

LISTA IMPLANTATA

1. ABDOMINALNA HIRURGIJA I GASTROENTEROLOGIJA			
Šifra	Naziv implantata	Standardi implantata	Indikacije
001	Punjenje za cirkularne staplere	Izrađeni od čelika, različitih veličina (25 mm, 28 mm, 31mm)	Hirurgija kolona rektuma, kreiranje anastomoza i laporaskopska hirurgija
002	Mrežice za hernije (kile)	Različite veličine (6x11cm, 8x15 cm, 15x15 cm, 20x30 cm, 30x30 cm, 30,5x30,5 cm) izrađene od polipropilena i drugih biokompatibilnih sintetskih materijala	Hernije
003	Dvokompozitna mrežica za herniju	Izrađena od polipropilena i drugih biokompatibilnih sintetskih materijala	Hernije
004	Stent za gastrointestinalni trakt	Različitih konstrukcija i načina ekspanzije, izrađeni od materijala ili metalnih legura	Krvarenje u gastrointestinalnom traktu
005	Klips	Različitih veličina, izrađeni od titanijuma, čelika, gume, plastike, polimera i drugih kompozitnih materijala	Ligatura bilo koje strukture tkiva ili krvanih sudova

LISTA IMPLANTATA

2. VASKULARNA HIRURGIJA			
Šifra	Naziv implantata	Standardi implantata	Indikacije
006	Tubularni graftovi	Različite veličine (dijametra: Ø 5mm, Ø 6mm Ø 8mm, Ø 10mm, Ø 16mm, Ø 18mm, Ø 20 mm, Ø 22mm, Ø 24mm) izrađena od politetrafluoroetilena	Hirurgija krvnih sudova
007	Bifurkacioni graftovi	Različite veličine (dijametra i dužine: Ø 12x6 mm, Ø 14x7mm, Ø 16x8 mm, Ø 18x9 mm) izrađene od dakrona	Hirurgija krvnih sudova
008	Spirale za endovaskularni tretman AV malformacija	Različitih dimenzija izrađenih od metala ili metalnih legura	Hirurgija krvnih sudova
009	Pačevi	Dupli velur ili polijester	Hirurgija krvnih sudova

LISTA IMPLANTATA

3. KARDIOLOGIJA			
Šifra	Naziv implantata	Standardi implantata	Indikacije
010	Jednokomorski pejsmejker VVIR sa odgovarajućom elektrodom	titanijum i silikon	Bradikardija, AV block
011	Dvokomorski pejsmejker DDDR sa odgovarajućom elektrodom	titanijum i silikon	Bradikardija, AV block
012	Jednokomorski defibrilator ICD sa odgovarajućom elektrodom	titanijum i silikon	Primarna i sekundarna prevencija naprasne srčane smrti, dilatativne i ishemijske kardiomiopatije, maligni poremećaj srčanog ritma
013	Dvokomorski defibrilator ICD sa odgovarajućom elektrodom	titanijum i silikon	Primarna i sekundarna prevencija naprasne srčane smrti, dilatativne i ishemijske kardiomiopatije, maligni poremećaj srčanog ritma
014	Pejsmejker sa odgovarajućim elektrodama CRT-P	titanijum i silikon	Kardioresinhronizaciona terapija u tretmanu srčane insuficijencije
015	Pejsmejker sa odgovarajućim elektrodama CRT-D	titanijum i silikon	Kardioresinhronizaciona terapija u tretmanu srčane insuficijencije
016	Loop recorder	titanijum i silikon	Dugoročno snimanje srčanog ritma
017	Stentovi različitih veličina	Nerdajući čelik, platina - hrom, nitinol, kobalt – hrom, platina, magnezijum skafold stentovi (biorazgradivi), draageluting stentovi (sa lijekom)	Stenoze na krvnim sudovima
018	Okluderi	Inertni plemeniti materijali i njihove legure (nitinol, platina)	ASD i VSD
019	Koilovi	Plemeniti materijali (platine)	Aneurizme CNS

020	Karotidni stent	Različite veličine izrađen od metala ili legure metala	Stenoze na krvnim sudovima
021	Periferni stent	Različite veličine izrađen od metala, metalnihlegura, biodegradibilnih materijala sa ili bez leka	Stenoze na krvnim sudovima
022	Pokriveni periferni stent	Različite veličine izrađen od metala ili legure metala pokriveni dakronom ili politetrafluoro-etilenom	Stenoze na krvnim sudovima
023	Koronarni stent	Različite veličine, izrađen od bezbojnog čelika, čelika titanijuma, nitinola, drugih komponenti metala, legura ili polimera pokrivenih dakronom ili politetrafluoroetilenom	Stenoze na krvnim sudovima
024	Pokriveni koronarni stent	Različite veličine, izrađen od bezbojnog čelika, čelika titanijuma, nitinola, drugih komponenti metala, legura ili polimera pokrivenih daktonom ili politetrafluoroetilenom	Stenoze na krvnim sudovima
025	Aortni stent graft	Različite veličine, izrađen od metala ili legura metala pokriven dakronom ili politetrafluoroetilenom	Stenoze na krvnim sudovima
026	Zatvarač septalnog defekta (ASD, VSD, PDA)	Različite veličine izrađen od legura metala	Stenoze na krvnim sudovima
027	Vaskularni čep za zatvaranje krvnih sudova	Različite veličine izrađen od legura metala	Stenoze na krvnim sudovima
028	Transkateterska aortna valvula TAVI	Različite veličine izrađena od legura metala i biološkog materijala različitog porijekla	Stenoze na krvnim sudovima

LISTA IMPLANTATA

4. KARDIOHIRURGIJA			
Šifra	Naziv implantata	Standardi implantata	Indikacije
029	Aortne mehaničke valvule	pirolitički karbonijum, titanijum, poliester	SOAS, insuficijencija aortne valvule, bikuspidalna aortna valvula, urođene srčane mane
030	Aortne biološke valvule	govedi perikard, svinjska valvula i poliester, acetat kapoliomer stent	SOAS, insuficijencija aortne valvule, bikuspidalna aortna valvula, urođenje srčane mane
031	Aortne valvule sa graftom	dakron i pirolitični karbonijum, poliester	SOAS, insuficijencija aortne valvule, bikuspidalna aortna valvula, urođene srčane mane udružene sa disekrijom, rupturom ili dilatacijom aorte
032	Mitralne mehaničke valvule	pirolitični karbonijum, polilester	Insuficijencija mitralne valvule, urođene srčane mane
033	Mitralne biološke valvule	govedi perikard, svinjska valvula i poliester	Insuficijencija mitralne valvule, urođene srčane mane
034	Ringovi za rekonstrukciju mitralne valvule MP35N	metalna legura sa silikonom i poliesterom	Insuficijencija mitralne valvule, urođene srčane mane
035	Bendovi za rekonstrukciju mitralne valvule MP35N	metalna legura	Insuficijencija mitralne valvule, urođene srčane mane
036	Žice za zatvaranje strnoma nakon strnotomije	Inox Fe	Kardiohirurške operacije
037	Graftovi za interpoziciju	dakron	Disekcije, dilatacije, rupture i aneurizme aorte
038	Aortne TAVI valvule	nitinilol i svinjska valvula	SOAS
039	Titanijumski klipsevi	titanijum	Preparacija bajpaseva
040	LVAD – mehanička potpora srčane funkcije	titanijum i keramika	Terminalna srčana insuficijencija

LISTA IMPLANTATA

5. ORL I MAKSILOFACIJALNA HIRURGIJA			
Šifra	Naziv implantata	Standardi implantata	Indikacije
041	Vještačka kost	CE certifikat	Prelom lobanje i lica, nedostatak lobanje i lica
042	Lio dura	Liofilizirana dura, CE certifikat	Prelom baze lobanje, točenje moždanog sadržaja kroz nos, nosni polipi, karcinom nosne šupljine, karcinom nazalnih sinusa, karcinom baze lobanje
043	Neuro-pač	Izrađeni od poliesteruretana	Prelom baze lobanje, točenje moždanog sadržaja kroz nos, nosni polipi, karcinom nosne šupljine, karcinom nazalnih sinusa, karcinom baze lobanje

044	Pločice za osteosintezu	Izrađene od titanijuma, CE certifikat	Prelom lobanje i lica
045	Šrafovi za osteosintezu	Izrađene od titanijuma, CE certifikat	Prelom lobanje i lica
046	Žica za osteosintezu	Čelik, meko gvožđe, CE certifikat	Prelom lobanje i lica
047	Mesh za rekonstrukciju poda orbite	Izrađen od titanijuma, CE certifikat	Prelom vilice, prelom jagodične kosti, prelom lica
048	Kost humana ili bovina	Humani ili animalni biološki materijal, CE certifikat	Prelom lobanje i lica
049	Kortikalne membrane (humana ili bovina)	Humani ili animalni biološki materijal, CE certifikat	Prelom lobanje i lica
050	Tanke membrane (humana ili bovina)	Humani ili animalni biološki materijal, CE certifikat	Prelom lobanje i lica
051	Staklo za ispunjavanje defekta	Staklo, CE certifikat	Prelom lobanje i lica
052			
053	Aeracione cjevčice	Izrađene od titanijuma, silikona, CE certifikat	Sekretorna upala uha
054	Parcijalne proteze za srednje uho	Različitih veličina, izrađene od titanijuma	Hirurgija srednjeg uha
055	Totalne proteze za srednje uho	Različitih veličina, izrađene od titanijuma	Hirurgija srednjeg uha
056	Tubusi za laringo trahealne stenoze	Različitih veličina, izrađene od silikona	Laringo trahealne stenoze

LISTA IMPLANTATA

6. NEUROHIRURGIJA			
Šifra	Naziv implantata	Standardi implantata	Indikacije
057	Surgicel	Mrežice regenerisane celuloze	Lokalni hemostatik koji se koristi za zaustavljanje sitnih krvarenja na mozgu i kičmenoj moždini
058	Surgicel - Fibriler	Gaze regenerisane celuloze	Lokalni hemostatik koji se koristi za zaustavljanje sitnih krvarenja na mozgu
059	Surgiflo (trombinski želatin)	Želatin	Lokalni hemostatik koji se koristi za zaustavljanje krvarenja na mozgu
060	Lyostypt (resorptivni prirodni kolagen)	Prirodni kolagen	Lokalni hemostatik koji se koristi za zaustavljanje sitnih krvarenja na mozgu
061	Spongostan (resorptivni hemostatski sunder)	Sunder	Lokalni hemostatik u neurohirurškim procedurama
062	Palakos	Koštani cement sa gentamicinom	Koristi se za plastiku koštanih defekata lobanje u neurohirurgiji
063	Titanijumska mrežica i titanijumski šrafovi	Titanijum	Koristi se za pokrivanje koštanih defekata lobanje
064	Titanijumska žica	Titanijum	Koristi se za fiksiranje koštanih fragmenata lobanje u neurohirurgiji
065	Pločice i šrafovi za fiksiranje kostiju lobanje	Titanijum	Koristi se za fiksaciju koštanih flapova prilikom kraniotomije
066	Pločice i šrafovi za prednju fiksaciju vratne kičme	Titanijum	Koristi se kod operacije vratne diskus hernije
067	Vještački intervertebralni diskusi - kejdževi	Titanijumski kejdž, polietereketon-PEEK kejdž	Koriste se kao zamjenici za intervertebralni diskus kod operacije vratne diskus hernije
068	Materijal za osteogenezu kod operacija vratne diskus hernije	Demineralizovani koštani matriks	Koristi se za osifikaciju kosti kod operacije vratne diskus hernije
069	Trodjelni ventrikuloperitonealni sistem (silikonski kateteri i pumpice)	Silikon	Koristi se za drenažu likvora kod hidrocefalusa
070	Trodjelni ventrikulo-atrijalni sistem (silikonski kateteri i pumpice)	Silikon	Koristi se za drenažu likvora kod hidrocefalusa
071	Konektori za VP šant, pravi i pod uglom	Titanijum, silikon	Koristi se za povezivanje komponenti VP šanta kod operacija drenaže likvora
072	Sistem za spoljnu ventrikularnu likvornu drenažu	Silikon, plastika	Koristi se za drenažu likvora u spoljnu sredinu
073	Sistem za spoljnu lumbalnu drenažu likvora	Silikon, plastika	Koristi se za drenažu likvora u spoljnu sredinu
074	Lumbo-peritonealni sistem za drenažu likvora	Silikon	Koristi se za drenažu likvora u trbušnu duplju
075	Jašargil klipsevi za aneurizme moždanih krvnih sudova	Legura titanijuma, legura kobalta	Koristi se za okulzije aneurizmi krvnih sudova mozga
076	Etikon titanijumski klipsevi	Titanijum	Koristi se za ligature krvnih sudova
077	Biološki lijepak	Albumini govedeg seruma	Koristi se za plastiku defekata tvrde moždane opne
078	Zamjenci za tvrdu moždanu opnu, Duraform, Duragon	Govedi kolagen	Koristi se za plastiku defekata tvrde moždane opne

079	Gel protiv stvaranja ožiljaka u spinalnoj neurohirurgiji (modifikovana celuloza)	Modifikovana celuloza	Koristi se u spinalnim operacijama protiv stvaranja ožiljaka
080	Vosak za hemostazu kosti	Vosak	Koristi se za zaustavljanje krvarenja iz kosti lobanje

LISTA IMPLANTATA

7. ONKOLOGIJA			
Šifra	Naziv implantata	Standardi implantata	Indikacije
081	Implant za dojku	Različitih veličina, izrađeni od silikon gela	Poslije izvršene mastektomije

LISTA IMPLANTATA

8. ORTOPEDIJA			
Šifra	Naziv implantata	Standardi implantata	Indikacije
9.1.			
082	Totalna cementna endoproteza kuka sa kolarom	Izrađene od legure metala, titanijuma, polietilena ili keramike	Artroza i prelom kuka
083	Totalna cementna endoproteza kuka bez kolara	Izrađene od legure metala, titanijuma i polietilena	Artroza i prelom kuka
084	Totalna bezcementna endoproteza kuka sa kolarom	Različite veličine, izrađene od legure metala i titanijuma	Artroza i prelom kuka
085	Totalna bezcementna endoproteza kuka bez kolara	Različite veličine, izrađene od legure metala i titanijuma	Artroza i prelom kuka
086	Revizioni femoralni stem endoproteze kuka	Različite veličine, izrađene od legure metala i titanijuma	Revizija proteze kuka, periprotetski prelomi, tumori kosti
087	Reviziona femoralna glava endoproteze kuka	Različite veličine, izrađene od legure metala i titanijuma	Revizija proteze kuka
088	Reviziona acetabularna kapa endoproteze kuka	Različite veličine, izrađene od legure metala i titanijuma	Revizija proteze kuka
089	Parcijalna endoproteza kuka po tipu Austin Moor	Različite veličine, izrađene od legure metala i titanijuma	Artroza i prelom kuka
090	Parcijalna bipolarna (biartikularna) endoproteza kuka	Različite veličine, izrađene od legure metala i titanijuma	Artroza i prelom kuka
9.2			
091	Totalna endoproteza koljena	Komponente proteze (femoralna komponenta, tibijalni dio, tibijalni insert, patela) izrađene od legure metala i polietilena	Artroza koljena
091	Reviziona femoralna komponenta stem endoproteze koljena	Različite veličine, izrađene od legure metala	Revizije primarne proteze, periprotetski prelomi, tumori koljena (nakon resekcije kosti)
092	Modularni tibijalni dio endoproteze koljena	Različite veličine, izrađene od legure metala	Revizije primarne proteze, periprotetski prelomi, tumori koljena (nakon resekcije kosti)
093	Revizioni tibijalni insert endoproteze koljena	Različite veličine, izrađene od legure metala	Revizije primarne proteze, periprotetski prelomi, tumori koljena (nakon resekcije kosti)
094	Revizioni femoralni stem endoproteze koljena	Različite veličine, izrađene od legure metala	Revizije primarne proteze, periprotetski prelomi, tumori koljena (nakon resekcije kosti)
095	Revizioni tibijalni stem endoproteze koljena	Različite veličine, izrađene od legure metala	Revizije primarne proteze, periprotetski prelomi, tumori koljena (nakon resekcije kosti)
9.3			
096	Kišner igla	Različite veličine (dijametra: Ø 0,8 do Ø 0,3mm i dužine: 70 mm, 80 mm, 120 mm, 150 mm, 200 mm, 250 mm, 280 mm, 300 mm, 500 mm) izrađene od čelika	Kod preloma kostiju
097	Enderov klin	Različite veličine, izrađen od čelika	Kod preloma kostiju
098	Intramedularni klin	Različite veličine, izrađen od čelika	Kod preloma kostiju
099	Šraf za intramedularni klin	Različite veličine, izrađen od čelika	Kod preloma kostiju
100	Intramedularni klin za nadlakticu	Različite veličine (dužine: 180 mm do 300 mm i prečnika od 7mm do 9mm) sa transosalnim zavrtanjima izrađen od legure titanijuma ili medicinskog čelika	Kod preloma kostiju nadlaktice

101	Intramedularni klin za natkoljenicu - kratki	Različite veličine (dužine: 180 mm do 240 mm, prečnika 10 do 12 mm,) izrađen od legure titanijuma i medicinskog čelika	Kod preloma kostiju natkoljenice
102	Intramedularni klin za natkoljenicu - dugi	Različite veličine (dužine: 360 mm do 430 mm i prečnika od 10mm do 13mm) izrađen od legure titanijuma i medicinskog čelika	Kod preloma kostiju natkoljenice
103	Intramedularni klin za potkoljenicu - tibiju	Različite veličine (dužine: 280 mm do 380 mm, prečnika 9 do 13 mm,) izrađen od legure titanijuma i medicinskog čelika	Kod preloma kostiju potkoljenice
104	Samodinamizirajući unutrašnji fiksator	Različite veličine, izrađen od čelika ili titanijuma	Kod preloma kostiju natkoljenice
9.4			
105	Ugaona ploča	Različite veličine, izrađen od čelika ili titanijuma	Kod preloma kosti
106	L ploča	Različite veličine, izrađen od čelika ili titanijuma	Kod preloma kosti
107	T ploča	Različite veličine, izrađen od čelika ili titanijuma	Kod preloma kosti
108	Y ploča	Različite veličine, izrađen od čelika ili titanijuma	Kod preloma kosti
109	Kašikasta ploča	Različite veličine, izrađen od čelika ili titanijuma	Kod preloma kosti
110	Ravna ploča	Različite veličine, izrađen od čelika ili titanijuma	Kod preloma kosti
111	Tubularna ploča	Različite veličine, izrađen od čelika ili titanijuma	Kod preloma kosti
112	Semitubularna ploča	Različite veličine, izrađen od čelika ili titanijuma	Kod preloma kosti
113	Fiksacioni šraf za ploču (zavrtanji)	Različite veličine, izrađen od čelika ili titanijuma	Kod preloma kosti
114	Žica	Različite veličine, izrađen od čelika ili titanijuma	Kod preloma kosti
115	Koštani zavrtnji	Različite veličine (različitih Ø i dužina), izrađen od čelika ili titanijuma	Kod preloma kosti
116	Klinovi za fiksaciju kostiju	Različite veličine, izrađen od čelika ili titanijuma	Kod preloma kostiju nadlaktice i potkoljenice
117	Igle za fiksaciju kostiju	Različite veličine, izrađen od čelika ili titanijuma	Kod preloma kosti
118	Šrafovi za fiksaciju kostiju	Različite veličine, izrađen od čelika ili titanijuma	Kod preloma kosti
9.5			
119	Zadnja stabilizacija kičme	Transpedikularni poliaksijalni šrafovi raznih dimenzija (prečnik 5mm do 7mm, dužine 35mm do 65mm), uzdužne šipke dužine od 80mm do 500mm, prečnika 5mm do 6mm, poprečne spojnice 30mm do 80mm (podesive), kukice: pedikularne, sublaminarne, supralaminarne za uzdužne šipke	Kod operacije kičmenog stuba
120	Prednja stabilizacija kičme	Vještački pršljenovi podesivi po visini i širini, pločice za dva susjedna pršljena sa transkorporalnim šrafovim	Kod operacije kičmenog stuba
121	Dvokomponentna supstanca kod oštećenja duralne vreće (beriplast)		
9.6			
122	Totalna proteza ramena (reverzna)	Komponente proteze izrađene od legura titanijuma	Posttraumatske i degenerativne artroze ramenog zgloba
123	Parcijalna proteza ramena (reverzna)	Komponente proteze izrađene od legura titanijuma	Posttraumatske i degenerativne artroze ramenog zgloba
9.7			
124	Tumor proteze	Različite veličine izrađene od legure metala	Kod operacije tumora kostiju
125	Modularni implantati kostiju i zglobova	Različite veličine izrađene od legure metala	Kod operacije tumora kostiju
9.7			
126	Vještačka kost (osteovit)	Ostekunduktivna i osteoinduktivna materija u granulama (komadima) različite veličine	Kod koštanih defekata i benignih cističnih promena na kostima
127	Koštani zavrtnji	Različite veličine, izrađeni od čelika	Kod preloma kosti
128	Koštani cement	MMA - metilmetaakrilat sa i bez antibiotika	Kod implantiranja proteza, koštanih defekata i tumora
9.8			
129	Zavrtnji za kost	Legura titanijuma ili biokompozitni materijal, prečnika 7 do 11mm, dužine 23 do 30mm	Za fiksaciju ligamenata koljena
130	Ankeri za kost	Legura titanijuma ili biokompozitni materijal sa neresorptivnim ili	Za rekonstrukciju nestabilnosti ramena i transpoziciju tetiva

		spororesorbilnim koncima, prečnika 1,5 do 5,5 mm	
131	Omče za ekstrakortikalnu fiksaciju ligamenata	Titanijumska legura dugmeta i neresorbilni ili spororesorbilni konci	Rekonstrukcija ligamenata koljena
132	Pinovi za fiksaciju ligamenata	Biokompozitni materijal	Rekonstrukcija ligamenata koljena

LISTA IMPLANTATA

9. OFTALMOLOGIJA			
Šifra	Naziv implantata	Standardi implantata	Indikacije
133	Intraokularna sočiva	Različite veličine izrađene od silikonta, akrilata i drugih materijala	Hirurgija katarakte
134	Intraokularni tenzioni prsten	Izrađen od akrilata	Hirurgija katarakte
135	Viskoelastici	Kohezivne i disperzivne supstance: hijaluronska kiselina, hondroitin sulfat, meticeluloza	Hirurgija katarakte
136	Supstance za intraokularnu tamponadu	Silikonsko ulje, SF6, C3F8, C2F6, vazduh, perfluorokarbon	Vitreoretinalna hirurgija
137	Konci, šavni materijal	Poliglaktin, poliglikol, kolagen, polipropilen, nerđajući čelik, najlon, polietilen, fibroin, polidioksan, glikolid	Oftalmohirurgija
138	Antiglaumativni šantovi	Silikon, polipropilen	Hirurgija glaukoma
139	Ekstraokularni silikonski serklaži i plombe (trake)	Silikon	Vitreoretinalna hirurgija
140	Orbitalni implantati	PMMA, silikon, staklo, hidroksiapatit, aluminium-oksidi, polietilen	Hirurgija očne duplje
141	Vještačka rožnjača	Polimeri	Hirurgija rožnjače

LISTA IMPLANTATA

10. Urologija i nefrologija			
Šifra	Naziv implantata	Standardi implantata	Indikacije
142	Razne vrste urinarnih katetera	Različite veličine, izrađen od silikona	Problemi sa mokrenjem ili operacija prostate
143	Cistostome	Različite veličine, izrađen od silikona	Ukoliko se ne može plasirati urinarni kateter
144	Razne vrste ureteralnih stentova (ureteralne sonde, double j sonde)	Različite veličine	Koriste se kod zastoja u gornjim mokraćnim putevima
145	Razne vrste perkutanih nefrostoma	Različite veličine	Kada se ne može riješiti drenaža gornjih mokraćnih puteva standardnim ureteralnim stentovima
146	Polipropilenske trake	Različite veličine	Regulisanje stresne urinarnе inkontinencije
147	Razne vrste vještačkih graftova	Različite veličine	Korektivne operacije u penilnoj hirurgiji
148	Penilne proteze	Različite veličine	Korekcija erektilne disfunkcije
149	Uretralni stentovi	Različite veličine	Rješavanje uretralnih stenoza
150	Polipropilenske mrežice	Različite veličine	Korekcija defekta trbušnog zida
151	Razni oblici vaskularnih graftova	Različite veličine	Korekcija patologije krvnih sudova
152	Testikularne proteze	Različite veličine	Poslije odstranjenja testisa
153	Urinarni sfinkteri	Različite veličine	Regulisanje poremećaja mokrenja