

LOTTO	DEFINIZIONE LOTTO	DESCRIZIONE	CODICE INTERNO ISMETT	DESCRIZIONE CODICE	UOM	BASE D'ASTA UNITARIA	QUANTITATIVO TRIENNALE MINIMO	QUANTITATIVO TRIENNALE MASSIMO	BASE D'ASTA TRIENNALE MASSIMA	MASSIMO PAGABILE COMPRESIVO DELL'OPZIONE DI RINNOVO PER 1 ANNO	CAMPIONATURA
1	CANNULE ARTERIOSE ARMATE MULTACCESSO RETTE	Cannula arteriosa armata retta multaccesso in PVC di grado medico o materiale equivalente, ad alta resistenza, flessibile e trasparente. Punta aperta rastremata, a basso profilo, con orificio laterale e adatte per ottimizzare la distribuzione del flusso sanguigno. Munita di marker di profondità. Dotata di dilatatore e connettore 3/8, introduttore con punta smussa, vented. Lunghezza almeno 30 cm e massimo 31 cm. Monouso sterile ed in confezione singola	ECDP8Y00010	Cannula arteriosa armata retta multaccesso 20 Fr	PZ	38,87 €	1754	1930	75.013,10 €	100.024,47 €	0
			ECDP8Y00011	Cannula arteriosa armata retta multaccesso 22 Fr	PZ						1
2	GRASSO PER ULTRASUONI IN TUBO	Grasso per ultrasuoni in tubo per favorire il contatto e la lettura del valore del flusso. Deve mantenere le sue caratteristiche di qualità a garanzia del funzionamento perfetto del misuratore di flusso e del rilevatore delle bolle per almeno 14 giorni dall'apertura.	ECDP8Y00025	Grasso per ultrasuoni in tubo	PZ	53,88 €	10	11	592,68 €	790,34 €	1
3	CANNULE ARTERIOSE FEMORALI PER ECMO	Cannula arteriosa per accesso femorale, progettata per l'impiego in sistemi di circolazione extracorporea e perfusione prolungata. Realizzata in polietilene biocompatibile e altro materiale idoneo con rinforzo interno. Deve possedere una punta traumatica con fori laterali. La lunghezza di inserzione deve essere minima di 15 cm e massima 17 cm. Deve possedere un anello di arresto regolabile e marcature di profondità lungo l'asta. Il connettore terminale deve essere di tipo 3/8 Luer Lock. La cannula deve essere radiopaca, ricoperta di materiale tipo Bioline, sterile, monouso e confezionata singolarmente.	ECDP8Y00026	Cannula arteriosa femorale per ECMO 15 Fr	PZ	600,00 €	152	167	100.200,00 €	133.600,00 €	0
			ECDP8Y00027	Cannula arteriosa femorale per ECMO 13 Fr	PZ						0
			ECDP8Y00028	Cannula arteriosa femorale per ECMO 21 Fr	PZ						0
			EPRFUS00041	Cannula arteriosa femorale per ECMO 19 Fr	PZ						1
			EPRFUS00042	Cannula arteriosa femorale per ECMO 17 Fr	PZ						0
4	CANNULE VENOSE ANGOLATE CON PUNTA CURVA	Cannula venosa ad alto flusso, progettata per l'utilizzo in accesso venoso centrale. Cannule venose angolate rinforzate, in PVC medicale, marcature di profondità sull'asta, presenza di fori laterali. Sterile, confezionata singolarmente.	ECDP8Y00170	Cannula venosa angolata con punta curva 22 Fr	PZ	27,00 €	536	590	15.930,00 €	21.240,00 €	0
			ECDP8Y00171	Cannula venosa angolata con punta curva 24 Fr	PZ						1
5	AGGI CANNULA PER RADICE AORTICA PER CARDIOPLGIA	Cannula per la perfusione anterograda attraverso la radice aortica della soluzione di cardioplegia durante la circolazione extracorporea. Deve comprendere: Ago introduttore in acciaio, punta della cannula morbida e radiopaca. Prova di laticca. Flangia di struttura idonea a consentire una tenuta sicura e precisa della cannula in aorta. Connessione della cannula con attacco Luer femmina. Punta morbida e radiopaca. Deve essere dotata di linea vent e clamp (attacco da 1/8" / 3/16"). La lunghezza della cannula deve essere minima 15 cm circa e massima 17 cm. in confezione singola, sterile e monouso.	ECDP8Y00173	Ago cannula per radice aortica 7 Fr	PZ	28,41 €	1288	1416	40.221,48 €	53.628,64 €	1
6	CANNULE ARTERIOSE FLESSIBILI RETTE	Cannule arteriose flessibili rette in PVC medicale, biocompatibile, aprirogeno, atossico privo di lattice e ftalati con anello per il bloccaggio, raccordo da 3/8, con connettore vented e con punta aperta. Lunghezza minima 26 cm e massima 27 cm. in confezione singola e sterile.	ECDP8Y00174	Cannula arteriosa flessibili rette 22 Fr vented	PZ	16,10 €	73	80	1.288,00 €	1.717,33 €	1
			ECDP8Y00175	Cannula arteriosa flessibili rette 24 Fr vented	PZ						0
7	CANNULE PER PERFUSIONE CORONARICA DI CARDIOPLGIA ANTEROGRADA ATTRAVERSO GLI OSTI CORONARICI	Cannule per perfusione coronarica di soluzione di cardioplegia anterograda attraverso gli osti coronarici, in silicone biocompatibile atossico, aprirogeno, privo di lattice e ftalati con punta bulbosa morbida, collegamento mediante raccordo femmina Luer-Lock. Lunghezza complessiva minima 25 cm e massimo 26 cm. Adeguate per l'erogazione di soluzioni di cardioplegia e sangue perfusato in modalità anterograda. Sterile, monouso in confezione singola.	ECDP8Y00180	Cannula cardioplegia coronarica 15 Fr	PZ	29,90 €	156	171	5.112,90 €	6.817,20 €	1
			ECDP8Y00181	Cannula cardioplegia coronarica 17 Fr	PZ						0
			ECDP8Y00182	Cannula cardioplegia coronarica 20 Fr	PZ						0
8	CANNULE PER RADICE AORTICA	Cannula destinata all'inserzione nella radice dell'aorta per infusione di soluzioni cardioplegiche, o per aspirazione/venting dell'aorta. Ago introduttore in acciaio, punta della cannula standard "flanged" con diametro interno di 1,5mm (+/-0,1mm) e diametro esterno 2,1mm (+/-0,1mm), morbida, trasparente, priva di lattice. Corpo trasparente, con punta radiopaca. Deve essere presente una flangia di struttura idonea a consentire una tenuta sicura e precisa della cannula in aorta. Connessione della cannula con attacco Luer femmina. Lunghezza della cannula minimo 30 cm e massimo 31 cm. Monouso, sterile, in confezione singola	ECDP8Y00189	Cannula per radice aortica 7 Fr	PZ	45,50 €	301	331	15.060,50 €	20.080,67 €	1
9A	RACCORDO POLICARBONATO RETTO 1/4-1/4	Raccordi per connessione tubi CEC in polietilene configurazione retta 1/4-1/4. Confezionato singolarmente sterile monouso. Il dispositivo deve possedere la certificazione ISO 80369	ECDP8Y00265	Raccordo policarbonato retto 1/4-1/4	PZ	1,73 €	10	11	16.108,46 €	21.477,95 €	1
9B	RACCORDO POLICARBONATO RETTO 3/8-3/8	Raccordi per connessione tubi CEC in polietilene configurazione retta 3/8-3/8. Confezionato singolarmente sterile monouso. Il dispositivo deve possedere la certificazione ISO 80369	ECDP8Y00266	Raccordo policarbonato retto 3/8-3/8	PZ	1,73 €	765	841			1
9C	RACCORDO POLICARBONATO RETTO 1/4-3/8	Raccordi per connessione tubi CEC in polietilene configurazione retta 1/4-3/8. Confezionato singolarmente sterile monouso. Il dispositivo deve possedere la certificazione ISO 80369	ECDP8Y00268	Raccordo policarbonato retto 1/4-3/8	PZ	1,73 €	580	637			1
9D	RACCORDO POLICARBONATO RETTO 3/8-1/2	Raccordi per connessione tubi CEC in polietilene configurazione retta 3/8-1/2. Confezionato singolarmente sterile monouso. ISO 80369	ECDP8Y00269	Raccordo policarbonato retto 3/8-1/2	PZ	1,73 €	1205	1325			1
9E	RACCORDO POLICARBONATO RETTO LUER LOCK 1/4-1/4	Raccordi per connessione tubi CEC in polietilene configurazione retta 1/4-1/4 con attacco Luer lock. Confezionato singolarmente sterile monouso. Il dispositivo deve possedere la certificazione ISO 80369	ECDP8Y00272	Raccordo Policarbonato retto Luer lock 1/4x1/4	PZ	1,73 €	133	146			1
9F	RACCORDO POLICARBONATO RETTO LUER LOCK 3/8-3/8	Raccordi per connessione tubi CEC in polietilene configurazione retta 3/8-3/8 con attacco Luer lock. Confezionato singolarmente sterile monouso. Il dispositivo deve possedere la certificazione ISO 80369	ECDP8Y00273	Raccordo Policarbonato retto Luer lock 3/8-3/8	PZ	1,73 €	600	615			1
9G	CONNETTORE MASCHIO LUER LOCK 1/4	Connettore maschio 1/4 con attacco Luer lock. Monouso confezionato singolarmente, sterile. Il dispositivo deve possedere la certificazione ISO 80369	ECDP8Y00277	Connettore Maschio 1/4 x Luer lock	PZ	3,22 €	133	146			1
9H	CONNETTORE MASCHIO LUER LOCK 3/8	Connettore maschio 3/8 con attacco Luer lock. Monouso confezionato singolarmente, sterile. Il dispositivo deve possedere la certificazione ISO 80369	ECDP8Y00278	Connettore Maschio 3/8 x Luer lock	PZ	5,69 €	464	510			1
9I	CONNETTORE A Y 1/4 x 1/4	Connettore a Y 1/4 x 1/4. Monouso confezionato singolarmente, sterile ISO 80369	ECDP8Y00279	Connettore a Y 1/4 x 1/4	PZ	3,22 €	603	663			1
9L	RACCORDO A Y 3/8-3/8-3/8	Connettore in policarbonato a Y 3/8-3/8-3/8. Monouso confezionato singolarmente, sterile. Il dispositivo deve possedere la certificazione ISO 80369	ECDP8Y00289	Raccordo Policarbonato a Y 3/8-3/8-3/8	PZ	2,07 €	1136	1249			1
9M	RACCORDO A Y 1/4 3/8 3/8	Connettore policarbonato a Y 1/4 3/8 3/8. Monouso confezionato singolarmente, sterile. Il dispositivo deve possedere la certificazione ISO 80369	ECDP8Y00293	Raccordo Policarbonato a Y 1/4 3/8 3/8	PZ	3,00 €	300	308	1		
9N	RACCORDO A Y 3/8-3/8-1/2	Connettore policarbonato a Y 3/8-3/8-1/2. Monouso confezionato singolarmente, sterile. Il dispositivo deve possedere la certificazione ISO 80369	ECDP8Y00295	Raccordo Policarbonato a Y 3/8-3/8-1/2	PZ	3,00 €	300	308	1		
10	CIRCUITO PER CARDIOPLGIA	Circuito per cardioplegia personalizzato costituito da: scambiatore di calore monouso a basso volume di riempimento e superficie di scambio ad alta efficienza, tubo in PVC medicale da 1/4 completo di sottopompa in silicone da 1/4, trattato con sostanze che ne aumentino la biocompatibilità; Sterile, monouso. I componenti dovranno essere in linea con il disegno di cui all'allegato n.2 "Disegno per lotto 10"	ECDP8Y00300	Circuito per cardioplegia	PZ	62,92 €	2218	2439	153.452,12 €	204.602,83 €	0
11	CANNULE VENOSE FEMORALI PARETI SOTTILI	Cannule venose femorali armate con superficie interna liscia e pareti sottili con dilatatori dedicati in materiale plastico rigido, dotate di connettore da 3/8 conforme alla ISO 80369 senza trattamento anticorrosione. Morbida, sterile, monouso, privo di lattice e ftalati. Monouso sterile, confezionata	ECDP8Y00444	Cannula venosa femorale parete sottile con dilatatore 22 Fr	PZ	363,69 €	291	320	116.380,00 €	155.173,33 €	1

NUMERO	DESCRIZIONE	ATTIVITÀ	DESCRIZIONE	UNITÀ	PREZZO UNITARIO	QUANTITÀ	PREZZO TOTALE	PREZZO UNITARIO	QUANTITÀ	PREZZO TOTALE	PREZZO UNITARIO	QUANTITÀ	PREZZO TOTALE
	LAVORI DI MANUTENZIONE E TRATTAMENTO EPANINCO		epaninco, iniettore a spruzzo, ogni giorno, per uso in letto e in sala, monouso, sterile, confezionato singolarmente.	ECDPBY00718	Cannulla venosa femorale parete sottile con dilatatore 30 Fr	PZ							0
12.A	ADATTATORE CORONARICO PER CARDIOLEGIA A QUATTRO VIE		Adattatore coronarico quattro vie per cardioplegia flessibile e trasparente, realizzato in PVC medicale o materiale biocompatibile, atossico e privo di lattice e ftalati. Lunghezza minima 35 cm e massima 36 cm con connettore maschio sulla quattro vie multiple e femmina sulla via singola. Tutti i rami devono essere provvisti di clamp. Deve possedere la certificazione ISO 80369. Confezionato singolarmente, sterile, monouso e apirogene.	ECDPBY00460	Adattatore coronarico a quattro vie per cardioplegia	PZ	30,58 €	30	33				1
12.B	ADATTATORE CORONARICO PER CARDIOLEGIA A Y		Adattatore flessibile e trasparente, realizzato in PVC medicale o materiale biocompatibile, atossico e privo di lattice e ftalati. Lunghezza minima 20 cm e massima 21 cm con connettore femmina da 1/4 sulla via d'ingresso e maschio sulla singola via d'uscita. Tutti i rami devono essere provvisti di clamp. Resistente a pressione e depressione del circolo entro i limiti di esercizio standard della perfusione (> 150 mmHg). Connessione a tenuta con raccordi standard che devono possedere la certificazione ISO 80369. Confezionato singolarmente, sterile, monouso e apirogene.	ECDPBY00473	Adattatore coronarico a "Y" per cardioplegia	PZ	19,11 €	298	328		7.277,09 €		9.702,78 €
13	CANNULE ARTERIOSE FEMORALI SENZA TRATTAMENTO EPANINCO		Cannulla arteriosa femorale retta e pareti sottili con punta aperta in polimero medicale biocompatibile, flessibile, atossico, privo di lattice e ftalati. Deve essere incluso un dilatatore interno in materiale rigido atossico. Lunghezza della cannula minima 15 cm e massima 16 cm. Connettore terminale standard da 3/8 che deve possedere la certificazione ISO 80369. Prive di trattamento epianinco o altri rivestimenti farmacologici. Confezionato singolarmente, sterile, monouso, apirogene.	ECDPBY00466 EPRFUS00030 ECDPBY00467	Cannulla arteriosa femorale 16 Fr Cannulla arteriosa femorale 18 Fr Cannulla arteriosa femorale 14 Fr	PZ PZ PZ	264,00 €	702	772	203.808,00 €			271.744,00 €
14	CANNULE ARTERIOSE FEMORALI SENZA TRATTAMENTO EPANINCO 13 FR		Cannulla arteriosa femorale retta e pareti sottili con punta aperta in polimero medicale biocompatibile, flessibile, atossico, privo di lattice e ftalati. Deve essere incluso un dilatatore interno in materiale rigido atossico. Lunghezza della cannula minima 15 cm e massima 16 cm. Connettore terminale standard da 3/8 che deve possedere la certificazione ISO 80369. Prive di trattamento epianinco o altri rivestimenti farmacologici. Confezionato singolarmente, sterile, monouso, apirogene.	Nuovo codice	Cannulla arteriosa femorale 13 Fr	PZ	150,00 €	150	154	23.100,00 €			30.800,00 €
15	CANNULE PER CARDIOLEGIA RETROGRADA CON IMPUGNATURA		Cannulla per cardioplegia retrograda con pallone in PVC, di grado medicale biocompatibile e atossico, o in silicone, 14 Fr. Lunghezza minima 27 cm e massima 28 cm. La superficie del pallone deve essere liscia. Lo stiletto deve essere rigido e dotato di impugnatura per facilitare l'impianto. In confezione singola, sterile e monouso.	ECDPBY00479	Cannulla per cardioplegia retrograda con pallone	PZ	106,60 €	66	73	7.781,80 €			10.375,73 €
16	CANNULE PER RITORNO VENOSO IN CIRCOLAZIONE EXTRACORPOREA DOPPIO STADIO		Cannulla armata per ritorno venoso in PVC medicale biocompatibile, atossico, apirogene, privo di lattice e ftalati, struttura interna liscia, rinforzata con doppio anello spirale, con markers di riferimento della profondità radiopachi, complete di connettore da 3/8 che deve possedere la certificazione ISO 80369. In confezione singola, sterile e monouso. Lunghezza cannula minima 41 cm e massima 42 cm	ECDPBY00517 ECDPBY00518	Cannulla Venosa Doppio Stadio 32/40 Fr Cannulla Venosa Doppio Stadio 34/46 Fr	PZ PZ	23,72 €	818	899	21.320,68 €			28.427,58 €
17	CANNULE VENOSE SINGOLO STADIO PER RITORNO VENOSO		Cannulla armata per ritorno venoso in PVC medicale, biocompatibile, atossica, privo di lattice e ftalati. Struttura malleabile con rinforzo interno. La punta deve essere a stadio singolo, con markers di riferimento di profondità. Lunghezza cannula minima 38 cm e massima 39 cm. Confezione singola sterile.	ECDPBY00550 ECDPBY00889 ECDPBY00890	Cannulla Venosa uno stadio malleabile punta retta 32 Fr Cannulla Venosa uno stadio malleabile punta retta 28 Fr Cannulla Venosa uno stadio malleabile punta retta 30 Fr	PZ PZ PZ	29,90 €	1086	1194	35.700,60 €			47.600,80 €
18	CANNULA PER ASPIRAZIONE ATRIALE VENT		Cannulla per aspirazione atriale vent 16 Fr realizzata in silicone o PVC di grado medicale biocompatibile, privo di sostanze tossiche. Lunghezza complessiva minima 35 cm e massima 36 cm, lunghezza d'inserzione circa 5 cm (+/- 1 cm) per facilitare il posizionamento. Struttura liscia con superfici interne attorcigliate per minimizzare il rischio di ostruzione. Dotata di introduttore malleabile e di connettore da 1/4 che deve possedere la certificazione ISO 80369. Confezione singola, sterile monouso.	ECDPBY00667	Cannulla per aspirazione atriale vent 16 Fr	PZ	35,00 €	960	1056	36.960,00 €			49.280,00 €
19	CANNULE EPARINATE PER DRENAGGIO VENOSO ECMO		Cannulla eparinate monolume per drenaggio o ritorno venoso ECMO. Realizzate in materiale biocompatibile che le rende adatte a uso prolungato (da 15 ai 30 giorni), atossico e apirogene. Con pareti sottili e struttura rinforzata e provviste di markers di profondità. Provviste di fori laterali in punta e punta con design affusolato. Devono essere progettate per garantire un flusso continuo e sicuro riducendo al minimo il rischio di turbolenze o emolisi. Dotate di connettore da 3/8. Lunghezza minima 55 cm e massima 56 cm. Monouso, sterili.	ECDPBY01113 ECDPBY01114 ECDPBY01115	Cannulla eparinate per drenaggio venoso ECMO 21 Fr Cannulla eparinate per drenaggio venoso ECMO 23 Fr Cannulla eparinate per drenaggio venoso ECMO 25 Fr	PZ PZ PZ	890,50 €	23	25	22.262,50 €			29.683,33 €
20	KIT PER ACCESSO VENOSO FEMORALE CON CANNULA VENOSA		Kit per accesso venoso femorale percutaneo. Il kit deve comprendere una cannula venosa monolume/multistadio con introduttore, raccordi e accessori necessari per l'esecuzione della procedura. Lunghezza complessiva della cannula minima 69 cm e massima 70 cm, connettore da 3/8 non vented compatibile con sistemi di perfusione extracorporea. Corpo della cannula rinforzato multi stage. Deve essere incluso nel kit un introduttore rigido o semi rigido graduato e dotato di markers di profondità. Il materiale del kit deve essere biocompatibile, privo di lattice monouso sterile e confezionato singolarmente.	ECDPBY01174 ECDPBY01175	Kit Femorale Percutaneo con Cannula Venosa 21 Fr Kit Femorale Percutaneo con Cannula Venosa 25 Fr	PZ PZ	470,00 €	7	7	3.290,00 €			4.386,67 €
21	ASPIRATORE PERICARDICO/INTRACARDIACO		Aspiratore pericardico/intracardaco monouso per aspirazione controllata di sangue e fluidi nelle cavità cardiache e pericardiche durante le procedure chirurgiche. Materiale biocompatibile, atossico privo di ftalati. Lunghezza della cannula di minimo 38 cm e massimo 39 cm, punta aspirante perforata con fori multipli distribuiti lungo la porzione terminale. Superficie liscia e priva di spigoli. Corpo della cannula flessibile ma rinforzato, connettore standard da 1/4. Monouso, sterile, confezionato singolarmente.	ECDPBY01306	Aspiratore pericardico/intracardaco 30 Fr	PZ	28,50 €	240	246	7.011,00 €			9.348,00 €
22	CANNULA GIUGULARE DOPPIO LUME PER ECMO		Dispositivo per accesso vascolare giugulare doppio lume per drenaggio e reinfezione per procedure di ECMO venoso-venoso in pazienti adulti e pediatrici. Lunghezza di inserzione: minimo 34 cm e massimo 35 cm. Connettore da 3/8 non vented, provvisto di ostruzione. Punta della cannula ottimizzata per il flusso con fori di drenaggio distali e sulla punta, corpo flessibile ma resistente al piegamento. Markers radiopachi sulla lunghezza e sulla punta della cannula per ottimizzare l'immagine di posizionamento. Confezione singola, monouso e sterile. Materiale biocompatibile adatto ad uso prolungato nel tempo, privo di lattice e ftalati	ECDPBY10074 ECDPBY10075 nuovo codice nuovo codice	Cannulla giugulare doppio lume 28 Fr Cannulla giugulare doppio lume 30 Fr Cannulla giugulare doppio lume 26 Fr Cannulla giugulare doppio lume 24 Fr	PZ PZ PZ PZ	1.800,00 €	16	18	32.400,00 €			43.200,00 €
23	CANNULE VENOSE FEMORALI EPARINATE PER SUPPORTO ECMO 55 CM		Cannulla per drenaggio venoso tramite accesso femorale destinata all'utilizzo in sistemi di supporto extracorporeo in configurazione veno-venosa o veno-arteriosa. In polimero medicale biocompatibile, atossico, privo di lattice e ftalati che garantisce un utilizzo prolungato (da 15 ai 30 giorni). Deve garantire flessibilità per l'inserzione e resistenza al collaudo, inoperata di materiale tipo Bioline. Profilo liscio con marker di profondità. Lunghezza minima 55 cm e massima 56 cm. Punta atraumatica, fori laterali lungo la porzione terminale per drenaggio multiplo. Connettore da 3/8 non vented. Confezionata singolarmente, sterile e monouso.	EPRFUS00043 EPRFUS00044 EPRFUS00045	Cannulla Venosa Femorale 21 Fr Cannulla Venosa Femorale 23 Fr Cannulla Venosa Femorale 25 Fr	PZ PZ PZ	720,00 €	83	91	65.520,00 €			87.360,00 €
24	CANNULE VENOSE FEMORALI EPARINATE PER ECMO 38 CM		Cannulla per drenaggio venoso tramite accesso femorale destinata all'utilizzo in sistemi di supporto extracorporeo in configurazione veno-venosa o veno-arteriosa. In polimero medicale biocompatibile, atossico, privo di lattice e ftalati che garantisce un utilizzo prolungato (da 15 ai 30 giorni). Deve garantire flessibilità per l'inserzione e resistenza al collaudo. Profilo liscio con marker di profondità, ricoperta di materiale tipo Bioline. Lunghezza minima 38 cm e massima 39 cm. Punta atraumatica, fori laterali lungo la porzione terminale per drenaggio multiplo. Connettore da 3/8 non vented. Confezionata singolarmente, sterile e monouso.	EPRFUS00047 EPRFUS00048 EPRFUS00049 EPRFUS00050	Cannulla Venosa Femorale 19 Fr Cannulla Venosa Femorale 21 Fr Cannulla Venosa Femorale 23 Fr Cannulla Venosa Femorale 25 Fr	PZ PZ PZ PZ	720,00 €	76	84	60.480,00 €			80.640,00 €
25	KIT INSERIMENTO PERICUTANEO PER CANNULA ARTERIOSA E VENOSA		Kit monouso per il posizionamento arterioso percutaneo. Componenti del kit: bisturi, ago per puntura 18 G, siringa da 10 ml luer lock, dilatatori vascolari: doppio cono 10/12 Fr lunghezza minima 23 cm e massima 24 cm, dilatatore vascolare 12/14 Fr lunghezza minima 23 cm e massima 24 cm, dilatatore vascolare 14/16 Fr lunghezza minima 23 cm e massima 24 cm, dilatatore vascolare 16/18 Fr lunghezza minima 23 cm e massima 24 cm, filo guida arterioso 0,038 pollici 100 cm circa (+/- 5 cm) filo guida venoso 0,038 pollici 150 cm (+/- 5 cm) lunghezza guida minima 100 cm e massima 150 cm. Tutti i componenti devono essere in materiale biocompatibile, atossico, privo di lattice e ftalati idonei al contatto con sangue e fluidi corporei. Confezione singola, sterile, monouso.	EPRFUS00051	Kit percutaneo Arterioso per ECMO	PZ	144,00 €	808	888	127.872,00 €			170.496,00 €

26	KIT PER EMOFILTRAZIONE	Emoconcentratore per bypass cardiopolmonare con volume di riempimento da 25 ml a 50 ml. Membrana in poliolefina ad alto flusso con superficie di filtrazione di 0,2 m <sup>2</sup> . La membrana e tutti gli altri componenti devono essere realizzati in materiale biocompatibile, atossico e di grado medicale. Il kit deve essere fornito completo di circuito e tutti gli accessori per l'impiego della procedura, compresi i raccordi e le connessioni per il collegamento al sistema di perfusione oltre eventuali supporti necessari per il corretto funzionamento del dispositivo. Gli eventuali supporti o accessori necessari al montaggio dovranno essere inclusi nel prezzo e forniti a titolo gratuito. Il dispositivo e gli accessori devono essere confezionati sterili, monouso e pronti all'uso.	EPRFUS00069	Kit per emofiltrazione	PZ	100,64 €	120	131	13.183,84 €	17.578,45 €	1
27	CANNULA PER PERFUSIONE CEREBRALE ANTEROGRADA	Cannula per perfusione cerebrale anterograda selettiva, a doppio lume, misura 17 Fr, con linea di rilevamento pressione. Dispositivo sterile monouso destinato alla perfusione cerebrale selettiva anterograda (ASCP) durante interventi cardiocirurgici sull'arco aortico, nell'ambito della circolazione extracorporea (CEC). Cannula a doppio lume, composta da: Lume principale per l'infusione del sangue ossigenato proveniente dal circuito di CEC verso le arterie cerebrali; secondo lume destinato alla linea di gonfiaggio del palloncino di posizionamento e/o alla linea di rilevamento della pressione del vaso perfuso. Punta traumatica con palloncino di bloccaggio per un posizionamento sicuro e per evitare reflussi o dislocazioni. Materiale biocompatibile, atossico. Confezione standard compatibile con i circuiti di perfusione extracorporea (CEC). Lunghezza utile idonea per il corretto posizionamento nelle arterie epiaortiche minimo 38,5 cm e massimo 40 cm. Confezionamento singolo, sterile, pronto all'uso.	EPRFUS00081	Cannula cerebrale anterograda 17 Fr	PZ	161,00 €	33	36	5.796,00 €	7.728,00 €	1
28	KIT PER ACCESSO VASCOLARE	Kit per accesso vascolare. Componenti del kit: - Dilatatori testuali con guaina delle seguenti misure: 8/10 Fr, 13 Fr, 16 Fr, 20 Fr, 24 Fr, 26 Fr, 28 Fr, lunghezza minima 30 cm e massima 31 cm; - Guaina/Introduttore vascolare punta a J da 0,038 pollici per 180 cm di lunghezza con marcatori di profondità; - Ago da 18 G; - siringa da 10 ml con luer lock; - bisturi con manico in plastica. Materiale biocompatibile, latex free e conforme alle norme vigenti. Dispositivo medico monouso, sterile.	EPRFUS00094	Kit per Accesso Vascolare	PZ	300,00 €	515	565	169.500,00 €	226.000,00 €	1
29	CANNULA VENOSA FEMORALE NON EPARINATA PER DDD	Dispositivo medico monouso sterile, calibro 19 Fr, realizzazione in materiale biocompatibile privo di lattice e ftalati, non eparinato. Punta traumatica a smussata per minimizzare il trauma vascolare durante l'inserimento. Parete della cannula sufficientemente sottile per ottimizzare il diametro interno e ridurre la resistenza al flusso, pur mantenendo la rigidità/sostegno necessario per l'inserimento. Disponibilità di fori laterali a multi sport alla punta per drenaggio uniforme o flusso di ritorno ottimizzato. Presenza di raccordo standard. Lunghezza minima 38 cm e massima 39 cm. Monouso e sterile	EPRFUS00097	Cannula Venosa Femorale 19 fr non eparinata	PZ	360,00 €	53	58	20.880,00 €	27.840,00 €	1
30.A	KIT OSSIGENATORE PER CEC CORREDATO DI CIRCUITO	KIT contenente tutto quanto descritto nell'Allegato 4 "Descrizione di dettaglio lotto 30.A". I componenti del circuito facente parte del kit dovranno essere in linea con il disegno di cui all'allegato n.3 "Disegno per lotto 30.A".	ECDPBY10076	Ossigenatore adulto con cardiocromo	PZ	€ 507,60	2234	2458	2.319.553,15 €	3.092.737,53 €	0
ECDPBY10077			Circolo CEC	PZ	€ 894,80	2234	2458	1			
ECDPBY00021			Tubo XS 5/8 X 3/32	PZ	8,78 €	2234	2458	1			
30.C		Circolo di aspirazione singolo contenuto all'interno del circuito CEC, imballata singolarmente e sterile. Il circuito deve essere in PVC da 1/4 di grado medicale con materiale biocompatibile, linea sterile che andrà sul campo operatorio e con lunghezza minima di 260 cm e massima 300 cm. L'uscita del circuito di aspirazione dal pacco sterile deve essere in PVC, con lunghezza minima da 120 cm e massima 150 cm, recettata ad un sottopoma da 1/4 in silicone di grado medicale e deve continuare con una linea da minimo 120 cm a massimo 150 cm in PVC da 1/4.	ECDPBY00209	Singolo circuito di aspirazione	PZ	32,50 €	2234	2458			1
									3.723.063,31 €	4.964.082,54 €	