

SPECIFICATIILE TEHNICE

Numărul procedurii de achiziție: nr. ocds-b3wdp1-MD-1732266804781, ID: 21314537 din 30.12.2024									
Obiectul achiziției: Achiziționarea centralizată a Instrumentar medical/ chirurgical – LISTA SUPLIMENTARĂ conform necesităților IMSP SCR TIMOFEI MOȘNEAGA pentru anul 2025									

Codul CPV	Nr. lot	Denumire Lot	Denumirea poziției	Modelul articolului	Țara de origine	Producătorul	Specificația tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificația tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință/Nr. Înregistrare în Registrul de Stat al Dispozitivelor Medicale
331000 00-1	2	Aplicator de noduri pentru MIDCAB "KnotPusher"	Aplicator de noduri pentru MIDCAB "KnotPusher"	FC492R	Germania	Aesculap AG	Aplicator de noduri angular 45 grade pentru MIDCAB tip "Knot Pusher" fara clichet. Lungimea instrumentului 300mm (+/-20mm). Diametrul de 5mm pe tot parcursul instrumentului. Manerul rotund antiderapant. (Echivalent codului de referinta: FC492R Aesculap, DC80300-30 Delacroix, MRB-6 Fehling, 38-7850 Geister).	Aplicator de noduri angular 45 grade pentru MIDCAB tip "Knot Pusher" fara clichet. Lungimea instrumentului 300mm (+/-20mm). Diametrul de 5mm pe tot parcursul instrumentului. Manerul rotund antiderapant. (Echivalent codului de referinta: FC492R Aesculap).	DM000463426
331000 00-1	14	Clamă vasculară tip MULLER, 250g	Clamă vasculară tip MULLER, 250g	FE031S/ FE032S	Germania	Aesculap AG	Clamă vasculară tip MULLER, ușor curbată, presiunea de închidere minim 250g (+/-10g) material inox medical, duritatea metalului in limitele 40-48 HRC confirmata prin certificat de la producator.	Clamă vasculară tip MULLER, ușor curbată, presiunea de închidere minim 250g, material inox medical, duritatea metalului in limitele 40-48 HRC confirmata prin certificat de la producator.	DM000405768/DM 000405769
331000 00-1	15	Clamă vasculară tip MULLER, 250g angulară	Clamă vasculară tip MULLER, 250g angulară	FE030S	Germania	Aesculap AG	Clamă vasculară tip MULLER, angulară, presiunea de închidere minim 250 g (+/-10g) material inox medical, duritatea metalului in limitele 40-48 HRC confirmata prin certificat de la producator.	Clamă vasculară tip MULLER, angulară, presiunea de închidere minim 250 g, material inox medical, duritatea metalului in limitele 40-48 HRC confirmata prin certificat de la producator.	DM000405767
331000 00-1	16	Clamă vasculară tip MULLER, 350g angulară	Clamă vasculară tip MULLER, 350g angulară	FE040S	Germania	Aesculap AG	Clamă vasculară tip MULLER, angulară, presiunea de închidere minim 350 g (+/-10g) material inox medical, duritatea metalului in limitele 40-48 HRC confirmata prin certificat de la producator.	Clamă vasculară tip MULLER, angulară, presiunea de închidere minim 350 g, material inox medical, duritatea metalului in limitele 40-48 HRC confirmata prin certificat de la producator.	DM000405771
331000 00-1	17	Clamă vasculară tip MULLER,350g	Clamă vasculară tip MULLER,350g	FE041S/ FE042S	Germania	Aesculap AG	Clamă vasculară tip MULLER, ușor curbată, presiunea de închidere minim 350 g (+/-10g) material inox medical, duritatea metalului in limitele 40-48 HRC confirmata prin	Clamă vasculară tip MULLER, ușor curbată, presiunea de închidere minim 350 g, material inox medical, duritatea metalului in limitele 40-48 HRC confirmata prin certificat de la	DM000405772/DM 000405773

							certificat de la producator.	producator.	
331000 00-1	18	Clamp Aortic CHITWOOD transtoracic	Clamp Aortic CHITWOOD transtoracic	FC296R	Germania	Aesculap AG	Clamp Aortic transtoracic, intercostal tip CHITWOOD DeBekey cu branse curbate pentru interventii cardiace minim-invazive. Lungimea branselor: 60mm (+/- 5mm) Lungimea instrumentului 320mm (+/-30mm). (Echivalent codului de referinta: FC296R Aesculap, DC80996-32 Delacroix)	Clamp Aortic transtoracic, intercostal tip CHITWOOD DeBekey cu branse curbate pentru interventii cardiace minim-invazive. Lungimea branselor: 60mm (+/- 5mm) Lungimea instrumentului 320mm (+/-30mm). (Echivalent codului de referinta: FC296R Aesculap)	DM000463368
331000 00-1	20	Clamp Aortic parietal interventii cardiace minim- invazive	Clamp Aortic parietal interventii cardiace minim- invazive	FB488R	Germania	Aesculap AG	Clamp Aortic cu bransele atraumatice curbate destiante pentru clamparea parietala a aortei in interventii cardiace minim-invazive (Liddle, Weber). Lungimea instrumentului: 260mm (+/-10mm). (Echivalent codului de referinta: DC40460-25, FB488R Aesculap).	Clamp Aortic cu bransele atraumatice curbate destiante pentru clamparea parietala a aortei in interventii cardiace minim-invazive (Liddle, Weber). Lungimea instrumentului: 260mm (+/-10mm). (Echivalent codului de referinta: FB488R Aesculap).	DM000463290
331000 00-1	21	Clamp aortic pentru clampare parietala	Clamp aortic pentru clampare parietala	FB491R	Germania	Aesculap AG	Clamp aortic parietal DeBekey cu bransele curbate, distanta dintre branse pentru perimetru de prindere a aortei este de 40mm (+/-5mm) bransele tip DeBekey atraumatice, lungimea instrumentului:250mm (+/-5mm) (Echivalent codului de referinta: FB491R, Delacroix DC40460-25)	Clamp aortic parietal DeBekey cu bransele curbate, distanta dintre branse pentru perimetru de prindere a aortei este de 40mm (+/-5mm) bransele tip DeBekey atraumatice, lungimea instrumentului:250mm (+/-5mm) (Echivalent codului de referinta: FB491R)	DM000463293
331000 00-1	22	Clamp aortic pentru clampare totala	Clamp aortic pentru clampare totala	FB494R	Germania	Aesculap AG	Clamp atraumatic vascular (aortic) tip De Bakey, bransele curbate la 70grade, fiind destinate clamparii totale a aortei, lungimea instrumentului 250mm (+/-20mm) Reutilizabil, material inox medical, nesteril.(Echivalent codului de referinta: Aesculap FB494R , DC40257-27 Delacroix)	Clamp atraumatic vascular (aortic) tip De Bakey, bransele curbate la 70grade, fiind destinate clamparii totale a aortei, lungimea instrumentului 250mm (+/-20mm) Reutilizabil, material inox medical, nesteril.(Echivalent codului de referinta: Aesculap FB494R)	DM000463296
331000 00-1	23	Clamp atraumatic vascular CASTENADA	Clamp atraumatic vascular CASTENADA	FB581R	Germania	Aesculap AG	Clamp vascular atraumatic neonatal tip Castenada, cu bransele de prindere angulate la 30 grade, lungimea branselor de prindere 35mm (+/-5mm). Lungimea instrumentului 100mm (+/-5mm). (Echivalent codului de referinta FB581 Aesculap)	Clamp vascular atraumatic neonatal tip Castenada, cu bransele de prindere angulate la 30 grade, lungimea branselor de prindere 35mm (+/-5mm). Lungimea instrumentului 100mm (+/-5mm). (Echivalent codului de referinta FB581 Aesculap)	DM000405480
331000 00-1	24	Clamp cooley pentru interventii cardiace minim- invazive	Clamp cooley pentru interventii cardiace minim- invazive	FB765R	Germania	Aesculap AG	Clamp Cooley pentru interventii cardiace minim-invazive. Bransele curbate. Lungimea instrumentului 270mm (+/-10mm). (Echivalent codului de referinta: DC40643-27, MB528R Aesculap).	Clamp Cooley pentru interventii cardiace minim-invazive. Bransele curbate. Lungimea instrumentului 270mm (+/-10mm). (MB528R Aesculap - nu se mai produce).	DM000463318

331000 00-1	27	Clamp miniatural pentru nou-născuți Castaneda	Clamp miniatural pentru nou-născuți Castaneda	FB591R	Germania	Aesculap AG	Clamp miniatural pentru nou-născuți Castaneda, Lungimea instrumentului 150 mm (+/-5cm), curbă mai deschisă (Asemănător codului de referință Geister 23-0741)	Clamp miniatural pentru nou-născuți Castaneda, Lungimea instrumentului 150 mm (+/-5cm), curbă mai deschisă	DM000512180
331000 00-1	28	Clamp miniatural pentru nou-născuți Castaneda, curbat	Clamp miniatural pentru nou-născuți Castaneda, curbat	FB590R	Germania	Aesculap AG	Clamp miniatural pentru nou-născuți Castaneda, Lungimea instrumentului 150 mm (+/-5cm), cu o curbă pronunțată (Asemănător codului de referință Geister 23-0740)	Clamp miniatural pentru nou-născuți Castaneda, Lungimea instrumentului 150 mm (+/-5cm), cu o curbă pronunțată	DM000405482
331000 00-1	29	Clamp pentru anastomoză DeBakey-Derra	Clamp pentru anastomoză DeBakey-Derra	FB559R	Germania	Aesculap AG	Clamp vascular atraumatic - Clamp pentru anastomoză DeBakey-Derra, Lungimea instrumentului 170 mm (+/-5cm),(Asemănător codului de referință Geister 22-0490)	Clamp vascular atraumatic - Clamp pentru anastomoză DeBakey-Derra, Lungimea instrumentului 170 mm (+/-5cm)	DM000512175
331000 00-1	40	Dilatator Bakes bile-duct 3mm	Dilatator Bakes bile-duct 3mm	EB063R	Germania	Aesculap AG	Dilatator Bakes bile-duct 3 mm,Dilatator pentru conducte biliare BAKES, maleabil, 315 mm (±10mm), (12 3/8"), lungime de lucru: 265 mm (±10mm), Ø 3 mm (Ref.: EB063R sau analog)	Dilatator Bakes bile-duct 3 mm,Dilatator pentru conducte biliare BAKES, maleabil, 315 mm (±10mm), (12 3/8"), lungime de lucru: 265 mm (±10mm), Ø 3 mm (Ref.: EB063R sau analog)	DM000404704
331000 00-1	41	Dilatator Bakes bile-duct 4mm	Dilatator Bakes bile-duct 4mm	EB064R	Germania	Aesculap AG	Dilatator Bakes bile-duct 4 mm,Dilatator pentru conducte biliare BAKES, maleabil, 315 mm (±10mm), (12 3/8"), lungime de lucru: 265 mm (±10mm), Ø 4 mm (Ref.: EB064R sau analog)	Dilatator Bakes bile-duct 4 mm,Dilatator pentru conducte biliare BAKES, maleabil, 315 mm (±10mm), (12 3/8"), lungime de lucru: 265 mm (±10mm), Ø 4 mm (Ref.: EB064R sau analog)	DM000404705
331000 00-1	42	Dilatator Bakes bile-duct 5mm	Dilatator Bakes bile-duct 5mm	EB065R	Germania	Aesculap AG	Dilatator Bakes bile-duct 5 mm,Dilatator pentru conducte biliare BAKES, maleabil, 315 mm (±10mm), (12 3/8"), lungime de lucru: 265 mm (±10mm), Ø 5 mm (Ref.: EB065R sau analog)	Dilatator Bakes bile-duct 5 mm,Dilatator pentru conducte biliare BAKES, maleabil, 315 mm (±10mm), (12 3/8"), lungime de lucru: 265 mm (±10mm), Ø 5 mm (Ref.: EB065R sau analog)	DM000404706
331000 00-1	43	Dilatator Bakes bile-duct 6mm	Dilatator Bakes bile-duct 6mm	EB066R	Germania	Aesculap AG	Dilatator Bakes bile-duct 6 mm,Dilatator pentru conducte biliare BAKES, maleabil, 315 mm (±10mm), (12 3/8"), lungime de lucru: 265 mm(±10mm), Ø 6 mm (Ref.: EB066R sau analog)	Dilatator Bakes bile-duct 6 mm,Dilatator pentru conducte biliare BAKES, maleabil, 315 mm (±10mm), (12 3/8"), lungime de lucru: 265 mm(±10mm), Ø 6 mm (Ref.: EB066R sau analog)	DM000404707
331000 00-1	44	Dilatator Bakes bile-duct 7mm	Dilatator Bakes bile-duct 7mm	EB067R	Germania	Aesculap AG	Dilatator Bakes bile-duct 7 mm,Dilatator pentru conducte biliare BAKES, maleabil, 315 mm (±10mm), (12 3/8"), lungime de lucru: 265 mm (±10mm), Ø 7 mm (Ref.: EB067R sau analog)	Dilatator Bakes bile-duct 7 mm,Dilatator pentru conducte biliare BAKES, maleabil, 315 mm (±10mm), (12 3/8"), lungime de lucru: 265 mm (±10mm), Ø 7 mm (Ref.: EB067R sau analog)	DM000404708
331000 00-1	45	Dilatator microvascular DEBAKEY pentru	Dilatator microvascular DEBAKEY pentru	FB161R	Germania	Aesculap AG	Dilatator microvascular DEBAKEY pentru MIDCAB. Corpul maleabil, cu maner contrabalansor. Lungimea	Dilatator microvascular DEBAKEY pentru MIDCAB. Corpul maleabil, cu maner contrabalansor. Lungimea	DM000405333

		MIDCAB, 1,0mm	MIDCAB, 1,0mm				instrumentului : 180mm (+/-5mm). Diametrul varfului de dilatare: 1,0mm (Echivalent codului de referinta: FB161R Aesculap).	instrumentului : 180mm (+/-5mm). Diametrul varfului de dilatare: 1,0mm (Echivalent codului de referinta: FB161R Aesculap).	
331000 00-1	46	Dilatator microvascular DEBAKEY pentru MIDCAB, 1,5mm	Dilatator microvascular DEBAKEY pentru MIDCAB, 1,5mm	FB162R	Germania	Aesculap AG	Dilatator microvascular DEBAKEY pentru MIDCAB. Corpul maleabil, cu maner contrabalansor. Lungimea instrumentului : 180mm (+/-5mm). Diametrul varfului de dilatare: 1,5mm (Echivalent codului de referinta: FB162R Aesculap).	Dilatator microvascular DEBAKEY pentru MIDCAB. Corpul maleabil, cu maner contrabalansor. Lungimea instrumentului : 180mm (+/-5mm). Diametrul varfului de dilatare: 1,5mm (Echivalent codului de referinta: FB162R Aesculap).	DM000405334
331000 00-1	47	Dilatator microvascular DEBAKEY pentru MIDCAB, 2,0mm	Dilatator microvascular DEBAKEY pentru MIDCAB, 2,0mm	FB163R	Germania	Aesculap AG	Dilatator microvascular DEBAKEY pentru MIDCAB. Corpul maleabil, cu maner contrabalansor. Lungimea instrumentului : 180mm (+/-5mm). Diametrul varfului de dilatare: 2,0mm (Echivalent codului de referinta: FB163R Aesculap).	Dilatator microvascular DEBAKEY pentru MIDCAB. Corpul maleabil, cu maner contrabalansor. Lungimea instrumentului : 180mm (+/-5mm). Diametrul varfului de dilatare: 2,0mm (Echivalent codului de referinta: FB163R Aesculap).	DM000405335
331000 00-1	48	Disector pentru vase Baby MIXTER	Disector pentru vase Baby MIXTER	BJ012R	Germania	Aesculap AG	Disector fin pentru vase Baby MIXTER Forceps Lungimea instrumentului 17cm (+/-5cm), bransele curbate (Asemănator codului de referinta Aesculap BJ012R)	Disector fin pentru vase Baby MIXTER Forceps Lungimea instrumentului 17cm (+/-5cm), bransele curbate (Asemănator codului de referinta Aesculap BJ012R)	DM000402895
331000 00-1	61	Foarfecă chirurgical METZENBAUM, 180 mm, curbate	Foarfecă chirurgical METZENBAUM, 180 mm, curbate	BC263R	Germania	Aesculap AG	Foarfeca Metzenbaum tip. Lungimea instrumentului 180mm (+/-10mm), cu branse curbate.(Echivalent codului de referinta BC287R Aesculap, DC21400-23 Delacroix) *Certificat CE și declarație de conformitate CE cu anexele corespunzătoare pentru produsul oferit – valabil - copie confirmată prin semnătura Participantului.	Foarfeca Metzenbaum tip. Lungimea instrumentului 180mm (+/-10mm), cu branse curbate. *Certificat CE și declarație de conformitate CE cu anexele corespunzătoare pentru produsul oferit – valabil - copie confirmată prin semnătura Participantului.	DM000402124
331000 00-1	62	Foarfecă chirurgical METZENBAUM, 230mm, curbate	Foarfecă chirurgical METZENBAUM, 230mm, curbate	BC287R	Germania	Aesculap AG	Foarfeca Metzenbaum tip. Lungimea instrumentului 230mm (+/-10mm), cu branse curbate.(Echivalent codului de referinta BC287R Aesculap, DC21400-23 Delacroix)	Foarfeca Metzenbaum tip. Lungimea instrumentului 230mm (+/-10mm), cu branse curbate.(Echivalent codului de referinta BC287R Aesculap	DM000402173
331000 00-1	63	Foarfecă pentru arteriotomie și disectie	Foarfecă pentru arteriotomie și disectie	BC629R	Germania	Aesculap AG	Foarfeca DeBekey pentru disectie si arteriotomie cu bransele curbate, varfurile ascutite. Lungimea instrumentului 175mm (+/-5mm) Echivalent codului de referinta (BC629R Aesculap, C6624-86, Novo Surgical Inc). Reutilizabil, material inox medical, nesteril, duritatea metalului in limitele 40-48	Foarfeca DeBekey pentru disectie si arteriotomie cu bransele curbate, varfurile ascutite. Lungimea instrumentului 175mm (+/-5mm) Echivalent codului de referinta (BC629R Aesculap, C6624-86, Novo Surgical Inc). Reutilizabil, material inox medical, nesteril, duritatea metalului in limitele 40-48	DM000402300

							HRC confirmata prin certificat de la producator.	HRC confirmata prin certificat de la producator.	
331000 00-1	80	Micro-foarfece pentru adventiție/disecție cu branșe plate	Micro-foarfece pentru adventiție/disecție cu branșe plate	FD013R	Germania	Aesculap AG	Micro foarfece pentru adventiție/disecție cu mâner plat, branșe curbate de 10 mm, lungimea 110 mm (+-10mm) (Asemănator codului de referința Geister 03-0066)	Micro foarfece pentru adventiție/disecție cu mâner plat, branșe curbate de 10 mm, lungimea 110 mm (+-10mm)	DM000405647
331000 00-1	91	Micro-pensa GERALD pentru MIDCAB	Micro-pensa GERALD pentru MIDCAB	BD196R	Germania	Aesculap AG	Micropensa GERALD pentru MIDCAB. Manerul plat. Instrument destinat pentru expozitia graftului coronarian. Lungimea instrumentului 200mm (+-10mm), branșele drepte acoperite cu diamonit pentru prindere fiabila a graftului coronarian cu grosimea branșelor 1,0mm (Echivalent codului de referința: BD196R).	Micropensa GERALD pentru MIDCAB. Manerul plat. Instrument destinat pentru expozitia graftului coronarian. Lungimea instrumentului 200mm (+-10mm), branșele drepte acoperite cu diamonit pentru prindere fiabila a graftului coronarian cu grosimea branșelor 1,0mm (Echivalent codului de referința: BD196R).	DM000513069
331000 00-1	111	Pensa DeBakey 240mm pentru by-pass aortocoronarian minim-invaziv	Pensa DeBakey 240mm pentru by-pass aortocoronarian minim-invaziv	FB407R	Germania	Aesculap AG	Pensa DeBakey atraumatica cu branșe drepte tip debekey pentru interventii MIDCAB. Lungimea instrumentului: 240-280mm. Greutatea instrumentului 200grame (+/-5gr). Material titan. Reutilizabil. Nesteril. (Echivalent codului de referința: DC13100-24 Delacroix, FB 407R Aesculap)	Pensa DeBakey atraumatica cu branșe drepte tip debekey pentru interventii MIDCAB. Lungimea instrumentului: 240-280mm. Greutatea instrumentului 200grame (+/-5gr). Reutilizabil. Nesteril. (Echivalent codului de referința: FB 407R Aesculap)	DM000405403
331000 00-1	113	Pensă hemostatică DeBakey-Mixer (Gemini), 180mm	Pensă hemostatică DeBakey-Mixer (Gemini), 180mm	BJ102R	Germania	Aesculap AG	Pensă hemostatică DeBakey-Mixer (Gemini), Lungimea instrumentului 180 mm (+/-5cm), (Asemănator codului de referința Geister 25-0102)	Pensă hemostatică DeBakey-Mixer (Gemini), Lungimea instrumentului 180 mm (+/-5cm)	DM000402951
331000 00-1	114	Pensă hemostatică delicată Pean	Pensă hemostatică delicată Pean	BH414R	Germania	Aesculap AG	Pensă hemostatică delicată Pean, Lungimea instrumentului 145 mm (+/-5cm), branșele curbe (Asemănator codului de referința Geister 25-1100)	Pensă hemostatică delicată Pean, Lungimea instrumentului 145 mm (+/-5cm), branșele curbe	DM000402821
331000 00-1	115	Pensă hemostatică fină - Baby-Mosquito (Hartmann)	Pensă hemostatică fină - Baby-Mosquito (Hartmann)	BH104R	Germania	Aesculap AG	Pensă hemostatică fină - Baby-Mosquito (Hartmann) Lungimea instrumentului 90 mm (+/-5cm), branșele drepte (Asemănator codului de referința Geister 25-1060)	Pensă hemostatică fină - Baby-Mosquito (Hartmann) Lungimea instrumentului 90 mm (+/-5cm), branșele drepte	DM000402725
331000 00-1	116	Pensă hemostatică fină - Halstead-	Pensă hemostatică fină - Halstead-	BH111R	Germania	Aesculap AG	Pensă hemostatică fină - Halstead-Mosquito, Lungimea instrumentului	Pensă hemostatică fină - Halstead-Mosquito, Lungimea instrumentului	DM000402731

		Mosquito	Mosquito				120 mm (+/-5cm), bransele curbe (Asemanator codului de referinta Geister 25-1071)	120 mm (+/-5cm), bransele curbe	
331000 00-1	117	Pensă hemostatică fină - Heiss	Pensă hemostatică fină - Heiss	BH209R	Germania	Aesculap AG	Pensă hemostatică fină - Heiss, Lungimea instrumentului 200 mm (+/-5cm), bransele curbe (Asemanator codului de referinta Geister 25-0152)	Pensă hemostatică fină - Heiss, Lungimea instrumentului 200 mm (+/-5cm), bransele curbe	DM000402784
331000 00-1	118	Pensă hemostatică tip CRILE	Pensă hemostatică tip CRILE	BH167R	Germania	Aesculap AG	Pensă hemostatică tip CRILE, cu brașele curbate, serate, lungimea 160 mm (+/-10 mm), material inox medical, fara latex, duritatea metalului in limitele 40-48 HRC confirmata prin certificat de la producator.	Pensă hemostatică tip CRILE, cu brașele curbate, serate, lungimea 160 mm (+/-10 mm), material inox medical, fara latex, duritatea metalului in limitele 40-48 HRC confirmata prin certificat de la producator.	DM000402762
331000 00-1	119	Pensă hemostatică tip JACOBSON	Pensă hemostatică tip JACOBSON	MB229R	Germania	Aesculap AG	Pensă hemostatică tip JACOBSON, cu brașele curbate, serate, lungimea 130 mm (+/-10 mm), material inox medical, fara latex, duritatea metalului in limitele 40-48 HRC confirmata prin certificat de la producator.	Pensă hemostatică tip JACOBSON, cu brașele curbate, serate, lungimea 130 mm (+/-10 mm), material inox medical, fara latex, duritatea metalului in limitele 40-48 HRC confirmata prin certificat de la producator.	DM000408510
331000 00-1	120	Pensă hemostatică tip MICRO- HALSTED	Pensă hemostatică tip MICRO- HALSTED	BH109R	Germania	Aesculap AG	Pensă hemostatică tip MICRO-HALSTED, cu brașele curbate, serate, lungimea 125 mm (+/-10 mm), material inox medical, fara latex, duritatea metalului in limitele 40-48 HRC confirmata prin certificat de la producator.	Pensă hemostatică tip MICRO-HALSTED, cu brașele curbate, serate, lungimea 125 mm (+/-10 mm), material inox medical, fara latex, duritatea metalului in limitele 40-48 HRC confirmata prin certificat de la producator.	DM000402729
331000 00-1	121	Pensă hemostatică tip RANKIN	Pensă hemostatică tip RANKIN	BH165R	Germania	Aesculap AG	Pensă hemostatică tip RANKIN, cu brașele curbate, serate, lungimea 160 mm (+/-10 mm), material inox medical, fara latex, duritatea metalului in limitele 40-48 HRC confirmata prin certificat de la producator.	Pensă hemostatică tip RANKIN, cu brașele curbate, serate, lungimea 160 mm (+/-10 mm), material inox medical, fara latex, duritatea metalului in limitele 40-48 HRC confirmata prin certificat de la producator.	DM000402760
331000 00-1	122	Pensă hemostatică tip ROCHESTER- PEAN	Pensă hemostatică tip ROCHESTER- PEAN	BH443R	Germania	Aesculap AG	Pensă hemostatică tip ROCHESTER-PEAN, cu brașele curbate, serate, lungimea 160 mm (+/-10 mm), material inox medical, fara latex, duritatea metalului in limitele 40-48 HRC confirmata prin certificat de la producator.	Pensă hemostatică tip ROCHESTER-PEAN, cu brașele curbate, serate, lungimea 160 mm (+/-10 mm), material inox medical, fara latex, duritatea metalului in limitele 40-48 HRC confirmata prin certificat de la producator.	DM000402827
331000 00-1	125	Pensă Resano 360mm pentru interventii cardiace minim-invazive	Pensă Resano 360mm pentru interventii cardiace minim-invazive	FC288R	Germania	Aesculap AG	Pensa Resano pentru interventii cardiocirurgicale minim-invazive, bransele drepte cu lungimea branselor de 16mm(+/-2mm), latimea branselor de 3mm(+/-1mm). O bransa fixata, a doua bransa-mobila, unica actiune. Lungimea	Pensa Resano pentru interventii cardiocirurgicale minim-invazive, bransele drepte cu lungimea branselor de 16mm(+/-2mm), latimea branselor de 3mm(+/-1mm). O bransa fixata, a doua bransa-mobila, unica actiune. Lungimea	DM000463363

							totala a instrumentului: 360mm (+/-10mm). Lungimea de lucru a instrumentului 240mm(+/-10mm). Diametrul 5mm. Reutilizabil, material inox medical, nesteril, duritatea metalului in limitele 40-48 HRC confirmata prin certificat de la producator. (Echivalent codului de referinta: FC288R Aesculap, MRA-0 Fehling, FL8614.1 Wexler, 38-7824 Geister)	totala a instrumentului: 360mm (+/-10mm). Lungimea de lucru a instrumentului 240mm(+/-10mm). Diametrul 5mm. Reutilizabil, material inox medical, nesteril, duritatea metalului in limitele 40-48 HRC confirmata prin certificat de la producator. (Echivalent codului de referinta: FC288R Aesculap.	
331000 00-1	126	Pensă vasculara DeBekey 200mm pentru prelevarea venei safene	Pensă vasculara DeBekey 200mm pentru prelevarea venei safene	FB412R	Germania	Aesculap AG	Pensa vasculara tip DeBekey atraumatica. Lungimea instrumentului 190-200mm. Bransele drepte. Latimea branselor de 1,5mm, fine, pentru prindere fiabila. (Echivalent codului de referinta FB412R Aesculap, C10010 Landanger)	Pensa vasculara tip DeBekey atraumatica. Lungimea instrumentului 190-200mm. Bransele drepte. Latimea branselor de 1,5mm, fine, pentru prindere fiabila. (Echivalent codului de referinta FB412R Aesculap	DM000405408
331000 00-1	127	Pensă vasculara DeBekey lunga 240mm, bransele 2,0mm pentru tesuturi	Pensă vasculara DeBekey lunga 240mm, bransele 2,0mm pentru tesuturi	FB404R	Germania	Aesculap AG	Pensa vasculara tip DeBekey atraumatica. Lungimea instrumentului 240mm (+/-10mm). Bransele drepte. Latimea branselor de 2,0mm, fine, pentru prindere fiabila. (Echivalent codului de referinta FB404R Aesculap, C10025 Landanger)	Pensa vasculara tip DeBekey atraumatica. Lungimea instrumentului 240mm (+/-10mm). Bransele drepte. Latimea branselor de 2,0mm, fine, pentru prindere fiabila. (Echivalent codului de referinta FB404R Aesculap	DM000405400
331000 00-1	128	Pensă vasculara DeBekey lunga 240mm, bransele 2,8mm pentru tesuturi	Pensă vasculara DeBekey lunga 240mm, bransele 2,8mm pentru tesuturi	FB416R	Germania	Aesculap AG	Pensa vasculara tip DeBekey atraumatica. Lungimea instrumentului 240mm (+/-10mm). Bransele drepte. Latimea branselor de 2,7-2,8 mm, fine, pentru prindere fiabila. (Echivalent codului de referinta FB416R Aesculap, C10043 Landanger)	Pensa vasculara tip DeBekey atraumatica. Lungimea instrumentului 240mm (+/-10mm). Bransele drepte. Latimea branselor de 2,7-2,8 mm, fine, pentru prindere fiabila. (Echivalent codului de referinta FB416R Aesculap	DM000405411
331000 00-1	129	Pensă vasculara DeBekey scurta 195mm pentru tesuturi	Pensă vasculara DeBekey scurta 195mm pentru tesuturi	FB406R	Germania	Aesculap AG	Pensa vasculara tip DeBekey atraumatica. Lungimea instrumentului 195mm (+/-10mm). Bransele drepte. Latimea branselor de 3,5mm, fine, pentru prindere fiabila. (Echivalent codului de referinta FB406R Aesculap, C10042 Landanger).	Pensa vasculara tip DeBekey atraumatica. Lungimea instrumentului 195mm (+/-10mm). Bransele drepte. Latimea branselor de 3,5mm, fine, pentru prindere fiabila. (Echivalent codului de referinta FB406R Aesculap	DM000405402
331000 00-1	137	Portac lung pentru fire la valva Mitrala	Portac lung pentru fire la valva Mitrala	BM078R	Germania	Aesculap AG	Portac tip HEGAR pentru fire 2/0 la valva Mitrala, bransele drepte cu insertie de Tungsten, grosimea branselor de 0,5cm. Lungimea instrumentului 240mm (+/-10mm). Echivalent codului de referinta BM078R, G30250 Landanger	Portac tip HEGAR pentru fire 2/0 la valva Mitrala, bransele drepte cu insertie de Tungsten, grosimea branselor de 0,5cm. Lungimea instrumentului 240mm (+/-10mm). Echivalent codului de referinta BM078R	DM000403196

331000 00-1	138	Portac MAYO-HEGAR pentru fir 3/0	Portac MAYO-HEGAR pentru fir 3/0	BM067R	Germania	Aesculap AG	Portac, tip MAYO-HEGAR pentru fir 3/0, bransele drepte cu insertie de Tungsten, grosimea branselor de 0,5cm. Lungimea instrumentului 200mm (+/-5mm). Echivalent codului de referinta BM067R Aesculap, G30240 Landanger	Portac, tip MAYO-HEGAR pentru fir 3/0, bransele drepte cu insertie de Tungsten, grosimea branselor de 0,5cm. Lungimea instrumentului 200mm (+/-5mm). Echivalent codului de referinta BM067R Aesculap, G30240 Landanger	DM000403188
331000 00-1	140	Portac microchirurgical tip RYDER	Portac microchirurgical tip RYDER	BM056R	Germania	Aesculap AG	Portac microchirurgical tip RYDER, din aliaj de carbon cu wolfram, cu bransele extra-fine, pentru sutura 6/0-10/0, lungimea 175 mm (+/-5 mm), nesteril, reutilizabil, aliajul de carbon cu wolfram va fi specificat pe ambalajul produsului.	Portac microchirurgical tip RYDER, din aliaj de carbon cu wolfram, cu bransele extra-fine, pentru sutura 6/0-10/0, lungimea 175 mm (+/-5 mm), nesteril, reutilizabil, aliajul de carbon cu wolfram va fi specificat pe ambalajul produsului.	DM000403181
331000 00-1	141	Portac pentru fir 5/0 230mm	Portac pentru fir 5/0 230mm	BM036R	Germania	Aesculap AG	Portac pentru fir 5/0, bransele drepte cu insertie de Tungsten, grosimea branselor 0,4 cm. Lungimea instrumentului 230mm (+/-5mm). (Echivalent codului de referitna BM036R Aesculap, G30154 Landanger)	Portac pentru fir 5/0, bransele drepte cu insertie de Tungsten, grosimea branselor 0,4 cm. Lungimea instrumentului 230mm (+/-5mm). (Echivalent codului de referitna BM036R Aesculap	DM000403168
331000 00-1	142	Portac pentru fire metalice	Portac pentru fire metalice	BM112R	Germania	Aesculap AG	Portac pentru fire metalice tip Baumgartner, bransele drepte cu insertie de Tungsten, grosimea branselor de 0,5cm lungimea instrumentului 200mm (+/-5mm) Reutilizabil, material inox medical, nesteril. (Echivalent codului de referinta: Aesculap BM112R , KAJ-5 Fehling)	Portac pentru fire metalice tip Baumgartner, bransele drepte cu insertie de Tungsten, grosimea branselor de 0,5cm lungimea instrumentului 200mm (+/-5mm) Reutilizabil, material inox medical, nesteril. (Echivalent codului de referinta: Aesculap BM112R	DM000403212
331000 00-1	143	Portac tip DE BAKEY cu inserti de carbon	Portac tip DE BAKEY cu inserti de carbon	BM036R	Germania	Aesculap AG	Portac tip DE BAKEY din aliaj de carbon cu wolfram, bransele cu inserti de carbon de max. 0,4 mm, pentru sutura 4/0-6/0, lungimea 230 mm (+/-3 mm), nesteril, reutilizabil, aliajul de carbon cu wolfram va fi specificat pe ambalajul produsului.	Portac tip DE BAKEY din aliaj de carbon cu wolfram, bransele cu inserti de carbon de max. 0,4 mm, pentru sutura 4/0-6/0, lungimea 230 mm (+/-3 mm), nesteril, reutilizabil, aliajul de carbon cu wolfram va fi specificat pe ambalajul produsului.	DM000403168
331000 00-1	144	Retractor de retinere pentru interventii cardiace minim-invazive	Retractor de retinere pentru interventii cardiace minim-invazive	BV094R	Germania	Aesculap AG	Retractor de retinere cu 3-4 dinti semi-ascutiti, corp cu articulatie pentru canularea periferica in interventii cardiace minim-invazive. Lungimea instrumentului: 200mm(+/-30mm). Material inox medical, nesteril, reutilizabil. (Echivalent codului de referinta BV094R Aesculap; 30-0740 GEISTER)	Retractor de retinere cu 3-4 dinti semi-ascutiti, corp cu articulatie pentru canularea periferica in interventii cardiace minim-invazive. Lungimea instrumentului: 200mm(+/-30mm). Material inox medical, nesteril, reutilizabil. (Echivalent codului de referinta BV094R Aesculap	DM000513131
331000 00-1	150	Retractor sternal adaptiv pentru prelevarea arterei	Retractor sternal adaptiv pentru prelevarea arterei	FC061R	Germania	Aesculap AG	Retractor sternal adaptiv pentru prelevarea arterei mamare. Lungimea corpului de deschidere 140mm (+/-	Retractor sternal adaptiv pentru prelevarea arterei mamare. Lungimea corpului de deschidere 140mm (+/-	DM000405580

		mamare	mamare				10mm). (Echivalent codului de referinta: FC061R)	10mm). (Echivalent codului de referinta: FC061R)	
331000 00-1	151	Retractor tip ADSON	Retractor tip ADSON	BV251R	Germania	Aesculap AG	Retractor tip ADSON, cu dinți 4x4, semi-ascuțit, cu lacăt, lungime 215 mm (+/-10mm), branșe semi-mobile. Reutilizabil, material inox medical, nesteril, duritatea metalului în limitele 40-48 HRC confirmată prin certificat de la producător.	Retractor tip ADSON, cu dinți 4x4, semi-ascuțit, cu lacăt, lungime 215 mm (+/-10mm), branșe semi-mobile. Reutilizabil, material inox medical, nesteril, duritatea metalului în limitele 40-48 HRC confirmată prin certificat de la producător.	DM000513155
331000 00-1	153	Set lamele accesorii pentru sistemul de abord spinal posterior "Spine Classic" aflat in dotare	Set lamele accesorii pentru sistemul de abord spinal posterior "Spine Classic" aflat in dotare	BV806R BV808R BV856R BV857R BV877R BV878R	Germania	Aesculap AG	Set accesorii pentru abord spinal pentru sistemul de retractor Aesculap aflat in dotare, placate cu aliaj anti-reflecție de culoare neagră constând din: 1. Caspar speculă 75mm, speculă 85mm; lamele mediale pentru retractor - dimensiuni 65mm și 70 mm; lamele laterale de 75mm și 85mm.	Set accesorii pentru abord spinal pentru sistemul de retractor Aesculap aflat in dotare, placate cu aliaj anti-reflecție de culoare neagră constând din: 1. Caspar speculă 75mm, speculă 85mm; lamele mediale pentru retractor - dimensiuni 65mm și 70 mm; lamele laterale de 75mm și 85mm.	DM000513283 DM000513284 DM000513290 DM000513291 DM000513303 DM000513304
331000 00-1	155	Setul de lamele (a retractorului) pentru etapa prelevării arterei mamare	Setul de lamele (a retractorului) pentru etapa prelevării arterei mamare	FC062R	Germania	Aesculap AG	Set din 3 lamele pentru etapa prelevării arterei mamare, lungimea lamelelor de 120mm (+/-10mm) . Ajustarea fiind compatibilă pentru retractorul mamar FC061R. (Echivalent codului de referinta; FC062R).	Set din 3 lamele pentru etapa prelevării arterei mamare, lungimea lamelelor de 120mm (+/-10mm) . Ajustarea fiind compatibilă pentru retractorul mamar FC061R. (Echivalent codului de referinta; FC062R).	DM000405581
331000 00-1	156	Setul de lamele 30mm (a retractorului) pentru etapa de by- pass aortocoronarian	Setul de lamele 30mm (a retractorului) pentru etapa de by- pass aortocoronarian	FC063R	Germania	Aesculap AG	Set din 2 lame pentru etapa principala a by-passului aorto-coronarian, lungimea lamelelor de 100mm (+/-10mm), adancimea 30mm (+/-5mm), setul compatibil cu retractorul FC061R. (Echivalent codului de referinta: FC063R).	Set din 2 lame pentru etapa principala a by-passului aorto-coronarian, lungimea lamelelor de 100mm (+/-10mm), adancimea 30mm (+/-5mm), setul compatibil cu retractorul FC061R. (Echivalent codului de referinta: FC063R).	DM000405582
331000 00-1	157	Setul de lamele 40mm (a retractorului) pentru etapa de by- pass aortocoronarian	Setul de lamele 40mm (a retractorului) pentru etapa de by- pass aortocoronarian	FC064R	Germania	Aesculap AG	Set din 2 lame pentru etapa principala a by-passului aorto-coronarian, lungimea lamelelor de 100mm (+/-10mm), adancimea 40mm (+/-5mm), setul compatibil cu retractorul FC061R. (Echivalent codului de referinta: FC064R).	Set din 2 lame pentru etapa principala a by-passului aorto-coronarian, lungimea lamelelor de 100mm (+/-10mm), adancimea 40mm (+/-5mm), setul compatibil cu retractorul FC061R. (Echivalent codului de referinta: FC064R).	DM000405583