

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 - - REPUBLIKA SRPSKA - - BRČKO DISTRIKT -

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	2
Tabela B.2.10 Spol, procent i pmp prema primarnoj bubrežnoj bolesti	2
Tabela B.2.11 Broj (N) modaliteta tretmana prema starosnoj dobi, spolu i primarnoj bubrežoj bolesti	2
Tabela B.2.12 Broj (%) modaliteta tretmana prema starosnoj dobi, spolu i primarnoj bubrežoj bolesti	2

B3 - INCIDENT PACIJENTI (NA 91. DAN)

Tabela B.3.1 Broj i procent incident pacijenata prema starosnoj dobi i spolu	3
Tabela B.3.2 Stope incidence (Pmp) prema starosnoj dobi i spolu	3
Tabela B.3.3 Spol, srednja dob i prosjek godina incident pacijenata	3
Tabela B.3.7 Broj, procent i Pmp incident pacijenata prema vrsti tretmana	3
Tabela B.3.8 Spolna struktura, procent i pmp incident pacijenata prema vrsti tretmana	4
Tabela B.3.10 Spol, procent i pmp prema primarnoj bubrežnoj bolesti	4
Tabela B.3.11 Broj (N) modaliteta tretmana prema starosnoj dobi, spolu i primarnoj bubrežoj bolesti	4
Tabela B.3.12 Broj (%) modaliteta tretmana prema starosnoj dobi, spolu i primarnoj bubrežoj bolesti	4

B4 - PREVALENT PACIJENTI

Tabela B.4.1 Broj i procent prevalent pacijenata prema starosnoj dobi i spolu	5
Tabela B.4.2 Stope incidence (Pmp) prema starosnoj dobi i spolu	5
Tabela B.4.3 Spol, srednja dob i prosjek godina prevalent pacijenata	5
Tabela B.4.7 Broj, procent i Pmp pacijenata prema vrsti tretmana	5
Tabela B.4.8 Spolna struktura, procent i Pmp pacijenata prema vrsti tretmana	6
Tabela B.4.10 Spol, procent i pmp prema primarnoj bubrežnoj bolesti	6
Tabela B.4.11 Broj (N) modaliteta tretmana prema starosnoj dobi, spolu i primarnoj bubrežoj bolesti	6
Tabela B.4.12 Broj (%) modaliteta tretmana prema starosnoj dobi, spolu i primarnoj bubrežoj bolesti	6

B5 - TRANSPLANTIRANI PACIJENTI U 2022. GODINI

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

C1 - DIJABETSKA NEFROPATIJA

Tabela C.1.1 Broj i procent incident pacijenata sa DM prema starosnoj dobi i spolu	7
Tabela C.1.2 Stope incidence (Pmp) pacijenata sa DM prema starosnoj dobi i spolu	7
Tabela C.1.3 Spol, srednja dob i prosjek godina incident pacijenata sa DM	8
Tabela C.1.4 Broj i procent incident pacijenata sa DM prema starosnoj dobi i spolu	8
Tabela C.1.5 Pmp prevalent pacijenata sa DM prema starosnoj dobi i spolu	8
Tabela C.1.6 Spol, srednja dob i prosjek godina prevalent pacijenata sa DM	8

C2 - PREVALENT PACIJENTI - VASKULARNI PRISTUP

Tabela C.2.1 Pristup krvnim žilama kod HD prevalent pacijenata	9
---	---

C3 - PREVALENT PACIJENTI - KRVNO PRENOSIVE BOLESTI

Tabela C.3.1 Krvno prenosive bolesti kod prevalent pacijenata	9
--	---

C4 - BALKANSKA ENDEMSKA NEFROPATIJA

Tabela C.4.1 Broj, procenti, dob i spol incient pacijenata sa BEN-om	9
Tabela C.4.2 Broj, procenti, dob i spol prevalent pacijenata sa BEN-om	9
Tabela C.4.3 Spol, srednja dob i prosjek godina prevalent pacijenata sa BEN-om	10

C5 - TRANSPLANTIRANI PACIJENTI - SVI

Tabela C.5.1 Broj, procent i Pmp transplantiranih prema tipu donora	10
Tabela C.5.3 Spol, srednja dob i prosjek godina Tx pacijenata	10

C6 - SMRTNOST PACIJENATA U 2022. GODINI

Tabela C.6.1 Broj, procenti, dob i spol umrlih pacijenata	10
Tabela C.6.2 Pripadnost grupi uzroka smrti pacijenata	11
Tabela C.6.3 Broj i spol umrlih pacijenata prema vrsti tretmana (HD; PD; Tx)	11

RENALNI REGISTAR BOSNE I HERCEGOVINE - IZVJEŠTAJ ZA 2022. GODINU
- FEDERACIJA BOSNE I HERCEGOVINE -
- REPUBLIKA SRPSKA -
- BRČKO DISTRIKT -

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		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	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
Republika Srpsl	163	132.7	113	187.4	50	79.9	163	100.0	132.7	113	100.0	187.4	50	100.0	79.9	0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0	0.0	0.0
Brčko Distrikt	5	59.9	4	97.0	1	23.7	5	100.0	59.9	4	100.0	97.0	1	100.0	23.7	0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0	0.0	0.0
Bosna i Hercegovina	390	110.4	232	133.9	158	87.8	378	96.9	107.0	224	96.6	129.3	154	97.5	85.6	11	2.8	3.1	8	3.4	4.6	3	1.9	1.7	1	0.3	0.3	0	0.0	0.0	1	0.6	0.6

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		N	%	Pmp	N	%	Pmp	N	%	Pmp	Tip I	Tip II	Oba	N	%	Pmp	N	%	Pmp	N	%	Pmp	N	%	Pmp			
	N	%	N	%	N	%	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
Republika Srpsl	163	113	69.3	50	30.7	15	9.2	12.2	12	7.4	9.8	4	2.5	3.3	13	8.0	30	18.4	43	26.4	35.0	31	19.0	25.2	5	3.1	4.1	27	16.6	22.0	26	16.0	21.2
Brčko Distrikt	5	4	80.0	1	20.0	0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	5	100.0	0	0.0	5	100.0	59.9	0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0	0.0	0.0
Bosna i Hercegovina	420	262	62.4	158	37.6	36	8.6	10.2	25	6.0	7.1	16	3.8	4.5	30	7.1	94	22.4	124	29.5	35.1	55	13.1	15.6	6	1.4	1.7	74	17.6	21.0	84	20.0	23.8

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

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
	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
Federacija BiH	240	11	1	6	0	0	25	0	0	82	9	0	86	1	0	41	1	1
Republika Srpsl	163	0	0	0	0	0	12	0	0	56	0	0	56	0	0	39	0	0
Brčko Distrikt	5	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	3	0	0	0	0	0
Bosna i Hercegovina	408	11	1	6	0	0	37	0	0	140	9	0	145	1	0	80	1	1

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
	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
Federacija BiH	107	8	0	103	3	1	72	4	0	168	7	1
Republika Srpsk	113	0	0	50	0	0	42	1	0	121	-1	0
Brčko Distrikt	4	0	0	1	0	0	5	0	0	0	0	0
Bosna i Hercegovina	224	8	0	154	3	1	119	5	0	289	6	1

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
Republika Srpsl	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.4	0.0	0.0	34.4	0.0	0.0	34.4	0.0	0.0	23.9	0.0	0.0
Brčko Distrikt	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	40.0	0.0	0.0	60.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Bosna i Hercegovina	97.1	2.6	0.2	1.4	0.0	0.0	8.8	0.0	0.0	33.3	2.1	0.0	34.5	0.2	0.0	19.0	0.2	0.2

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	73.8	5.5	0.0	96.3	2.8	0.9	28.6	1.6	0.0	66.7	2.8	0.4
Republika Srpsk	100.0	0.0	0.0	100.0	0.0	0.0	25.8	0.6	0.0	74.2	-0.6	0.0
Brčko Distrikt	100.0	0.0	0.0	100.0	0.0	0.0	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Bosna i Hercegovina	85.5	3.1	0.0	97.5	1.9	0.6	28.3	1.2	0.0	68.8	1.4	0.2

RENALNI REGISTAR BOSNE I HERCEGOVINE - IZVJEŠTAJ ZA 2022. GODINU
- FEDERACIJA BOSNE I HERCEGOVINE -
- REPUBLIKA SRPSKA -
- BRČKO DISTRIKT -

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	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	%						
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
Republika Srpsl	144	102	42	0	0.0	0	0.0	0	0.0	12	8.3	10	9.8	2	4.8	53	36.8	38	37.3	15	35.7	49	34.0	32	31.4	17	40.5	30	20.8	22	21.6	8	19.0
Brčko Distrikt	1	1	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	1	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
Bosna i Hercegovina	346	218	128	4	1.2	3	1.4	1	0.8	36	10.4	25	11.5	11	8.6	134	38.7	89	40.8	45	35.2	108	31.2	68	31.2	40	31.3	64	18.5	33	15.1	31	24.2

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	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						
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
Republika Srpsl	117.2	169.1	67.2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	12	29.6	10	47.9	2	10.1	53	143.5	38	209.5	15	79.8	49	417.6	32	617.4	17	259.5	30	346.5	22	661.6	8	150.0
Brčko Distrikt	12.0	24.2	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	137.6	1	312.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
Bosna i Hercegovina	98.0	125.8	71.2	4	5.1	3	7.4	1	2.6	36	29.4	25	40.2	11	18.3	134	131.5	89	179.2	45	86.1	108	367.3	68	527.5	40	242.3	64	307.7	33	411.3	31	242.7

Skraćenice: 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	Prosječna dob (godine)	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
Republika Srpsl	67.0	13.0	65.1	66.0	13.1	64.8	68.0	12.9	65.8	
Brčko Distrikt	66.0	0.0	66.0	66.0	0.0	66.0	0.0	0.0	0.0	
Bosna i Hercegovina	64.5	13.9	62.8	64.0	13.9	62.0	68.0	13.6	64.3	

Skraćenice: 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						Svi (Tx)															
	HD centar			HD kući		HD-nepozn.		HF		HDF		Svi (PD)		APD		CAPD		PD tip nepoz.		Živa rodbin.		Živa nerodb.		Kadaver.		Tx nepozn.							
	N	%	Pmp	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	Pmp	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%					
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
Republika Srpsl	143	99.3	116.4	65	45.5	0	0.0	0	0.0	0	0.0	78	54.5	1	0.7	0.8	0	0.0	1	100.0	0	0.0	0	0.0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
Brčko Distrikt	1	100.0	12.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0		
Bosna i Hercegovina	329	95.1	93.2	250	76.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	79	24.0	15	4.3	4.2	0	0.0	15	100.0	0	0.0	2	0.6	0.6	2	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

RENALNI REGISTAR BOSNE I HERCEGOVINE - IZVJEŠTAJ ZA 2022. GODINU
- FEDERACIJA BOSNE I HERCEGOVINE -
- REPUBLIKA SRPSKA -
- BRČKO DISTRIKT -

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
Republika Srpsl	144	117.2	102	169.1	42	67.2	143	99.3	116.4	101	99.0	167.5	42	100.0	67.2	1	0.7	0.8	1	100.0	1.7	0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0	#DIV/0!	0.0	0	#DIV/0!	0.0
Brčko Distrikt	1	12.0	1	24.2	0	0.0	1	100.0	12.0	1	100.0	24.2	0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0	0.0	0.0
Bosna i Hercegovina	346	98.0	218	125.8	128	71.2	329	95.1	93.2	206	94.5	118.9	123	96.1	68.4	15	4.3	4.2	11	73.3	6.4	4	26.7	2.2	2	0.6	0.6	1	0.5	0.6	1	0.8	0.6

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			Tip I		DM		HT			RVD			Razno			Nepoznato (Unkn.)				
	Svi		Muškarci		Žene		N	%	Pmp	N	%	Pmp	N	%	Pmp	N	%	N	%	N	%	Pmp	N	%	Pmp	N	%	Pmp	N	%	Pmp		
	N	%	N	%	N	%	N	%	Pmp	N	%	Pmp	N	%	Pmp	N	%	N	%	N	%	Pmp	N	%	Pmp	N	%	Pmp	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
Republika Srpsl	144	102	70.8	42	29.2	14	9.7	11.4	11	7.6	9.0	4	2.8	3.3	11	7.6	29	20.1	40	27.8	32.6	31	21.5	25.2	4	2.8	3.3	23	16.0	18.7	17	11.8	13.8
Brčko Distrikt	1	1	100.0	0	0.0	0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	1	100.0	0	0.0	1	100.0	12.0	0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0	0.0	0.0
Bosna i Hercegovina	346	218	63.0	128	37.0	32	9.2	9.1	22	6.4	6.2	14	4.0	4.0	21	6.1	84	24.3	105	30.3	29.7	51	14.7	14.4	4	1.2	1.1	56	16.2	15.9	62	17.9	17.6

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+		
	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
Federacija BiH	185	14	2	3	0	1	23	0	1	70	11	0	56	2	0	33	1	0
Republika Srpsl	143	1	0	0	0	0	12	0	0	52	1	0	49	0	0	30	0	0
Brčko Distrikt	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
Bosna i Hercegovina	329	15	2	3	0	1	35	0	1	122	12	0	106	2	0	63	1	0

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

Nivo/ Razina	Muškarci			Žene			DM			Ostala obojenja		
	HD	PD	Tx	HD	PD	Tx	HD	PD	Tx	HD	PD	Tx
	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
Federacija BiH	104	10	1	81	4	1	59	5	0	126	9	2
Republika Srpsk	101	1	0	42	0	0	39	1	0	104	0	0
Brčko Distrikt	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
Bosna i Hercegovina	206	11	1	123	4	1	99	6	0	230	9	2

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+		
	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
Republika Srpsl	99.3	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	8.3	0.0	0.0	36.1	0.7	0.0	34.0	0.0	0.0	20.8	0.0	0.0
Brčko Distrikt	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Bosna i Hercegovina	95.1	4.3	0.6	0.9	0.0	0.3	10.1	0.0	0.3	35.3	3.5	0.0	30.6	0.6	0.0	18.2	0.3	0.0

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

Nivo/ Razina	Muškarci			Žene			DM			Ostala obojenja		
	HD	PD	Tx	HD	PD	Tx	HD	PD	Tx	HD	PD	Tx
	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
Federacija BiH	90.4	8.7	0.9	94.2	4.7	1.2	29.4	2.5	0.0	62.7	4.5	1.0
Republika Srpsk	99.0	1.0	0.0	100.0	0.0	0.0	27.1	0.7	0.0	72.2	0.0	0.0
Brčko Distrikt	100.0	0.0	0.0	100.0	0.0	0.0	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Bosna i Hercegovina	94.5	5.0	0.5	96.1	3.1	0.8	28.6	1.7	0.0	66.5	2.6	0.6

RENALNI REGISTAR BOSNE I HERCEGOVINE - IZVJEŠTAJ ZA 2022. GODINU
- FEDERACIJA BOSNE I HERCEGOVINE -
- REPUBLIKA SRPSKA -
- BRČKO DISTRIKT -

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 N (100%)	Muškar. N (100%)	Žene N (100%)	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	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
Republika Srpski	992	635	357	2	0.2	1	0.2	1	0.3	111	11.2	74	11.7	37	10.4	381	38.4	263	41.4	118	33.1	315	31.8	194	30.6	121	33.9	183	18.4	103	16.2	80	22.4
Brčko Distrikt	58	29	29	0	0.0	0	0.0	0	0.0	14	24.1	8	27.6	6	20.7	21	36.2	11	37.9	10	34.5	14	24.1	6	20.7	8	27.6	9	15.5	4	13.8	5	17.2
Bosna i Hercegovina	2421	1488	933	17	0.7	10	0.7	7	0.8	376	15.5	241	16.2	135	14.5	1028	42.5	666	44.8	362	38.8	657	27.1	395	26.5	262	28.1	343	14.2	176	11.8	167	17.9

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 Pmp	Muškar. Pmp	Žene Pmp	Svi		Muškarci		Žene		Svi		Muškarci		Žene		Svi		Muškarci		Žene		Svi		Muškarci		Žene							
				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
Republika Srpski	807.5	1053.0	570.8	2	8.0	1	7.8	1	8.2	111	273.5	74	354.7	37	187.6	381	1031.4	263	1449.8	118	627.6	315	2684.4	194	3742.9	121	1847.0	183	2113.9	103	3097.3	80	1500.5
Brčko Distrikt	694.5	703.0	686.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	14	484.3	8	547.9	6	419.4	21	872.5	11	915.0	10	830.1	14	1926.5	6	1872.1	8	1969.5	9	1848.4	4	2128.8	5	1672.2
Bosna i Hercegovina	685.6	859.0	518.7	17	21.6	10	24.8	7	18.3	376	307.3	241	387.2	135	224.6	1,028	1008.5	666	1340.6	362	692.8	657	2234.5	395	3063.9	262	1586.9	343	1649.3	176	2193.9	167	1307.3

Skraćenice: Pmp: na milion stanovnika

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
Republika Srpski	65.0	13.9	62.5	64.0	13.9	61.7	67.0	13.8	64.0
Brčko Distrikt	61.0	15.8	61.0	58.0	16.4	58.1	62.0	15.2	60.6
Bosna i Hercegovina	61.0	14.5	59.6	61.0	14.4	58.8	63.0	14.6	60.9

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	Hemodijaliza												Peritonealna dijaliza						Transplantacija																	
	Svi (HD)			HD centar		HD kući		HD-nepozn.		HF		HDF		Svi (PD)			APD			CAPD			PD tip nepoz.			Svi (Tx)			Živa rodbin.		Živa nerodb.		Kadaver.		Tx nepozn.	
	N	%	Pmp	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	Pmp	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	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			
Republika Srpski	891	89.8	725.3	208	23.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	683	76.7	14	1.4	11.4	1	7.1	11	78.6	2	14.3	87	8.8	70.8	46	52.9	38	43.7	3	3.4	0	0.0			
Brčko Distrikt	50	86.2	598.7	1	2.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	49	98.0	0	0.0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	8	13.8	95.8	7	87.5	1	12.5	0	0.0	0	0.0			
Bosna i Hercegovina	1947	80.4	551.4	1129	58.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	818	42.0	72	3.0	20.4	1	1.4	69	95.8	2	2.8	402	16.6	113.8	258	64.2	136	33.8	8	2.0	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

RENALNI REGISTAR BOSNE I HERCEGOVINE - IZVJEŠTAJ ZA 2022. GODINU
- FEDERACIJA BOSNE I HERCEGOVINE -
- REPUBLIKA SRPSKA -
- BRČKO DISTRIKT -

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)						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	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
Republika Srpsl	992	807.5	635	1,053.0	357	570.8	891	89.8	725.3	566	89.1	938.6	325	91.0	519.7	14	1.4	11.4	8	1.3	13.3	6	1.7	9.6	87	8.8	70.8	61	9.6	101.2	26	7.3	41.6
Brčko Distrikt	58	694.5	29	703.0	29	686.1	50	86.2	598.7	25	86.2	606.1	25	86.2	591.5	0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	8	13.8	95.8	4	13.8	97.0	4	13.8	94.6
Bosna i Hercegovina	2421	685.6	1488	859.0	933	518.7	1947	80.4	551.4	1181	60.7	681.8	766	39.3	425.8	72	3.0	20.4	37	51.4	21.4	35	48.6	19.5	402	16.6	113.8	270	67.2	155.9	132	32.8	73.4

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			HT			RVD			Razno			Nepoznato (Unkn.)		
	Svi		Muškarci		Žene		N	%	Pmp	N	%	Pmp	N	%	Pmp	N	%	Pmp	N	%	Pmp	N	%	Pmp	N	%	Pmp	N	%	Pmp			
	N	%	N	%	N	%	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
Republika Srpsl	992	635	64.0	357	36.0	208	21.0	169.3	116	11.7	94.4	47	4.7	38.3	66	6.7	112	11.3	178	17.9	144.9	157	15.8	127.8	11	1.1	9.0	193	19.5	157.1	82	8.3	66.8
Brčko Distrikt	58	29	50.0	29	50.0	15	25.9	179.6	5	8.6	59.9	3	5.2	35.9	9	15.5	4	6.9	13	22.4	155.7	8	13.8	95.8	1	1.7	12.0	9	15.5	107.8	4	6.9	47.9
Bosna i Hercegovina	2421	1488	61.5	933	38.5	471	19.5	133.4	290	12.0	82.1	141	5.8	39.9	134	5.5	312	12.9	446	18.4	126.3	315	13.0	89.2	26	1.1	7.4	417	17.2	118.1	315	13.0	89.2

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
	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
Federacija BiH	1006	58	307	8	0	7	137	6	108	433	39	154	287	7	34	141	6	4
Republika Srpsl	891	14	87	1	0	1	69	2	40	339	3	39	303	5	7	179	4	0
Brčko Distrikt	50	0	8	0	0	0	9	0	5	18	0	3	14	0	0	9	0	0
Bosna i Hercegovina	1947	72	402	9	0	8	215	8	153	790	42	196	604	12	41	329	10	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
	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
Federacija BiH	590	29	205	416	29	102	220	16	19	786	42	288
Republika Srpsk	566	8	61	325	6	26	164	5	9	727	9	78
Brčko Distrikt	25	0	4	25	0	4	18	0	0	32	0	8
Bosna i Hercegovina	1181	37	270	766	35	132	402	21	28	1545	51	374

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
Republika Srpsl	89.8	1.4	8.8	0.1	0.0	0.1	7.0	0.2	4.0	34.2	0.3	3.9	30.5	0.5	0.7	18.0	0.4	0.0
Brčko Distrikt	86.2	0.0	13.8	0.0	0.0	0.0	15.5	0.0	8.6	31.0	0.0	5.2	24.1	0.0	0.0	15.5	0.0	0.0
Bosna i Hercegovina	80.4	3.0	16.6	0.4	0.0	0.3	8.9	0.3	6.3	32.6	1.7	8.1	24.9	0.5	1.7	13.6	0.4	0.2

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
Republika Srpsk	89.1	1.3	9.6	91.0	1.7	7.3	16.5	0.5	0.9	73.3	0.9	7.9
Brčko Distrikt	86.2	0.0	13.8	86.2	0.0	13.8	31.0	0.0	0.0	55.2	0.0	13.8
Bosna i Hercegovina	79.4	2.5	18.1	82.1	3.8	14.1	16.6	0.9	1.2	63.8	2.1	15.4

RENALNI REGISTAR BOSNE I HERCEGOVINE - IZVJEŠTAJ ZA 2022. GODINU
 - FEDERACIJA BOSNE I HERCEGOVINE -
 - REPUBLIKA SRPSKA -
 - BRČKO DISTRIKT -

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								
			Živa rodbinska			Živa nerodbinska			Tip nepoznat			Svi (sa živog donora)						Muškarci			Žene					
	N	Pmp	N	%	Pmp	N	%	Pmp	N	%	Pmp	N	%	Pmp	N	%	Pmp	N	%	Pmp	N	%	Pmp	N	%	Pmp
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
Republika Srpsl	11	9.0	2	40.0	1.6	2	40.0	1.6	1	20.0	0.8	5	45.5	4.1	6	54.5	4.9	0	0.0	0.0	7	63.6	11.6	4	36.4	6.4
Brčko Distrikt	0	0.0	0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0	0.0	0.0
Bosna i Hercegovina	32	9.1	14	63.6	4.0	6	27.3	1.7	2	9.1	0.6	22	68.8	6.2	10	31.3	2.8	0	0.0	0.0	23	71.9	13.3	9	28.1	5.0

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
Republika Srpsl	51.0	8.9	50.5	51.0	8.2	51.7	48.0	11.1	48.5
Brčko Distrikt									
Bosna i Hercegovina	46.0	11.8	47.3	47.0	12.0	48.1	44.0	11.5	45.1

Skraćenice: SD - standardno odstupanje

Tabela C.1.1
 Broj i procent incident pacijenata sa DM prema starosnoj dobi i spolu
 Incidentpacijenti na dan 1.

C1 - DIJABETSKA NEFROPATIJA

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	
	N	%	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
Republika Srpsl	43	33	10	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	7.0	3	9.1	0	0.0	23	53.5	18	54.5	5	50.0	11	25.6	9	27.3	2	20.0	6	14.0	3	9.1	3	30.0
Brčko Distrikt	5	4	1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	40.0	2	50.0	0	0.0	3	60.0	2	50.0	1	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
Bosna i Hercegovina	124	79	45	0	0.0	0	0.0	0	0.0	9	7.3	6	7.6	3	6.7	52	41.9	41	51.9	11	24.4	45	36.3	25	31.6	20	44.4	18	14.5	7	8.9	11	24.4

Tabela C.1.2
 Stope incidence (Pmp) pacijenata sa DM prema starosnoj dobi i spolu
 Incident pacijenti na dan 1.

C1 - DIJABETSKA NEFROPATIJA

Nivo/ Razina	SVI			0-19			20-44			45-64			65-74			75+		
	Svi Pmp	Muškar. Pmp	Žene Pmp	Svi Pmp	Muškarci Pmp	Žene Pmp	Svi Pmp	Muškarci Pmp	Žene Pmp	Svi Pmp	Muškarci Pmp	Žene Pmp	Svi Pmp	Muškarci Pmp	Žene Pmp	Svi Pmp	Muškarci Pmp	Žene 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
Republika Srpsl	35.0	54.7	16.0	0.0	0.0	0.0	7.4	14.4	0.0	62.3	99.2	26.6	93.7	173.6	30.5	69.3	90.2	56.3
Brčko Distrikt	59.9	97.0	23.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	83.1	166.4	0.0	412.8	624.0	246.2	0.0	0.0	0.0
Bosna i Hercegovina	35.1	45.6	25.0	0.0	0.0	0.0	7.4	9.6	5.0	51.0	82.5	21.1	153.0	193.9	121.1	86.6	87.3	86.1

Skraćenice: Pmp: na milion stanovnika

RENALNI REGISTAR BOSNE I HERCEGOVINE - IZVJEŠTAJ ZA 2022. GODINU
 - FEDERACIJA BOSNE I HERCEGOVINE -
 - REPUBLIKA SRPSKA -
 - BRČKO DISTRIKT -

Tabela C.1.3
 Spol, srednja dob i prosjek godina incident pacijenata sa DM
 Incident pacijenti na dan 1.

C1 - DIJABETSKA NEFROPATIJA

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
Republika Srpsl	64.0	12.4	62.2	64.0	12.2	61.5	64.0	13.6	64.6
Brčko Distrikt	71.0	11.1	70.0	80.0	0.0	80.0	73.0	5.4	74.5
Bosna i Hercegovina	67.0	10.2	65.2	66.0	10.6	64.0	69.0	9.2	67.4

Skraćenice: SD - standardno odstupanje

Tabela C.1.4
 Broj i procent prevalent pacijenata sa DM prema starosnoj dobi i spolu
 prevalent pacijenti na dan 31. decembar

C1 - DIJABETSKA NEFROPATIJA

Nivo/ Razina	SVI			0-19						20-44						45-64						65-74						75+					
	Svi N (100%)	Muškar. N (100%)	Žene N (100%)	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	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
Republika Srpsl	178	129	49	0	0.0	0	0.0	0	0.0	15	8.4	11	8.5	4	8.2	74	41.6	56	43.4	18	36.7	64	36.0	44	34.1	20	40.8	25	14.0	18	14.0	7	14.3
Brčko Distrikt	13	6	7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	15.4	1	16.7	1	14.3	3	23.1	1	16.7	2	28.6	6	46.2	3	50.0	3	42.9	2	15.4	1	16.7	1	14.3
Bosna i Hercegovina	446	296	150	0	0.0	0	0.0	0	0.0	43	9.6	27	9.1	16	10.7	176	39.5	130	43.9	46	30.7	161	36.1	102	34.5	59	39.3	66	14.8	37	12.5	29	19.3

Tabela C.1.5
 Pmp prevalent pacijenata sa DM prema starosnoj dobi i spolu
 prevalent pacijenti na dan 31. decembar

C1 - DIJABETSKA NEFROPATIJA

Nivo/ Razina	SVI			0-19			20-44			45-64			65-74			75+		
	Svi Pmp	Muškar. Pmp	Žene Pmp	Svi Pmp	Muškarci Pmp	Žene Pmp	Svi Pmp	Muškarci Pmp	Žene Pmp	Svi Pmp	Muškarci Pmp	Žene Pmp	Svi Pmp	Muškarci Pmp	Žene Pmp	Svi Pmp	Muškarci Pmp	Žene 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
Republika Srpsl	144.9	213.9	78.4	0.0	0.0	0.0	37.0	52.7	20.3	200.3	308.7	95.7	545.4	848.9	305.3	288.8	541.3	131.3
Brčko Distrikt	155.7	145.5	165.6	0.0	0.0	0.0	69.2	68.5	69.9	124.6	83.2	166.0	825.7	936.0	738.6	410.8	532.2	334.4
Bosna i Hercegovina	126.3	170.9	83.4	0.0	0.0	0.0	35.1	43.4	26.6	172.7	261.7	88.0	547.6	791.2	357.4	317.4	461.2	227.0

Skraćenice: Pmp: na milion stanovnika

Tabela C.1.6
 Spol, srednja dob i prosjek godina prevalent pacijenata sa DM
 prevalent pacijenti na dan 31. decembar

C1 - DIJABETSKA NEFROPATIJA

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	64.8
Republika Srpsl	64.5	12.4	62.6	64.0	12.1	62.7	66.0	13.1	62.5
Brčko Distrikt	69.0	14.7	65.4	70.0	15.8	66.3	69.0	14.9	64.6
Bosna i Hercegovina	64.0	12.3	62.4	64.0	11.9	62.2	66.0	13.2	62.8

Skraćenice: SD - standardno odstupanje

RENALNI REGISTAR BOSNE I HERCEGOVINE - IZVJEŠTAJ ZA 2022. GODINU
- FEDERACIJA BOSNE I HERCEGOVINE -
- REPUBLIKA SRPSKA -
- BRČKO DISTRIKT -

Tabela C.2.1
Pristup krvnim žilama kod HD prevalent pacijenata
prevalent pacijenti na dan 31. decembar

C2 - PREVALENT PACIJENTI - VASKULARNI PRISTUP

Nivo/ Razina	Broj HD preval. pacij. N (100%)	AV Fistula				AV Graft				Kateter privremeni				Kateter trajni		Nedostaje podatak											
		Ukupno		Podlaktica		Nadlaktica		Nadkoljenic.		Ukupno		Vena subklav.		Vena jugularis		Vena femor.		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
Republika Srpsl	891	749	84.1	731	82.0	18	2.0	4	0.4	2	0.2	0	0.0	2	0.2	84	9.4	24	2.7	48	5.4	12	1.3	36	4.0	18	2.0
Brčko Distrikt	50	39	78.0	39	78.0	0	0.0	1	2.0	0	0.0	0	0.0	1	2.0	2	4.0	0	0.0	2	4.0	0	0.0	2	4.0	6	12.0
Bosna i Hercegovina	1947	1401	72.0	1317	67.6	84	4.3	11	0.6	7	0.4	1	0.1	3	0.2	236	12.1	73	3.7	146	7.5	17	0.9	210	10.8	89	4.6

Tabela C.3.1
Krvno prenosive bolesti kod HD prevalent pacijenata
prevalent pacijenti na dan 31. decembar

C3 - PREVALENT PACIJENTI - KRVNO PRENOSIVE BOLESTI

Nivo/ Razina	Broj HD preval. 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	2	0.2
Republika Srpsl	891	18	2.0	32	3.6	3	0.3	0	0.0	1	0.1
Brčko Distrikt	50	0	0.0	1	2.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
Bosna i Hercegovina	1947	44	2.3	95	4.9	8	0.4	0	0.0	3	0.2

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

Tabela C.4.1
Broj, procenti, dob i spol incient pacijenata sa BEN-om
na dan 1.

C4 - *BEN - INCIDENT PACIJENTI

Nivo/ Razina	SVI			0-19						20-44						45-64						65-74						75+								
	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	%	N	%			
Federacija BiH	3	1	2	0	0.0	0	0	0	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				
Republika Srpsl	7	6	1	0	0.0	0	0	0	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	4	57.1	3	50.0	1	100.0	3	42.9	3	50.0	0	0.0				
Brčko Distrikt	0	0	0	0	0.0	0	0	0	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0				
Bosna i Hercegovina	10	7	3	0	0.0	0	0	0	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	5	50.0	4	57.1	1	33.3	5	50.0	3	42.9	2	66.7					

**BEN -Balkanska endemska nefropatija*

Tabela C.4.2
Broj, procenti, dob i spol prevalent pacijenata sa BEN-om
prevalent pacijenti na dan 31. decembar

C4 - *BEN - PREVALENT PACIJENTI

Nivo/ Razina	SVI			0-19						20-44						45-64						65-74						75+									
	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	%	N	%				
Federacija BiH	21	9	12	0	0.0	0	0	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
Republika Srpsl	84	46	38	0	0.0	0	0	0	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	6	7.1	3	6.5	3	7.9	32	38.1	22	47.8	10	26.3	46	54.8	21	45.7	25	65.8
Brčko Distrikt	4	1	3	0	0.0	0	0	0	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	50.0	0	0.0	2	66.7	2	50.0	1	100.0	1	33.3		
Bosna i Hercegovina	109	56	53	0	0.0	0	0	0	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	7	6.4	4	7.1	3	5.7	40	36.7	25	44.6	15	28.3	62	56.9	27	48.2	35	66.0

**BEN -Balkanska endemska nefropatija*

RENALNI REGISTAR BOSNE I HERCEGOVINE - IZVJEŠTAJ ZA 2022. GODINU
- FEDERACIJA BOSNE I HERCEGOVINE -
- REPUBLIKA SRPSKA -
- BRČKO DISTRIKT -

Tabela C.4.3
Spol, srednja dob i prosjek godina prevalent pacijenata sa BEN-om
prevalent pacijenti na dan 31. decembar

C4 - *BEN - 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	77.0	7.3	75.4	75.0	6.5	72.8	78.0	7.5	77.3
Republika Srpsl	75.0	7.5	75.3	73.0	7.1	74.3	76.0	7.8	76.5
Brčko Distrikt	74.0	3.8	75.5	81.0	0.0	81.0	73.0	1.2	73.7
Bosna i Hercegovina	75.0	7.8	74.7	73.0	7.9	73.1	76.0	7.5	76.3

Skraćenice: SD - standardno odstupanje

Tabela C.5.1
Broj, procent I Pmp transplantiranih prema tipu donora
pacijenti na dan 31. decembar

C5 - TRANSPLANTIRANI PACIJENTI -SVI

Nivo/ Razina	SVI		Tx sa živog donora										Tx sa umrlog donora			Donor nepoznat				
	N	Pmp	Svi (sa živog donora)			Živa rodbinska			Živa nerodbinska			Tip 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
Republika Srpsl	87	70.8	49	56.3	39.9	39	44.8	31.7	7	8.0	5.7	3	3.4	2.4	38	43.7	30.9	0	0.0	0.0
Brčko Distrikt	8	95.8	7	87.5	83.8	6	75.0	71.8	1	12.5	12.0	0	0.0	0.0	1	12.5	12.0	0	0.0	0.0
Bosna i Hercegovina	402	113.8	266	66.2	75.3	199	49.5	56.4	59	14.7	16.7	8	2.0	2.3	136	33.8	38.5	0	0.0	0.0

Skraćenice: Tx - Transplantacija; Pmp: na milion stanovnika

Nivo/ Razina	Muškarci			Žene		
	N	%	Pmp	N	%	Pmp
Federacija BiH	205	66.8	188.4	102	33.2	90.2
Republika Srpsk	61	70.1	101.2	26	29.9	41.6
Brčko Distrikt	4	50.0	97.0	4	50.0	94.6
Bosna i Hercegovina	270	67.2	155.9	132	32.8	73.4

Tabela C.5.3
Spol, srednja dob i prosjek godina svih transplantiranih pacijenata
pacijenti na dan 31. decembar

C5 - TRANSPLANTIRANI PACIJENTI -SVI

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
Republika Srpsl	45.0	12.2	46.0	45.0	12.4	45.2	48.5	11.6	47.9
Brčko Distrikt	42.0	12.1	43.5	52.0	9.0	52.5	34.0	6.6	34.5
Bosna i Hercegovina	49.0	13.3	48.0	49.0	13.4	48.3	48.0	13.1	47.4

Skraćenice: SD - standardno odstupanje

Tabela C.6.1
Broj, procenti, dob i spol umrlih pacijenata
smrtnost pacijenata u 2022. godini

C6 - SMRTNOST PACIJENATA

Nivo/ Razina	SVI			0-19				20-44				45-64				65-74				75+													
	Svi N (100%)	Muškar. N (100%)	Žene N (100%)	Svi N	%	Muškarci N	%	Žene N	%	Svi N	%	Muškarci N	%	Žene N	%	Svi N	%	Muškarci N	%	Žene N	%	Svi N	%	Muškarci N	%	Žene N	%						
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
Republika Srpsl	112	64	48	0	0.0	0	0	0	0	3	2.7	0	0.0	3	6.3	34	30.4	21	32.8	13	27.1	35	31.3	23	35.9	12	25.0	40	35.7	20	31.3	20	41.7
Brčko Distrikt	15	11	4	0	0.0	0	0	0	0	2	13.3	1	9.1	1	25.0	4	26.7	4	36.4	0	0.0	2	13.3	1	9.1	1	25.0	7	46.7	5	45.5	2	50.0
Bosna i Hercegovina	365	217	148	2	0.5	1	0.5	1	0.7	20	5.5	10	4.6	10	6.8	113	31.0	67	30.9	46	31.1	128	35.1	82	37.8	46	31.1	102	27.9	57	26.3	45	30.4

RENALNI REGISTAR BOSNE I HERCEGOVINE - IZVJEŠTAJ ZA 2022. GODINU
- FEDERACIJA BOSNE I HERCEGOVINE -
- REPUBLIKA SRPSKA -
- BRČKO DISTRIKT -

Tabela C.6.2
Pripadnost grupi uzroka smrti pacijenata
smrtnost pacijenata u 2022. godini

C6 - SMRTNOST PACIJENATA

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	%	N	%	N	%	N	%	N	%
Federacija BiH	1609	238	142	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		
Republika Srpsl	1104	112	64	10.1	61	54.5	15	13.4	18	16.1	9	8.0	0	0.0	0	0.0	1	0.9	0	0.0	1	0.9	7	6.3		
Brčko Distrikt	73	15	11	20.5	7	46.7	1	6.7	5	33.3	2	13.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0		
Bosna i Hercegovina	2786	365	217	13.1	187	51.2	48	13.2	56	15.3	29	7.9	2	0.5	6	1.6	3	0.8	0	0.0	4	1.1	30	8.2		

Tabela C.6.3
Broj i spol umrlih pacijenata u 2023. godini prema vrsti tretmana (HD; PD; Tx)
smrtnost pacijenata u 2022. godini

C6 - SMRTNOST PACIJENATA

Nivo/ Razina	Svi		SVI (HD; PD; Tx)				HD						PD						Tx					
	Svi		Muškar.		Žene		Svi		Muškarci		Žene		Svi		Muškarci		Žene		Svi		Muškarci		Žene	
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
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
Republika Srpsl	112	100.0	64	57.1	48	42.9	110	98.2	63	56.3	47	42.0	2	1.8	1	0.9	1	0.9	0	0.0	0	0.0	0	0.0
Brčko Distrikt	15	100.0	11	73.3	4	26.7	15	100.0	11	73.3	4	26.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
Bosna i Hercegovina	365	100.0	217	59.5	148	40.5	347	95.1	205	56.2	142	38.9	16	4.4	11	3.0	5	1.4	2	0.5	1	0.3	1	0.3

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