | |
|---|---|-----|-----------|-----------------------------|--------------|
| 28 | <p>Guide idrofiliche per angioplastica coronarica. Filo guida coronarico da 0.014", tipo "core to tip" a rastrematura parabolica con anima ad elemento unico in DURASTEEL, ricopertura polimerica 30cm distali senza giunzioni per trattamento lesioni complesse e tortuose, risposta torsione 1:1 ed ottima memoria di punta, spirale in acciaio radiopaca in punta di 3cm, lubrificante idrofilo 35cm distali "TURBOCOAT". Disponibilità in misure da 190 e 300 cm, punta dritta e preformata a "J", grado supporto guida disponibile in 3 livelli incrementali. Doppio marker prossimale per accesso brachiale o femorale.</p> | 48 | 4.296,00 | | [6882843DB6] |
| 29 | <p>Guida per piccoli vasi, teflonata, flessibile, nelle misure 0.018" x circa 150, 200 e 300 cm. Anima interna in lega d'acciaio o similare. Punta flessibile con rivestimento idrofilo, radiopaca preformabile di 1 cm nella parte distale, lunghezze circa 8, 12 e 20cm.</p> | 300 | 43.800,00 | | [6882846034] |
| CATETERI A PALLONCINO CORONARICI | | | | | |
| 30 | <p>Catetere a palloncino per PTCA a basso profilo per procedure complesse Profilo di ingresso pari a 0,015" con punta atraumatica dotata di transizione uniforme. Elevata capacità di attraversamento delle lesioni grazie al crossing profile di 0,026" e all'applicazione di polimero idrofilo MCoat sui 25 cm distali dello shaft. Compatibilità con tecnica del kissing balloon in catetere guida 6 F. Diametri richiesti da 1.25 a 3.0 mm con aumenti di 0,25 mm. Lunghezze richieste da 10 a 20 mm.</p> | 60 | 10.149,00 | conto deposito 2 per misura | [6882983142] |

| | | | | | |
|----|---|-----|------------|-----------------------------|--------------|
| 31 | <p>Catetere a palloncino per PTCA Pallone in materiale OptiLEAP. Profilo di ingresso 0.017". Versione monorail e over-the-wire Diametri da 1,2mm fino a 4mm (1.2 1.5 2.0 2.25 2.5 2.75 3.0 3.25 3.5 3.75 4.0). I diametri 1.2 e 1.5 devono essere disponibili nella versione standard e nella versione Push. Lunghezze 8mm 12mm 15mm 20mm 30mm. Rivestimento idrofilico tipo Zgslide e shaft tipo BiSegment. Compatibilità del Kissing Balloon nel 6F</p> | 504 | 85.176,00 | conto deposito 3 per misura | [6882998D9F] |
| 32 | <p>Cateteri a palloncino monorail a compliance ridotta, per la predilatazione di lesioni resistenti e per la post-dilatazione di stent. RBP a 20 atm, Profilo ridotto dello shaft per una maggiore compatibilità del kissing balloon nel catetere guida 6 F. Lunghezze richieste dal 6 al 30 mm. Diametri richiesti dal 2 al 6 mm. Pressione nominale 12 ATM. RPB: 20 ATM per 2.0-4.0 mm, 18 ATM per 4.5-5.0 mm. Sistema di scoppio: longitudinale. Profilo d'ingresso di 0,017". Materiale del pallone a doppio strato, esterno Nylon ed interno Pebax. Shaft interno tipo Bi-segment e con rivestimento idrofilo per una massima navigabilità. Diametri: 2.0, 2.25, 2.5, 2.75, 3.00, 3.25, 3.50, 3.75, 4.00, 4.50, 5.00</p> | 663 | 112.047,00 | conto deposito 3 per misura | [68830031C3] |

| | | | | | |
|---|---|----|-----------|-----------------------------|--------------|
| 33 | Catetere a palloncino per PTCA a rilascio di farmaco. Il farmaco dovrà essere steso sulla superficie del pallone senza ausilio di vettori diversi dal farmaco stesso, con tecnica polymer free. 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. | 30 | 16.500,00 | conto deposito 2 per misura | [68830085E2] |
| CATETERI A PALLONCINO PERIFERICI | | | | | |
| 34 | Caterere a palloncino monorail, per dilatazione dei vasi periferici (renale e carotideo) lunghezza minima 150cm, vari diametri. | 15 | 2.994,45 | conto deposito 1 per misura | [688301185B] |
| 35 | Catetere a palloncino per calibrazione del diametro dei difetti Interatriali; da 7 Fr a due lumi, con pallone di materiale soffice e molto elastico, diametro massimo tra 30 e 45 mm, lunghezza del pallone di 4.5 e 5.5 cm. Il segmento che porta il pallone deve avere una angolazione di 45° rispetto al catetere prossimale per facilitare il posizionamento del pallone stesso a cavallo del setto interatriale. Devono avere markers radio-opachi a circa 2, 5 e 10 mm. di distanza fra loro, necessario per le misurazioni angiografiche. | 15 | 6.300,00 | conto deposito 1 per misura | [6883016C7A] |

| | | | | | |
|----|--|----|-----------|-----------------------------|--------------|
| 36 | <p>Catetere per angioplastica periferica Catetere per angioplastica a palloncino OTW. Pallone realizzato in Nibax (Nylon e Pebax), profilo 0.39" con punta a tecnologia laser. Catetere compatibile con guida 0.35 a doppio lume con connettore a J con canali contrassegnati: filo guida e palloncino per una immediata identificazione. Markers in platino-iridio. Rivestimento distale idrofilo prossimale al palloncino. Misure lunghezze catetere 40/75/ e 135 cm. Diametri del pallone da 3 a 12 mm x 20/30/40/60/80/100/120/150/180/ e 200 mm di lunghezza. Compatibile con introduttore da 5/6 e 7 mm . Pressione di rottura da 18 a 24 ATM secondo le misure.</p> | 78 | 19.500,00 | conto deposito 2 per misura | [6883023244] |
| 37 | <p>Catetere a palloncino a bassa compliance ed elevata pressione di rottura. Shaft del catetere da 7 a 12 Fr; lunghezza catetere 110 cm; palloncino da 14 a 40 mm; lungh. pall. mm 40 a 60 pressione da 3 a 6 bars; introduttore da 8 a 10 Fr; deve essere indicato per valvuloplastica polmonare.</p> | 6 | 10.998,00 | conto deposito 1 per misura | [6883028663] |
| 38 | <p>Pallone per dilatazione degli stent aortici Palloni elastomerici non complianti di grande diametro per la dilatazione valvolari aortiche, diametri compresi da 16mm a 40mm, lunghezze disponibili da 30mm, 40mm, 50mm, 60mm. Disponibile con shaft armato per una migliore resistenza al kinking e una migliore stabilità sulla valvola.</p> | 30 | 34.500,00 | conto deposito 1 per misura | [6883039F74] |

| | | | | | |
|----|--|----|-----------|-----------------------------|--------------|
| 39 | <p>Pallone per dilatazione valvolare aortica e mitralica Catetere a forma di clessidra per la dilatazione, a due lumi coassiali per permettere tempi di gonfiaggio e sgonfiaggio molto rapidi, con palloncino distale termoplastico, elastomerico, non compliant per la dilatazione delle Stenosi Valvolari Aortica e Mitralica. Il catetere deve essere in nylon per avere eccezionale capacità di spinta, resistenza al Kinking, controllo di torsione, nonché ottima trackability. Il catetere deve avere tre punti di repere in platino a livello del pallone, due nei punti di massimo diametro e il terzo al centro del pallone a livello dell'incisura che si forma al momento dei primi gonfiaggi del pallone. Il catetere deve avere una lunghezza utile di 85 cm, accettare una guida da 0.035"; diametro del pallone da 10 a 30 mm; la lunghezza compresa tra 30 e 40 mm.</p> | 60 | 69.000,00 | conto deposito 2 per misura | [68830486E4] |
| 40 | <p>Pallone per la dilatazione delle valvole cardiache Catetere da dilatazione coassiale con palloncino distale elastomerico, termoplastico non compliant per il trattamento di stenosi valvolari pediatriche. Catetere coassiale da dilatazione non compliant a bassissimo profilo, al fine di utilizzare introduttori di ridotto calibro per il trattamento di stenosi valvolari in età pediatrica, di ridotte dimensioni indipendentemente dal diametro e della lunghezza del palloncino. Le guide accettate devono essere da un minimo di 0,021" ad un massimo di 0,035", lunghezza utile del catetere 70- 90-100 cm; La pressione di rottura del pallone deve essere variabile da 6 ATM a 2 ATM. I markers devono essere in in Platino – Iridio nei punti di massimo diametro del pallone ad indicare la lunghezza totale dello stesso.</p> | 60 | 69.000,00 | conto deposito 2 per misura | 6883055CA9] |

| | | | | | |
|-------------------------|--|----|----------|-----------------------------|--------------|
| 41 | <p>Palloni da occlusione temporanea</p> <p>Pallone da occlusione temporanea a due lumi coassiali, diametri del pallone da 20,25,30,40 mm - lunghezza del pallone da 30,40 e 50 mm. Calibro del catetere di 8f ed è richiesto un introduttore dello stesso calibro; lattice assente.</p> | 9 | 4.005,00 | conto deposito 1 per misura | [68830611A0] |
| 42 | <p>Catetere a palloncino per PTA, che presenta due palloni uno all'interno dell'altro; deve avere indicazione d'uso: posizionamento e sovradilatazione di stent aortici. I palloni devono essere composti da elastomeri non complianti. Il corpo del catetere in nylon resistente all'ingincchiamento. La lunghezza totale del catetere deve essere di 110 cm, , con diametro di 8 e 9 fr. La lunghezza del pallone esterno deve essere di 45 e 55 mm, con diametri vari.</p> | 6 | 8.220,00 | conto deposito 1 per misura | [6883064419] |
| STENT CORONARICI | | | | | |
| 43 | <p>Stent coronarici in cobalto-cromo</p> <p>Stent a scambio rapido, realizzato in lega al cobalto. Spessore della maglia metallica ultrasottile non superiore a 0.0037". Montato su pallone con 2 markers radiopachi. Misure 2.25 – 2.50 – 2.75 – 3.00 – 3.50 – 4.00 mm. Lunghezze: 8 – 12 – 14 – 18 – 22 – 26 – 30 mm.</p> | 12 | 4.188,00 | conto deposito 1 per misura | [6883075D2A] |
| 44 | <p>Stent in acciaio di grado medicale nudo a basso profilo – 0.038" per calibro 3.0 mm. Marker radiopachi in oro o simili alle estremità dello stent, punta idrofilica, connessioni elastiche. Diametri 2.0/2.25/2.5/3.0/3.5/4.0 mm. Lunghezze circa 8/10/13/15/18/20/23/25/30 mm.</p> | 12 | 3.564,00 | conto deposito 1 per misura | [688308556D] |

| | | | | | |
|----|--|-----|------------|-----------------------------|--------------|
| 45 | <p>Sistema di scaffold vascolare polimerico bioassorbibile a rilascio di farmaco antiproliferativo, riassorbibile nel tempo e in grado di facilitare la normalizzazione della funzione vasale. Presenza di marker radiopachi alle estremità dello scaffold per facilitare la visualizzazione angiografica ed il rilascio. Spessore delle maglie non superiore a 160 microm, profilo di ingresso non superiore a 1,5 mm. Compatibilità con catetere guida 6 F. Disponibilità di varie lunghezze e diametri.</p> | 45 | 35.172,90 | conto deposito 2 per misura | [6883091A5F] |
| 46 | <p>Stent coronarico a rilascio di Sirolimus senza polimero Stent coronarico medicato in lega di cromo-cobalto, spessore intorno ai 80 micron, rivestito in film sottile di carbonio tipo Carbofilm, altamente biocompatibile, senza polimero e a rilascio di farmaco citostatico sirolimus o altro simile. Diametri disponibili: 2,25 - 2,50 - 2,75 - 3,00 - 3,50 - 4,00 - 4,50 mm. Lunghezze disponibili: 8, 12, 16, 20, 25, 31, 38 mm</p> | 60 | 46.920,00 | conto deposito 2 per misura | [6883096E7E] |
| 47 | <p>Stent coronarico a rilascio di Everolimus con polimero riassorbibile Stent coronarico, realizzato in Platino-Cromo (PtCr) a rilascio di farmaco everolimus con eluizione del farmaco e riassorbimento completo del polimero idrofilico in 3-4 mesi. Profilo di ingresso 0.018"; lo spessore delle maglie deve essere di 0.0029" nei 2.25-3.5mm di diametro e 0.0032" nei 4.00mm. Il pallone è richiesto in doppio strato tipo Pebax con l'esterno piu' resistente e l'interno maggiormente flessibile.</p> | 285 | 225.150,00 | conto deposito 3 per misura | [68831055EE] |

| | | | | | |
|------------------------|--|----|-----------|-----------------------------|--------------|
| 48 | <p>Stent coronarico a rilascio di Biolimus, senza polimero</p> <p>Stent a rilascio di farmaco Biolimus polymer-free premontato su piattaforma in acciaio inossidabile 316L . Stent con celle aperte a connettori curvi per consentire elevata adattabilità e flessibilità. Il farmaco deve essere applicato solo sulla superficie dello stent a diretto contatto con la sola parete arteriosa e non con il flusso sanguigno (rivestimento abluminale). Lunghezze da 8 a 36 mm e diametri da 2.25 a 4.00 mm.</p> | 63 | 47.665,80 | conto deposito 2 per misura | [688310993A] |
| STENT VASCOLARI | | | | | |
| 49 | <p>Stent per PTA, premontato a struttura in acciaio inox a micro e macro elementi con crimpaggio al palloncino, recoil ed accorciamento inferiore al 5%, compatibile con introduttore 6 e 7 Fr. Palloncino in mescola di nylon tipo Pebax, 12 ATM, rivestimento idrofilico, lunghezza catetere circa 75 cm e 135 cm, lunghezza stent 20, 40, 60, 80 mm x diametri 50, 60, 70, 80, 90, 100 mm.</p> | 12 | 7.320,00 | conto deposito 1 per misura | [6883116EFF] |
| 50 | <p>Stent carotideo autoespandibile con disegno a celle chiuse, in lega metallica, guida accettata da 0.014, recuperabile per il riposizionamento. Misure 5-7-9-x30x40 e 50 mm., diametro 5 fr, lunghezza 135cm, catetere guida accettato 6/7/8/fr.</p> | 30 | 27.300,00 | conto deposito 1 per misura | [6883121323] |
| 51 | <p>Stent periferico autoespandibile in Nitinol</p> <p>Stent autoespandibile in nitinol costituito da micro e macro elementi. Superficie liscia, 4 o 5 markers in tantalio. Sistema di rilascio 6 fr. con manopola micrometrica per il rilascio accurato. Due markers di rilascio. Compatibile con introduttore 6 fr. e compatibile con RMN 3 tesla. Diametro dello stent da 5 a10 mm.x lungh. da 20 a 100mm.,guida 0.35 catetere</p> | 12 | 10.260,00 | conto deposito 1 per misura | [6883127815] |

| | | | | | |
|---------------------------------------|---|----|-----------|-------------------------------------|--------------|
| 52 | Stent in Platino-Iridio , ricoperto in PTFE , ad anelli, radiopaco, inerte alla risonanza magnetica. Lo stent deve essere indicato per il trattamento delle stenosi dei rami polmonari, iliachee, coartazioni aortiche, dissezioni vasali ed aortiche, fistole, aneurismi. Misure: lunghezza da 16 a 45 mm, diametro da 8 a 26 mm. circa. | 6 | 29.100,00 | conto deposito 1 per misura | [6883134DDA] |
| 53 | CATETERE CON PALLONCINO DA OCCLUSIONE Pallone da occlusione complianti tipo OTW. Compatibilità filo guida 0.038". Profilo dello shaft 8 French. Compatibilità con introduttore 12 French. Range di utilizzo del pallone vasi da 8 mm a 46 mm di diametro. N° 2 markers radiopachi. | 9 | 3.950,91 | conto deposito 1 pezzo misura unica | [68831413A4] |
| STENTGRAFT | | | | | |
| 54 | Stent graft coronarico su sistema a catetere a palloncino semicomplianti a rapido scambio ad alta pressione, in acciaio a celle o simile, per una trackability e una pushability superiore, ricoperto di polimero ePTFE . Spessore di 0.15 mm, profilo da 1,2 a 1,6 mm, disponibile nei diametri da 2.5mm a 6.0 mm con lunghezze da 10mm a 30mm . Lunghezza utile 140cm, diametro massimo della guida 0.014" | 12 | 34.080,00 | conto deposito 1 per misura | [6883156006] |
| 55 | Stent graft ricoperto periferico per urgenze, in acciaio totalmente ricoperto in PTFE o simile. Compatibile con introduttore 7 F. Lunghezze disponibili intorno a 16/20/40/60 mm. Calibri disponibili da 5 a 12 mm. | 12 | 36.000,00 | conto deposito 1 per misura | [6883165771] |
| PROTEZIONE E TROMBOASPIRAZIONE | | | | | |

| | | | | | |
|---|---|-----|-----------|--|--------------|
| 56 | Catetere per la rimozione di trombi coronarici freschi tramite aspirazione manuale. Aspiratrombi premontato con stiletto a punta spiralata floppy. Shaft da 4.2 Fr. Parte monorail idrofilica da 23 cm. Punta da 6 mm. Disponibile in due versioni di lume interno : da 1 mm e da 1.96 mm. Disponibilità di diametri 6 e 7 F. | 48 | 21.600,00 | | [6883366D4E] |
| 57 | Filtro per la protezione embolica distale Dispositivo a scambio rapido, costituito da filtro con loop in nitinol radiopaco montato su guida .014". La guida deve essere mantenuta al centro del filtro per ottimizzare l'allineamento alla parete del vaso. La membrana del filtro deve essere in poliuretano. Disponibilità in unica misura che si adatta a vasi tra 3.5 e 5.5 mm. | 15 | 12.000,00 | | [6883371172] |
| VARIE TECNICHE SPECIALI PER PCI (interventi coronarici percutanei e per strutturale) | | | | | |
| 58 | GUIDA DA SCAMBIO SUPERSTIFF , ultrarigide teflonate ed eparinate, per difetti interatriale, forami ovali pervi, dotto di Botallo, difetti interventricolari, di lunghezza non inferiore a 300 cm, con punta a J di lunghezza 1,5mm – 3mm – 5mm – 6 cm. del diametro 0,35". Il corpo prossimale deve essere rigido, quello distale morbido per prevenire perforazioni vasali, con zona di transizione graduale. | 21 | 2.037,00 | | [68833754BE] |
| 59 | Guida tipo AMPLATZ SUPER STIFF , da cambio, con anima interna larga, piatta, in acciaio senza saldatura, gradualmente rastremata. Rivestimento esterno in PTFE, punta floppy 1 cm e da 6 cm, a punta retta o a punta J. Diametro da 0,035" e 0,038", lunghezza da 145 e 260 cm. | 513 | 34.586,46 | | [68833808DD] |

| | | | | | |
|----|--|-----|-----------|--|--------------|
| 60 | Guida extra rigida tipo Mayer. In acciaio inox, deve essere interamente rivestita in PTFE. I 10/15 centimetri distali devono essere flessibili, altamente radiopachi. Punta di 4 cm, preformabile, configurata a J e a C, morbida, atraumatica. Calibro 0.035". Lunghezze richieste cm190 e 300. | 60 | 8.292,00 | | [6883384C29] |
| 61 | Guide AMPLATZ EXTRA STIFF extrarigide completamente teflonate, con punta J raggio 3 mm, da .035 e .038inch lunghe180 e 260cm, 7cm di punta flessibile e 14cm di punta spiralata. | 348 | 13.920,00 | | [68833911F3] |
| 62 | Guida in acciaio, ultrarigida, extrastiff, ricoperta in PTFE, per il massimo supporto in anatomie tortuose in corso di procedure interventistiche quali la riparazione aortica endovascolare. Disponibilità di diverse configurazioni della punta. Diametro da 0.035". Lunghezza 300 cm. | 15 | 1.500,00 | | [688339553F] |
| 63 | Guida di pressione per la rilevazione del gradiente. Disponibilità di guide standard e dotate di supporto maggiorato, rette e floppy. Richiesta compatibilità con supporto VOLCANO. | 30 | 28.500,00 | | [6883403BD7] |
| 64 | Cateteri ad ultrasuoni coronarico per immagini intraluminari, di cui si chiede comodato d'uso della piattaforma relativa. Catetere per immagini ad ultrasuoni con frequenza di lavoro di almeno 20 MHz, compatibile con catetere guida da 6F e con fili guida 0.14". Profilo di entrata 1.7F, lunghezza 135 cm, lunghezza rail 1.5 cm, profilo del catetere in corrispondenza del trasduttore 3.2F, profilo corpo prossimale del catetere non superiore a 3.6F Il catetere deve essere indicato per la valutazione della morfologia vascolare nei vasi sanguigni del sistema coronarico in ausilio alle normali procedure angiografiche. Deve permettere di valutare il lume, il vaso e la struttura della parete. | 12 | 13.068,00 | | [6883406E50] |

| | | | | | |
|----|--|-------|------------|--|--------------|
| 65 | Voce A:Fresa, turbina e filo guida in Kit preassemblato. Turbina alimentata in modo da consentire la rotazione della fresa ad una velocità di 160,000 – 180,000 RPM. Richieste frese di calibro 1.25 – 1.5 – 1.75 – 2.00 – 2.15 – 2.25 – 2.38 – 2.50 e comprensive di cateteri fresa di ricambio dei medesimi calibri e filo guida lunghezza 325 cm, modelli Floppy ed Extrasupport | 15 | 17.370,00 | | [6883412347] |
| | Voce B: Filo guida | 15 | | | |
| 66 | Sistema di compressione dell'arteria radiale; deve garantire la compressione selettiva dell'arteria radiale, la pervietà dell'arteria ulnare ed il ritorno venoso tramite palloni o camere ad aria ed un bracciale in materiale totalmente trasparente per garantire il continuo controllo visivo. Deve essere inoltre dotato di siringa di gonfiaggio. | 1.668 | 33.226,56 | | [6883416693] |
| 67 | Sistema di Emostasi radiale Sistema atraumatico mediante cuscinetto trasparente per la massima visibilità del punto di posizionamento. - Scala graduata per compressione e decompressione. - Unico bracciale a 20 fori per massima adattabilità. - Chiusura di sicurezza del Bracciale. - Clip di sicurezza per evitare la rimozione involontaria - Indicatore dell'ora di inizio emostasi. | 300 | 6.534,00 | | [688341990C] |
| 68 | Dispositivo di chiusura siti-puntura arteria femorale mediante sutura monofilamento in prolene e due aghi 0.17", manipolo di impugnatura lungh. 20cm.circa , deve avere presa ottimale e leva di orientamento, tubicino laterale trasparente per il controllo visivo del reflusso di sangue e un sistema per tagliare i fili di sutura. Ipotubo in acciaio inox diametro 6Fr. e lunghezza 7cm circa. | 504 | 146.160,00 | | [6883422B85] |

| | | | | | |
|----|---|-----|------------|--|--------------|
| 69 | Dispositivo per emostasi composto da elementi completamente assorbibili: un'ancora intraarteriale polimerica; una spugna di collagene extraarteriale; un filo di sutura per l'autoserraggio dei componenti. Il kit deve comprendere: introduttore, dilatatore con dispositivo di localizzazione dell'arteria, guida, caricatore degli elementi emostatici. Misure da 6F e 8F. | 552 | 62.872,80 | | [6883426ED1] |
| 70 | Sistema di recupero corpi estranei a doppio lume; costituito da un catetere precurvabile, antikinking con guaina di protezione sulla punta prossimale. Snare in nitinol con loop atraumatico e di calibro di 25 mm circa, ottimamente visibile sotto scopia, in tungsteno, oro o affini. Guida da 150 cm circa che agevoli il recupero dei corpi estranei privi d'estremità. Lunghezza del catetere 110cm circa; introduttore 8Fr. | 15 | 5.100,00 | | [6883430222] |
| 71 | Biotomo giugulare e femorale per biopsie endomiocardiche in acciaio inox teflonato o affine. Richiesti: codice colore, corpo con 1 o 2 punte mobili, anello centrale dotato di rotazione di 360°. Misure: diametri: 1,8 (5Fr)- 2,30 (7Fr) mm, preferibilmente con punta modellabile. Lunghezze stelo 50 e 104 cm. | 633 | 167.745,00 | | [688343349B] |
| 72 | Elettrocattetere precurvato per studi elettrofisiologici e stimolazione temporanea, bipolare, lunghezza di 120cm circa, calibri 5F e 6F, distanza interelettrodica 10mm circa, curva distale tipo Cournard e Josephson. Corpo del catetere in poliuretano o affine, rinforzato in acciaio. La parte terminale di lunghezza non inferiore a 10cm, punta flessibile, soffice e non armata. | 759 | 239.274,75 | | [6883435641] |

| | | | | | |
|--------------|--|----|------------|-----------------------------|--------------|
| 73 | Sistema di varia morfologia e flessibilita' in grado di escludere selettivamente l'auricola atriale sinistra in caso di fibrillazione atriale e controindicazioni alla terapia anticoagulante. Deve possedere sistemi di aggancio alla parete auricolare, bassa potenzialita' emboligena e delivery system adeguato con vari calibri. Richiesti introduttore e guaina compatibili. | 12 | 106.800,00 | conto deposito 1 per misura | [6883441B33] |
| 74 | Sistemi di chiusura endovascolari autoespandibili per difetti: interatriali semplici e multifenestrati; interventricolari muscolari e perimembranosi; forame ovale; dotto di Botallo fenestrato, Leak paravalvolari di mitrale e aorta, fistole coronariche e periferiche; etc.. Devono avere doppio disco, forma cilindrica, intrecciata a rete di filamenti in nitinol o similare, con diametri della protesi da 2mm a 25mm. Devono essere forniti di relativi sistemi di misurazione, di rilascio e di posizionamento in caso di distacco delle protesi. | 18 | 177.552,00 | conto deposito 1 per misura | [6883443CD9] |
| 75 | Sistemi di posizionamento e di rilascio dei sistemi di chiusura per difetti interatriali, interventricolari, forame ovale e dotto di Botallo nelle diverse tipologie con curva 45°, doppia curva 45°-45°, curva 180°, lunghezza da 80 a 100 cm, misure da 4 F fino a 14 F . | 18 | 16.020,00 | | [68834491D0] |
| 76 | Tampone vascolare autoespandibile Tampone Vascolare autoespandibile, indicato per l'embolizzazione di arterie e vene nella vascolarizzazione periferica. Il dispositivo si presenta in forma cilindrica ed è costituito da 72 fili di nitinol tra loro intrecciati. Il diametro delle protesi va da un minimo di 3 mm ad un max di 22 mm. Catetere compatibile per il rilascio in gamma da 4Fr diagnostico a 9Fr portante. | 18 | 82.800,00 | conto deposito 1 per misura | [68834556C2] |
| VARIE | | | | | |

| | | | | | |
|----|--|--------|-----------|--|--------------|
| 77 | Catetere per effettuare per termodiluizione il calcolo della gittata cardiaca e della pressione di incuneamento, 4 lumi, palloncino in lattice da 4 a 8 Fr; lunghezza circa 110cm; catetere con un foro a 30cm circa dalla punta per l'inietto della soluzione fisiologica raffreddata. Eparinato e a controllo di torsione. | 1.248 | 62.400,00 | | [6883460AE1] |
| 78 | Elettrodi per ECG di lunga durata , in schiuma di gel solido, per adulti, rotondi di diametro 50mm circa ed ovali 43x45mm circa, con attacco a bottone. Deve essere assicurata la durata di oltre 30 ore. Adesivo ipoallergenico, che assicuri l'adesività anche in condizioni di sudorazione. | 19.602 | 803,68 | | [6883466FD3] |
| 79 | Telo triaccoppiato impermeabile assorbente con foro centrale adesivo, misure 50x50 cm. | 600 | 1.002,00 | | [6883470324] |
| 80 | siringa ad anelli 12 cc., x iniezione manuale del mezzo di contrasto. | 138 | 676,20 | | [6883475743] |
| 81 | Dispositivo di torsione per agevolare le manovre del filo guida, sia per interventistica che diagnostica, per diametri 0.035" e 0.038". | 30 | 60,00 | | [6883479A8F] |
| 82 | Cuffia per paratia angiografica 100x80 circa con elastico sul lato più lungo; suscettibile di variazioni di misura per compatibilità con angiografo in uso. | 60 | 71,40 | | [6883482D08] |
| 83 | Cuffia protezione copriparatia circa cm110x110 circa con elastico, suscettibile di variazioni di misura per compatibilità con angiografo in uso.. | 60 | 96,00 | | [6883484EAE] |
| 84 | Cuffia protezione copriparatia circa cm120x60 circa con elastico sul lato più lungo, suscettibile di variazioni di misura per compatibilità con angiografo in uso. | 150 | 225,00 | | [68834881FF] |

| | | | | | |
|--|--|--------------------------------|-----------|--|--------------|
| 85 | KIT INTEGRATIVO STERILE PER INIEZIONE AUTOMATICA DI CONTRASTO composto da una componente A, monouso, sterile, che include il comando manuale pneumatico e due componenti B e C ad uso giornaliero che includono la componente B la linea di lavaggio ad alta pressione, il rubinetto a tre vie e il manifold automatico e quella C la siringa per iniezione del mezzo di contrasto con deflussore. Il sistema dovrà essere maneggevole, atraumatico, sicuro per un sistema di blocco automatico in presenza di aria nel circuito. Deve inoltre essere flessibile per le quantità di contrasto iniettabile, richieste da 5ml a 60ml. Deve essere compatibile con l'iniettore automatico ACIST modello CVi. | 450 (B) +450 (C) + 1950 (A) | 95.475,00 | | [688349361E] |
| 86 | TRASDUTTORE monouso per la misurazione cruenta della pressione arteriosa con cavo Pigtail 48" (122 cm) | 150 | 1.188,00 | | [6883496897] |
| 87 | PERFORATORE PER SACCA sterile, monouso, in confezione singola, per aspirazione di mezzo di contrasto per procedure con iniezione manuale | 1.152 | 2.188,80 | | [6883499B10] |
| 88 | Rubinetto a tre vie per pratiche di cateterizzazione e angiografia dove la pressione arriva a 70 bar. Atossico, apirogeno, privo di lattice e ftalati. Dispositivo sterile, monouso. | 1.320 | 3.115,20 | | [68835060DA] |
| PROTESI VALVOLARI AORTICHE PERCUTANEE | | | | | |

| | | | | | |
|----|--|-----|--------------|---|--------------|
| 89 | <p>Protesi valvolare aortica autoespandibile e accessori Dispositivo impiantabile percutaneo per la sostituzione valvolare aortica, con funzionamento sopranulare, costituito dai seguenti elementi:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Frame autoespandibile di supporto alla valvola in nitinol, angiograficamente visibile ; 2) Protesi valvolare in pericardio porcino suturato direttamente alle maglie del frame; 3) Catetere di rilascio da 14 Fr con introduttore incorporato e sistema monouso di caricamento della valvola nel catetere di rilascio; 5) Valvola autoespandibile ricatturabile con accesso transfemorale, transucclavio e trans aortico. <p>Marchio CE per accesso transfemorale, transucclavio, transaortico e valve in valve. Misure 23-26-29 mm. La fornitura deve comprendere l'introduttore 14 F per eventuale pre e post-dilatazione e guida preformata dedicata per il rilascio della protesi.</p> | 63 | 1.108.800,00 | conto deposito 2 pezzi 23 mm, 4 pezzi 26 mm e 4 pezzi 29 mm | [6883510426] |
| 90 | <p>Protesi valvolare aortica biologica Valvola biologica in pericardio bovino, sottoposto a trattamento anti calcificante. Premontata su stent in cromo cobalto. Versione con gonna esterna o altro sistema che minimizzi i leak perivalvolari. Sistema di rilascio da 14/16 Fr tramite catetere con pallone espansibile. Misure 20-23-26-29 mm. Impianto sia con approccio transfemorale che con approcci transaortico, transapicale e valve in valve anche in mitrale.</p> | 294 | 6.467.706,00 | conto deposito 4 pezzi 23 mm, 6 pezzi 26 mm e 4 pezzi 29 mm | [6883515845] |

| | | | | | |
|----|--|----|------------|---|--------------|
| 91 | <p>Protesi valvolare aortica transfemorale</p> <p>Valvola aortica bioprotesica in tessuto bovino, pre-montata su un sistema di rilascio. La valvola deve essere supportata da una struttura intrecciata in nitinol e tantalio in modo tale da permettere l'accorciamento longitudinalmente e l'espansione radiale al momento del rilascio. Il sistema deve essere completamente riposizionabile ed auto-centrante. Il sistema di delivery deve consentire la ricattura, il riposizionamento e l'eventuale ritiro completo della valvola. Misure 23-25-27 mm compatibili con introduttori 18-20F</p> | 15 | 329.985,00 | conto deposito 1 pezzi 23 mm, 2 pezzi 25 mm e 2 pezzi 27 mm | [6883519B91] |
| 92 | <p>Sistema percutaneo di riduzione dell'insufficienza mitralica</p> <p>Sistema percutaneo di riduzione dell'insufficienza mitralica, mediante clip meccanica e catetere guida orientabile per la riparazione della valvola mitrale mediante la creazione di un doppio orifizio valvolare. Clip ricoperta in poliestere. Unica misura. Sterile, monouso.</p> | 39 | 780.000,00 | conto deposito 4 clip e 2 sistemi di rilascio | [6883524FB0] |

Firmato dr. Luca Angelo
Direttore d'Istituto