

**STANDARDE
medicale
transplantul renal**

Unitatea nozologică	Denumirea comună internațională a investigațiilor	Numărul investigațiilor	Tratamentul: substanța/manopera	Doza, unitatea de măsură	Numărul de prize/comprimate/fiole/flacoane recomandat	Durata tratamentului recomandat (zile)
Transplantul renal	Investigații de laborator:					
	-Hemograma,	2/săpt.	1) Operația „Prelevarea rinichi donator cadavru în moarte crebrală”			
	-Hematocritul,	1/săptăm.	2)Operația „Transplant renal”			
	-Trombocite,	1/săptăm.	3)Tratamentul postoperator în decurs de 30 zile:			
	-Timpul coagulării,	2/săpt.	Tab.Ciclosporina	25,50 mg,	5 grame	
	-Bilirubina,	2/săpt.	Tab.Tacrolimus	0,5 mg 1,5 mg	60 mg	
	-Protombina,	2/săpt.	Tab.Azatioprina	50 mg		
	-Fibrinogenul,	2/săpt.	-Prednisolon (metilprednizolon), per os, comprimate	4 mg, 5 mg, 16 mg	5 tab/zi	
	-Activitatea fibrinolitică,	2/săpt.	Micofenolat mofetil, per os, comprimate	180,360,500 mg	4 tab/zi	
	-TCR,	2/săpt.	Metilprednisolon i/v	250,500 mg		
	-Testul cu etanol,	2/săpt.				
	-Testul cu sulfat de protamină,	2/săpt.				
	-Fe total,	1				
	-Capacitățile legative a Fe,	1				
	-Amilaza serică,	1				
	-Helminți mase fecale,	1	-Anticorpi antilinfocitari monoclonali	Sol flac.5ml, 20mg	2flac.	
	-Proteine totale,	1/săpt.				
	-Sodiu plasmă,	2/săptăm.				
	-Potasiu --,-- ,	3/săptăm.	-Anticorpi policlonali	flac.5ml, 25mg	28 flac.	
	-Fosforul,	2/săptăm.				
	-Magneziu,	2/săptăm.	-Antibiotice spectru larg (cefalosporine generația III)	500, 750, 1000 mg	3 grame/zi	

-Calciu,	2/săptăm.			10 zile	
-Calciu ionizat,	2/săptăm.	-Fluconazol, per os, tab	50 mg	10 tab.	
-Cloruri	2/săptăm.	-Ganciclovir, i/v	fiole 500mg	14 fiole	
-Glucoza,	2/săptăm.	Valganciclovir per os,tab	450 mg	1 tab.	
-Fosfataza alcalină,	2/săptăm.	Valaciclovir	500 mg	4 tab.	
-Urea serică,	2/săptăm.	-Aciclovir, i/v	fiole 250,	500 mg/zi,	
-Creatinina,	2/săptăm.		500 mg	5 zile	
-Probe funcționale renale,	1	- Aciclovir, comprimate	200, 400 mg	400 mg/zi,	
-LDH,	1	Famotidina i/v	20 mg	2 fiole	
-Creatininchinaza,	1	- Cotrimoxazol, comprimate	480	4 tabl./zi, 20 zile	
-GGT,	1	Pantoprazol per os,caps.	20,40 mg	2 tab.	
-Colesterolul,	1	- Aspirină, comprimate	0,5/zi	30 zile	
-Beta-lipoproteide,	1	- Ranitidină , comprimate	20mg	1 x 3 ori	
-Trigliceride,	1	Pantoprazol i/v	40 mg	2 fiole	
-Lipidele totale,	1	- Almagel, per os	flac. 100	1ing. 1/3 ori	
-Albumine,	1/săptămână	Famotidina per os, tab.	20 mg	2 tab.	
-ALT,	2/săptămână	- Heparine cu masă moleculară mică	seringi 0,3-0,6	0,3/zi	
-AST,	2/săptămână				
-Acidul uric,	1/săptămână	- Heparină, fl.	5000 un/fl	2 flac.	
-Echilibrul acido-bazic,	2/săptămână				
-HbsAg, metoda imunoenzimatică,	1	- Pentoxifilina	fiole, 5 ml	5 fiole	
-Anti HbsAg,	1				
-Anti HCV,	1	- Sol.Natrii Chloridi 0,9%	flac.500ml	10 litri	
-AntiHBcor sumar,	1				
-Anti Hbcor IgM,	1	- Sol.Glucosă 5-10%	flac.500ml	5 litri	
-Anti Delta,	1	CEDL	unitati	800 ml	
-Hemocultura,	1	Albumina	flac.	1 flac.	
-Analiza SIDA,	1	PPC	unitati	500 ml	
-Statusul imun,,: • T,B limfocite	1/săptăm	-Sol.Clorură de calciu	fiole, 10ml	10 fiole	
		10%			

• Imunoglobuline sînge		-Tramadol, tramal	fiole	10 fiole	
• CYC					
• CH-50		-Sol.Acidi ascorbinici 5%	fiole, 5ml	10 fiol	
-Infecția citomegalovirus:					
- Anti-CMV IgM		-Promedoli, morfini	fiole 1-2 ml	10 fiole	
- Anti-CMV IgG					
AND-CMV din sînge		-Carsyli, comprimate	1 x 3 ori/zi	90 comprimate	
Tipizarea HLA (donator+recipient):	2	-Hermodializă	ședințe	2	
Recoltarea serului HLA,	2	-Eritropoietină umană		4000Un x3ori sapt.	
-Tipizarea HLA,	2				
-Cross-match,	2	-Seringi getabile	5ml ; 10ml ml	200 buc.	
-Anticorpi preexistenți,	1				
-Anticorpi donator test,	20	-Leucoplast	bucăți	1 buc.	
-MRS	1				
-Ciclosporina ser,	10	-Mănuși sterile	pereche	20 perchi	
-Albuminuria,	5	-Material steril pentru pansament		15 zile	
-Urograma,	1/săptăm	-Alcool etilic, 96	ml	200 ml	
-Urina Neciporenco,	1/săptăm	-Iod	ml	100 ml	
-Urocultura,	1/săptăm				
Tacrolimus ser					
Investigații					
R-grafie plămîni ansamb	2				
-Scintigrafie transplant,	2				
Tomografia computeriza	1				
ECG, 2	2				
-Ecografie transplant,	4				
-Ecografia abdomen,	2				

	-FGS diagnostică,	1.				
	Dopler-ecografie transpl	10				
	-Biopsie aspirativă transp	2				
	-Biopsie puncție transpla	1				
Unitatea nozologică	Denumirea comună internațională a investigațiilor	Numărul investigațiilor	Tratamentul: substanța/manopera	Doza, unitatea de măsură	Numărul de prize/pastile/fiole/flacoane recomandat	Durata tratamentului recomandat (zile)
Transplanrul renal după externare	Investigații de laborator:					
			1)Ciclosporina A	Soluție flac.50 ml (1 ml-100 mg); capsule 25,50, 100 mg.	200 mg/zi	11 luni
			2)Tacrolimus	0,5mg, 1, 5mg	60mg	
			3)Micofenolat mofetil	comprimate 180,360.500 mg	4 tabl./zi	
			4)Prednisolon (methilprednisol)	comprimate 4 mg, 5 mg		
			5)Cotrimoxazol	comprimate 480	1 x 2 ori/zi	
			6)Acid acetilsalicilic	comprimate 0,3-0,5	2 tabl./zi, 1 lună	
			7)Famotidina	comprimate	1 tabl./zi, 2 luni	
			8)Hipotensive	comprimate	2 tabl./zi, 1 lună	
					permanent	
			9)Everolimus	comprimate 50 mg	2 tabl/zi	

Unitatea nozologică	Denumirea comună internațională a investigațiilor	Numărul investigațiilor	Tratamentul: substanța/manopera	Doza, unitatea de măsură	Numărul de prize/pastile/fiole/flacoane recomandat	Durata tratamentului recomandat (zile)
Control pacienți - recipienți de transplant renal	Investigații de laborator:					
	-Hemograma	1	1)Dezagregante	Fiole,i/v	5 fiole	14 zile
	-Urograma	1				
	-Glucoza sînge	1	2)Inosină	Fiole, i/v	10 fiole	
	-Urea	1				
	-Creatinina	1	3)Sol.Clorură de calciu 10%	Fiole, 10ml	10 fiole	
	-Ionograma	1				
	-Proteine totale	1	4)Acid ascorbic, 5%	Fiole, 5ml	10 fiole	
	-Probe funcționale renale	1				
	-Bilirubina, AST,ALT	1	5)Antibiotic de spectru lrg	Flacoane i/m, i/v	14 flac.	
	-Coagulograma	1	6) Sol.Natrii Chloridi 0,9%	Flac.500ml	10 flac.	
	-Urocultura	1	7)Sol.Ganciclovir 500mg	Fiole 10ml	10 fiole	
	-Albuminuria	1	8)Sol Metilprednisol	Fiole 500mg	4 fiole	
	-Ciclosporina in ser,	2	9)Seringi getabile	5ml; 10ml ml	30 buc	
	-Infecția citomegalovirus	1				
	-Markerii hepatitelor B,C.	1				
	Investigații:					
	-Scintigrafia transplant	1				
	-Radiografia plămîni	1				
	-Ecografia transplant + organe interne	1				
	-Dopler ecografie renala	1				
	-FGDS	1				
	ECG	1				
	-Biopsie puncție transpla	1				

Unitatea nozologică	Denumirea comună internațională a investigațiilor	Numărul investigațiilor	Tratamentul: substanța/manopera	Doza, unitatea de măsură	Numărul de prize/pastile/fiole/flacoane recomandat	Durata tratamentului recomandat (zile)
Examinare și prelevare rinichi pentru transplant de la „donator în viață”	Investigații de laborator:					
	-Hemograma,	3	1)Operația „nefrectomia rinichi donator”		1	
	-Urograma,	3	2)Sol.Natrii Chloridi 0,9%, i/v	Flac.,500ml	5 flac.	
	-Glucosa sînge,	2	3)Sol.Glucosă 5-10%, i/v	Flac.500ml	5 flac.	
	-Ionograma, (K,Na,Ca,Mg,Cl),	2	4)Dezagregante	Fiole, 5ml	5 fiole	
	-Proteine totale,	2	5)Inosină, i/v	Fiole, 10ml	5 fiole	
	-Probe funcționale renale		6)Sol.CaCl 10%	Fiole, 10ml	5 fiole	
	-Ureea,	2	7)Acid ascorbic 5%, i/v	Fiole 5ml	10 fiole	
	-Creatinina,	2	7)Antibiotic de spectru larg	Flac.,1ml	14 flac.	
	-Bilirubina, AST,ALT,	2	8)Tramal, tramadol	Fiole	5 fiole	
	-Coagulograma,	2	9) Promedoli, morfini	Fiole	5 fiole	
	-Grup sangvin, Rh-factor		10) Material steril pentru pansament		pentu 10 zile	
	-Urocultura,	2	11)Alcool etilic, 96	ml	100	
	-Albuminuria,	4	12)Iod	ml	50	
	-Infecția citomegalovirus		13)Seringi getabile	5ml; 10ml ml	60 buc.	
	-Markerii hepatitei virale B,C		14)Perfuzoare	buc	5 buc.	
	-MRS		15)Leucoplast	buc	1 buc.	
	-SIDA					
	-Tipizarea HLA					
	Investigații					
	-Angiografia (aortografia cu arteriografia selectivă renală, la necesitate)					

	-Angio-tomografia renală spirală tridimensională					
	- Tomografia computerizată (la necesitate)					
	-Radiografia plămâni					
	-Scintigrafia renală					
	-ECG					
	-Ecografia abdomen					
	-FGDS					
	-Dopler-ecografie renală					
Unitatea nozologică	Denumirea comună internațională a investigațiilor	Numărul investigațiilor	Tratamentul: substanța/ manopera	Doza, unitatea de măsură	Numărul de prize/pastile/ fiole/flacoane recomandat	Durata tratamentului recomandat (zile)
	Investigații de laborator:					
Control postoperator „donator rinichi în viață” pentru transplant	-Hemograma		1)Tratament profilactic:			14 zile
	-Urograma		-Sol.Natrii Chloridi 0,9%, i/v	Flac.,500ml	5 flac.	
	-Glucosa sînge		-Sol.Glucosă 5-10%, i/v	Flac.500ml	5 flac.	
	-Ionograma (K,Na,Ca,Cl)		Dezagregante (F611)	Fiole, 5ml	5 fiole	
	-Proteine totale		-Inosină, i/v	Fiole, 10ml	5 fiole	
	-Probe funcționale renale		Sol. Clorură de calciu 10%	Fiole, 10ml	5 fiole	
	-Bilirubina, AST,ALT		-Acid ascorbic 5%, i/v	Fiole 5ml	10 fiole	
	-Coagulograma		-Antibacteriale (Biseptol, palinum, ciprofloxacini, etc.)	pastile	14zile.	
	-Urocultura		-Alcool etilic, 96	ml	50,0	
	-Albuminuria		-Seringi getabile	5ml; 10ml ml	30 buc.	
	Investigații		-Perfuzoare	buc	5 buc.	
	-Scintigrafia renală		-Leucoplast	buc	1 buc	

	-Radiografia pulmonară					
	-Ecografia rinichi, organe interne					
NOTĂ Produsele neînregistrate în Nomenclatorul de Stat al medicamentelor vor fi marcate cu asterisc (*) și însoțite de o argumentare corespunzătoare pentru includerea lor în protocol.						