

Renalni registar Bosne i Hercegovine

Udruženje ljekara za nefrologiju, dijalizu i transplantaciju
bubrega Bosne i Hercegovine



GODIŠNJI IZVJEŠTAJ ZA 2022. GODINU TABELARNI PODACI ZA BOSNU I HERCEGOVINU

- FEDERACIJA BOSNE I HERCEGOVINE -

Sarajevo, septembar/rujan 2022.

B2 - INCIDENT PACIJENTI (NA 1. DAN)

Tabela B.2.1 Broj i procent incident pacijenata prema starosnoj dobi i spolu	1
Tabela B.2.2 Stope incidence (Pmp) prema starosnoj dobi i spolu	1
Tabela B.2.3 Spol, srednja dob i prosjek godina incident pacijenata	1
Tabela B.2.7 Broj, procent i Pmp incident pacijenata prema vrsti tretmana	1
Tabela B.2.8 Spolna struktura, procent i pmp incident pacijenata prema vrsti tretmana	1
Tabela B.2.10 Spol, procent i pmp prema primarnoj bubrežnoj bolesti	1
Tabela B.2.11 Broj (N) modaliteta tretmana prema starosnoj dobi, spolu i primarnoj bubrežnoj bolesti	2
Tabela B.2.12 Broj (%) modaliteta tretmana prema starosnoj dobi, spolu i primarnoj bubrežnoj bolesti	2

B3 - INCIDENT PACIJENTI (NA 91. DAN)

Tabela B.3.1 Broj i procent incident pacijenata prema starosnoj dobi i spolu	2
Tabela B.3.2 Stope incidence (Pmp) prema starosnoj dobi i spolu	2
Tabela B.3.3 Spol, srednja dob i prosjek godina incident pacijenata	2
Tabela B.3.7 Broj, procent i Pmp incident pacijenata prema vrsti tretmana	2
Tabela B.3.8 Spolna struktura, procent i pmp incident pacijenata prema vrsti tretmana	3
Tabela B.3.10 Spol, procent i pmp prema primarnoj bubrežnoj bolesti	3
Tabela B.3.11 Broj (N) modaliteta tretmana prema starosnoj dobi, spolu i primarnoj bubrežnoj bolesti	3
Tabela B.3.12 Broj (%) modaliteta tretmana prema starosnoj dobi, spolu i primarnoj bubrežnoj bolesti	3

B4 - PREVALENT PACIJENTI

Tabela B.4.1 Broj i procent prevalent pacijenata prema starosnoj dobi i spolu	3
Tabela B.4.2 Stope incidence (Pmp) prema starosnoj dobi i spolu	3
Tabela B.4.3 Spol, srednja dob i prosjek godina prevalent pacijenata	4
Tabela B.4.7 Broj, procent i Pmp pacijenata prema vrsti tretmana	4
Tabela B.4.8 Spolna struktura, procent i Pmp pacijenata prema vrsti tretmana	4
Tabela B.4.10 Spol, procent i pmp prema primarnoj bubrežnoj bolesti	4
Tabela B.4.11 Broj (N) modaliteta tretmana prema starosnoj dobi, spolu i primarnoj bubrežnoj bolesti	4
Tabela B.4.12 Broj (%) modaliteta tretmana prema starosnoj dobi, spolu i primarnoj bubrežnoj bolesti	4

B5 - TRANSPLANTIRANI PACIJENTI U 2022. GODINI

Tabela B.5.1 Broj i procent transplantiranih prema tipu donora	5
Tabela B.5.3 Spol, srednja dob i prosjek godina Tx pacijenata	5

C1 - DIJABETSKA NEFROPATIJA

Tabela C.1.1 Broj i procent incident pacijenata sa DM prema starosnoj dobi i spolu	5
Tabela C.1.2 Stope incidence (Pmp) pacijenata sa DM prema starosnoj dobi i spolu	5
Tabela C.1.3 Spol, srednja dob i prosjek godina incident pacijenata sa DM	5
Tabela C.1.4 Broj i procent incident pacijenata sa DM prema starosnoj dobi i spolu	5
Tabela C.1.5 Pmp prevalent pacijenata sa DM prema starosnoj dobi i spolu	6
Tabela C.1.6 Spol, srednja dob i prosjek godina prevalent pacijenata sa DM	6

C2 - PREVALENT PACIJENTI - VASKULARNI PRISTUP

Tabela C.2.1 Pristup krvnim žilama kod HD prevalent pacijenata	6
---	---

C3 - PREVALENT PACIJENTI - KRVNO PRENOSIVE BOLESTI

Tabela C.3.1 Krvno prenosive bolesti kod prevalent pacijenata	6
--	---

C4 - BALKANSKA ENDEMSKA NEFROPATIJA

Tabela C.4.1 Broj, procenti, dob i spol incient pacijenata sa BEN-om	6
Tabela C.4.2 Broj, procenti, dob i spol prevalent pacijenata sa BEN-om	6
Tabela C.4.3 Spol, srednja dob i prosjek godina prevalent pacijenata sa BEN-om	7

C5 - TRANSPLANTIRANI PACIJENTI - SVI

Tabela C.5.1 Broj, procent i Pmp transplantiranih prema tipu donora	7
Tabela C.5.3 Spol, srednja dob i prosjek godina Tx pacijenata	7

C6 - SMRTNOST PACIJENATA U 2022. GODINI

Tabela C.6.1 Broj, procenti, dob i spol umrlih pacijenata	7
Tabela C.6.2 Pripadnost grupi uzroka smrti pacijenata	7
Tabela C.6.3 Broj i spol umrlih pacijenata prema vrsti tretmana (HD; PD; Tx)	7

RENALNI REGISTAR BOSNE I HERCEGOVINE - IZVJEŠTAJ ZA 2022. GODINU

- FEDERACIJA BOSNE I HERCEGOVINE -

Tabela B.2.1

Broj i procent incident pacijenata prema starosnoj dobi i spolu na dan 1.

B2 - INCIDENT PACIJENTI NA DAN 1.

Nivo/ Razina	Svi			0-19						20-44						45-64						65-74						75+					
	Svi	Muškar.	Žene	Svi		Muškarci		Žene		Svi		Muškarci		Žene		Svi		Muškarci		Žene		Svi		Muškarci		Žene							
				N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%						
Federacija BIH	252	145	107	5	2,0	3	2,1	2	1,9	25	9,9	17	11,7	8	7,5	87	34,5	53	36,6	34	31,8	92	36,5	58	40,0	34	31,8	43	17,1	14	9,7	29	27,1

Tabela B.2.2

Stope incidence (Pmp) prema starosnoj dobi i spolu na dan 1.

B2 - INCIDENT PACIJENTI NA DAN 1.

Nivo/ Razina	Svi			0-19						20-44						45-64						65-74						75+					
	Svi	Muškar.	Žene	Svi		Muškarci		Žene		Svi		Muškarci		Žene		Svi		Muškarci		Žene		Svi		Muškarci		Žene							
				Pmp	Pmp	Pmp	N	Pmp	N	Pmp	N	Pmp	N	Pmp	N	Pmp	N	Pmp	N	Pmp	N	Pmp	N	Pmp	N	Pmp	N	Pmp					
Federacija BIH	113,6	133,3	94,6	5	9,6	3	11,3	2	7,9	25	31,7	17	42,6	8	20,5	87	139,0	53	174,7	34	105,4	92	543,0	58	785,0	34	355,9	43	369,0	14	310,5	29	405,9

Skraćenice: Pmp: na milion stanovnika

Tabela B.2.3

Spol, srednja dob i prosjek godina incident pacijenata na dan 1.

B2 - INCIDENT PACIJENTI NA DAN 1.

Nivo/ Razina	Svi			Muškarci			Žene		
	Srednja dob (godine)	SD	Prosječna dob (godine)	Srednja dob (godine)	SD	Prosječna dob (godine)	Srednja dob (godine)	SD	Prosječna dob (godine)
Federacija BIH	65,5	14,8	62,2	64,0	14,4	60,6	69,0	14,0	64,8

Skraćenice: SD - standardno odstupanje

Tabela B.2.7

Broj, procent i Pmp incident pacijenata prema vrsti tretmana na dan 1.

B2 - INCIDENT PACIJENTI NA DAN 1.

Nivo/ Razina	Svi (HD)			Hemodijaliza						Svi (PD)						Peritonealna dijaliza						Svi (Tx)													
	Svi (HD)			HD kući		HD-nepozn.		HF		HDF		Svi (PD)			APD			CAPD			PD tip nepoz.			Svi (Tx)			Živa rodbin.		Živa nerodb.		Kadaver.		Tx nepoz.		
	N	%	Pmp	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	Pmp	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%					
Federacija BIH	240	95,2	108,1	240	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	11	4,4	5,0	0	0,0	11	100,0	0	0,0	1	0,4	0,5	1	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0

Skraćenice: HD: hemodijaliza; HF: hemofiltracija; HDF: hemodiafiltracija; PD: peritonealna dijaliza; APD: automatski peritonealna dijaliza; CAPD: kontinuirana ambulantna peritonealna dijaliza; Tx: transplantacija; Pmp: na milion stanovnika

Tabela B.2.8

Spolna struktura, procent i Pmp incident pacijenata prema vrsti tretmana na dan 1.

B2 - INCIDENT PACIJENTI NA DAN 1.

Nivo/ Razina	Svi (HD-PD-Tx)						Hemodijaliza						Peritonealna dijaliza						Transplantacija														
	Svi			Muškarci			Svi HD			Muškarci			Žene			Svi PD			Muškarci			Žene			Svi Tx			Muškarci			Žene		
	N	%	Pmp	N	%	Pmp	N	%	Pmp	N	%	Pmp	N	%	Pmp	N	%	Pmp	N	%	Pmp	N	%	Pmp	N	%	Pmp	N	%	Pmp			
Federacija BIH	222	100,0	115	105,7	107	94,6	210	94,6	94,6	107	93,0	98,3	103	96,3	91,1	11	5,0	5,0	8	7,0	7,4	3	2,8	2,7	1	0,5	0,5	0	0,0	0,0	1	0,9	0,9

Skraćenice: HD: hemodijaliza; PD: peritonealna dijaliza; Tx: transplantacija; Pmp: na milion stanovnika

Tabela B.2.10

Spol, procent i Pmp prema primarnoj bubrežnoj bolesti na dan 1.

B2 - INCIDENT PACIJENTI NA DAN 1.

Nivo/ Razina	Svi (HD-PD-Tx)						GN			PN			PKD			DM			HT			RVD			Razno			Nepoznato (Unkn.)					
	Svi			Muškarci			Žene			Tip I			Tip II			Oba			N			Pmp			N			Pmp					
	N	%	Pmp	N	%	Pmp	N	%	Pmp	N	%	Pmp	N	%	Pmp	N	%	Pmp	N	%	Pmp	N	%	Pmp	N	%	Pmp						
Federacija BIH	252	145	57,5	107	42,5	21	8,3	9,5	13	5,2	5,9	12	4,8	5,4	12	4,8	64	25,4	76	30,2	34,2	24	9,5	10,8	1	0,4	0,5	47	18,7	21,2	58	23,0	26,1

Skraćenice: GN: glomerulonefritis/sclerosis; PN: pielonefritis; PKD: policistični bubrezi, odrasli; DM: diabetes mellitus; HT: hipertenzija; RVD: bubrežna vaskularna bolest; Misc: razno; Unkn: nepoznato; Pmp: na milion stanovnika

RENALNI REGISTAR BOSNE I HERCEGOVINE - IZVJEŠTAJ ZA 2022. GODINU

- FEDERACIJA BOSNE I HERCEGOVINE -

Tabela B.2.11
Broj (N) modaliteta tretmana prema starosnoj dobi, spolu i primarnoj bubrežnoj bolesti na dan 1.

B2 - INCIDENT PACIJENTI NA DAN 1.

Nivo/ Razina	SVI			0-19			20-44			45-64			65-74			75+		
	HD	PD	Tx	HD	PD	Tx	HD	PD	Tx	HD	PD	Tx	HD	PD	Tx	HD	PD	Tx
Federacija BIH	240	11	1	6	0	0	25	0	0	82	9	0	86	1	0	41	1	1

Nivo/ Razina	Muškarci			Žene			DM			Ostala oboljenja		
	HD	PD	Tx	HD	PD	Tx	HD	PD	Tx	HD	PD	Tx
Federacija BIH	107	8	0	103	3	1	72	4	0	168	7	1

Skrtačice: HD: hemodijaliza; PD: peritonealna dijaliza; Tx: transplant; DM: diabetes mellitus

Tabela B.2.12
Procenti (%) modaliteta tretmana prema starosnoj dobi, spolu i primarnoj bubrežnoj bolesti na dan 1.

B2 - INCIDENT PACIJENTI NA DAN 1.

Nivo/ Razina	SVI			0-19			20-44			45-64			65-74			75+		
	HD	PD	Tx	HD	PD	Tx	HD	PD	Tx	HD	PD	Tx	HD	PD	Tx	HD	PD	Tx
Federacija BIH	95,2	4,4	0,4	2,4	0,0	0,0	9,9	0,0	0,0	32,5	3,6	0,0	34,1	0,4	0,0	16,3	0,4	0,4

Nivo/ Razina	Muškarci			Žene			DM			Ostala oboljenja		
	HD	PD	Tx	HD	PD	Tx	HD	PD	Tx	HD	PD	Tx
Federacija BIH	73,8	5,5	0,0	96,3	2,8	0,9	28,6	1,6	0,0	66,7	2,8	0,4

Skrtačice: HD: hemodijaliza; PD: peritonealna dijaliza; Tx: transplant; DM: diabetes mellitus

Tabela B.3.1
Broj i procent incident pacijenata prema starosnoj dobi i spolu na dan 91.

B3 - INCIDENT PACIJENTI NA DAN 91.

Nivo/ Razina	SVI			0-19				20-44				45-64				65-74				75+													
	Svi	Muškar.	Žene	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%										
Federacija BIH	201	115	86	4	2,0	3	2,6	1	1,2	24	11,9	15	13,0	9	10,5	81	40,3	51	44,3	30	34,9	58	28,9	35	30,4	23	26,7	34	16,9	11	9,6	23	26,7

Tabela B.3.2
Stope incidence (Pmp) prema starosnoj dobi i spolu na dan 91.

B3 - INCIDENT PACIJENTI NA DAN 91.

Nivo/ Razina	SVI			0-19				20-44				45-64				65-74				75+													
	Svi	Muškar.	Žene	N	Pmp	N	Pmp	N	Pmp	N	Pmp	N	Pmp	N	Pmp	N	Pmp	N	Pmp	N	Pmp	N	Pmp										
Federacija BIH	90,6	105,7	76,0	4	7,7	3	11,3	1	4,0	24	30,4	15	37,6	9	23,1	81	129,4	51	168,1	30	93,0	58	342,4	35	473,7	23	240,8	34	291,8	11	244,0	23	321,9

Skrtačice: Pmp: na milion stanovnika

Tabela B.3.3
Spol, srednja dob i prosjek godina incident pacijenata na dan 91.

B3 - INCIDENT PACIJENTI NA DAN 91.

Nivo/ Razina	SVI		Muškarci			Žene			
	Srednja dob (godine)	SD	Srednja dob (godine)	SD	Prosječna dob (godine)	Srednja dob (godine)	SD	Prosječna dob (godine)	
Federacija BIH	64,0	14,4	62,0	63,0	14,1	60,2	68,0	14,6	64,4

Skrtačice: SD - standardno odstupanje

Tabela B.3.7
Broj, procent i Pmp incident pacijenata prema vrsti tretmana na dan 91.

B3 - INCIDENT PACIJENTI NA DAN 91.

Nivo/ Razina	Svi (HD)			Hemodijaliza						Peritonealna dijaliza						Transplantacija																	
	N	%	Pmp	HD kući	HD centar	HD-nepozn.	HF	HDF	Svi (PD)	APD	CAPD	PD tip nepoz.	Svi (Tx)	Živa rodbin.	Živa nerodb.	Kadaver.	Tx nepozn.																
Federacija BIH	185	92,0	83,4	185	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	14	7,0	6,3	0	0,0	14	100,0	0	0,0	2	1,0	0,9	2	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0

Skrtačice: HD: hemodijaliza; HF: hemofiltracija; HDF: hemodiafiltracija; PD: peritonealna dijaliza; APD: automatski peritonealna dijaliza; CAPD: kontinuirana ambulantna peritonealna dijaliza; Tx: transplantacija; Pmp: na milion stanovnika

RENALNI REGISTAR BOSNE I HERCEGOVINE - IZVJEŠTAJ ZA 2022. GODINU

- FEDERACIJA BOSNE I HERCEGOVINE -

Tabela B.3.8

Spolna struktura, procent i Pmp incident pacijenata prema vrsti tretmana na dan 91.

B3 - INCIDENT PACIJENTI NA DAN 91.

Nivo/ Razina	SVI (HD-PD-Tx)						Hemodijaliza						Peritonealna dijaliza						Transplantacija														
	Svi		Muškarci		Žene		Svi HD		Muškarci		Žene		Svi PD		Muškarci		Žene		Svi Tx		Muškarci		Žene										
	N	Pmp	N	Pmp	N	Pmp	N	%	Pmp	N	%	Pmp	N	%	Pmp	N	%	Pmp	N	%	Pmp	N	%	Pmp									
Federacija BIH	201	90,6	115	105,7	86	76,0	185	92,0	83,4	104	90,4	95,6	81	94,2	71,6	14	7,0	6,3	10	71,4	9,2	4	28,6	3,5	2	1,0	0,9	1	50,0	0,9	1	50,0	0,9

Skraćenice: HD: hemodijaliza; PD: peritonealna dijaliza; Tx: transplantacija; Pmp: na milion stanovnika

Tabela B.3.10

Spol, procent i Pmp prema primarnoj bubrežnoj bolesti na dan 91.

B3 - INCIDENT PACIJENTI NA DAN 91.

Nivo/ Razina	SVI (HD-PD-Tx)						GN			PN			PKD			DM				Oba			HT			RVD			Razno			Nepoznato (Unkn.)								
	Svi		Muškarci		Žene		N		%		Pmp		N		%		Pmp		Tip I		Tip II		N		%		Pmp		N		%		Pmp		N		%		Pmp	
	N	%	N	%	N	%	N	%	Pmp	N	%	Pmp	N	%	Pmp	N	%	N	%	N	%	N	%	Pmp	N	%	N	%	Pmp	N	%	N	%	Pmp						
Federacija BIH	201	115	57,2	86	42,8	18	9,0	8,1	11	5,5	5,0	10	5,0	4,5	9	4,5	55	27,4	64	31,8	28,8	20	10,0	9,0	0	0,0	0,0	33	16,4	14,9	45	22,4	20,3							

Skraćenice: GN: glomerulonephritis/sclerosis; PN: pyelonephritis; PKD: policistični bubrezi, odrasli; DM: diabetes mellitus; HT: hipertenzija; RVD: bubrežna vaskularna bolest; Misc: razno; Unkn: nepoznato

Tabela B.3.11

Broj (N) modaliteta tretmana prema starosnoj dobi, spolu i primarnoj bubrežnoj bolesti na dan 91.

B3 - INCIDENT PACIJENTI NA DAN 91.

Nivo/ Razina	SVI			0-19			20-44			45-64			65-74			75+			Muškarci			Žene			DM			Ostala oboljenja				
	HD	PD	Tx	HD	PD	Tx	HD	PD	Tx	HD	PD	Tx	HD	PD	Tx	HD	PD	Tx	HD	PD	Tx	HD	PD	Tx	HD	PD	Tx	HD	PD	Tx		
	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
Federacija BIH	185	14	2	3	0	1	23	0	1	70	11	0	56	2	0	33	1	0	104	10	1	81	4	1	59	5	0	126	9	2		

Skraćenice: HD: hemodijaliza; PD: peritonealna dijaliza; Tx: transplant; DM: diabetes mellitus

Tabela B.3.12

Procenti (%) modaliteta tretmana prema starosnoj dobi, spolu i primarnoj bubrežnoj bolesti na dan 91.

B3 - INCIDENT PACIJENTI NA DAN 91.

Nivo/ Razina	SVI			0-19			20-44			45-64			65-74			75+			Muškarci			Žene			DM			Ostala oboljenja			
	HD	PD	Tx	HD	PD	Tx	HD	PD	Tx	HD	PD	Tx	HD	PD	Tx	HD	PD	Tx	HD	PD	Tx	HD	PD	Tx	HD	PD	Tx	HD	PD	Tx	
	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
Federacija BIH	92,0	7,0	1,0	1,5	0,0	0,5	11,4	0,0	0,5	34,8	5,5	0,0	27,9	1,0	0,0	16,4	0,5	0,0	90,4	8,7	0,9	94,2	4,7	1,2	29,4	2,5	0,0	62,7	4,5	1,0	

Skraćenice: HD: hemodijaliza; PD: peritonealna dijaliza; Tx: transplant; DM: diabetes mellitus

Tabela B.4.1

Broj i procent prevalent pacijenata prema starosnoj dobi i spolu prevalent pacijenti na dan 31. decembar

B4 - PREVALENT PACIJENTI

Nivo/ Razina	SVI			0-19						20-44						45-64						65-74						75+					
	Svi		Žene	Svi		Muškarci		Žene		Svi		Muškarci		Žene		Svi		Muškarci		Žene		Svi		Muškarci		Žene		Svi		Muškarci		Žene	
	N (100%)	N (100%)	N (100%)	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%		
Federacija BIH	1371	824	547	15	1,1	9	1,1	6	1,1	251	18,3	159	19,3	92	16,8	626	45,7	392	47,6	234	42,8	328	23,9	195	23,7	133	24,3	151	11,0	69	8,4	82	15,0

Tabela B.4.2

Stope incidence (Pmp) prema starosnoj dobi i spolu prevalent pacijenti na dan 31. decembar

B4 - PREVALENT PACIJENTI

Nivo/ Razina	SVI			0-19						20-44						45-64						65-74						75+					
	Svi		Žene	Svi		Muškarci		Žene		Svi		Muškarci		Žene		Svi		Muškarci		Žene		Svi		Muškarci		Žene		Svi		Muškarci		Žene	
	Pmp	Pmp	Pmp	N	Pmp	N	Pmp	N	Pmp	N	Pmp	N	Pmp	N	Pmp	N	Pmp	N	Pmp	N	Pmp	N	Pmp	N	Pmp	N	Pmp	N	Pmp	N	Pmp		
Federacija BIH	617,8	757,4	483,5	15	28,9	9	33,8	6	23,8	251	318,3	159	398,3	92	236,2	626	1000,3	392	1292,2	234	725,7	328	1936,1	195	2639,3	133	1392,2	151	1295,8	69	1530,3	82	1147,8

Skraćenice: Pmp: na milion stanovnika

RENALNI REGISTAR BOSNE I HERCEGOVINE - IZVJEŠTAJ ZA 2022. GODINU

- FEDERACIJA BOSNE I HERCEGOVINE -

Tabela B.4.3
Spol, srednja dob i prosjek godina prevalent pacijenata
prevalent pacijenti na dan 31. decembar

B4 - PREVALENT PACIJENTI

Nivo/ Razina	Svi			Muškarci			Žene		
	Srednja dob (godine)	SD	Prosječna dob (godine)	Srednja dob (godine)	SD	Prosječna dob (godine)	Srednja dob (godine)	SD	Prosječna dob (godine)
Federacija BIH	59,0	14,6	57,5	59,0	14,4	56,6	60,0	14,8	58,9

Skraćenice: SD - standardno odstupanje

Tabela B.4.7
Broj, procent i Pmp pacijenata prema vrsti tretmana
prevalent pacijenti na dan 31. decembar

B4 - PREVALENT PACIJENTI

Nivo/ Razina	Svi (HD)			HD centar		Hemodijaliza				Svi (PD)				Peritonealna dijaliza				Svi (Tx)			Transplantacija				Kadaver.		Tx nepozn.						
	N	%	Pmp	N	%	HD kući	HD-nepozn.	HF	HDF	N	%	Pmp	APD	CAPD	PD tip nepoz.	N	%	Pmp	Živa rodbin.	Živa nerodb.	N	%	Pmp	N	%	N	%	N	%				
Federacija BIH	1006	73,4	453,3	920	91,5	0	0,0	0	0,0	0	0,0	86	8,5	58	4,2	26,1	0	0,0	58	100,0	0	0,0	307	22,4	138,3	205	66,8	97	31,6	5	1,6	0	0,0

Skraćenice: HD: hemodijaliza; HF: hemofiltracija; HDF: hemodiafiltracija; PD: peritonealna dijaliza; APD: automatski peritonealna dijaliza; CAPD: kontinuirana ambulantna peritonealna dijaliza; Tx: transplantacija; Pmp: na milion stanovnika

Tabela B.4.8
Spolna struktura, procent i Pmp pacijenata prema vrsti tretmana
prevalent pacijenti na dan 31. decembar

B4 - PREVALENT PACIJENTI

Nivo/ Razina	Svi (HD-PD-Tx)			Muškarci			Žene			Svi HD			Hemodijaliza			Svi PD			Peritonealna dijaliza			Svi Tx			Transplantacija			Žene					
	N	%	Pmp	N	%	Pmp	N	%	Pmp	N	%	Pmp	N	%	Pmp	N	%	Pmp	N	%	Pmp	N	%	Pmp	N	%	Pmp	N	%	Pmp			
Federacija BIH	1371	617,8	824	757,4	547	483,5	1006	73,4	453,3	590	71,6	542,3	416	76,1	367,7	58	4,2	26,1	29	3,5	26,7	29	5,3	25,6	307	22,4	138,3	205	24,9	188,4	102	18,6	90,2

Skraćenice: HD: hemodijaliza; PD: peritonealna dijaliza; Tx: transplantacija; Pmp: na milion stanovnika

Tabela B.4.10
Spol, procent i Pmp prema primarnoj bubrežnoj bolesti
prevalent pacijenti na dan 31. decembar

B4 - PREVALENT PACIJENTI

Nivo/ Razina	Svi (HD-PD-Tx)			GN			PN			PKD			Tip I			DM			Oba			HT			RVD			Razno			Nepoznato (Unkn.)		
	N	%	Pmp	N	%	Pmp	N	%	Pmp	N	%	Pmp	N	%	Pmp	N	%	Pmp	N	%	Pmp	N	%	Pmp	N	%	Pmp	N	%	Pmp			
Federacija BIH	1371	824	60,1	547	39,9	248	18,1	111,8	169	12,3	76,2	91	6,6	41,0	59	4,3	196	14,3	255	18,6	114,9	150	10,9	67,6	14	1,0	6,3	215	15,7	96,9	229	16,7	103,2

Skraćenice: GN: glomerulonephritis/sclerosis; PN: pyelonephritis; PKD: policistični bubrezi, odrasli; DM: diabetes mellitus; HT: hipertenzija; RVD: bubrežna vaskularna bolest; Misc: razno; Unkn: nepoznato

Tabela B.4.11
Broj (N) modaliteta tretmana prema starosnoj dobi, spolu i primarnoj bubrežnoj bolesti
prevalent pacijenti na dan 31. decembar

B4 - PREVALENT PACIJENTI

Nivo/ Razina	Svi			0-19			20-44			45-64			65-74			75+		
	HD	PD	Tx	HD	PD	Tx	HD	PD	Tx	HD	PD	Tx	HD	PD	Tx	HD	PD	Tx
Federacija BIH	1006	58	307	8	0	7	137	6	108	433	39	154	287	7	34	141	6	4

Skraćenice: HD: hemodijaliza; PD: peritonealna dijaliza; Tx: transplant; DM: diabetes mellitus

Nivo/ Razina	Muškarci			Žene			DM			Ostala oboljenja		
	HD	PD	Tx	HD	PD	Tx	HD	PD	Tx	HD	PD	Tx
Federacija BIH	590	29	205	416	29	102	220	16	19	786	42	288

Tabela B.4.12
Procenti (%) modaliteta tretmana prema starosnoj dobi, spolu i primarnoj bubrežnoj bolesti
prevalent pacijenti na dan 31. decembar

B4 - PREVALENT PACIJENTI

Nivo/ Razina	Svi			0-19			20-44			45-64			65-74			75+		
	HD	PD	Tx	HD	PD	Tx	HD	PD	Tx	HD	PD	Tx	HD	PD	Tx	HD	PD	Tx
Federacija BIH	73,4	4,2	22,4	0,6	0,0	0,5	10,0	0,4	7,9	31,6	2,8	11,2	20,9	0,5	2,5	10,3	0,4	0,3

Skraćenice: HD: hemodijaliza; PD: peritonealna dijaliza; Tx: transplant; DM: diabetes mellitus

Nivo/ Razina	Muškarci			Žene			DM			Ostala oboljenja		
	HD	PD	Tx	HD	PD	Tx	HD	PD	Tx	HD	PD	Tx
Federacija BIH	71,6	3,5	24,9	76,1	5,3	18,6	16,0	1,2	1,4	57,3	3,1	21,0

RENALNI REGISTAR BOSNE I HERCEGOVINE - IZVJEŠTAJ ZA 2022. GODINU

- FEDERACIJA BOSNE I HERCEGOVINE -

Tabela B.5.1

Broj i procent transplantiranih pacijenata prema tipu donora

B5 - TRANSPLANTIRANI PACIJENTI (U 2022. GODINI)

Nivo/ Razina	Svi			Tx sa živog donora									Tx sa umrlag donora			Donor nepoznat			Nivo/ Razina			Muškarci			Žene				
	N	%	Pmp	Živa rodbinska			Živa nerodbinska			Tip nepoznat			Svi (sa živog donora)			N	%	Pmp	N	%	Pmp	N	%	Pmp	N	%	Pmp	N	%
Federacija BIH	21	9,5	12	70,6	5,4	4	23,5	1,8	1	5,9	0,5	17	81,0	7,7	4	19,0	1,8	0	0,0	0,0	16	76,2	14,7	5	23,8	4,4	0,0		

Skraćenice: Tx: transplantacija; Pmp: na milion stanovnika

Tabela B.5.3

Spol, srednja dob i prosjek godina transplantiranih pacijenata

B5 - TRANSPLANTIRANI PACIJENTI (U 2022. GODINI)

Nivo/ Razina	Svi			Muškarci			Žene		
	Srednja dob (godine)	SD	Prosječna dob (godine)	Srednja dob (godine)	SD	Prosječna dob (godine)	Srednja dob (godine)	SD	Prosječna dob (godine)
Federacija BIH	43,0	12,9	45,6	43,0	13,3	46,6	37,0	12,3	42,4

Skraćenice: SD - standardno odstupanje

Tabela C.1.1

Broj i procent incident pacijenata sa DM prema starosnoj dobi i spolu

C1 - DIJABETSKA NEFROPATIJA

Incident pacijenti na dan 1.

Nivo/ Razina	Svi			0-19						20-44						45-64						65-74						75+					
	Svi	Muškar.	Žene	Svi		Muškarci		Žene		Svi		Muškarci		Žene		Svi		Muškarci		Žene		Svi		Muškarci		Žene		Svi		Muškarci		Žene	
N (100%)	N (100%)	N (100%)	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%			
Federacija BIH	76	42	34	0	0,0	0	0,0	0	0,0	6	7,9	3	7,1	3	8,8	27	35,5	21	50,0	6	17,6	31	40,8	14	33,3	17	50,0	12	15,8	4	9,5	8	23,5

Tabela C.1.2

Stope incidence (Pmp) pacijenata sa DM prema starosnoj dobi i spolu

C1 - DIJABETSKA NEFROPATIJA

Incident pacijenti na dan 1.

Nivo/ Razina	Svi			0-19			20-44			45-64			65-74			75+		
	Svi	Muškar.	Žene	Svi	Muškarci	Žene	Svi	Muškarci	Žene	Svi	Muškarci	Žene	Svi	Muškarci	Žene	Svi	Muškarci	Žene
Pmp	Pmp	Pmp	Pmp	Pmp	Pmp	Pmp	Pmp	Pmp	Pmp	Pmp	Pmp	Pmp	Pmp	Pmp	Pmp	Pmp	Pmp	Pmp
Federacija BIH	34,2	38,6	30,1	0,0	0,0	0,0	7,6	7,5	7,7	43,1	69,2	18,6	183,0	189,5	178,0	103,0	88,7	112,0

Skraćenice: Pmp: na milion stanovnika

Tabela C.1.3

Spol, srednja dob i prosjek godina incident pacijenata sa DM

C1 - DIJABETSKA NEFROPATIJA

Incident pacijenti na dan 1.

Nivo/ Razina	Svi			Muškarci			Žene		
	Srednja dob (godine)	SD	Prosječna dob (godine)	Srednja dob (godine)	SD	Prosječna dob (godine)	Srednja dob (godine)	SD	Prosječna dob (godine)
Federacija BIH	69,0	9,4	67,6	63,5	10,4	62,9	70,0	11,1	67,4

Skraćenice: SD - standardno odstupanje

Tabela C.1.4

Broj i procent prevalent pacijenata sa DM prema starosnoj dobi i spolu

C1 - DIJABETSKA NEFROPATIJA

prevalent pacijenti na dan 31. decembar

Nivo/ Razina	Svi			0-19						20-44						45-64						65-74						75+					
	Svi	Muškar.	Žene	Svi		Muškarci		Žene		Svi		Muškarci		Žene		Svi		Muškarci		Žene		Svi		Muškarci		Žene		Svi		Muškarci		Žene	
N (100%)	N (100%)	N (100%)	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%			
Federacija BIH	255	161	94	0	0,0	0	0,0	0	0,0	26	10,2	15	9,3	11	11,7	99	38,8	73	45,3	26	27,7	91	35,7	55	34,2	36	38,3	39	15,3	18	11,2	21	22,3

RENALNI REGISTAR BOSNE I HERCEGOVINE - IZVJEŠTAJ ZA 2022. GODINU

- FEDERACIJA BOSNE I HERCEGOVINE -

Tabela C.1.5

C1 - DIJABETSKA NEFROPATUJA

Pmp prevalent pacijenata sa DM prema starosnoj dobi i spolu
prevalent pacijenti na dan 31. decembar

Nivo/ Razina	Svi			0-19			20-44			45-64			65-74			75+		
	Svi	Muškar.	Žene	Svi	Muškarci	Žene	Svi	Muškarci	Žene	Svi	Muškarci	Žene	Svi	Muškarci	Žene	Svi	Muškarci	Žene
	Pmp	Pmp	Pmp	Pmp	Pmp	Pmp	Pmp	Pmp	Pmp	Pmp	Pmp	Pmp	Pmp	Pmp	Pmp	Pmp	Pmp	Pmp
Federacija BIH	114,9	148,0	83,1	0,0	0,0	0,0	33,0	37,6	28,2	158,2	240,6	80,6	537,1	744,4	376,8	334,7	399,2	293,9

Skraćenice: Pmp: na milion stanovnika

Tabela C.1.6

C1 - DIJABETSKA NEFROPATUJA

Spol, srednja dob i prosjek godina prevalent pacijenata sa DM
prevalent pacijenti na dan 31. decembar

Nivo/ Razina	Svi			Muškarci			Žene		
	Srednja dob (godine)	SD	Prosječna dob (godine)	Srednja dob (godine)	SD	Prosječna dob (godine)	Srednja dob (godine)	SD	Prosječna dob (godine)
	Federacija BIH	65,0	11,6	62,9	63,0	11,2	61,8	68,0	12,2

Skraćenice: SD - standardno odstupanje

Tabela C.2.1

C2 - PREVALENT PACIJENTI - VASKULARNI PRISTUP

Pristup krvnim žilama kod HD prevalent pacijenata
prevalent pacijenti na dan 31. decembar

Nivo/ Razina	Broj HD prev. pacij. N (100%)	Ukupno				AV Fistula				AV Graft				Kateter privremeni				Kateter trajni		Nedostaje podatak							
		Ukupno		Podlaktica		Nadlaktica		Ukupno		Podlaktica		Nadlaktica		Nadkojlenic.		Ukupno		Vena subklav.		Vena jugularis		Vena femor.		Kateter trajni		Nedostaje podatak	
		N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
Federacija BIH	1006	613	60,9	547	54,4	66	6,6	6	0,6	5	0,5	1	0,1	0	0,0	150	14,9	49	4,9	96	9,5	5	0,5	172	17,1	65	6,5

Tabela C.3.1

C3 - PREVALENT PACIJENTI - KRVNO PRENOSIVE BOLESTI

Krvno prenosive bolesti kod HD prevalent pacijenata
prevalent pacijenti na dan 31. decembar

Nivo/ Razina	Broj HD prev. pacij. N (100%)	HbsAg pozitivan		Anti-HCV pozitivan		HbsAg+HCV		Anti-HIV pozitivan		MRSA+	
		N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
		Federacija BIH	1006	22	2,2	51	5,1	4	0,4	0	0,0

Skraćenice: HD: hemodijaliza; HbsAg: hepatitis A; HCV: hepatitis C; MRepublika Srpska; Methicillin-resistant Staphylococcus aureus), odnosno zlatni stafilocok otporan na meticilin; HIV: virus humane imunodeficijencije

Tabela C.4.1

C4 - *BEN - INCIDENT PACIJENTI

Broj, procenti, dob i spol incient pacijenata sa BEN-om
na dan 1.

Nivo/ Razina	Svi			0-19			20-44			45-64			65-74			75+										
	Svi	Muškar.	Žene	Svi	Muškarci	Žene	Svi	Muškarci	Žene	Svi	Muškarci	Žene	Svi	Muškarci	Žene	Svi	Muškarci	Žene								
	N (100%)	N (100%)	N (100%)	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%							
Federacija BIH	3	1	2	0	0,0	0	0	0	0,0	0	0	0	0	0,0	1	33,3	1	100,0	0	0,0	2	66,7	0	0,0	2	100,0

*BEN - Balkanska endemska nefropatija

Tabela C.4.2

C4 - *BEN - PREVALENT PACIJENTI

Broj, procenti, dob i spol prevalent pacijenata sa BEN-om
prevalent pacijenti na dan 31. decembar

Nivo/ Razina	Svi			0-19			20-44			45-64			65-74			75+																
	Svi	Muškar.	Žene	Svi	Muškarci	Žene	Svi	Muškarci	Žene	Svi	Muškarci	Žene	Svi	Muškarci	Žene	Svi	Muškarci	Žene														
	N (100%)	N (100%)	N (100%)	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%													
Federacija BIH	21	9	12	0	0,0	0	0	0	0,0	0	0	0	0	0,0	1	4,8	1	11,1	0	0,0	6	28,6	3	33,3	3	25,0	14	66,7	5	55,6	9	75,0

*BEN - Balkanska endemska nefropatija

RENALNI REGISTAR BOSNE I HERCEGOVINE - IZVJEŠTAJ ZA 2022. GODINU

- FEDERACIJA BOSNE I HERCEGOVINE -

Tabela C.4.3

C4 - *BEN - PREVALENT PACIJENTI

Spol, srednja dob i prosjek godina prevalent pacijenata sa BEN-om prevalent pacijenti na dan 31. decembar

Nivo/ Razina	SVI			Muškarci			Žene		
	Srednja dob (godine)	SD	Prosječna dob (godine)	Srednja dob (godine)	SD	Prosječna dob (godine)	Srednja dob (godine)	SD	Prosječna dob (godine)
Federacija BIH	77,0	7,3	75,4	75,0	6,5	72,8	78,0	7,5	77,3

Skraćenice: SD - standardno odstupanje

Tabela C.5.1

C5 - TRANSPLANTIRANI PACIJENTI - SVI

Broj, procent i Pmp transplantiranih prema tipu donora pacijenti na dan 31. decembar

Nivo/ Razina	SVI		Tx sa živog donora												Tx sa umrlog donora			Donor nepoznat			Muškarci			Žene		
	N	Pmp	Svi (sa živog donora)			Živa rodbinska			Živa nerodbinska			Tip nepoznat			Tx sa umrlog donora			Donor nepoznat			N	%	Pmp	N	%	Pmp
Federacija BIH	307	138,3	210	68,4	94,6	154	50,2	69,4	51	16,6	23,0	5	1,6	2,3	97	31,6	43,7	0	0,0	0,0	205	66,8	188,4	102	33,2	90,2

Skraćenice: Tx - Transplantacija; Pmp: na milion stanovnika

Tabela C.5.3

C5 - TRANSPLANTIRANI PACIJENTI - SVI

Spol, srednja dob i prosjek godina svih transplantiranih pacijenata pacijenti na dan 31. decembar

Nivo/ Razina	SVI			Muškarci			Žene		
	Srednja dob (godine)	SD	Prosječna dob (godine)	Srednja dob (godine)	SD	Prosječna dob (godine)	Srednja dob (godine)	SD	Prosječna dob (godine)
Federacija BIH	50,0	13,6	48,6	51,0	13,6	49,1	49,0	13,4	47,7

Skraćenice: SD - standardno odstupanje

Tabela C.6.1

C6 - SMRTNOST PACIJENATA

Broj, procenti, dob i spol umrlih pacijenata smrtnost pacijenata u 2022. godini

Nivo/ Razina	SVI			0-19				20-44				45-64				65-74				75+													
	Svi	Muškarci	Žene	Svi		Muškarci		Žene		Svi		Muškarci		Žene		Svi		Muškarci		Žene		Svi		Muškarci		Žene							
Federacija BIH	238	142	96	2	0,8	1	0,7	1	1,0	15	6,3	9	6,3	6	6,3	75	31,5	42	29,6	33	34,4	91	38,2	58	40,8	33	34,4	55	23,1	32	22,5	23	24,0

Tabela C.6.2

C6 - SMRTNOST PACIJENATA

Pripadnost grupi uzroka smrti pacijenata smrtnost pacijenata u 2022. godini

Nivo/ Razina	Br. pac. u godini	Ukupno umrlih	Ukup. smrtnost	(1) Cardiac		(2) Vascular		(3) Infection		(4) Cancer		(5) Liver disease		(6) Gastro-intestinal		(7) Social/ Psychological		(8) Accident		(9) Miscellaneous		(10) Unknown/unavailable	
				N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
Federacija BIH	1609	238	14,8	119	50,0	32	13,4	33	13,9	18	7,6	2	0,8	6	2,5	2	0,8	0	0,0	3	1,3	23	9,7

Tabela C.6.3

C6 - SMRTNOST PACIJENATA

Broj i spol umrlih pacijenata u 2023. godini prema vrsti tretmana (HD; PD; Tx) smrtnost pacijenata u 2022. godini

Nivo/ Razina	SVI (HD; PD; Tx)						HD						PD						Tx					
	Svi		Muškarci		Žene		Svi		Muškarci		Žene		Svi		Muškarci		Žene		Svi		Muškarci		Žene	
Federacija BIH	238	100,0	142	59,7	96	40,3	222	93,3	131	55,0	91	38,2	14	5,9	10	4,2	4	1,7	2	0,8	1	0,4	1	0,4

Napomena: Pmp vrijednosti u gornjim tabelama temelje se na broju stanovnika Bosne i Hercegovine prema/sukladno popisu iz 2013. godine