

ALLEGATO A2 - Procedure neurochirurgiche craniche e spinali - Elenco componenti dispositivi medici

Procedura	BOM Categoria	Descrizione prodotto	Produttore/ Distributore	Q.tà Media Utilizzo per procedura	Prezzo unitario (IVA esclusa)	Imponibile	Totale (IVA inclusa)	Costo totale unitario procedura (IVA esclusa)	Costo totale unitario procedura (IVA inclusa)
A1 - Craniotomia per vascolare								7.880,19 €	9.613,83 €
	Pacco procedurale	Set craniotomia 1	NGC Medical	1,0	65,57 €	65,57 €	80,00 €		
	Pacco procedurale	Medicazione craniotomica	NGC Medical	1,0	16,39 €	16,39 €	20,00 €		
	Emostatico	Matrice emostatica in gel a base di collagene e trombina completa di applicatore tipo Floseal Hemostatic Matrix (5 ml)	Baxter	1,5	246,35 €	369,52 €	450,81 €		
	Emostatico	Emostatico assorbibile a base di cellulosa ossidata e rigenerata tipo Tabotamp fibrillare 2,5 cm x 5,1 cm	Ethicon	1,0	39,51 €	39,51 €	48,20 €		
	Emostatico	Spugna di gelatina emostatica riassorbibile tipo Spongostan	Ethicon	0,5	3,52 €	1,76 €	2,15 €		
	Adesivo tissutale	Sistema Sigillante durale	Baxter	1,0	524,59 €	524,59 €	640,00 €		
	Sostituto durale naturale	Sostituto durale naturale sterile da applicare con la tecnica onlay e/o con sutura, per la riparazione e il restauro dei difetti durali negli interventi chirurgici craniali e sulla colonna vertebrale	B Braun/MDT	0,1	522,13 €	52,21 €	63,70 €		
	Sostituto durale artificiale	Sostituto durale artificiale sterile da applicare con la tecnica onlay e/o con sutura, per la riparazione e il restauro dei difetti durali negli interventi chirurgici craniali e sulla colonna vertebrale	Aesculap	0,8	852,46 €	639,34 €	780,00 €		
	Garze radiopache	Garza sterile in cotone con filo radiopaco varie misure		160,0	0,07 €	10,49 €	12,80 €		
	Cotonini radiopachi neurochirurgia	Cotonini tipo Soft Patties in fibra di rayon intrecciata varie misure	Codman	80,0	0,45 €	36,07 €	44,00 €		
	Cotonini radiopachi microchirurgia	Cotonini tipo Delicot (americanini) ultrasottili disponibili nelle seguenti misure 4x50 mm, 5x13 mm, 5x2 mm, 9x50 mm, 9x70 mm	American Surgical	40,0	1,18 €	47,21 €	57,60 €		
	Cotonini tipo neuray	Lunghette strette corte 1,27x3,81 cm (cotonino)		20,0	0,28 €	5,57 €	6,80 €		
	Cotonini tipo neuray	Lunghette larghe 2,54x7,62 cm		20,0	0,28 €	5,57 €	6,80 €		
	Cotonini tipo neuray	Falde 7,62x7,62 cm		10,0	0,28 €	2,79 €	3,40 €		
	Guanti sterili	Guanti chirurgici sterili in lattice senza polvere per microchirurgia (paio) di spessore differenziato su dito e palmo varie misure		20,0	1,18 €	23,61 €	28,80 €		
	Copertura sonda ecografica + gel ecografico	Kit coprisonda sterile in poliuretano o similare con gel ecografico in bustina monodose		2,0	3,28 €	6,56 €	8,00 €		
	Sonda ecodoppler	Disposable Doppler Probe for Neurosurgery dedicata all'apparecchiatura Mizuho	Mizuho	1,0	713,11 €	713,11 €	870,00 €		
	Clip per aneurismi	Clip per emostasi Yasargil per aneurisma varie misure	B Braun	2,0	243,44 €	486,89 €	594,00 €		
	Hemoclip	Hemoclip vascolari in titanio da microchirurgia small /medium con applicatore	Aesculap	1,0	0,29 €	0,29 €	0,35 €		
	Elettrochirurgia	Manipolo monouso sterile per elettrochirurgia con comando manuale e cavo da 3,2 metri circa		1,0	1,64 €	1,64 €	2,00 €		

ALLEGATO A2 - Procedure neurochirurgiche craniche e spinali - Elenco componenti dispositivi medici

Procedura	BOM Categoria	Descrizione prodotto	Produttore/ Distributore	Q.tà Media Utilizzo per procedura	Prezzo unitario (IVA esclusa)	Imponibile	Totale (IVA inclusa)	Costo totale unitario procedura (IVA esclusa)	Costo totale unitario procedura (IVA inclusa)
	Elettrochirurgia	Spugnetta abrasiva monopolare per elettrochirurgia		1,0	0,16 €	0,16 €	0,20 €		
	Elettrochirurgia	Piastra per elettrochirurgia bipartita paziente adulto, con adesivo elettroconduttore, superficie totale 220 cm2 ca., superficie conduttore 120 cm2 ca., lunghezza cavo 3 metri ca., confezionata singolarmente per garantire l'efficacia del gel adesivoconduttore attacco universale e bipolare 6,3		1,0	1,15 €	1,15 €	1,40 €		
	Elettrochirurgia	Pinze bipolari monouso con tecnologia anti-adesiva tipo Spetzler Malis varie misure di calibro e lunghezza compatibile con lo strumento di cui al punto 5	Codman	1,0	196,72 €	196,72 €	240,00 €		
	Drenaggio post-op	Sistema chiuso di drenaggio degli essudati tipo Vacudrain in aspirazione controllata e costante. Disponibile nelle misure da 10F, 14F e 19F, monouso, sterile	Ethicon, Fortune Medical	1,0	7,75 €	7,75 €	9,45 €		
	Catetere ventricolare	Catetere ventricolare con antisettico per drenaggio esterno, adulti, sterile monouso	GmbH & Co.	0,2	298,36 €	59,67 €	72,80 €		
	Catetere ventricolare	Catetere ventricolare con antibiotico per drenaggio esterno, adulti, sterile monouso		0,2	255,74 €	51,15 €	62,40 €		
	Sacca drenaggio ventricolare	Sacche di drenaggio per la raccolta del liquido cerebrospinale, senza rubinetto graduate, sterile monouso	Codman	1,0	12,62 €	12,62 €	15,40 €		
	Ago cannula	Aghi cannula di sicurezza con valvola di iniezione costituito da: Catetere in poliuretano morbido e flessibile, elevata biocompatibilità, con punta atraumatica e pareti sottili, trasparente, radiopaco su tutta la lunghezza; Ago guida in acciaio inox medicale con punta a triplice affilatura, lubrificato; Impugnatura con ALETTE laterali flessibili ed antiscivolo; Camera di reflusso che permetta la visibilità del contenuto; Cono L/L con codice colore secondo gli standard internazionali Sistema di bloccaggio fuoriuscita sangue (tappo o similare); Valvola di iniezione integrata. Sistema di sicurezza antipuntura passivo, con attivazione irreversibile. Varie misure di calibro e lunghezza		4,0	0,57 €	2,30 €	2,80 €		
	Cera osso	Cera per osso: miscela sterile, non riassorbibile di cera di api e vaselina, malleabile, in confezione sterile da 2,5 g	B Braun	1,0	1,97 €	1,97 €	2,40 €		
	Penna dermatografica	Penna dermatografica sterile	Blayco	2,0	0,82 €	1,64 €	2,00 €		
	Tubo raccordo cannula aspirazione	Tubo di raccordo in pvc per cannula di Yankauer sterile	Medline	2,0	0,57 €	1,15 €	1,40 €		
	Bobina in silicone a metro	Tubo diametro int. 6/6,5 mm / diametro ext. 9/9,5 mm	Medline	2,0	1,52 €	3,03 €	3,70 €		
	Siringhe varie misure	Siringhe varie tipologie (con ago dotate di meccanismo di sicurezza, cono catetere, luer lock) varie misure di capacità	B Braun	5,0	0,12 €	0,61 €	0,75 €		
	Suturatrice cutanea	Suturatrice cutanea monouso precaricata da 30 tipo kin stapler		2,0	2,87 €	5,74 €	7,00 €		
	Copri telecamera	Copertura telecamera	Purple Surgical	2,0	1,73 €	3,46 €	4,22 €		

ALLEGATO A2 - Procedure neurochirurgiche craniche e spinali - Elenco componenti dispositivi medici

Procedura	BOM Categoria	Descrizione prodotto	Produttore/ Distributore	Q.tà Media Utilizzo per procedura	Prezzo unitario (IVA esclusa)	Imponibile	Totale (IVA inclusa)	Costo totale unitario procedura (IVA esclusa)	Costo totale unitario procedura (IVA inclusa)
	Suture	Fili di sutura assorbibili (polidossanone, poliglicaprone e derivati, acido poliglicolico+acido lattico) e non assorbibili (poliammide monofilamento tipo Nylon, polipropilene, seta, poliestere plurifilamento) varie misure	Covidien, Ethicon	10,0	3,28 €	32,79 €	40,00 €		
	Clip tipo Raney	Clips per cuoio capelluto tipo Raney monouso sterili	Codman	40,0	0,45 €	18,03 €	22,00 €		
	Microfixation	Placca a 2 fori e viti: sistema con viti e placche per chiusura cranica	Biomet	1,0	2.131,15 €	2.131,15 €	2.600,00 €		
	Bisturi	Bisturi sterili, monouso, confezionati singolarmente con apertura a strappo privi di lattice; con cappuccio protettivo, sistema di sicurezza irreversibile, lame in acciaio inox temperato chirurgico (secondo le normative vigenti) con perfetta affilatura e saldamente fissata all'impugnatura ad elevato contenuto ed elevata durezza. Misure 11/15/21		5,0	0,33 €	1,64 €	2,00 €		
	Perforatore craniale	Perforatore craniale compatibile con apparecchiatura 1	Codman	1,0	90,16 €	90,16 €	110,00 €		
	Craniotomo	Craniotomo (S-L) compatibile con apparecchiatura 1	Anspach	1,0	336,89 €	336,89 €	411,00 €		
	Frese craniotomo	Fresa scanalata, diamantata, a sfera, a sfera coarse compatibile con apparecchiatura 1	Anspach	2,5	180,33 €	450,82 €	550,00 €		
	Cateterismo vescicale	Sacca di raccolta per urina a circuito chiuso	UnoMedical	1,0	0,78 €	0,78 €	0,95 €		
	Cateterismo vescicale	Catetere vescicale in silicone tipo foley a due vie monouso sterile 14/16 ch	Teleflex	1,0	0,33 €	0,33 €	0,40 €		
	Telo chirurgico	Telo chirurgico in TNT sterile impermeabile e assorbente a tre strati misura cm100 x 90 circa (peso non inferiore a 70 g/mq)	Mon&ex	1,0	0,43 €	0,43 €	0,53 €		
	Garza sterile	Garza di cotone piegata in compresse sterili 18x40 cm		3,0	0,02 €	0,07 €	0,09 €		
	Materiale riparazione difetti craniali	Resina acrilica per la riparazione dei difetti cranici, sterile monouso	Codman	0,3	235,25 €	70,57 €	86,10 €		
	Mesh cranioplastica	Mesh in Titanio per cranioplastica varie forme e misure	Neuromed	0,0	2.386,89 €	47,74 €	58,24 €		
	Viti per fissaggio mesh	Viti mesh cranioplastica (blister di viti)	Biomet	0,2	296,66 €	59,33 €	72,38 €		
	Cappa per microscopio	Cappa sterile coprimicroscopio operatorio per apparecchiatura 2		1,0	15,00 €	15,00 €	18,30 €		
	Punte bipolari	Isocool (diverse misure) bipolari con punte	Codman	1,0	237,70 €	237,70 €	290,00 €		
	Lama per tricotomia	Lame monouso per rasoio elettrico per tricotomia preoperatoria dedicato a rasoio elettrico con testina rotante	3M	1,0	5,33 €	5,33 €	6,50 €		
	Monitoraggio Neurofisiologico	SSEP, MEP, NERVI		1,0	983,61 €	983,61 €	1.200,00 €		
A2 - Craniotomia per trauma								4.515,97 €	5.509,48 €
	Pacco procedurale	Set craniotomia 1	NGC Medical	1,0	65,57 €	65,57 €	80,00 €		

ALLEGATO A2 - Procedure neurochirurgiche craniche e spinali - Elenco componenti dispositivi medici

Procedura	BOM Categoria	Descrizione prodotto	Produttore/ Distributore	Q.tà Media Utilizzo per procedura	Prezzo unitario (IVA esclusa)	Imponibile	Totale (IVA inclusa)	Costo totale unitario procedura (IVA esclusa)	Costo totale unitario procedura (IVA inclusa)
	Pacco procedurale	Medicazione craniotomica	NGC Medical	1,0	16,39 €	16,39 €	20,00 €		
	Emostatico	Matrice emostatica in gel a base di collagene e trombina completa di applicatore tipo Floseal Hemostatic Matrix (5 ml)	Baxter	1,5	210,00 €	315,00 €	384,30 €		
	Emostatico	Emostatico assorbibile a base di cellulosa ossidata e rigenerata tipo Tabotamp fibrillare 2,5 cm x 5,1 cm	Ethicon	1,0	39,51 €	39,51 €	48,20 €		
	Emostatico	Spugna di gelatina emostatica riassorbibile tipo Spongostan	Ethicon	0,5	3,52 €	1,76 €	2,15 €		
	Adesivo tissutale	Sistema Sigillante durale	Baxter	1,0	524,59 €	524,59 €	640,00 €		
	Sostituto durale naturale	Sostituto durale naturale sterile da applicare con la tecnica onlay e/o con sutura, per la riparazione e il restauro dei difetti durali negli interventi chirurgici craniali e sulla colonna vertebrale	B Braun/MDT	0,1	522,13 €	52,21 €	63,70 €		
	Sostituto durale artificiale	Sostituto durale artificiale sterile da applicare con la tecnica onlay e/o con sutura, per la riparazione e il restauro dei difetti durali negli interventi chirurgici craniali e sulla colonna vertebrale	Aesculap	0,8	852,46 €	639,34 €	780,00 €		
	Garze radiopache	Garza sterile in cotone con filo radiopaco varie misure		120,0	0,07 €	7,87 €	9,60 €		
	Cotonini radiopachi neurochirurgia	Cotonini tipo Soft Patties in fibra di rayon intrecciata varie misure	Codman	10,0	0,45 €	4,51 €	5,50 €		
	Cotonini radiopachi neurochirurgia	Cotonini tipo Soft Patties in fibra di rayon intrecciata varie misure	Codman	10,0	0,45 €	4,51 €	5,50 €		
	Cotonini tipo neuray	Lunghette strette corte 1,27x3,81 cm (cotonino)		10,0	0,28 €	2,79 €	3,40 €		
	Cotonini tipo neuray	Lunghette larghe 2,54x7,62 cm		10,0	0,28 €	2,79 €	3,40 €		
	Cotonini tipo neuray	Falde 7,62x7,62 cm		10,0	0,28 €	2,79 €	3,40 €		
	Guanti sterili	Guanti chirurgici sterili in lattice senza polvere per microchirurgia (paio) di spessore differenziato su dito e palmo varie misure		16,0	1,18 €	18,89 €	23,04 €		
	Hemoclip	Hemoclip vascolari in titanio da microchirurgia small /medium con applicatore	Aesculap	0,1	0,29 €	0,03 €	0,04 €		
	Elettrochirurgia	Manipolo monouso sterile pe elettrochirurgia con comando manuale e cavo da 3,2 metri circa	Corios	1,0	1,64 €	1,64 €	2,00 €		
	Elettrochirurgia	Spugnetta abrasiva monopolare per elettrochirurgia		1,0	0,16 €	0,16 €	0,20 €		
	Elettrochirurgia	Piastra paziente per elettrochirurgia adulti bipartita, con adesivo elettroconduttore, superficie totale 220 cm2 ca., superficie conduttore 120 cm2 ca., lunghezza cavo 3 metri ca, confezionata singolarmente per garantire l'efficacia del gel adesivoconduttore attacco universale e bipolare 6,3		1,0	1,15 €	1,15 €	1,40 €		
	Drenaggio post-op	Sistema chiuso di drenaggio degli essudati tipo Vacudrain in aspirazione controllata e costante. Disponibile nelle misure da 10F, 14F e 19F, monouso, sterile	Ethicon, Fortune Medical	0,8	7,75 €	6,20 €	7,56 €		

ALLEGATO A2 - Procedure neurochirurgiche craniche e spinali - Elenco componenti dispositivi medici

Procedura	BOM Categoria	Descrizione prodotto	Produttore/ Distributore	Q.tà Media Utilizzo per procedura	Prezzo unitario (IVA esclusa)	Imponibile	Totale (IVA inclusa)	Costo totale unitario procedura (IVA esclusa)	Costo totale unitario procedura (IVA inclusa)
	Drenaggio post-op	Sonda di drenaggio post-operatorio, tipo Jackson-Pratt, monouso sterile, privo di lattice e DEHP, in silicone trasparente di grado medicale; composto da una parte piatta di 20 cm ca (+/-10%) una superficie liscia e tre scanalature interne	Codman	0,2	5,00 €	1,00 €	1,22 €		
	Sacca drenaggio ventricolare	Sacche di drenaggio per la raccolta del liquido cerebrospinale, senza rubinetto graduate, sterile monouso	Codman	0,2	12,62 €	2,52 €	3,08 €		
	Ago cannula	Aghi cannula di sicurezza con valvola di iniezione costituito da: Catetere in poliuretano morbido e flessibile, elevata biocompatibilità, con punta atraumatica e pareti sottili, trasparente, radionero su tutta la lunghezza. Ago		4,0	0,57 €	2,30 €	2,80 €		
	Cera osso	Cera per osso: miscela sterile, non riassorbibile di cera di api e vaselina, malleabile, in confezione sterile da 2,5 g	B Braun	1,0	1,97 €	1,97 €	2,40 €		
	Penna dermatografica	Penna dermatografica sterile	Blayco	2,0	0,82 €	1,64 €	2,00 €		
	Tubo raccordo cannula aspirazione	Tubo di raccordo in pvc per cannula di Yankauer sterile	Medline	1,0	0,57 €	0,57 €	0,70 €		
	Bobina in silicone a metro	Tubo diametro int. 6/6,5 mm / diametro ext. 9/9,5 mm	Medline	1,0	1,52 €	1,52 €	1,85 €		
	Siringhe varie misure	Siringhe varie tipologie (con ago dotate di meccanismo di sicurezza, cono catetere, luer lock) varie misure di capacità	B Braun	5,0	0,12 €	0,61 €	0,75 €		
	Suturatrice cutanea	Suturatrice cutanea monouso precaricata da 30 tipo kin stapler		2,0	2,87 €	5,74 €	7,00 €		
	Suture	Fili di sutura assorbibili (polidossanone, poliglicaprone e derivati, acido poliglicolico +acido lattico) e non assorbibili (poliammide monofilamento tipo Nylon, polipropilene, seta, poliestere plurifilamento) varie misure	Covidien, Ethicon	8,0	3,28 €	26,23 €	32,00 €		
	Clip tipo Raney	Clips per cuoio capelluto tipo Raney monouso sterili	Codman	40,0	0,45 €	18,03 €	22,00 €		
	Microfixation	Placca a 2 fori e viti: sistema con viti e placche per chiusura cranica	Biomet	1,0	2.131,15 €	2.131,15 €	2.600,00 €		
	Bisturi	Bisturi sterili, monouso, confezionati singolarmente con apertura a strappo privi di lattice; con cappuccio protettivo, sistema di sicurezza irreversibile, lame in acciaio inox temperato chirurgico (secondo le normative vigenti) con perfetta affilatura e saldamente fissata all'impugnatura ad elevato contenuto ed elevata durezza. Misure 15/21		3,0	0,33 €	0,98 €	1,20 €		
	Perforatore craniale	Perforatore craniale compatibile con apparecchiatura 1	Codman	1,0	90,16 €	90,16 €	110,00 €		
	Craniotomo	Craniotomo (S-L) compatibile con apparecchiatura 1	Anspach	1,0	336,89 €	336,89 €	411,00 €		
	Frese craniotomo	Fresa a fessura compatibile con apparecchiatura 1	Anspach	1,0	180,33 €	180,33 €	220,00 €		
	Cateterismo vescicale	Sacca di raccolta per urina a circuito chiuso	UnoMedical	0,8	0,78 €	0,62 €	0,76 €		
	Cateterismo vescicale	Catetere vescicale in silicone tipo foley a due vie monouso sterile 14/16 ch	Teleflex	0,8	0,33 €	0,26 €	0,32 €		
	Telo chirurgico	Telo chirurgico in TNT sterile impermeabile e assorbente a tre strati misura cm100 x 90 circa (peso non inferiore a 70 g/mq)	Mon&ex	0,8	0,43 €	0,35 €	0,42 €		
	Garza sterile	Garza di cotone piegata in compresse sterili 18x40 cm		3,0	0,02 €	0,07 €	0,09 €		

ALLEGATO A2 - Procedure neurochirurgiche craniche e spinali - Elenco componenti dispositivi medici

Procedura	BOM Categoria	Descrizione prodotto	Produttore/ Distributore	Q.tà Media Utilizzo per procedura	Prezzo unitario (IVA esclusa)	Imponibile	Totale (IVA inclusa)	Costo totale unitario procedura (IVA esclusa)	Costo totale unitario procedura (IVA inclusa)
	Lama per tricotomia	Lame monouso per rasoio elettrico per tricotomia preoperatoria dedicato a rasoio elettrico con testina rotante	3M	1,0	5,33 €	5,33 €	6,50 €		
A3 - Craniotomia per tumore								8.237,26 €	10.049,46 €
	Pacco procedurale	Set craniotomia 1	NGC Medical	1,0	65,57 €	65,57 €	80,00 €		
	Pacco procedurale	Medicazione craniotomica	NGC Medical	1,0	16,39 €	16,39 €	20,00 €		
	Emostatico	Matrice emostatica in gel a base di collagene e trombina completa di applicatore tipo Floseal Hemostatic Matrix (5 ml)	Baxter	2,0	210,00 €	420,00 €	512,40 €		
	Emostatico	Emostatico assorbibile a base di cellulosa ossidata e rigenerata tipo Tabotamp fibrillare 2,5 cm x 5,1 cm	Ethicon	1,0	39,51 €	39,51 €	48,20 €		
	Emostatico	Spugna di gelatina emostatica riassorbibile tipo Spongostan	Ethicon	0,5	3,52 €	1,76 €	2,15 €		
	Adesivo tissutale	Sistema Sigillante durale	Baxter	1,0	524,59 €	524,59 €	640,00 €		
	Sostituto durale naturale	Sostituto durale naturale sterile da applicare con la tecnica onlay e/o con sutura, per la riparazione e il restauro dei difetti durali negli interventi chirurgici craniali e sulla colonna vertebrale	B Braun/MDT	0,1	522,13 €	52,21 €	63,70 €		
	Sostituto durale artificiale	Sostituto durale artificiale sterile da applicare con la tecnica onlay e/o con sutura, per la riparazione e il restauro dei difetti durali negli interventi chirurgici craniali e sulla colonna vertebrale	Aesculap	0,8	852,46 €	639,34 €	780,00 €		
	Garze radiopache	Garza sterile in cotone con filo radiopaco varie misure		160,0	0,07 €	10,49 €	12,80 €		
	Cotonini radiopachi neurochirurgia	Cotonini tipo Soft Patties in fibra di rayon intrecciata varie misure	Codman	50,0	0,45 €	22,54 €	27,50 €		
	Cotonini radiopachi neurochirurgia	Cotonini tipo Soft Patties in fibra di rayon intrecciata varie misure	Codman	30,0	0,45 €	13,52 €	16,50 €		
	Cotonini radiopachi microchirurgia	Cotonini tipo Delicot (americanini) ultrasottili disponibili nelle seguenti misure 4x50 mm, 5x13 mm, 5x2 mm, 9x50 mm, 9x70 mm	American Surgical	10,0	1,18 €	11,80 €	14,40 €		
	Cotonini tipo neuray	Lunghette strette corte 1,27x3,81 cm (cotonino)		20,0	0,28 €	5,57 €	6,80 €		
	Cotonini tipo neuray	Lunghette larghe 2,54x7,62 cm		20,0	0,28 €	5,57 €	6,80 €		
	Cotonini tipo neuray	Falde 7,62x7,62 cm		10,0	0,28 €	2,79 €	3,40 €		
	Guanti sterili	Guanti chirurgici sterili in lattice senza polvere per microchirurgia (paio) di spessore differenziato su dito e palmo varie misure		20,0	1,18 €	23,61 €	28,80 €		
	Sonda ecodoppler	Disposable Doppler Probe for Neurosurgery dedicata all'apparecchiatura Mizuho	Mizuho	0,1	713,11 €	71,31 €	87,00 €		
	Hemoclip	Hemoclip vascolari in titanio da microchirurgia small /medium con applicatore	Aesculap	0,2	0,29 €	0,06 €	0,07 €		
	Elettrochirurgia	Manipolo monouso sterile pe elettrochirurgia con comando manuale e cavo da 3,2 metri circa	Corios	1,0	1,64 €	1,64 €	2,00 €		

ALLEGATO A2 - Procedure neurochirurgiche craniche e spinali - Elenco componenti dispositivi medici

Procedura	BOM Categoria	Descrizione prodotto	Produttore/ Distributore	Q.tà Media Utilizzo per procedura	Prezzo unitario (IVA esclusa)	Imponibile	Totale (IVA inclusa)	Costo totale unitario procedura (IVA esclusa)	Costo totale unitario procedura (IVA inclusa)
	Elettrochirurgia	Spugnetta abrasiva monopolare per elettrochirurgia		1,0	0,16 €	0,16 €	0,20 €		
	Elettrochirurgia	Piastra paziente per elettrochirurgia adulti bipartita, con adesivo elettroconduttore, superficie totale 220 cm2 ca., superficie conduttore 120 cm2 ca., lunghezza cavo 3 metri ca, confezionata singolarmente per garantire l'efficacia del gel adesivoconduttore attacco universale e bipolare 6,3		1,0	1,15 €	1,15 €	1,40 €		
	Elettrochirurgia	Pinze bipolari monouso con tecnologia anti-adesiva tipo Spetzler Malis varie misure di calibro e lunghezza compatibile con lo strumento di cui al punto 5	Codman/J&J/	1,0	196,72 €	196,72 €	240,00 €		
	Drenaggio post-op	Sistema chiuso di drenaggio degli essudati tipo Vacudrain in aspirazione controllata e costante. Disponibile nelle misure da 10F, 14F e 19F, monouso, sterile	Ethicon, Fortune Medical	0,9	7,75 €	6,97 €	8,51 €		
	Catetere ventricolare	Catetere ventricolare con antisettico per drenaggio esterno, adulti, sterile monouso	GmbH & Co.	0,3	298,36 €	89,51 €	109,20 €		
	Catetere ventricolare	Catetere ventricolare con antibiotico per drenaggio esterno, adulti, sterile monouso		0,3	255,74 €	76,72 €	93,60 €		
	Sacca drenaggio ventricolare	Sacche di drenaggio per la raccolta del liquido cerebrospinale, senza rubinetto graduate, sterile monouso	Codman	0,3	12,62 €	3,79 €	4,62 €		
	Ago cannula	Aghi cannula di sicurezza con valvola di iniezione costituito da: Catetere in poliuretano morbido e flessibile, elevata biocompatibilità, con punta atraumatica e pareti sottili, trasparente, radionaco su tutta la lunghezza. Ago		4,0	0,57 €	2,30 €	2,80 €		
	Cera osso	Cera per osso: miscela sterile, non riassorbibile di cera di api e vaselina, malleabile, in confezione sterile da 2,5 g	B Braun	1,0	1,97 €	1,97 €	2,40 €		
	Contenitore reparto anatomico	Contenitore reparto anatomico preriempito di formalina volume 20ml/60 ml		1,0	2,66 €	2,66 €	3,25 €		
	Copertura sonda ecografica + gel ecografico	Kit coprisonda sterile in poliuretano o similare con gel ecografico in bustina monodose		2,0	3,28 €	6,56 €	8,00 €		
	Materiale neuronavigatore a ultrasuoni	Sfere per Sonowand	3M	12,0	12,00 €	144,00 €	175,68 €		
	Materiale neuronavigatore a ultrasuoni	Aquasonic ultra sound transmission (gel)	Parker	0,1	0,66 €	0,03 €	0,04 €		
	Penna dermatografica	Penna dermatografica sterile	Blayco	2,0	0,82 €	1,64 €	2,00 €		
	Tubo raccordo cannula aspirazione	Tubo di raccordo in pvc per cannula di Yankauer sterile	Medline	2,0	0,57 €	1,15 €	1,40 €		
	Bobina in silicone a metro	Tubo diametro int. 6/6,5 mm / diametro ext. 9/9,5 mm	Medline	2,0	1,52 €	3,03 €	3,70 €		
	Siringhe varie misure	Siringhe varie tipologie (con ago dotate di meccanismo di sicurezza, cono catetere, luer lock) varie misure di capacità	B Braun	5,0	0,12 €	0,61 €	0,75 €		
	Suturatrice cutanea	Suturatrice cutanea monouso precaricata da 30 tipo kin stapler		2,0	2,87 €	5,74 €	7,00 €		
	Copri telecamera	Copertura telecamera	Purple Surgical	2,0	1,73 €	3,46 €	4,22 €		

ALLEGATO A2 - Procedure neurochirurgiche craniche e spinali - Elenco componenti dispositivi medici

Procedura	BOM Categoria	Descrizione prodotto	Produttore/ Distributore	Q.tà Media Utilizzo per procedura	Prezzo unitario (IVA esclusa)	Imponibile	Totale (IVA inclusa)	Costo totale unitario procedura (IVA esclusa)	Costo totale unitario procedura (IVA inclusa)
	Suture	Fili di sutura assorbibili (polidossanone, poliglicaprone e derivati, acido poliglicolico +acido lattico) e non assorbibili (poliammide monofilamento tipo Nylon, polipropilene, seta, poliestere plurifilamento) varie misure	Covidien, Ethicon	10,0	3,28 €	32,79 €	40,00 €		
	Clip tipo Raney	Clips per cuoio capelluto tipo Raney monouso sterili	Codman	40,0	0,45 €	18,03 €	22,00 €		
	Microfixation	Placca a 2 fori e viti: sistema con viti e placche per chiusura cranica	Biomet	1,0	2.131,15 €	2.131,15 €	2.600,00 €		
	Bisturi	Bisturi sterili, monouso, confezionati singolarmente con apertura a strappo privi di lattice; con cappuccio protettivo, sistema di sicurezza irreversibile, lame in acciaio inox temperato chirurgico (secondo le normative vigenti) con perfetta affilatura e saldamente fissata all'impugnatura ad elevato contenuto ed elevata durezza. Misure 11/15/21		5,0	0,33 €	1,64 €	2,00 €		
	Perforatore craniale	Perforatore craniale compatibile con apparecchiatura 1	Codman	1,0	90,16 €	90,16 €	110,00 €		
	Craniotomo	Craniotomo (S-L) compatibile con apparecchiatura 1	Anspach	1,0	336,89 €	336,89 €	411,00 €		
	Frese craniotomo	Fresa scanalata, diamantata, a sfera, a sfera coarse compatibile con apparecchiatura 1	Anspach	2,5	180,33 €	450,82 €	550,00 €		
	Cateterismo vescicale	Sacca di raccolta per urina a circuito chiuso sterile	UnoMedical	1,0	0,78 €	0,78 €	0,95 €		
	Cateterismo vescicale	Catetere vescicale in silicone tipo foley a due vie monouso sterile 14/16 ch	Teleflex	1,0	0,33 €	0,33 €	0,40 €		
	Telo chirurgico	Telo chirurgico in TNT sterile impermeabile e assorbente a tre strati misura cm100 x 90 circa (peso non inferiore a 70 g/mq)	Mon&ex	1,0	0,43 €	0,43 €	0,53 €		
	Garza sterile	Garza di cotone piegata in compresse sterili 18x40 cm		3,0	0,02 €	0,07 €	0,09 €		
	Materiale riparazione difetti craniali	Resina acrilica per la riparazione dei difetti cranici, sterile monouso	Codman	0,2	235,25 €	47,05 €	57,40 €		
	Cappa per microscopio	Cappa sterile coprimicroscopio operatorio per apparecchiatura 2		1,0	15,00 €	15,00 €	18,30 €		
	LASER CO2	Tool monouso per laser CO2	UBER ROS	0,3	3.500,00 €	1.050,00 €	1.281,00 €		
	Aspiratore ultrasonico	Puntale monouso varie forme		0,3	1.196,72 €	359,02 €	438,00 €		
	Punte bipolari	Isocool (diverse misure) bipolari con punte	Codman	1,0	237,70 €	237,70 €	290,00 €		
	Lama per tricotomia	Lame monouso per rasoio elettrico per tricotomia preoperatoria dedicato a rasoio elettrico con testina rotante	3M	1,0	5,33 €	5,33 €	6,50 €		
	Monitoraggio Neurofisiologico	SSEP, MEP, MAPPING, NERVI		1,0	983,61 €	983,61 €	1.200,00 €		
A4 - Mini-craniotomia per ematoma intra-cerebrale								8.535,30 €	10.413,06 €
	Pacco procedurale	Set craniotomia 1	NGC Medical	1,0	65,57 €	65,57 €	80,00 €		

ALLEGATO A2 - Procedure neurochirurgiche craniche e spinali - Elenco componenti dispositivi medici

Procedura	BOM Categoria	Descrizione prodotto	Produttore/ Distributore	Q.tà Media Utilizzo per procedura	Prezzo unitario (IVA esclusa)	Imponibile	Totale (IVA inclusa)	Costo totale unitario procedura (IVA esclusa)	Costo totale unitario procedura (IVA inclusa)
	Pacco procedurale	Medicazione craniotomica	NGC Medical	1,0	16,39 €	16,39 €	20,00 €		
	Emostatico	Matrice emostatica in gel a base di collagene e trombina completa di applicatore tipo Floseal Hemostatic Matrix (5 ml)	Baxter	1,5	210,00 €	315,00 €	384,30 €		
	Emostatico	Emostatico assorbibile a base di cellulosa ossidata e rigenerata tipo Tabotamp fibrillare 2,5 cm x 5,1 cm	Ethicon	1,0	39,51 €	39,51 €	48,20 €		
	Emostatico	Spugna di gelatina emostatica riassorbibile tipo Spongostan	Ethicon	0,5	3,52 €	1,76 €	2,15 €		
	Adesivo tissutale	Sistema Sigillante durale	Baxter	1,0	524,59 €	524,59 €	640,00 €		
	Garze radiopache	Garza sterile in cotone con filo radiopaco varie misure		100,0	0,07 €	6,56 €	8,00 €		
	Cotonini radiopachi neurochirurgia	Cotonini tipo Soft Patties in fibra di rayon intrecciata varie misure	Codman	10,0	0,45 €	4,51 €	5,50 €		
	Cotonini radiopachi neurochirurgia	Cotonini tipo Soft Patties in fibra di rayon intrecciata varie misure	Codman	10,0	0,45 €	4,51 €	5,50 €		
	Cotonini tipo neuray	Lunghette strette corte 1,27x3,81 cm (cotonino)		10,0	0,28 €	2,79 €	3,40 €		
	Cotonini tipo neuray	Lunghette larghe 2,54x7,62 cm		10,0	0,28 €	2,79 €	3,40 €		
	Cotonini tipo neuray	Falde 7,62x7,62 cm		10,0	0,28 €	2,79 €	3,40 €		
	Guanti sterili	Guanti chirurgici sterili in lattice senza polvere per microchirurgia (paio) di spessore differenziato su dito e palmo varie misure		12,0	1,18 €	14,16 €	17,28 €		
	Elettrochirurgia	Manipolo monouso sterile pe elettrochirurgia con comando manuale e cavo da 3,2 metri circa	Corios	1,0	1,64 €	1,64 €	2,00 €		
	Elettrochirurgia	Spugnetta abrasiva monopolare per elettrochirurgia		1,0	0,16 €	0,16 €	0,20 €		
	Elettrochirurgia	Piastra paziente per elettrochirurgia adulti bipartita, con adesivo elettroconduttore, superficie totale 220 cm2 ca., superficie conduttore 120 cm2 ca., lunghezza cavo 3 metri ca., confezionata singolarmente per garantire l'efficacia del gel adesivoconduttore attacco universale e bipolare 6,3		1,0	1,15 €	1,15 €	1,40 €		
	Ago cannula	Aghi cannula di sicurezza con valvola di iniezione costituito da: Catetere in poliuretano morbido e flessibile, elevata biocompatibilità, con punta atraumatica e pareti sottili trasparente radiopaco su tutta la lunghezza. Ago		2,0	0,57 €	1,15 €	1,40 €		
	Cera osso	Cera per osso: miscela sterile, non riassorbibile di cera di api e vaselina, malleabile, in confezione sterile da 2,5 g	B Braun	1,0	1,97 €	1,97 €	2,40 €		
	Penna dermatografica	Penna dermatografica sterile	Blayco	1,0	0,82 €	0,82 €	1,00 €		
	Tubo raccordo cannula aspirazione	Tubo di raccordo in pvc per cannula di Yankauer sterile	Medline	1,0	0,57 €	0,57 €	0,70 €		
	Bobina in silicone a metro	Tubo diametro int. 6/6,5 mm / diametro ext. 9/9,5 mm	Medline	1,0	1,52 €	1,52 €	1,85 €		

ALLEGATO A2 - Procedure neurochirurgiche craniche e spinali - Elenco componenti dispositivi medici

Procedura	BOM Categoria	Descrizione prodotto	Produttore/ Distributore	Q.tà Media Utilizzo per procedura	Prezzo unitario (IVA esclusa)	Imponibile	Totale (IVA inclusa)	Costo totale unitario procedura (IVA esclusa)	Costo totale unitario procedura (IVA inclusa)
	Siringhe varie misure	Siringhe varie tipologie (con ago dotate di meccanismo di sicurezza, cono catetere, luer lock) varie misure di capacità	B Braun	5,0	0,12 €	0,61 €	0,75 €		
	Suture	Fili di sutura assorbibili (polidossanone, poliglicaprone e derivati, acido poliglicolico +acido lattico) e non assorbibili (poliammide monofilamento tipo Nylon, polipropilene, seta, poliestere plurifilamento) varie misure	Covidien, Ethicon	7,0	3,28 €	22,95 €	28,00 €		
	Microfixation	Placca a 2 fori e viti: sistema con viti e placche per chiusura cranica	Biomet	1,0	2.131,15 €	2.131,15 €	2.600,00 €		
	Bisturi	Bisturi sterili, monouso, confezionati singolarmente con apertura a strappo privi di lattice; con cappuccio protettivo, sistema di sicurezza irreversibile, lame in acciaio inox temperato chirurgico (secondo le normative vigenti) con perfetta affilatura e saldamente fissata all'impugnatura ad elevato contenuto ed elevata durezza. Misure 15/21		2,0	0,33 €	0,66 €	0,80 €		
	Perforatore craniale	Perforatore craniale compatibile con apparecchiatura 1	Codman	1,0	90,16 €	90,16 €	110,00 €		
	Craniotomo	Craniotomo (S-L) compatibile con apparecchiatura 1	Anspach	1,0	336,89 €	336,89 €	411,00 €		
	Cappa per microscopio	Cappa sterile coprimicroscopio operatorio per apparecchiatura 2		0,2	15,00 €	3,00 €	3,66 €		
	Cateterismo vescicale	Sacca di raccolta per urina a circuito chiuso sterile	UnoMedical	1,0	0,78 €	0,78 €	0,95 €		
	Cateterismo vescicale	Catetere vescicale in silicone tipo foley a due vie monouso sterile 14/16 ch	Teleflex	1,0	0,33 €	0,33 €	0,40 €		
	Telo chirurgico	Telo chirurgico in TNT sterile impermeabile e assorbente a tre strati misura cm100 x 90 circa (peso non inferiore a 70 g/mq)	Mon&ex	1,0	0,43 €	0,43 €	0,53 €		
	Garza sterile	Garza di cotone piegata in compresse sterili 18x40 cm		3,0	0,02 €	0,07 €	0,09 €		
	Cappa per microscopio	Cappa sterile coprimicroscopio operatorio per apparecchiatura 2		1,0	15,00 €	15,00 €	18,30 €		
	Lama per tricotomia	Lame monouso per rasoio elettrico per tricotomia preoperatoria dedicato a rasoio elettrico con testina rotante	3M	1,0	5,33 €	5,33 €	6,50 €		
	Aspiratore ematoma	Sistema di aspirazione ematoma intracerebrale compatibile con endoscopio per tecnica tipo "Penumbra" (fornitura dello strumento in comodato d'uso)	Neuromed/ Penumbra	1,0	4.918,03 €	4.918,03 €	6.000,00 €		
A5 - Foro di trapano per ematoma subdurale								1.453,77 €	1.773,60 €
	Pacco procedurale	Set Colonna Approccio Anteriore	NGC Medical	1,0	65,57 €	65,57 €	80,00 €		
	Pacco procedurale	Medicazione craniotomica	NGC Medical	1,0	16,39 €	16,39 €	20,00 €		
	Emostatico	Matrice emostatica in gel a base di collagene e trombina completa di applicatore tipo Floseal Hemostatic Matrix (5 ml)	Baxter	0,5	210,00 €	105,00 €	128,10 €		
	Emostatico	Emostatico assorbibile a base di cellulosa ossidata e rigenerata tipo Tabotamp fibrillare 2,5 cm x 5,1 cm	Ethicon	1,0	39,51 €	39,51 €	48,20 €		
	Emostatico	Spugna di gelatina emostatica riassorbibile tipo Spongostan	Ethicon	0,5	3,52 €	1,76 €	2,15 €		

ALLEGATO A2 - Procedure neurochirurgiche craniche e spinali - Elenco componenti dispositivi medici

Procedura	BOM Categoria	Descrizione prodotto	Produttore/ Distributore	Q.tà Media Utilizzo per procedura	Prezzo unitario (IVA esclusa)	Imponibile	Totale (IVA inclusa)	Costo totale unitario procedura (IVA esclusa)	Costo totale unitario procedura (IVA inclusa)
	Adesivo tissutale	Sistema Sigillante durale	Baxter	0,1	524,59 €	52,46 €	64,00 €		
	Garze radiopache	Garza sterile in cotone con filo radiopaco varie misure		100,0	0,07 €	6,56 €	8,00 €		
	Cotonini radiopachi neurochirurgia	Cotonini tipo Soft Patties in fibra di rayon intrecciata varie misure	Codman	10,0	0,45 €	4,51 €	5,50 €		
	Cotonini radiopachi neurochirurgia	Cotonini tipo Soft Patties in fibra di rayon intrecciata varie misure	Codman	10,0	0,45 €	4,51 €	5,50 €		
	Guanti sterili	Guanti chirurgici sterili in lattice senza polvere per microchirurgia (paio) di spessore differenziato su dito e palmo varie misure		12,0	1,18 €	14,16 €	17,28 €		
	Elettrochirurgia	Manipolo monouso sterile pe elettrochirurgia con comando manuale e cavo da 3,2 metri circa	Corios	1,0	1,64 €	1,64 €	2,00 €		
	Elettrochirurgia	Spugnetta abrasiva monopolare per elettrochirurgia		1,0	0,16 €	0,16 €	0,20 €		
	Elettrochirurgia	Piastra paziente per elettrochirurgia adulti bipartita, con adesivo elettroconduttore, superficie totale 220 cm2 ca., superficie conduttore 120 cm2 ca., lunghezza cavo 3 metri ca., confezionata singolarmente per garantire l'efficacia del gel adesivoconduttore attacco universale e bipolare 6,3		1,0	1,15 €	1,15 €	1,40 €		
	Drenaggio post-op	Sonda di drenaggio post-operatorio, tipo Jackson-Pratt, monouso sterile,privo di lattice e DEHP,in silicone trasparente di grado medicale; composto da una parte piatta di 20 cm ca (+-10%) una superficie liscia e tre scanalature interne.		1,0	5,00 €	5,00 €	6,10 €		
	Catetere sottodurale	Catetere sottodurale Silverline	GmbH & Co.	1,0	350,00 €	350,00 €	427,00 €		
	Sacca drenaggio ventricolare	Sacche di drenaggio per la raccolta del liquido cerebrospinale, senza rubinetto graduate, sterile monouso	Codman	2,0	12,62 €	25,25 €	30,80 €		
	Ago cannula	Aghi cannula di sicurezza con valvola di iniezione costituito da: Catetere in poliuretano morbido e flessibile, elevata biocompatibilità, con punta atraumatica e pareti sottili trasparente radiopaco su tutta la lunghezza: Ago		2,0	0,57 €	1,15 €	1,40 €		
	Cera osso	Cera per osso: miscela sterile, non riassorbibile di cera di api e vaselina, malleabile, in confezione sterile da 2,5 g	B Braun	1,0	1,97 €	1,97 €	2,40 €		
	Penna dermatografica	Penna dermatografica sterile	Blayco	1,0	0,82 €	0,82 €	1,00 €		
	Tubo raccordo cannula aspirazione	Tubo di raccordo in pvc per cannula di Yankauer sterile	Medline	1,0	0,57 €	0,57 €	0,70 €		
	Bobina in silicone a metro	Tubo diametro int. 6/6,5 mm / diametro ext. 9/9,5 mm	Medline	1,0	1,52 €	1,52 €	1,85 €		
	Siringhe varie misure	Siringhe varie tipologie (con ago dotate di meccanismo di sicurezza , cono catetere , luer lock) varie misure di capacità	B Braun	5,0	0,12 €	0,61 €	0,75 €		
	Suture	Fili di sutura assorbibili (polidiossanone, poliglecaprone e derivati, acido poliglicolico +acido lattico) e non assorbibili (poliammide monofilamento tipo Nylon, polipropilene, seta, poliestere plurifilamento) varie misure	Covidien, Ethicon	5,0	3,28 €	16,39 €	20,00 €		
	Microfixation	Placca a 2 fori e viti: sistema con viti e placche per chiusura cranica	Biomet	0,3	2.131,15 €	639,34 €	780,00 €		

ALLEGATO A2 - Procedure neurochirurgiche craniche e spinali - Elenco componenti dispositivi medici

Procedura	BOM Categoria	Descrizione prodotto	Produttore/ Distributore	Q.tà Media Utilizzo per procedura	Prezzo unitario (IVA esclusa)	Imponibile	Totale (IVA inclusa)	Costo totale unitario procedura (IVA esclusa)	Costo totale unitario procedura (IVA inclusa)
	Bisturi	Bisturi sterili, monouso, confezionati singolarmente con apertura a strappo privi di lattice; con cappuccio protettivo, sistema di sicurezza irreversibile, lame in acciaio inox temperato chirurgico (secondo le normative vigenti) con perfetta affilatura e saldamente fissata all'impugnatura ad elevato contenuto ed elevata durezza. Misure 15/21		2,0	0,33 €	0,66 €	0,80 €		
	Perforatore craniale	Perforatore craniale compatibile con apparecchiatura 1	Codman	1,0	90,16 €	90,16 €	110,00 €		
	Cateterismo vescicale	Sacca di raccolta per urina a circuito chiuso sterile	UnoMedical	1,0	0,78 €	0,78 €	0,95 €		
	Cateterismo vescicale	Catetere vescicale in silicone tipo foley a due vie monouso sterile 14/16 ch	Teleflex	1,0	0,33 €	0,33 €	0,40 €		
	Telo chirurgico	Telo chirurgico in TNT sterile impermeabile e assorbente a tre strati misura cm100 x 90 circa (peso non inferiore a 70 g/mq)	Mon&ex	1,0	0,43 €	0,43 €	0,53 €		
	Garza sterile	Garza di cotone piegata in compresse sterili 18x40 cm		3,0	0,02 €	0,07 €	0,09 €		
	Lama per tricotomia	Lame monouso per rasoio elettrico per tricotomia preoperatoria dedicato a rasoio elettrico con testina rotante	3M	1,0	5,33 €	5,33 €	6,50 €		
A6 - Foro di trapano per DVE (Derivazione Ventricolare)								769,78 €	939,13 €
	Pacco procedurale	Set Colonna Approccio Anteriore	NGC Medical	1,0	65,57 €	65,57 €	80,00 €		
	Pacco procedurale	Medicazione craniotomica	NGC Medical	1,0	16,39 €	16,39 €	20,00 €		
	Emostatico	Emostatico assorbibile a base di cellulosa ossidata e rigenerata tipo Tabotamp fibrillare 2,5 cm x 5,1 cm	Ethicon	0,2	39,51 €	7,90 €	9,64 €		
	Emostatico	Spugna di gelatina emostatica riassorbibile tipo Spongostan	Ethicon	1,0	3,52 €	3,52 €	4,30 €		
	Garze radiopache	Garza sterile in cotone con filo radiopaco varie misure		20,0	0,07 €	1,31 €	1,60 €		
	Guanti sterili	Guanti chirurgici sterili in lattice senza polvere per microchirurgia (paio) di spessore differenziato su dito e palmo varie misure		6,0	1,18 €	7,08 €	8,64 €		
	Elettrochirurgia	Manipolo monouso sterile pe elettrochirurgia con comando manuale e cavo da 3,2 metri circa	Corios	1,0	1,64 €	1,64 €	2,00 €		
	Elettrochirurgia	Spugnetta abrasiva monopolare per elettrochirurgia		1,0	0,16 €	0,16 €	0,20 €		
	Elettrochirurgia	Piastra paziente per elettrochirurgia adulti bipartita, con adesivo elettroconduttore, superficie totale 220 cm2 ca., superficie conduttore 120 cm2 ca., lunghezza cavo 3 metri ca, confezionata singolarmente per garantire l'efficacia del gel adesivoconduttore attacco universale e bipolare 6,3		1,0	1,15 €	1,15 €	1,40 €		
	Catetere ventricolare	Catetere ventricolare con antisettico per drenaggio esterno, adulti, sterile monouso	GmbH & Co.	0,5	298,36 €	149,18 €	182,00 €		
	Catetere ventricolare	Catetere ventricolare con antibiotico per drenaggio esterno, adulti, sterile monouso		0,5	255,74 €	127,87 €	156,00 €		

ALLEGATO A2 - Procedure neurochirurgiche craniche e spinali - Elenco componenti dispositivi medici

Procedura	BOM Categoria	Descrizione prodotto	Produttore/ Distributore	Q.tà Media Utilizzo per procedura	Prezzo unitario (IVA esclusa)	Imponibile	Totale (IVA inclusa)	Costo totale unitario procedura (IVA esclusa)	Costo totale unitario procedura (IVA inclusa)
	Sistema per derivazione ventricolare esterna	Sistema completo per derivazione ventricolare esterna, utilizzabile nel paziente adulto e pediatrico, sterile monouso		1,0	256,56 €	256,56 €	313,00 €		
	Sacca drenaggio ventricolare	Sacche di drenaggio per la raccolta del liquido cerebrospinale, senza rubinetto graduate, sterile monouso	Codman	1,0	12,62 €	12,62 €	15,40 €		
	Ago cannula	Aghi cannula di sicurezza con valvola di iniezione costituito da: Catetere in poliuretano morbido e flessibile, elevata biocompatibilità, con punta atraumatica e pareti sottili, trasparente, radiopaco su tutta la lunghezza; Ago guida in acciaio inox medicale con punta a triplice affilatura, lubrificato; Impugnatura con ALETTE laterali flessibili ed antiscivolo; Camera di reflusso che permetta la visibilità del contenuto; Cono L/L con codice colore secondo gli standard internazionali Sistema di bloccaggio fuoriuscita sangue (tappo o similare); Valvola di iniezione integrata. Sistema di sicurezza antipuntura passivo, con attivazione irreversibile. Varie misure di calibro e lunghezza		2,0	0,57 €	1,15 €	1,40 €		
	Cera osso	Cera per osso: miscela sterile, non riassorbibile di cera di api e vaselina, malleabile, in confezione sterile da 2,5 g	B Braun	1,0	1,97 €	1,97 €	2,40 €		
	Penna dermatografica	Penna dermatografica sterile	Blayco	1,0	0,82 €	0,82 €	1,00 €		
	Copertura sonda ecografica + gel ecografico	Kit coprisonda sterile in poliuretano o similare con gel ecografico in bustina monodose		2,0	3,28 €	6,56 €	8,00 €		
	Tubo raccordo cannula aspirazione	Tubo di raccordo in pvc per cannula di Yankauer sterile	Medline	1,0	0,57 €	0,57 €	0,70 €		
	Bobina in silicone a metro	Tubo diametro int. 6/6,5 mm / diametro ext. 9/9,5 mm	Medline	1,0	1,52 €	1,52 €	1,85 €		
	Siringhe varie misure	Siringhe varie tipologie (con ago dotate di meccanismo di sicurezza, cono catetere, luer lock) varie misure di capacità	B Braun	2,0	0,12 €	0,25 €	0,30 €		
	Suture	Fili di sutura assorbibili (polidossanone, poliglecaprone e derivati, acido poliglicolico +acido lattico) e non assorbibili (poliammide monofilamento tipo Nylon, polipropilene, seta, poliestere plurifilamento) varie misure	Covidien, Ethicon	3,0	3,28 €	9,84 €	12,00 €		
	Bisturi	Bisturi sterili, monouso, confezionati singolarmente con apertura a strappo privi di lattice; con cappuccio protettivo, sistema di sicurezza irreversibile, lame in acciaio inox temperato chirurgico (secondo le normative vigenti) con perfetta affilatura e saldamente fissata all'impugnatura ad elevato contenuto ed elevata durezza. Misure 15/21		2,0	0,33 €	0,66 €	0,80 €		
	Perforatore craniale	Perforatore craniale compatibile con apparecchiatura 1	Codman	1,0	90,16 €	90,16 €	110,00 €		
	Lama per tricotomia	Lame monouso per rasoio elettrico per tricotomia preoperatoria dedicato a rasoio elettrico con testina rotante	3M	1,0	5,33 €	5,33 €	6,50 €		
A7 - DVP (Derivazione Ventricolo-Peritoneale)								1.445,84 €	1.763,92 €
	Pacco procedurale	Set Colonna Approccio Anteriore	NGC Medical	1,0	65,57 €	65,57 €	80,00 €		
	Pacco procedurale	Medicazione craniotomica	NGC Medical	1,0	16,39 €	16,39 €	20,00 €		
	Emostatico	Emostatico assorbibile a base di cellulosa ossidata e rigenerata tipo Tabotamp fibrillare 2,5 cm x 5,1 cm	Ethicon	0,4	39,51 €	15,80 €	19,28 €		

ALLEGATO A2 - Procedure neurochirurgiche craniche e spinali - Elenco componenti dispositivi medici

Procedura	BOM Categoria	Descrizione prodotto	Produttore/ Distributore	Q.tà Media Utilizzo per procedura	Prezzo unitario (IVA esclusa)	Imponibile	Totale (IVA inclusa)	Costo totale unitario procedura (IVA esclusa)	Costo totale unitario procedura (IVA inclusa)
	Emostatico	Spugna di gelatina emostatica riassorbibile tipo Spongostan	Ethicon	0,4	3,52 €	1,41 €	1,72 €		
	Garze radiopache	Garza sterile in cotone con filo radiopaco varie misure		80,0	0,07 €	5,25 €	6,40 €		
	Guanti sterili	Guanti chirurgici sterili in lattice senza polvere per microchirurgia (paio) di spessore differenziato su dito e palmo varie misure		20,0	1,18 €	23,61 €	28,80 €		
	Elettrochirurgia	Manipolo monouso sterile pe elettrochirurgia con comando manuale e cavo da 3,2 metri circa	Corios	1,0	1,64 €	1,64 €	2,00 €		
	Elettrochirurgia	Spugnetta abrasiva monopolare per elettrochirurgia		1,0	0,16 €	0,16 €	0,20 €		
	Elettrochirurgia	Piastra paziente per elettrochirurgia adulti bipartita, con adesivo elettroconduttore, superficie totale 220 cm2 ca., superficie conduttore 120 cm2 ca., lunghezza cavo 3 metri ca., confezionata singolarmente per garantire l'efficacia del gel adesivoconduttore attacco universale e bipolare 6,3		1,0	1,15 €	1,15 €	1,40 €		
	Ago cannula	Aghi cannula di sicurezza con valvola di iniezione costituito da: Catetere in poliuretano morbido e flessibile, elevata biocompatibilità, con punta atraumatica e pareti sottili, trasparente, radiopaco su tutta la lunghezza; Ago guida in acciaio inox medicale con punta a triplice affilatura, lubrificato; Impugnatura con ALETTE laterali flessibili ed antiscivolo; Camera di reflusso che permetta la visibilità del contenuto; Cono L/L con codice colore secondo gli standard internazionali Sistema di bloccaggio fuoriuscita sangue (tappo o similare); Valvola di iniezione integrata. Sistema di sicurezza antipuntura passivo, con attivazione irreversibile. Varie misure di calibro e lunghezza		2,0	0,57 €	1,15 €	1,40 €		
	Cera osso	Cera per osso: miscela sterile, non riassorbibile di cera di api e vaselina, malleabile, in confezione sterile da 2,5 g	B Braun	1,0	1,97 €	1,97 €	2,40 €		
	Penna dermatografica	Penna dermatografica sterile	Blayco	2,0	0,82 €	1,64 €	2,00 €		
	Tubo raccordo cannula aspirazione	Tubo di raccordo in pvc per cannula di Yankauer sterile	Medline	1,0	0,57 €	0,57 €	0,70 €		
	Bobina in silicone a metro	Tubo diametro int. 6/6,5 mm / diametro ext. 9/9,5 mm	Medline	1,0	1,52 €	1,52 €	1,85 €		
	Siringhe varie misure	Siringhe varie tipologie (con ago dotate di meccanismo di sicurezza , cono catetere , luer lock) varie misure di capacità	B Braun	4,0	0,12 €	0,49 €	0,60 €		
	Suture	Fili di sutura assorbibili (poliodiossane, poliglecaprone e derivati, acido poliglicolico +acido lattico) e non assorbibili (poliammide monofilamento tipo Nylon, polipropilene, seta, poliestere plurifilamento) varie misure	Covidien, Ethicon	7,0	3,28 €	22,95 €	28,00 €		
	Bisturi	Bisturi sterili, monouso, confezionati singolarmente con apertura a strappo privi di lattice; con cappuccio protettivo, sistema di sicurezza irreversibile, lame in acciaio inox temperato chirurgico (secondo le normative vigenti) con perfetta affilatura e saldamente fissata all'impugnatura ad elevato contenuto ed elevata durezza. Misure 15/21		3,0	0,33 €	0,98 €	1,20 €		
	Perforatore craniale	Perforatore craniale compatibile con apparecchiatura 1	Codman	1,0	90,16 €	90,16 €	110,00 €		
	Cateterismo vescicale	Sacca di raccolta per urina a circuito chiuso sterile	UnoMedical	1,0	0,78 €	0,78 €	0,95 €		

ALLEGATO A2 - Procedure neurochirurgiche craniche e spinali - Elenco componenti dispositivi medici

Procedura	BOM Categoria	Descrizione prodotto	Produttore/ Distributore	Q.tà Media Utilizzo per procedura	Prezzo unitario (IVA esclusa)	Imponibile	Totale (IVA inclusa)	Costo totale unitario procedura (IVA esclusa)	Costo totale unitario procedura (IVA inclusa)
	Cateterismo vescicale	Catetere vescicale in silicone tipo foley a due vie monouso sterile 14/16 ch	Teleflex	1,0	0,33 €	0,33 €	0,40 €		
	Telo chirurgico	Telo chirurgico in TNT sterile impermeabile e assorbente a tre strati misura cm100 x 90 circa (peso non inferiore a 70 g/mq)	Mon&ex	1,0	0,43 €	0,43 €	0,53 €		
	Garza sterile	Garza di cotone piegata in compresse sterili 18x40 cm		3,0	0,02 €	0,07 €	0,09 €		
	Lama per tricotomia	Lame monouso per rasoio elettrico per tricotomia preoperatoria dedicato a rasoio elettrico con testina rotante	3M	2,0	5,33 €	10,66 €	13,00 €		
	Tunnellizzatore	Tunnellizzatore lunghezza 55 cm / 65 cm	Codman /Aesculap	1,0	361,48 €	361,48 €	441,00 €		
	Valvola programmabile per idrocefalo	Valvola programmabile completa di cateteri graduati	Codman, B Braun	1,0	819,67 €	819,67 €	1.000,00 €		
A8 - ETV (Terzo Ventricolostomia Endoscopica)								341,35 €	416,44 €
	Pacco procedurale	Set Colonna Approccio Anteriore	NGC Medical	1,0	65,57 €	65,57 €	80,00 €		
	Pacco procedurale	Medicazione craniotomica	NGC Medical	1,0	16,39 €	16,39 €	20,00 €		
	Emostatico	Emostatico assorbibile a base di cellulosa ossidata e rigenerata tipo Tabotamp fibrillare 2,5 cm x 5,1 cm	Ethicon	0,4	39,51 €	15,80 €	19,28 €		
	Emostatico	Spugna di gelatina emostatica riassorbibile tipo Spongostan	Ethicon	0,4	3,52 €	1,41 €	1,72 €		
	Garze radiopache	Garza sterile in cotone con filo radiopaco varie misure		60,0	0,07 €	3,93 €	4,80 €		
	Elettrochirurgia	Manipolo monouso sterile pe elettrochirurgia con comando manuale e cavo da 3,2 metri circa	Corios	1,0	1,64 €	1,64 €	2,00 €		
	Elettrochirurgia	Spugnetta abrasiva monopolare per elettrochirurgia		1,0	0,16 €	0,16 €	0,20 €		
	Elettrochirurgia	Piastra paziente per elettrochirurgia adulti bipartita, con adesivo elettroconduttore, superficie totale 220 cm2 ca., superficie conduttore 120 cm2 ca., lunghezza cavo 3 metri ca, confezionata singolarmente per garantire l'efficacia del gel adesivoconduttore attacco universale e bipolare 6,3		1,0	1,15 €	1,15 €	1,40 €		
	Ago cannula	Aghi cannula di sicurezza con valvola di iniezione costituito da: Catetere in poliuretano morbido e flessibile, elevata biocompatibilità, con punta atraumatica e pareti sottili, trasparente, radiopaco su tutta la lunghezza; Ago guida in acciaio inox medicale con punta a triplice affilatura, lubrificato; Impugnatura con ALETTE laterali flessibili ed antiscivolo; Camera di reflusso che permetta la visibilità del contenuto; Cono L/L con codice colore secondo gli standard internazionali Sistema di bloccaggio fuoriuscita sangue (tappo o similare); Valvola di iniezione integrata. Sistema di sicurezza antipuntura passivo, con attivazione irreversibile. Varie misure di calibro e lunghezza		2,0	0,57 €	1,15 €	1,40 €		
	Cera osso	Cera per osso: miscela sterile, non riassorbibile di cera di api e vaselina, malleabile, in confezione sterile da 2,5 g	B Braun	1,0	1,97 €	1,97 €	2,40 €		
	Penna dermatografica	Penna dermatografica sterile	Blayco	1,0	0,82 €	0,82 €	1,00 €		

ALLEGATO A2 - Procedure neurochirurgiche craniche e spinali - Elenco componenti dispositivi medici

Procedura	BOM Categoria	Descrizione prodotto	Produttore/ Distributore	Q.tà Media Utilizzo per procedura	Prezzo unitario (IVA esclusa)	Imponibile	Totale (IVA inclusa)	Costo totale unitario procedura (IVA esclusa)	Costo totale unitario procedura (IVA inclusa)
	Tubo raccordo cannula aspirazione	Tubo di raccordo in pvc per cannula di Yankauer sterile	Medline	1,0	0,57 €	0,57 €	0,70 €		
	Bobina in silicone a metro	Tubo diametro int. 6/6,5 mm / diametro ext. 9/9,5 mm	Medline	1,0	1,52 €	1,52 €	1,85 €		
	Siringhe varie misure	Siringhe varie tipologie (con ago dotate di meccanismo di sicurezza, cono catetere, luer lock) varie misure di capacità	B Braun	4,0	0,12 €	0,49 €	0,60 €		
	Copri telecamera	Copertura telecamera	Purple Surgical	2,0	1,73 €	3,46 €	4,22 €		
	Suture	Fili di sutura assorbibili (polidossanone, poliglicaprone e derivati, acido poliglicolico +acido lattico) e non assorbibili (poliammide monofilamento tipo Nylon, polipropilene, seta, poliestere plurifilamento) varie misure	Covidien, Ethicon	4,0	3,28 €	13,11 €	16,00 €		
	Bisturi	Bisturi sterili, monouso, confezionati singolarmente con apertura a strappo privi di lattice; con cappuccio protettivo, sistema di sicurezza irreversibile, lame in acciaio inox temperato chirurgico (secondo le normative vigenti) con perfetta affilatura e saldamente fissata all'impugnatura ad elevato contenuto ed elevata durezza. Misure 21		1,0	0,33 €	0,33 €	0,40 €		
	Perforatore craniale	Perforatore craniale compatibile con apparecchiatura 1	Codman	1,0	90,16 €	90,16 €	110,00 €		
	Catetere tipo Fogarty	Catetere per embolectomia tipo fogarty 2Fr		2,0	57,38 €	114,75 €	140,00 €		
	Cateterismo vescicale	Sacca di raccolta per urina a circuito chiuso sterile	UnoMedical	1,0	0,78 €	0,78 €	0,95 €		
	Cateterismo vescicale	Catetere vescicale in silicone tipo foley a due vie monouso sterile 14 ch	Teleflex	1,0	0,33 €	0,33 €	0,40 €		
	Telo chirurgico	Telo chirurgico in TNT sterile impermeabile e assorbente a tre strati misura cm100 x 90 circa (peso non inferiore a 70 g/mq)	Mon&ex	1,0	0,43 €	0,43 €	0,53 €		
	Garza sterile	Garza di cotone piegata in compresse sterili 18x40 cm		3,0	0,02 €	0,07 €	0,09 €		
	Lama per tricotomia	Lame monouso per rasoio elettrico per tricotomia preoperatoria dedicato a rasoio elettrico con testina rotante	3M	1,0	5,33 €	5,33 €	6,50 €		
A9 - Biopsia neuro-navigata								1.454,48 €	1.774,47 €
	Pacco procedurale	Set craniotomia 1	NGC Medical	1,0	65,57 €	65,57 €	80,00 €		
	Pacco procedurale	Medicazione craniotomica	NGC Medical	1,0	16,39 €	16,39 €	20,00 €		
	Emostatico	Matrice emostatica in gel a base di collagene e trombina completa di applicatore tipo Floeal Hemostatic Matrix (5 ml)	Baxter	2,0	210,00 €	420,00 €	512,40 €		
	Emostatico	Emostatico assorbibile a base di cellulosa ossidata e rigenerata tipo Tabotamp fibrillare 2,5 cm x 5,1 cm	Ethicon	1,0	39,51 €	39,51 €	48,20 €		
	Emostatico	Spugna di gelatina emostatica riassorbibile tipo Spongostan	Ethicon	0,5	3,52 €	1,76 €	2,15 €		
	Adesivo tissutale	Sistema Sigillante durale	Baxter	1,0	524,59 €	524,59 €	640,00 €		

ALLEGATO A2 - Procedure neurochirurgiche craniche e spinali - Elenco componenti dispositivi medici

Procedura	BOM Categoria	Descrizione prodotto	Produttore/ Distributore	Q.tà Media Utilizzo per procedura	Prezzo unitario (IVA esclusa)	Imponibile	Totale (IVA inclusa)	Costo totale unitario procedura (IVA esclusa)	Costo totale unitario procedura (IVA inclusa)
	Garze radiopache	Garza sterile in cotone con filo radiopaco varie misure		100,0	0,07 €	6,56 €	8,00 €		
	Cotonini radiopachi neurochirurgia	Cotonini tipo Soft Patties in fibra di rayon intrecciata varie misure	Codman	50,0	0,45 €	22,54 €	27,50 €		
	Cotonini radiopachi neurochirurgia	Cotonini tipo Soft Patties in fibra di rayon intrecciata varie misure	Codman	30,0	0,45 €	13,52 €	16,50 €		
	Cotonini radiopachi microchirurgia	Cotonini tipo Delicot (americanini) ultrasottili disponibili nelle seguenti misure 4x50 mm, 5x13 mm, 5x2 mm, 9x50 mm, 9x70 mm	American Surgical	10,0	1,18 €	11,80 €	14,40 €		
	Cotonini tipo neuray	Lunghette strette corte 1,27x3,81 cm (cotonino)		20,0	0,28 €	5,57 €	6,80 €		
	Cotonini tipo neuray	Lunghette larghe 2,54x7,62 cm		20,0	0,28 €	5,57 €	6,80 €		
	Cotonini tipo neuray	Falde 7,62x7,62 cm		10,0	0,28 €	2,79 €	3,40 €		
	Guanti sterili	Guanti chirurgici sterili in lattice senza polvere per microchirurgia (paio) di spessore differenziato su dito e palmo varie misure		20,0	1,18 €	23,61 €	28,80 €		
	Hemoclip	Hemoclip vascolari in titanio da microchirurgia small /medium con applicatore	Aesculap	0,2	0,29 €	0,06 €	0,07 €		
	Ago cannula	Aghi cannula di sicurezza con valvola di iniezione costituito da: Catetere in poliuretano morbido e flessibile, elevata biocompatibilità, con punta atraumatica e pareti sottili, trasparente, radiopaco su tutta la lunghezza; Ago guida in acciaio inox medicale con punta a triplice affilatura, lubrificato; Impugnatura con ALETTE laterali flessibili ed antiscivolo; Camera di reflusso che permetta la visibilità del contenuto; Cono L/L con codice colore secondo gli standard internazionali Sistema di bloccaggio fuoriuscita sangue (tappo o similare); Valvola di iniezione integrata. Sistema di sicurezza antipuntura passivo, con attivazione irreversibile. Varie misure di calibro e lunghezza		4,0	0,57 €	2,30 €	2,80 €		
	Cera osso	Cera per osso: miscela sterile, non riassorbibile di cera di api e vaselina, malleabile, in confezione sterile da 2,5 g	B Braun	1,0	1,97 €	1,97 €	2,40 €		
	Materiale neuronavigatore a ultrasuoni	Sfere per Sonowand	3M	12,0	12,00 €	144,00 €	175,68 €		
	Penna dermatografica	Penna dermatografica sterile	Blayco	2,0	0,82 €	1,64 €	2,00 €		
	Tubo raccordo cannula aspirazione	Tubo di raccordo in pvc per cannula di Yankauer sterile	Medline	2,0	0,57 €	1,15 €	1,40 €		
	Bobina in silicone a metro	Tubo diametro int. 6/6,5 mm / diametro ext. 9/9,5 mm	Medline	2,0	1,52 €	3,03 €	3,70 €		
	Siringhe varie misure	Siringhe varie tipologie (con ago dotate di meccanismo di sicurezza, cono catetere, luer lock) varie misure di capacità	B Braun	5,0	0,12 €	0,61 €	0,75 €		
	Suturatrice cutanea	Suturatrice cutanea monouso precaricata da 30 tipo kin stapler		2,0	2,87 €	5,74 €	7,00 €		
	Suture	Fili di sutura assorbibili (polidossanone, poliglicaprone e derivati, acido poliglicolico +acido lattico) e non assorbibili (poliammide monofilamento tipo Nylon, polipropilene, seta, poliestere plurifilamento) varie misure	Covidien, Ethicon	10,0	3,28 €	32,79 €	40,00 €		

ALLEGATO A2 - Procedure neurochirurgiche craniche e spinali - Elenco componenti dispositivi medici

Procedura	BOM Categoria	Descrizione prodotto	Produttore/ Distributore	Q.tà Media Utilizzo per procedura	Prezzo unitario (IVA esclusa)	Imponibile	Totale (IVA inclusa)	Costo totale unitario procedura (IVA esclusa)	Costo totale unitario procedura (IVA inclusa)
	Bisturi	Bisturi sterili, monouso, confezionati singolarmente con apertura a strappo privi di lattice; con cappuccio protettivo, sistema di sicurezza irreversibile, lame in acciaio inox temperato chirurgico (secondo le normative vigenti) con perfetta affilatura e saldamente fissata all'impugnatura ad elevato contenuto ed elevata durezza. Misure 11/15/21		5,0	0,33 €	1,64 €	2,00 €		
	Perforatore craniale	Perforatore craniale compatibile con apparecchiatura 1	Codman	1,0	90,16 €	90,16 €	110,00 €		
	Cateterismo vescicale	Sacca di raccolta per urina a circuito chiuso sterile	UnoMedical	1,0	0,78 €	0,78 €	0,95 €		
	Cateterismo vescicale	Catetere vescicale in silicone tipo foley a due vie monouso sterile 14/16 ch	Teleflex	1,0	0,33 €	0,33 €	0,40 €		
	Telo chirurgico	Telo chirurgico in TNT sterile impermeabile e assorbente a tre strati misura cm100 x 90 circa (peso non inferiore a 70 g/mq)	Mon&ex	1,0	0,43 €	0,43 €	0,53 €		
	Garza sterile	Garza di cotone piegata in compresse sterili 18x40 cm		3,0	0,02 €	0,07 €	0,09 €		
	Contentore reperto anatomico	Contentore reperto anatomico preriempito di formalina volume 20ml/60 ml		1,0	2,66 €	2,66 €	3,25 €		
	Lama per tricotomia	Lame monouso per rasoio elettrico per tricotomia preoperatoria dedicato a rasoio elettrico con testina rotante	3M	1,0	5,33 €	5,33 €	6,50 €		
A10 - Biopsia stereotassica								120,53 €	147,05 €
	Pacco procedurale	SET Craniotomia 2 (mini approcci)	NGC Medical	1,0	65,57 €	65,57 €	80,00 €		
	Pacco procedurale	Medicazione craniotomica	NGC Medical	1,0	16,39 €	16,39 €	20,00 €		
	Emostatico	Emostatico assorbibile a base di cellulosa ossidata e rigenerata tipo Tabotamp fibrillare 2,5 cm x 5,1 cm	Ethicon	0,4	39,51 €	15,80 €	19,28 €		
	Emostatico	Spugna di gelatina emostatica riassorbibile tipo Spongostan	Ethicon	0,4	3,52 €	1,41 €	1,72 €		
	Garze radiopache	Garza sterile in cotone con filo radiopaco varie misure		40,0	0,07 €	2,62 €	3,20 €		
	Cera osso	Cera per osso: miscela sterile, non riassorbibile di cera di api e vaselina, malleabile, in confezione sterile da 2,5 g	B Braun	1,0	1,97 €	1,97 €	2,40 €		
	Tubo raccordo cannula aspirazione	Tubo di raccordo in pvc per cannula di Yankauer sterile	Medline	1,0	0,57 €	0,57 €	0,70 €		
	Bobina in silicone a metro	Tubo diametro int. 6/6,5 mm / diametro ext. 9/9,5 mm	Medline	1,0	1,52 €	1,52 €	1,85 €		
	Siringhe varie misure	Siringhe varie tipologie (con ago dotate di meccanismo di sicurezza , cono catetere , luer lock) varie misure di capacità	B Braun	3,0	0,12 €	0,37 €	0,45 €		

ALLEGATO A2 - Procedure neurochirurgiche craniche e spinali - Elenco componenti dispositivi medici

Procedura	BOM Categoria	Descrizione prodotto	Produttore/ Distributore	Q.tà Media Utilizzo per procedura	Prezzo unitario (IVA esclusa)	Imponibile	Totale (IVA inclusa)	Costo totale unitario procedura (IVA esclusa)	Costo totale unitario procedura (IVA inclusa)
	Ago cannula	Aghi cannula di sicurezza con valvola di iniezione costituito da: Catetere in poliuretano morbido e flessibile, elevata biocompatibilità, con punta atraumatica e pareti sottili, trasparente, radiopaco su tutta la lunghezza; Ago guida in acciaio inox medicale con punta a triplice affilatura, lubrificato; Impugnatura con ALETTE laterali flessibili ed antiscivolo; Camera di reflusso che permetta la visibilità del contenuto; Cono L/L con codice colore secondo gli standard internazionali Sistema di bloccaggio fuoriuscita sangue (tappo o similare); Valvola di iniezione integrata. Sistema di sicurezza antipuntura passivo, con attivazione irreversibile. Varie misure di calibro e lunghezza		2,0	0,57 €	1,15 €	1,40 €		
	Suture	Fili di sutura assorbibili (polidossanone, poliglecaprone e derivati, acido poliglicolico +acido lattico) e non assorbibili (poliammide monofilamento tipo Nylon, polipropilene, seta, poliestere plurifilamento) varie misure	Covidien, Ethicon	3,0	3,28 €	9,84 €	12,00 €		
	Bisturi	Bisturi sterili, monouso, confezionati singolarmente con apertura a strappo privi di lattice; con cappuccio protettivo, sistema di sicurezza irreversibile, lame in acciaio inox temperato chirurgico (secondo le normative vigenti) con perfetta affilatura e saldamente fissata all'impugnatura ad elevato contenuto ed elevata durezza. Misure 15/21		2,0	0,33 €	0,66 €	0,80 €		
	Contenitore reperto anatomico	Contenitore reperto anatomico preriempito di formalina volume 20ml/60 ml		1,0	2,66 €	2,66 €	3,25 €		
A11 - Endoscopia Transfenoidale								1.140,58 €	1.391,51 €
	Pacco procedurale	SET Craniotomia 2 (mini approcci)	NGC Medical	1,0	65,57 €	65,57 €	80,00 €		
	Emostatico	Matrice emostatica in gel a base di collagene e trombina completa di applicatore tipo Floseal Hemostatic Matrix (5 ml)	Baxter	0,5	210,00 €	105,00 €	128,10 €		
	Emostatico	Emostatico assorbibile a base di cellulosa ossidata e rigenerata tipo Tabotamp fibrillare 2,5 cm x 5,1 cm	Ethicon	1,0	39,51 €	39,51 €	48,20 €		
	Emostatico	Spugna di gelatina emostatica riassorbibile tipo Spongostan	Ethicon	1,0	3,52 €	3,52 €	4,30 €		
	Tamponi nasali	Tamponi per epistassi nasale tipo Merocel grandi		2,0	3,44 €	6,89 €	8,40 €		
	Garze radiopache	Garza sterile in cotone con filo radiopaco varie misure		60,0	0,07 €	3,93 €	4,80 €		
	Cotonini radiopachi neurochirurgia	Cotonini tipo Soft Patties in fibra di rayon intrecciata varie misure	Codman	30,0	0,45 €	13,52 €	16,50 €		
	Tubo raccordo cannula aspirazione	Tubo di raccordo in pvc per cannula di Yankauer sterile	Medline	1,0	0,57 €	0,57 €	0,70 €		
	Bobina in silicone a metro	Tubo diametro int. 6/6,5 mm / diametro ext. 9/9,5 mm	Medline	1,0	1,52 €	1,52 €	1,85 €		
	Siringhe varie misure	Siringhe varie tipologie (con ago dotate di meccanismo di sicurezza , cono catetere , luer lock) varie misure di capacità	B Braun	5,0	0,12 €	0,61 €	0,75 €		
	Elettrochirurgia	Manipolo monouso sterile pe elettrochirurgia con comando manuale e cavo da 3,2 metri circa	Corios	1,0	1,64 €	1,64 €	2,00 €		
	Elettrochirurgia	Spugnetta abrasiva monopolare per elettrochirurgia		1,0	0,16 €	0,16 €	0,20 €		

ALLEGATO A2 - Procedure neurochirurgiche craniche e spinali - Elenco componenti dispositivi medici

Procedura	BOM Categoria	Descrizione prodotto	Produttore/ Distributore	Q.tà Media Utilizzo per procedura	Prezzo unitario (IVA esclusa)	Imponibile	Totale (IVA inclusa)	Costo totale unitario procedura (IVA esclusa)	Costo totale unitario procedura (IVA inclusa)
	Elettrochirurgia	Piastra paziente per elettrochirurgia adulti bipartita, con adesivo elettroconduttore, superficie totale 220 cm2 ca., superficie conduttore 120 cm2 ca., lunghezza cavo 3 metri ca., confezionata singolarmente per garantire l'efficacia del gel adesivoconduttore attacco universale e bipolare 6,3		1,0	1,15 €	1,15 €	1,40 €		
	Contenitore reperto anatomico	Contenitore reperto anatomico preriempito di formalina volume 20ml/60 ml		1,0	2,66 €	2,66 €	3,25 €		
	Copri telecamera	Copertura telecamera	Purple Surgical	0,5	1,73 €	0,86 €	1,06 €		
	Frese craniotomo	Fresa scanalata, diamantata, a sfera, a sfera coarse compatibile con apparecchiatura 1	Anspach	1,0	180,33 €	180,33 €	220,00 €		
	Sonda ecodoppler	Disposable Doppler Probe for Neurosurgery dedicata all'apparecchiatura Mizuho	Mizuho	1,0	713,11 €	713,11 €	870,00 €		
A12 - ICP Monitoring								579,79 €	707,34 €
	Pacco procedurale	Set Colonna Approccio Anteriore	NGC Medical	1,0	65,57 €	65,57 €	80,00 €		
	Emostatico	Emostatico assorbibile a base di cellulosa ossidata e rigenerata tipo Tabotamp fibrillare 2,5 cm x 5,1 cm	Ethicon	0,1	39,51 €	3,95 €	4,82 €		
	Garze radiopache	Garza sterile in cotone con filo radiopaco varie misure		10,0	0,07 €	0,66 €	0,80 €		
	Cera osso	Cera per osso: miscela sterile, non riassorbibile di cera di api e vaselina, malleabile, in confezione sterile da 2,5 g	B Braun	0,1	1,97 €	0,20 €	0,24 €		
	Tubo raccordo cannula aspirazione	Tubo di raccordo in pvc per cannula di Yankauer sterile	Medline	0,5	0,57 €	0,29 €	0,35 €		
	Siringhe varie misure	Siringhe varie tipologie (con ago dotate di meccanismo di sicurezza, cono catetere, luer lock) varie misure di capacità	B Braun	2,0	0,12 €	0,25 €	0,30 €		
	Ago cannula	Aghi cannula di sicurezza con valvola di iniezione costituito da: Catetere in poliuretano morbido e flessibile, elevata biocompatibilità, con punta atraumatica e pareti sottili, trasparente, radiopaco su tutta la lunghezza; Ago guida in acciaio inox medicale con punta a triplice affilatura, lubrificato; Impugnatura con ALETTE laterali flessibili ed antiscivolo; Camera di reflusso che permetta la visibilità del contenuto; Cono L/L con codice colore secondo gli standard internazionali Sistema di bloccaggio fuoriuscita sangue (tappo o similare); Valvola di iniezione integrata. Sistema di sicurezza antipuntura passivo, con attivazione irreversibile. Varie misure di calibro e lunghezza		2,0	0,57 €	1,15 €	1,40 €		
	Suture	Fili di sutura assorbibili (polidossanone, poliglecaprone e derivati, acido poliglicolico +acido lattico) e non assorbibili (poliammide monofilamento tipo Nylon, polipropilene, seta, poliestere plurifilamento) varie misure	Covidien, Ethicon	2,0	3,28 €	6,56 €	8,00 €		
	Bisturi	Bisturi sterili, monouso, confezionati singolarmente con apertura a strappo privi di lattice; con cappuccio protettivo, sistema di sicurezza irreversibile, lame in acciaio inox temperato chirurgico (secondo le normative vigenti) con perfetta affilatura e saldamente fissata all'impugnatura ad elevato contenuto ed elevata durezza. Misure 21		1,0	0,33 €	0,33 €	0,40 €		
	ICP	ICP Trapano monouso	Codman	1,0	44,70 €	44,70 €	54,53 €		

ALLEGATO A2 - Procedure neurochirurgiche craniche e spinali - Elenco componenti dispositivi medici

Procedura	BOM Categoria	Descrizione prodotto	Produttore/ Distributore	Q.tà Media Utilizzo per procedura	Prezzo unitario (IVA esclusa)	Imponibile	Totale (IVA inclusa)	Costo totale unitario procedura (IVA esclusa)	Costo totale unitario procedura (IVA inclusa)
		Sensori intraparenchimali per monitoraggio della pressione intracranica; la ditta dovrà fornire in comodato d'uso gratuito l'apparecchio per la misurazione	Codman	1,0	450,82 €	450,82 €	550,00 €		
	Lama per tricotomia	Lame monouso per rasoio elettrico per tricotomia preoperatoria dedicato a rasoio elettrico con testina rotante	3M	1,0	5,33 €	5,33 €	6,50 €		
B1 - Artrodesi Cervicale per Via Anteriore								2.559,68 €	3.122,81 €
	Pacco procedurale	Set Colonna Approccio Anteriore	NGC Medical	1,0	65,57 €	65,57 €	80,00 €		
	Pacco procedurale	Medicazione colonna	NGC Medical	1,0	12,30 €	12,30 €	15,00 €		
	Emostatico	Matrice emostatica in gel a base di collagene e trombina completa di applicatore tipo Floseal Hemostatic Matrix (5 ml)	Baxter	0,5	210,00 €	105,00 €	128,10 €		
	Emostatico	Emostatico assorbibile a base di cellulosa ossidata e rigenerata tipo Tabotamp fibrillare 2,5 cm x 5,1 cm	Ethicon	1,0	39,51 €	39,51 €	48,20 €		
	Emostatico	Polvere emostatica riassorbibile derivata da amido vegetale purificato tipo Arista	Medafor	1,0	188,52 €	188,52 €	230,00 €		
	Emostatico	Spugna di gelatina emostatica riassorbibile tipo Spongostan	Ethicon	0,0	3,52 €	0,04 €	0,04 €		
	Adesivo tissutale	Sistema Sigillante durale	Baxter	0,2	524,59 €	104,92 €	128,00 €		
	Garze radiopache	Garza sterile in cotone con filo radiopaco varie misure		60,0	0,07 €	3,93 €	4,80 €		
	Cotonini radiopachi neurochirurgia	Cotonini tipo Soft Patties in fibra di rayon intrecciata varie misure	Codman	20,0	0,45 €	9,02 €	11,00 €		
	Tamponi rotondi	Tamponi di garza con filo radiopaco diametro 12mm/16mm		15,0	0,02 €	0,24 €	0,29 €		
	Elettrochirurgia	Manipolo monouso sterile pe elettrochirurgia con comando manuale e cavo da 3,2 metri circa	Corios	1,0	1,64 €	1,64 €	2,00 €		
	Elettrochirurgia	Spugnetta abrasiva monopolare per elettrochirurgia		1,0	0,16 €	0,16 €	0,20 €		
	Elettrochirurgia	Piastra paziente per elettrochirurgia adulti bipartita, con adesivo elettroconduttore, superficie totale 220 cm2 ca., superficie conduttore 120 cm2 ca., lunghezza cavo 3 metri ca, confezionata singolarmente per garantire l'efficacia del gel adesivoconduttore attacco universale e bipolare 6,3		1,0	1,15 €	1,15 €	1,40 €		
	Ago cannula	Aghi cannula di sicurezza con valvola di iniezione costituito da: Catetere in poliuretano morbido e flessibile, elevata biocompatibilità, con punta atraumatica e pareti sottili, trasparente, radiopaco su tutta la lunghezza; Ago guida in acciaio inox medicale con punta a triplice affilatura, lubrificato; Impugnatura con ALETTE laterali flessibili ed antiscivolo; Camera di reflusso che permetta la visibilità del contenuto; Cono L/L con codice colore secondo gli standard internazionali Sistema di bloccaggio fuoriuscita sangue (tappo o similare); Valvola di iniezione integrata. Sistema di sicurezza antipuntura passivo, con attivazione irreversibile. Varie misure di calibro e lunghezza		2,0	0,57 €	1,15 €	1,40 €		

ALLEGATO A2 - Procedure neurochirurgiche craniche e spinali - Elenco componenti dispositivi medici

Procedura	BOM Categoria	Descrizione prodotto	Produttore/ Distributore	Q.tà Media Utilizzo per procedura	Prezzo unitario (IVA esclusa)	Imponibile	Totale (IVA inclusa)	Costo totale unitario procedura (IVA esclusa)	Costo totale unitario procedura (IVA inclusa)
	Cera osso	Cera per osso: miscela sterile, non riassorbibile di cera di api e vaselina, malleabile, in confezione sterile da 2,5 g	B Braun	1,0	1,97 €	1,97 €	2,40 €		
	Penna dermatografica	Penna dermatografica sterile	Blayco	1,0	0,82 €	0,82 €	1,00 €		
	Tubo raccordo cannula aspirazione	Tubo di raccordo in pvc per cannula di Yankauer sterile	Medline	2,0	0,57 €	1,15 €	1,40 €		
	Bobina in silicone a metro	Tubo diametro int. 6/6,5 mm / diametro ext. 9/9,5 mm	Medline	2,0	1,52 €	3,03 €	3,70 €		
	Siringhe varie misure	Siringhe varie tipologie (con ago dotate di meccanismo di sicurezza, cono catetere, luer lock) varie misure di capacità	B Braun	3,0	0,12 €	0,37 €	0,45 €		
	Suture	Fili di sutura assorbibili (poliodiossane, poliglecaprone e derivati, acido poliglicolico +acido lattico) e non assorbibili (poliammide monofilamento tipo Nylon, polipropilene, seta, poliestere plurifilamento) varie misure	Covidien, Ethicon	5,0	3,28 €	16,39 €	20,00 €		
	Bisturi	Bisturi sterili, monouso, confezionati singolarmente con apertura a strappo privi di lattice; con cappuccio protettivo, sistema di sicurezza irreversibile, lame in acciaio inox temperato chirurgico (secondo le normative vigenti) con perfetta affilatura e saldamente fissata all'impugnatura ad elevato contenuto ed elevata durezza. Misure 15/21		3,0	0,33 €	0,98 €	1,20 €		
	Drenaggio post-op	Sistema chiuso di drenaggio degli essudati tipo Vacudrain in aspirazione controllata e costante. Disponibile nelle misure da 10F, 14F e 19F, monouso, sterile		1,0	7,75 €	7,75 €	9,45 €		
	Cateterismo vescicale	Sacca di raccolta per urina a circuito chiuso sterile	UnoMedical	1,0	0,78 €	0,78 €	0,95 €		
	Cateterismo vescicale	Catetere vescicale in silicone tipo foley a due vie monouso sterile 14 ch	Teleflex	1,0	0,33 €	0,33 €	0,40 €		
	Telo chirurgico	Telo chirurgico in TNT sterile impermeabile e assorbente a tre strati misura cm100 x 90 circa (peso non inferiore a 70 g/mq)	Mon&ex	1,0	0,43 €	0,43 €	0,53 €		
	Garza sterile	Garza di cotone piegata in compresse sterili 18x40 cm		3,0	0,02 €	0,07 €	0,09 €		
	Cappa per microscopio	Cappa sterile coprimicroscopio operatorio per apparecchiatura 2		1,0	15,00 €	15,00 €	18,30 €		
	Frese craniotomo	Frese per trapano compatibile con apparecchiatura 1	Anspach	0,5	180,33 €	90,16 €	110,00 €		
	Fissazione cervicale anteriore	Placca cervicale anteriore + 4 viti	Anspach	1,0	655,74 €	655,74 €	800,00 €		
		Gabbia cervicale	Anspach	1,5	536,89 €	805,33 €	982,50 €		
	Monitoraggio Neurofisiologico	MEP, SSEP, EMG		0,5	983,61 €	491,80 €	600,00 €		
B2 - Artrodesi Cervicale per Via Posteriore								6.026,45 €	7.352,27 €
	Pacco procedurale	Set Colonna Approccio Posteriore	NGC Medical	1,0	65,57 €	65,57 €	80,00 €		
	Pacco procedurale	Medicazione colonna	NGC Medical	1,0	12,30 €	12,30 €	15,00 €		

ALLEGATO A2 - Procedure neurochirurgiche craniche e spinali - Elenco componenti dispositivi medici

Procedura	BOM Categoria	Descrizione prodotto	Produttore/ Distributore	Q.tà Media Utilizzo per procedura	Prezzo unitario (IVA esclusa)	Imponibile	Totale (IVA inclusa)	Costo totale unitario procedura (IVA esclusa)	Costo totale unitario procedura (IVA inclusa)
	Emostatico	Matrice emostatica in gel a base di collagene e trombina completa di applicatore tipo Floseal Hemostatic Matrix (5 ml)	Baxter	1,0	210,00 €	210,00 €	256,20 €		
	Emostatico	Emostatico assorbibile a base di cellulosa ossidata e rigenerata tipo Tabotamp fibrillare 2,5 cm x 5,1 cm	Ethicon	1,0	39,51 €	39,51 €	48,20 €		
	Emostatico	Polvere emostatica riassorbibile derivata da amido vegetale purificato tipo Arista	Medafor	1,0	188,52 €	188,52 €	230,00 €		
	Emostatico	Spugna di gelatina emostatica riassorbibile tipo Spongostan	Ethicon	1,0	3,52 €	3,52 €	4,30 €		
	Adesivo tissutale	Sistema Sigillante durale	Baxter	0,5	524,59 €	262,30 €	320,00 €		
	Garze radiopache	Garza sterile in cotone con filo radiopaco varie misure		100,0	0,07 €	6,56 €	8,00 €		
	Cotonini tipo neuray	Lunghette strette corte 1,27x3,81 cm (cotonino)		1,0	0,28 €	0,28 €	0,34 €		
	Cotonini radiopachi neurochirurgia	Cotonini tipo Soft Patties in fibra di rayon intrecciata varie misure	Codman	30,0	0,45 €	13,52 €	16,50 €		
	Elettrochirurgia	Manipolo monouso sterile pe elettrochirurgia con comando manuale e cavo da 3,2 metri circa	Corios	1,0	1,64 €	1,64 €	2,00 €		
	Elettrochirurgia	Spugnetta abrasiva monopolare per elettrochirurgia		1,0	0,16 €	0,16 €	0,20 €		
	Elettrochirurgia	Piastra paziente per elettrochirurgia adulti bipartita, con adesivo elettroconduttore, superficie totale 220 cm2 ca., superficie conduttore 120 cm2 ca., lunghezza cavo 3 metri ca, confezionata singolarmente per garantire l'efficacia del gel adesivoconduttore attacco universale e bipolare 6,3		1,0	1,15 €	1,15 €	1,40 €		
	Drenaggio post-op	Sistema chiuso di drenaggio degli essudati tipo Vacudrain in aspirazione controllata e costante. Disponibile nelle misure da 10F, 14F e 19F, monouso, sterile		1,0	7,75 €	7,75 €	9,45 €		
	Ago cannula	Aghi cannula di sicurezza con valvola di iniezione costituito da: Catetere in poliuretano morbido e flessibile, elevata biocompatibilità, con punta atraumatica e pareti sottili, trasparente, radiopaco su tutta la lunghezza; Ago guida in acciaio inox medicale con punta a triplice affilatura, lubrificato; Impugnatura con ALETTE laterali flessibili ed antiscivolo; Camera di reflusso che permetta la visibilità del contenuto; Cono L/L con codice colore secondo gli standard internazionali Sistema di bloccaggio fuoriuscita sangue (tappo o similare); Valvola di iniezione integrata. Sistema di sicurezza antipuntura passivo, con attivazione irreversibile. Varie misure di calibro e lunghezza		3,0	0,57 €	1,72 €	2,10 €		
	Cera osso	Cera per osso: miscela sterile, non riassorbibile di cera di api e vaselina, malleabile, in confezione sterile da 2,5 g	B Braun	1,0	1,97 €	1,97 €	2,40 €		
	Penna dermatografica	Penna dermatografica sterile	Blayco	1,0	0,82 €	0,82 €	1,00 €		
	Tubo raccordo cannula aspirazione	Tubo di raccordo in pvc per cannula di Yankauer sterile	Medline	2,0	0,57 €	1,15 €	1,40 €		
	Bobina in silicone a metro	Tubo diametro int. 6/6,5 mm / diametro ext. 9/9,5 mm	Medline	2,0	1,52 €	3,03 €	3,70 €		

ALLEGATO A2 - Procedure neurochirurgiche craniche e spinali - Elenco componenti dispositivi medici

Procedura	BOM Categoria	Descrizione prodotto	Produttore/ Distributore	Q.tà Media Utilizzo per procedura	Prezzo unitario (IVA esclusa)	Imponibile	Totale (IVA inclusa)	Costo totale unitario procedura (IVA esclusa)	Costo totale unitario procedura (IVA inclusa)
	Siringhe varie misure	Siringhe varie tipologie (con ago dotate di meccanismo di sicurezza, cono catetere, luer lock) varie misure di capacità	B Braun	3,0	0,12 €	0,37 €	0,45 €		
	Suturatrice cutanea	Suturatrice cutanea monouso precaricata da 30 tipo kin stapler		1,0	2,87 €	2,87 €	3,50 €		
	Suture	Fili di sutura assorbibili (polidossanone, poliglicaprone e derivati, acido poliglicolico +acido lattico) e non assorbibili (poliammide monofilamento tipo Nylon, polipropilene, seta, poliestere plurifilamento) varie misure	Covidien, Ethicon	6,0	3,28 €	19,67 €	24,00 €		
	Bisturi	Bisturi sterili, monouso, confezionati singolarmente con apertura a strappo privi di lattice; con cappuccio protettivo, sistema di sicurezza irreversibile, lame in acciaio inox temperato chirurgico (secondo le normative vigenti) con perfetta affilatura e saldamente fissata all'impugnatura ad elevato contenuto ed elevata durezza. Misure 15/21		3,0	0,33 €	0,98 €	1,20 €		
	Cateterismo vescicale	Catetere vescicale in silicone tipo foley a due vie monouso sterile 14 ch	Teleflex	1,0	0,33 €	0,33 €	0,40 €		
	Telo chirurgico	Telo chirurgico in TNT sterile impermeabile e assorbente a tre strati misura cm100 x 90 circa (peso non inferiore a 70 g/mq)	Mon&ex	1,0	0,43 €	0,43 €	0,53 €		
	Fissazione cervicale posteriore (max 2 livelli)	Barra cervicale, 6 viti, 6 dadi di serraggio	Nuvasive	2,0	2.131,15 €	4.262,30 €	5.200,00 €		
	Monitoraggio Neurofisiologico	MEP, SSEP, EMG		1,0	983,61 €	983,61 €	1.200,00 €		
B3 - Artrodesi Dorso-Lombare per Via Posteriore								6.634,12 €	8.093,63 €
	Pacco procedurale	Set Colonna Approccio Posteriore	NGC Medical	1,0	65,57 €	65,57 €	80,00 €		
	Pacco procedurale	Medicazione colonna	NGC Medical	1,0	12,30 €	12,30 €	15,00 €		
	Emostatico	Matrice emostatica in gel a base di collagene e trombina completa di applicatore tipo Floseal Hemostatic Matrix (5 ml)	Baxter	1,0	210,00 €	210,00 €	256,20 €		
	Emostatico	Spugna di gelatina emostatica riassorbibile tipo Spongostan	Ethicon	1,0	3,52 €	3,52 €	4,30 €		
	Emostatico	Emostatico assorbibile a base di cellulosa ossidata e rigenerata tipo Tabotamp fibrillare 2,5 cm x 5,1 cm	Ethicon	1,0	39,51 €	39,51 €	48,20 €		
	Emostatico	Polvere emostatica riassorbibile derivata da amido vegetale purificato tipo Arista	Medafor	1,0	188,52 €	188,52 €	230,00 €		
	Adesivo tissutale	Sistema Sigillante durale	Baxter	0,2	524,59 €	104,92 €	128,00 €		
	Sostituto durale artificiale	Sostituto durale artificiale sterile da applicare con la tecnica onlay e/o con sutura, per la riparazione e il restauro dei difetti durali negli interventi chirurgici craniali e sulla colonna vertebrale	Aesculap	0,2	852,46 €	170,49 €	208,00 €		
	Garze radiopache	Garza sterile in cotone con filo radiopaco varie misure		120,0	0,07 €	7,87 €	9,60 €		
	Cotonini radiopachi neurochirurgia	Cotonini tipo Soft Patties in fibra di rayon intrecciata varie misure	Codman	40,0	0,45 €	18,03 €	22,00 €		
	Cotonini tipo neuray	Lunghette strette corte 1,27x3,81 cm (cotonino)		1,0	0,28 €	0,28 €	0,34 €		

ALLEGATO A2 - Procedure neurochirurgiche craniche e spinali - Elenco componenti dispositivi medici

Procedura	BOM Categoria	Descrizione prodotto	Produttore/ Distributore	Q.tà Media Utilizzo per procedura	Prezzo unitario (IVA esclusa)	Imponibile	Totale (IVA inclusa)	Costo totale unitario procedura (IVA esclusa)	Costo totale unitario procedura (IVA inclusa)
	Elettrochirurgia	Manipolo monouso sterile pe elettrochirurgia con comando manuale e cavo da 3,2 metri circa	Corios	1,0	1,64 €	1,64 €	2,00 €		
	Elettrochirurgia	Spugnetta abrasiva monopolare per elettrochirurgia		1,0	0,16 €	0,16 €	0,20 €		
	Elettrochirurgia	Piastra paziente per elettrochirurgia adulti bipartita, con adesivo elettroconduttore, superficie totale 220 cm2 ca., superficie conduttore 120 cm2 ca., lunghezza cavo 3 metri ca, confezionata singolarmente per garantire l'efficacia del gel adesivoconduttore attacco universale e bipolare 6,3		1,0	1,15 €	1,15 €	1,40 €		
	Ago cannula	Aghi cannula di sicurezza con valvola di iniezione costituito da: Catetere in poliuretano morbido e flessibile, elevata biocompatibilità, con punta atraumatica e pareti sottili, trasparente, radiopaco su tutta la lunghezza; Ago guida in acciaio inox medicale con punta a triplice affilatura, lubrificato; Impugnatura con ALETTE laterali flessibili ed anticivolo; Camera di reflusso che permetta la visibilità del contenuto; Cono L/L con codice colore secondo gli standard internazionali Sistema di bloccaggio fuoriuscita sangue (tappo o similare); Valvola di iniezione integrata. Sistema di sicurezza antipuntura passivo, con attivazione irreversibile. Varie misure di calibro e lunghezza		3,0	0,57 €	1,72 €	2,10 €		
	Cera osso	Cera per osso: miscela sterile, non riassorbibile di cera di api e vaselina, malleabile, in confezione sterile da 2,5 g	B Braun	1,0	1,97 €	1,97 €	2,40 €		
	Penna dermatografica	Penna dermatografica sterile	Blayco	1,0	0,82 €	0,82 €	1,00 €		
	Tubo raccordo cannula aspirazione	Tubo di raccordo in pvc per cannula di Yankauer sterile	Medline	2,0	0,57 €	1,15 €	1,40 €		
	Bobina in silicone a metro	Tubo diametro int. 6/6,5 mm / diametro ext. 9/9,5 mm	Medline	2,0	1,52 €	3,03 €	3,70 €		
	Siringhe varie misure	Siringhe varie tipologie (con ago dotate di meccanismo di sicurezza , cono catetere , luer lock) varie misure di capacità	B Braun	3,0	0,12 €	0,37 €	0,45 €		
	Suturatrice cutanea	Suturatrice cutanea monouso precaricata da 30 tipo kin stapler		1,0	2,87 €	2,87 €	3,50 €		
	Drenaggio post-op	Sistema chiuso di drenaggio degli essudati tipo Vacudrain in aspirazione controllata e costante. Disponibile nelle misure da 10F, 14F e 19F, monouso, sterile		2,0	7,75 €	15,50 €	18,91 €		
	Suture	Fili di sutura assorbibili (polidiossane, poliglecaprone e derivati, acido poliglicolico +acido lattico) e non assorbibili (poliammide monofilamento tipo Nylon, polipropilene, seta, poliestere plurifilamento) varie misure	Covidien, Ethicon	8,0	3,28 €	26,23 €	32,00 €		
	Bisturi	Bisturi sterili, monouso, confezionati singolarmente con apertura a strappo privi di lattice; con cappuccio protettivo, sistema di sicurezza irreversibile, lame in acciaio inox temperato chirurgico (secondo le normative vigenti) con perfetta affilatura e saldamente fissata all'impugnatura ad elevato contenuto ed elevata durezza. Misure 21		2,0	0,33 €	0,66 €	0,80 €		
	Cateterismo vescicale	Sacca di raccolta per urina a circuito chiuso sterile	UnoMedical	1,0	0,78 €	0,78 €	0,95 €		
	Cateterismo vescicale	Catetere vescicale in silicone tipo foley a due vie monouso sterile 14 ch	Teleflex	1,0	0,33 €	0,33 €	0,40 €		
	Telo chirurgico	Telo chirurgico in TNT sterile impermeabile e assorbente a tre strati misura cm100 x 90 circa (peso non inferiore a 70 g/mq)	Mon&ex	1,0	0,43 €	0,43 €	0,53 €		

ALLEGATO A2 - Procedure neurochirurgiche craniche e spinali - Elenco componenti dispositivi medici

Procedura	BOM Categoria	Descrizione prodotto	Produttore/ Distributore	Q.tà Media Utilizzo per procedura	Prezzo unitario (IVA esclusa)	Imponibile	Totale (IVA inclusa)	Costo totale unitario procedura (IVA esclusa)	Costo totale unitario procedura (IVA inclusa)
	Garza sterile	Garza di cotone piegata in compresse sterili 18x40 cm		3,0	0,02 €	0,07 €	0,09 €		
	Cappa per microscopio	Cappa sterile coprimicroscopio operatorio per apparecchiatura 2		0,2	15,00 €	3,00 €	3,66 €		
	Frese craniotomo	Frese per trapano compatibile con apparecchiatura 1	Anspach	0,5	180,33 €	90,16 €	110,00 €		
	Lama per tricotomia	Lame monouso per rasoio elettrico per tricotomia preoperatoria dedicato a rasoio elettrico con testina rotante	3M	1,0	5,33 €	5,33 €	6,50 €		
	Fissazione vertebrale (in media 2 livelli vertebrali)	Barra e viti per fissazione vertebrale		2,0	2.131,15 €	4.262,30 €	5.200,00 €		
	Cage anteriori/ post	Cage intersomatiche		0,2	2.049,18 €	409,84 €	500,00 €		
	Monitoraggio Neurofisiologico	MEP, SSEP, EMG		1,0	983,61 €	983,61 €	1.200,00 €		
B4 - Procedure Vertebrali Antalgiche								1.299,30 €	1.585,15 €
	Pacco procedurale	Set Colonna Approccio Anteriore	NGC Medical	1,0	65,57 €	65,57 €	80,00 €		
	Siringhe varie misure	Siringhe varie tipologie (con ago dotate di meccanismo di sicurezza , cono catetere , luer lock) varie misure di capacità	B Braun	5,0	0,12 €	0,61 €	0,75 €		
	Suture	Fili di sutura assorbibili (polidossanone, poliglecaprone e derivati, acido poliglicolico +acido lattico) e non assorbibili (poliammide monofilamento tipo Nylon, polipropilene, seta, poliestere plurifilamento) varie misure	Covidien, Ethicon	1,0	3,28 €	3,28 €	4,00 €		
	Bisturi	Bisturi sterili, monouso, confezionati singolarmente con apertura a strappo privi di lattice; con cappuccio protettivo, sistema di sicurezza irreversibile, lame in acciaio inox temperato chirurgico (secondo le normative vigenti) con perfetta affilatura e saldamente fissata all'impugnatura ad elevato contenuto ed elevata durezza. Misure 21		1,0	0,33 €	0,33 €	0,40 €		
	Deafferentazione faccette	Set per radiofrequenza per deafferentazione faccette articolari		1,0	1.229,51 €	1.229,51 €	1.500,00 €		
B5 - Tunnel Carpale								77,14 €	94,12 €
	Pacco procedurale	Set Colonna Approccio Anteriore	NGC Medical	1,0	65,57 €	65,57 €	80,00 €		
	Garze radiopache	Garza sterile in cotone con filo radiopaco varie misure		10,0	0,07 €	0,66 €	0,80 €		
	Ago cannula	Aghi cannula di sicurezza con valvola di iniezione costituito da: Catetere in poliuretano morbido e flessibile, elevata biocompatibilità, con punta atraumatica e pareti sottili, trasparente, radiopaco su tutta la lunghezza; Ago guida in acciaio inox medicale con punta a triplice affilatura, lubrificato; Impugnatura con ALETTE laterali flessibili ed antiscivolo; Camera di reflusso che permetta la visibilità del contenuto; Cono L/L con codice colore secondo gli standard internazionali Sistema di bloccaggio fuoriuscita sangue (tappo o similare); Valvola di iniezione integrata. Sistema di sicurezza antipuntura passivo, con attivazione irreversibile. Varie misure di calibro e lunghezza		4,0	0,57 €	2,30 €	2,80 €		

ALLEGATO A2 - Procedure neurochirurgiche craniche e spinali - Elenco componenti dispositivi medici

Procedura	BOM Categoria	Descrizione prodotto	Produttore/ Distributore	Q.tà Media Utilizzo per procedura	Prezzo unitario (IVA esclusa)	Imponibile	Totale (IVA inclusa)	Costo totale unitario procedura (IVA esclusa)	Costo totale unitario procedura (IVA inclusa)
	Tamponi rotondi	Tamponi di garza con filo radiopaco diametro 12mm/16mm		10,0	0,02 €	0,16 €	0,20 €		
	Penna dermografica	Penna dermografica sterile	Blayco	1,0	0,82 €	0,82 €	1,00 €		
	Tubo raccordo cannula aspirazione	Tubo di raccordo in pvc per cannula di Yankauer sterile	Medline	0,1	0,57 €	0,06 €	0,07 €		
	Siringhe varie misure	Siringhe varie tipologie (con ago dotate di meccanismo di sicurezza , cono catetere , luer lock) varie misure di capacità	B Braun	3,0	0,12 €	0,37 €	0,45 €		
	Suture	Fili di sutura assorbibili (polidossanone, poliglecaprone e derivati, acido poliglicolico +acido lattico) e non assorbibili (poliammide monofilamento tipo Nylon, polipropilene, seta, poliestere plurifilamento) varie misure	Covidien, Ethicon	2,0	3,28 €	6,56 €	8,00 €		
	Bisturi	Bisturi sterili, monouso, confezionati singolarmente con apertura a strappo privi di lattice; con cappuccio protettivo, sistema di sicurezza irreversibile, lame in acciaio inox temperato chirurgico (secondo le normative vigenti) con perfetta affilatura e saldamente fissata all'impugnatura ad elevato contenuto ed elevata durezza. Misure 15/21		2,0	0,33 €	0,66 €	0,80 €		