

Tabella Cig - Cauzioni

	Descrizione	IMPORTO TRIENNALE (iva esclusa)	CIG	IMPORTO CAUZIONE (al netto di eventuali riduzioni ex art.93 D.Lgs. 50/2016)	Contribuzione a carico contribuente per lotti >= 150.000 euro
1	Trapani e frese	937.269,30	868628337E	18.745,39	140,00
2	Punte monouso/MONOPAZIENTE PER PERFORATORI CRANICI per adulti con diametro di misure varie e con attacco universale di Hudson Punte monouso/MONOPAZIENTE PER PERFORATORI CRANICI pediatrici con diametro di misure varie e con attacco universale di Hudson	393.750,00	8686535373	7.875,00	80,00
3	Pinze bipolari monouso con particolare rivestimento sulle punte per interventi su vasi e nervi. Pinze bipolari a baionetta monouso : lunghezza da 18, 20 cm e tips da 0,5, 1, 1,5 mm . Rivestimento altamente dielettrico sulle superfici laterali della punta che permetta una zona di coagulazione più concisa. Punte rivestite in argento, corpo in alluminio. Forma slim per una migliore visibilità al microscopio.	54.000,00	8686548E2A	1.080,00	ND
4	Pinze bipolari monouso a baionetta standard e Slim Line , con lunghezze da cm 18, 20 e 23 cm e punte da 1,5 a 0,5 mm anti-sticking Presenza di dispositivo per un corretto allineamento delle punte, ovvero, un sistema di chiusura controllata dei rebbi. La linea Slim deve permettere l'utilizzo nella chirurgia profonda e nei mini accessi, grazie alla possibilità di serraggio totale delle punte e all'alta visibilità al microscopio.	361.200,00	8686559740	7.224,00	60,00
5	Membrana in collagene bovino per la rigenerazione tessutale costituita da fibre multidezionali di collagene di origine bovina da fissare con o senza suture oppure colla di firina o suture meccaniche, sterile apirogena e priva di antigenicità - per la riparazione e/o sostituzione della dura.	-			
	Misura cm 1,5 x 3	3.276,00			
	Misura cm 2 x 10	1.872,00			
	Misura cm 4 x 5	13.104,00			
	Misura cm 6 x 8	29.808,00			
	Misura cm 6 x 14	2.142,00			
	Misura cm 12 x 16	23.430,00			
	Misura cm 14 x 20	25.056,00			
		98.688,00	86865732CF	1.973,76	20,00

Tabella Cig - Cauzioni

	Descrizione	IMPORTO TRIENNALE (iva esclusa)	CIG	IMPORTO CAUZIONE (al netto di eventuali riduzioni ex art.93 D.Lgs. 50/2016)	Contribuzione a carico contribuente per lotti >= 150.000 euro
6	Membrana Sigillante Durale Membrana sigillante durale sintetica e biodegradabile per aree di alta pressione liquorale (ex fossa cranica posteriore) . Adesiva ed impermeabile. Varie misure da 50X25 mm a 100X100 mm				
	Misura 25 x50 mm	51.840,00			
	Misura 100x 100mm	110.340,00			
		162.180,00	86866545A6	3.243,60	35,00
7	Matrice per innesto durale in puro collagene bovino completamente riassorbibile. La matrice deve permettere di essere applicata sia come patch adesivo, sia mediante sutura. Pertanto la matrice dovrà presentare due differenti strutture , una idonea a favorire l'adesione al tessuto sottostante, l'altra idonea a sopportare meccanicamente eventuali suture.				
	Misura cm 2,5 x 7,5	999,00			
	Misura cm 5 x 5	1.487,40			
	Misura cm 7,5 x 7,5	3.003,66		ND	ND
	Misura cm 10 x 12,5	4.102,56			
		9.592,62	8686664DE4		
8	Sostituto durale per innesto in materiale sintetico riassorbibile biocompatibile suturabile o posizionabile con lembo libero onlay				
	Misura mm 15x 20	6.864,00			
	Misuramm20 x 30 ca	1.680,00			
	Misura mm 30x40	8.370,00			
	Misura mm 60x 60 ca	7.680,00			
	Misura mm 80x 120 ca	14.880,00			
	Misura mm 150x 150 ca	20.940,00			
		60.414,00	8686669208	1.208,28	
9	Dispositivo con funzione di emostatico e sigillante chirurgico per il controllo dell'emorragia o della perdita di altri liquidi corporei. Deve essere indicato in neurochirurgia nella chiusura dei difetti della dura madre	-			ND
	Misura mm 27*27	6.021,00			
	Misura mm 45* 45	17.280,00			
	Misura mm 45*90	30.297,60			
		53.598,60	8686679A46	1.071,97	ND

Tabella Cig - Cauzioni

	Descrizione	IMPORTO TRIENNALE (iva esclusa)	CIG	IMPORTO CAUZIONE (al netto di eventuali riduzioni ex art.93 D.Lgs. 50/2016)	Contribuzione a carico contribuente per lotti >= 150.000 euro
10	Sistema coordinato di microplacche e viti per la chiusura della teca cranica (fissazione permanente dei lembi ossei cranici e facciali) in confezione sterile, pronta all'uso. Placche in titanio, RMN compatibile, con spessore di 0,4mm circa . Viti in lega al 90%di titanio dotate di elasticità necessaria ad evitare la rottura durante la torsione dell'avvitamento, compatibili alla RMN. Diametro viti autoperforanti 1.5mm oppure 1.9mm - Conf.contenenti 3 placche e 6 viti in titanio.	132.000,00	8686683D92	2.640,00	10,00
11	Sistema di chiusura foro teca cranica, placca a 6 viti ca. basso profilo 4 mm	6.600,00	868669035C	ND	ND
12	Sistema di chiusura teca cranica in PEEK sistema di chiusura lembo osseo in peek 100% radiotrasparente a basso profilo.	3.780,00	8686705FB9	ND	ND
13	Chiusure craniche Sistema di microplacche e viti per la chiusura della teca cranica in confezione sterile,pronta all'uso. Placche in titanio RMN compatibili, basso profilo con spessore di 0,4 mm o inferiore. Viti in lega di titanio RMN compatibili a basso profilo. Possibilità di varie forme della placca.	13.200,00	8686707164	ND	ND
14	Burr hole cover Sistema di copertura dei fori di trapano craniotomici ,non riassorbibile ultra low-profile, per evitare inestetismi post-operatori. Sistema in confezione sterile, pronto all'uso, doppi tiranti e doppio meccanismo di blocco, senza necessità di strumentario dedicato al posizionamento. Materiale in Peek per non dare artefatti in CT/RMN. Misure da 10 a 14 mm di diametro.	11.700,00	8686714729	ND	ND
15	Protesi cranica custom made Kit protesi cranica custom made le cui parti sono: stampo in silicone e poliammide non sterile costituito da punzone e matrice con annesso trancia bava e materiale polimerico di PMMA (polimetilmetacrilato), più sistema di miscelazione. Presenza di alloggiamenti sulla protesi per placche e viti. Possibilità di realizzare le procedure one-step	72.960,00	8686721CEE	1.459,20	35,00
16	Protesi cranica su misura per la ricostruzione in maniera tridimensionle di sezioni della teca cranica, in idrossiapatite bioceramica ad elevata porosità, sulla base di elaborazione computerizzate, con modello in resina ed in gesso. Dotata di codice prodotto che identifichi il paziente al quale il dispositivo viene impiantato.	156.600,00	868672503F	3.132,00	35,00

Tabella Cig - Cauzioni

	Descrizione	IMPORTO TRIENNALE (iva esclusa)	CIG	IMPORTO CAUZIONE (al netto di eventuali riduzioni ex art.93 D.Lgs. 50/2016)	Contribuzione a carico contribuente per lotti >= 150.000 euro
17	Protesi cranica su misura in resina acrilica plastica per la ricostruzione, su stampo ottenuto con modelli sterolitografici o virtuali, di sezioni della teca cranica, adattabile alle elaborazioni delle immagini TAC del paziente. Dotata di minima microporosità, adattabile anche per l'esecuzione di grandi curvature, con elevata capacità protettiva e di consistenza adeguata, di semplice e veloce posizionamento.	68.040,00	86867282B8	1.360,80	20,00
18	Clip per aneurismi Clip per aneurismi in titanio, permanenti e temporanee di varie forme e dimensioni con relativi applicatori	27.000,00	8686736950	ND	ND
19	Vassoi porta clip sterilizzabili con etichette identificative	-			
	Misura 241,5 x 125 x 37,8 mm	20.220,00			
	Misura 241,5 x 236,7 x 37,8 mm	24.330,00			
		44.550,00	8686740C9C	891,00	ND
20	Clip per aneurismi Clip per aneurismi in titanio con meccanismo inverso di apertura che consente al chirurgo una visione ottimale sia della clip che dell'applicatore in campi chirurgici particolarmente stretti. Permanenti e temporanee di varie forme e dimensioni con relativi applicatori.	54.000,00	8686753758	1.080,00	ND
21	Puntali Monouso e non risterilizzabili per Mayfield per adulti e pediatrici Punte di fissaggio in acciaio con base in policarbonato per testiera Mayfield per adulti e pediatriche.	-		0,00	
	Puntali Monouso e non risterilizzabili per Mayfield per adulti	15.570,00			
	Puntali Monouso e non risterilizzabili per Mayfield pediatrico	18.630,00		ND	ND
		34.200,00	86867569D1		
22	Derivazione (interna) ventricolo peritoneale o ventricolo atriale costituita da :	-			
	a) Valvola di Pudenz in silicone del tipo "burr hole" a diaframma unidirezionale. Posizionata alla base del serbatoio, protetta per evitare punture accidentali con ago, dotata di connettore integrato e priva di parti metalliche (la valvola già inserita deve essere revisionabile). mm16. MEDIA Pressione.	27.900,00			
	b) valvola serbatoio di Pudenz mm12. MEDIA pressione	930,00			
		930,00			
	c) valvola serbatoio di Pudenz mm12. BASSA pressione				
	d) Catetere ventricolare di Pudenz in silicone lunghezza 18cm, non flangiato, con filo radiopaco, munito di tacche di profondità, trasparente.	7.200,00			

Tabella Cig - Cauzioni

	Descrizione	IMPORTO TRIENNALE (iva esclusa)	CIG	IMPORTO CAUZIONE (al netto di eventuali riduzioni ex art.93 D.Lgs. 50/2016)	Contribuzione a carico contribuente per lotti >= 150.000 euro	
	e) Catetere peritoneale in silicone, radiopaco, ad estremità chiusa anti-occlusione/anti-reflusso, lunghezza 120cm	14.400,00				
	f) Catetere cardiaco di Pudenz standard - media pressione	570,00				
	g) catetere cardiaco di Pudenz pediatrico - media pressione	570,00				
	h) Raccordo a tre vie	249,00				
	i) Raccordo standard diritto	249,00				
		52.998,00	8686766214	1.059,96	ND	
23	Derivazione ventricolare esterna costituita da :	-				
	a) Catetere ventricolare standard con introduttore in acciaio inossidabile, trocar, connettore Luer, linguetta di sutura.	61.920,00				
	b) Sistema completo per drenaggio esterno del liquido cefalorachidiano, costituito da una prolunga 15cm LL, rubinetto 3vie, sacca di raccolta con gocciolatore, valvola antireflusso, tubo 150cm, filtri antibatterici, sistema per svuotamento. Possibilmente collegabile a sistema di controllo del flusso liquorale. (+ n. 2 sostegni di supporto)	98.550,00				
	c) Sacca di ricambio per sistema di drenaggio liq.ventricolare esterno	10.200,00				
	d) Aste graduate + rilevazione per meato acustico	-				
		170.670,00	868677597F	3.413,40	35,00	
		-				
	Derivazione spino peritoneale di Spetzler composta da:	-				
24	catetere spino peritoneale in elastomero di silicone impregnato di bario solfato con diametro ridotto per permettere l'intervento per via percutanea, lungo 80cm, con range pressorio 50-400mm H2O, dotato di estremità prossimale aperta e provvista di punta obliqua + un connettore integrato + un ago di Thuoy 14G e tre collari di sutura	3.195,00	8686780D9E	ND	ND	
25	Shunt siringo-peritoneale di Edwards-Barbaro con connettore step-down, catetere peritoneale ed un reservoir di Foltz a base piatta - per drenare il liquor in eccesso da una cisti del midollo spinale ad un sito esterno del canale vertebrale	4.140,00	86868317B6	ND	ND	
	Valvole programmabili per idrocefalo post traumatico					
26	a) valvola a basso profilo con catetere ventricolare/peritoneale, con ampio range pressorio, dotata di un agevole ed affidabile sistema di lettura, RMN compatibile. La valvola programmabile per idrocefalo post traumatico, comunicante, a pressione variabile in base all'andamento clinico / radiologico del paziente deve prevedere almeno la disponibilità di otto impostazioni diverse per il settaggio di un valore pressorio intraventricolare costante ed il drenaggio del liquido cerebrospinale, ed un sistema adeguato per la selezione delle impostazioni pressorie previste.	25.200,00				
	b) valvola a basso profilo con catetere ventricolare/peritoneale impregnato di antibiotici, per ridurre la presenza di batteri sulla superficie interna ed esterna del catetere per almeno 28gg, dotato di ampio range pressorio e di un agevole ed affidabile sistema di lettura, RMN compatibile. Valvola programmabile con caratteristiche descritte sopra	30.360,00				
	c) idoneo sistema a forza magnetica per la selezione delle impostazioni pressorie	-				
		55.560,00	868683395C	1.111,20	ND	
27	Valvola programmabile Basso profilo Materiale titanio Facile programmazione dall'esterno tipo soft touche Dotata di reservoir e unità gravitazionale programmabile e non, non integrati nella valvola Il kit completo dovrà contenere catetere ventricolare, catetere peritoneale, reservoir, valvola e unità gravitazionale, a pressione fissa/variabile. Mantenimento dei valori pressori fino a 3 tesla.	333.600,00	8686844272	6.672,00	70,00	

Tabella Cig - Cauzioni

	Descrizione	IMPORTO TRIENNALE (iva esclusa)	CIG	IMPORTO CAUZIONE (al netto di eventuali riduzioni ex art.93 D.Lgs. 50/2016)	Contribuzione a carico contribuente per lotti >= 150.000 euro	
28	Valvola programmabile Almeno 18 steps pressori Range pressori da 30/200 mm H2O Mantenimento valori pressori fino a 3 tesla Possibilità di utilizzare cateteri con antibiotico Possibilità di impiantare la valvola in qualsiasi posizione frontale, temporale. Possibilità di avere l'antisifone sia integrato che separato. Kit con catetere peritoneale e ventricolare Diverse configurazioni del dispositivo : valvola in linea, ad angolo retto, con reservoir, valvola mini. Sistema di programmazione esterno indolore.	54.000,00	8686846418	1.080,00	ND	
	Guaina per tunnellizzatore	-				
29	Guaina tubolare aperta in polietilene monouso lunga 65cm . Inserimento sottocute tramite un tunnellizzatore in acciaio	9.000,00	8686850764	ND	ND	
30	Catetere a doppio palloncino per dilatazione membrana cerebrale	43.200,00	86868539DD	864,00	ND	
	Sistema di drenaggio esterno lombare del liquor, costituito da:	-				
31	Catetere lombare 5Fx80cm in silicone rx a punta chiusa, con indicatori di profondità, manicotto per sutura 5F, ago di Touhy 14G, connettore LL per drenaggio, guida teflonata con custodia.	32.340,00	8686859ECF	ND	ND	
	Sistema di monitoraggio per misurazione pressione intracranica "avanzata"	-				
32	a) Catetere subdurale per misurazione pressione intracranica "avanzata", dotato di microsensore al silicone ad una estremità e di un connettore all'altra estremità (utilizzabile sia post craniotomia che attraverso un foro di trapano).	108.900,00	8686863220	2.178,00	20,00	
	b) trasduttori digitali (forniti in numero adeguato ai monitoraggi in uso)	-				
	c) cavi di collegamento per i seguenti monitor: Sirecus 1261, SC 9000, Sirecus 404- in uso per la durata della fornitura-minimo 5pezzi	-				
	Sistema sigillante durale	-				
33	Gel sintetico assorbibile costituito da estere di polietilenglicole (PEG) e polietilenimina (PEI) con applicatore - per la riparazione della dura madre nel corso di interventi neurochirurgici. Consente di ottenere una chiusura completamente impermeabile ed una barriera contro la formazione di aderenze, per limitare la fibrosi peridurale e le aderenze durali dopo l'intervento. In confezione sterile	138.345,00	86868642F3	2.766,90	35,00	
34	Dispositivo per il rinforzo di tessuti fragili e per il sostegno sotto suture realizzato in fibre di TEFLON (PTFE -politetrafluoroetilene) tipo feltro. Sterile monouso.	-				
	Dimensione cm 2,5 x 2,5 circa spessore nominale circa 1,65mm	7.440,00				
	Dimensione cm 10x10 circa spessore nominale circa 2,8 mm	7.440,00				
	Dimensione cm 15x15 circa spessore nominale circa 2,8	7.440,00				
		22.320,00	868686863F	ND	ND	
35	Cotonini sterili per neurochirurgia so I cotonini devono essere ad alta assorbenza, in puro cotone pressato con cucitura verticale - filo radiopaco per tutta la lunghezza e filo di repere da circa 25cm. Confezionati in doppia busta sterile, con apertura peel-open.	-				
	a) mm.3,5 x 3,5mm.	1.680,00				
	b) mm. 07 x 07mm.	2.064,00				
	c) mm. 07 x 38mm.	7.869,00				
	d) mm.13 x 13mm.	4.200,00				
	e) mm.13 x 38mm.	7.560,00				
	f) mm.15 x 55mm.	7.665,00				
	g) mm.25 x 76mm.	3.990,00				
				ND	ND	

