

Renalni registar Bosne i Hercegovine

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



GODIŠNJI IZVJEŠTAJ ZA 2019. GODINU – TABELARNI PODACI - FEDERACIJA BOSNE I HERCEGOVINE -

Sarajevo, septembar/rujan 2020.

B2 - INCIDENT PACIJENTI (NA 1. DAN) U 2019

Tabela B.2.1	Broj i procent incident pacijenata prema starosnoj dobi i spolu	1
Tabela B.2.2	Stope incidence (na milion stanovnika) prema starosnoj dobi i spolu	1
Tabela B.2.3	Spol, srednja dob i prosjek godina incident pacijenata	1
Tabela B.2.5	Stope incidence (na milion stanovnika) prema primarnoj bubrežnoj bolesti	1
Tabela B.2.7	Broj incident pacijenata prema vrsti tretmana	2
Tabela B.2.8	Stope incidence (na milion stanovnika) prema vrsti tretmana	2
Tabela B.2.10	Procenti incident pacijenata prema vrsti tretmana	2
Tabela B.2.11	Broj i procenti vrste tretmana prema starosnoj dobi, spolu i primarnoj bubrežnoj bolesti	2

B3 - INCIDENT PACIJENTI (NA 91. DAN) U 2019

Tabela B.3.1	Broj i procent incident pacijenata prema starosnoj dobi i spolu	3
Tabela B.3.2	Stope incidence (na milion stanovnika) prema starosnoj dobi i spolu	3
Tabela B.3.3	Spol, srednja dob i prosjek godina incident pacijenata	3
Tabela B.3.5	Stope incidence (na milion stanovnika) prema primarnoj bubrežnoj bolesti	3
Tabela B.3.7	Broj incident pacijenata prema vrsti tretmana	4
Tabela B.3.8	Stope incidence (na milion stanovnika) prema vrsti tretmana	4
Tabela B.3.10	Procenti incident pacijenata prema vrsti tretmana	4
Tabela B.3.11	Broj i procenti vrste tretmana prema starosnoj dobi, spolu i primarnoj bubrežnoj bolesti	4

B4 - PREVALENT PACIJENTI U 2019

Tabela B.4.1	Broj i procent prevalent pacijenata prema starosnoj dobi i spolu	5
Tabela B.4.2	Stope prevalence (na milion stanovnika) prema starosnoj dobi i spolu	5
Tabela B.4.3	Spol, srednja dob i prosjek godina prevalent pacijenata	5
Tabela B.4.5	Stope prevalence (na milion stanovnika) prema primarnoj bubrežnoj bolesti	5
Tabela B.4.7	Broj prevalent pacijenata prema vrsti tretmana	6
Tabela B.4.8	Stope prevalence (na milion stanovnika) prema vrsti tretmana	6
Tabela B.4.10	Procenti prevalent pacijenata prema vrsti tretmana	6
Tabela B.4.11	Broj i procenti vrste tretmana prema starosnoj dobi, spolu i primarnoj bubrežnoj bolesti	6

B5 - TRANSPLANTIRANI PACIJENTI U 2019

Tabela B.5.1	Broj i procent transplantiranih prema tipu donora	7
Tabela B.5.2	Pmp transplantiranih prema tipu donora	7
Tabela B.5.3	Spol, srednja dob i prosjek godina Tx pacijenata	7

C1 - INCIDENT PACIJENTI (NA 1. DAN) SA DIJABETES MELLITUSOM U 2019

Tabela C.1.1	Broj i procent incident pacijenata sa DM prema starosnoj dobi i spolu	8
Tabela C.1.2	Stope incidence (na milion stanovnika) pacijenata sa DM prema starosnoj dobi i spolu	8
Tabela C.1.3	Spol, srednja dob i prosjek godina incident pacijenata sa DM	8

C2 - PREVALENT PACIJENTI SA DIJABETES MELLITUSOM U 2019

Tabela C.2.1	Broj i procent prevalent pacijenata sa DM prema starosnoj dobi i spolu	8
Tabela C.2.2	Stope prevalence (Pmp) pacijenata sa DM prema starosnoj dobi i spolu	9
Tabela C.2.3	Spol, srednja dob i prosjek godina prevalent pacijenata sa DM	9

C3 - PREVALENT PACIJENTI U 2019 - VASKULARNI PRISTUP

Tabela C.3.1	Broj i procent prevalent pacijenata prema starosnoj dobi i spolu	9
---------------------	--	---

C4 - PREVALENT PACIJENTI U 2019 - KRVNO PRENOSIVE BOLESTI

Tabela C.4.1	Krvno prenosive bolesti kod prevalent pacijenata	9
---------------------	--	---

C5 - BALKANSKA ENDEMSKA NEFROPATIJA U 2019

Tabela C.5.1	Broj, procenti, dob i spol incident pacijenata sa BEN-om	10
Tabela C.5.2	Broj, procenti, dob i spol prevalent pacijenata sa BEN-om	10
Tabela C.5.3	Spol, srednja dob i prosjek godina prevalent pacijenata sa BEN-om	10

C6 - TRANSPLANTIRANI PACIJENTI - SVI

Tabela C.6.1	Broj i procent transplantiranih prema tipu donora	10
Tabela C.6.2	Pmp transplantiranih prema tipu donora	11
Tabela C.6.3	Spol, srednja dob i prosjek godina Tx pacijenata	11

C7 - SMRTNOST PACIJENATA U 2019

Tabela C.7.1	Broj, procenti, dob i spol umrlih pacijenata	11
Tabela C.7.2	Pripadnost grupi uzroka smrti pacijenata	11

RENALNI REGISTAR BOSNE I HERCEGOVINE - IZVJEŠTAJ ZA 2019. GODINU
- FEDERACIJA BOSNE I HERCEGOVINE -

Tabela B.2.1

B2 - INCIDENT PACIJENTI (NA 1. DAN) U 2019

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

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	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	%								
257	155	102	0	0,0	0	0	0	0	19	7,4	15	10	4	4	111	43,2	68	44	43	42	74	28,8	42	27	32	31	53	20,6	30	19	23	23

Tabela B.2.2

B2 - INCIDENT PACIJENTI (NA 1. DAN) U 2019

Stope incidence (na milion stanovnika) prema starosnoj dobi i spolu
na dan 1

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	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	Pmp	Pmp		
115,8	142,5	90,2	0,0	0,0	0,0	24,1	37,6	10,3	177,4	224,2	133,4	436,8	568,5	335,0	454,8	665,3	321,9					

Tabela B.2.3

B2 - INCIDENT PACIJENTI (NA 1. DAN) U 2019

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

SVI			Muškarci			Žene		
Sred. dob (godine)	SD	Prosjeak (godine)	Sred. dob (godine)	SD	Prosjeak (godine)	Sred. dob (godine)	SD	Prosjeak (godine)
64,0	12,9	63,3	63,0	13,7	62,1	66,5	11,3	65,2

Tabela B.2.5

B2 - INCIDENT PACIJENTI (NA 1. DAN) U 2019

Stope incidence (na milion stanovnika) prema primarnoj bubrežnoj bolesti
na dan 1

SVI		GN		PN		PKD		DM			HT		RVD		Razno		Nepoznato		Nedostaje podat.		
N	Pmp	N	Pmp	N	Pmp	N	Pmp	Tip I	Tip II	Oba	N	Pmp	N	Pmp	N	Pmp	N	Pmp	N	Pmp	
257	115,8	13	5,9	21	9,5	11	5,0	6	75	81	36,5	27	12,2	5	2,3	55	24,8	44	19,8	0	0,0

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

**RENALNI REGISTAR BOSNE I HERCEGOVINE - IZVJEŠTAJ ZA 2019. GODINU
- FEDERACIJA BOSNE I HERCEGOVINE -**

Tabela B.2.7

B2 - INCIDENT PACIJENTI (NA 1 DAN) U 2019

**Broj incident pacijenata prema vrsti tretmana
na dan 1**

SVI	Hemodijaliza						Peritonealna dijaliza				Transplantacija				Nepozn.	Nedost. podatak
	HD centar	HD kući	HD-nepozn.	HF	HDF	Ukup. HD/HF/HDF	APD	CAPD	PD nepoz.	Ukupno	Živa	Kadaver.	Nep. Tx	Ukup. Tx		
N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	Nepozn.	N	N	N
257	243	0	0	0	2	245	0	12	0	12	0	0	0	0	0	0

Skrtačnice: HD: hemodijaliza; Unkn: nepoznato; HF: hemofiltracija; HDF: hemodiafiltracija; APD: automated peritoneal dijaliza; CAPD: kontinuirana ambulantna peritonealna dijaliza; PD: peritonealna dijaliza; Tx: transplant

Tabela B.2.8

B2 - INCIDENT PACIJENTI (NA 1. DAN) U 2019

**Stope incidence (na milion stanovnika) prema vrsti tretmana
na dan 1**

SVI	Hemodijaliza						Peritonealna dijaliza				Transplantacija				Nepozn.	Nedost. podatak
	HD-centar	HD kući	HD-npz.	HF	HDF	Ukup. HD/HF/HDF	APD	CAPD	PD nepoz.	Ukupno	Živa	Kadaver.	Nep. Tx	Ukup. Tx		
Pmp	Pmp	Pmp	Pmp	Pmp	Pmp	Pmp	Pmp	Pmp	Pmp	Pmp	Pmp	Pmp	Pmp	Pmp	Pmp	Pmp
115,8	109,5	0,0	0,0	0,0	0,9	110,4	0,0	5,4	0,0	5,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Skrtačnice: HD: hemodijaliza; Unkn: nepoznato; HF: hemofiltracija; HDF: hemodiafiltracija; APD: automated peritoneal dijaliza; CAPD: kontinuirana ambulantna peritonealna dijaliza; PD: peritonealna dijaliza; Tx: transplant

Tabela B.2.10

B2 - INCIDENT PACIJENTI (NA 1. DAN) U 2019

**Procenti incident pacijenata prema vrsti tretmana
na dan 1**

SVI	Hemodijaliza						Peritonealna dijaliza				Transplantacija				Nepozn.	Nedost. podatak
	HD-centar	HD-kući	HD-nepz.	HF	HDF	Ukup. HD/HF/HDF	APD	CAPD	PD nepoz.	Ukupno	Živa	Kadaver.	Nep. Tx	Ukup. Tx		
%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
100,0	94,6	0,0	0,0	0,0	0,8	95,3	0,0	4,7	0,0	4,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Tabela B.2.11

B2 - INCIDENT PACIJENTI (NA 1. DAN) U 2019

**Broj i procenti vrste tretmana prema starosnoj dobi, spolu i primarnoj bubrežnoj bolesti
na dan 1**

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
245	12	0	0	0	0	17	2	0	107	4	0	70	4	0	51	2	0
%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
95	5	0	0	0	0	7	1	0	42	2	0	27	2	0	20	1	0

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
148	7	0	97	5	0	78	4	0	167	8	0
%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
58	3	0	38	2	0	30	2	0	65	3	0

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

**RENALNI REGISTAR BOSNE I HERCEGOVINE - IZVJEŠTAJ ZA 2019. GODINU
- FEDERACIJA BOSNE I HERCEGOVINE -**

Tabela B.3.1

B3 - INCIDENT PACIJENTI (NA 91. DAN) U 2019

Broj i procent incident pacijenata prema starosnoj dobi i spolu na dan 91

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 (100%)	N (100%)	N (100%)	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%		
236	145	91	0	0	0	0	0	0	19	8	15	10	4	4	105	44	65	45	40	44	65	28	37	26	28	31	47	20	28	19	19	21

Tabela B.3.2

B3 - INCIDENT PACIJENTI (NA 91 DAN) U 2019

Stope incidence (na milion stanovnika) prema starosnoj dobi i spolu na dan 91

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			
Pmp	Pmp	Pmp	Pmp	Pmp	Pmp	Pmp	Pmp	Pmp	Pmp	Pmp	Pmp	Pmp	Pmp	Pmp	Pmp	Pmp	Pmp	Pmp	Pmp	Pmp	Pmp	Pmp	Pmp	Pmp	Pmp	Pmp	Pmp	Pmp	Pmp			
106,3	133,3	80,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24,1	37,6	10,3	167,8	214,3	124,1	383,7	500,8	293,1	165,7	621,0	266,0													

Tabela B.3.3

B3 - INCIDENT PACIJENTI (NA 91. DAN) U 2019

Spol, srednja dob i prosjek godina incident pacijenata na dan 91

SVI			Muškarci			Žene		
Sred. dob (godine)	SD	Prosjeak (godine)	Sred. dob (godine)	SD	Prosjeak (godine)	Sred. dob (godine)	SD	Prosjeak (godine)
62,8	13,0	63,5	62,0	13,9	61,8	66,0	11,3	64,7

Tabela B.3.5

B3 - INCIDENT PACIJENTI (NA 91. DAN) U 2019

Stope incidence (na milion stanovnika) prema primarnoj bubrežnoj bolesti na dan 91

SVI		GN		PN		PKD		DM			HT		RVD		Razno		Nepoznato		Nedostaje podatak		
N	Pmp	N	Pmp	N	Pmp	N	Pmp	Tip I	Tip II	Oba	N	Pmp	N	Pmp	N	Pmp	N	Pmp	N	Pmp	
236	106,3	13	5,9	19	8,6	10	4,5	5	70	75	33,8	27	12,2	4	1,8	51	23,0	37	16,7	0	0,0

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

**RENALNI REGISTAR BOSNE I HERCEGOVINE - IZVJEŠTAJ ZA 2019. GODINU
- FEDERACIJA BOSNE I HERCEGOVINE -**

Tabela B.3.7

B3 - INCIDENT PACIJENTI (NA 91 DAN) U 2019

**Broj incident pacijenata prema vrsti tretmana
na dan 91**

SVI	Hemodijaliza						Peritonealna dijaliza				Transplantacija				Nepoznato	Nedost. podatak
	HD-centar	HD kući	HD-npž.	HF	HDF	Ukup. HD/HF/HDF	APD	CAPD	PD nepoz.	Ukupno	Živa	Kadaver.	Nep. Tx	Uk. Tx		
N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	Nepozn.	N	N	N
236	222	0	0	0	2	224	0	12	0	12	0	0	0	0	0	0

Skraćenice: HD: hemodijaliza; Unkn: nepoznato; HF: hemofiltracija; HDF: hemodiafiltracija; APD: automated peritoneal dijaliza; CAPD: kontinuirana ambulantna peritonealna dijaliza; PD: peritonealna dijaliza; Tx: transplant

Tabela B.3.8

B3 - INCIDENT PACIJENTI (NA 91. DAN) U 2019

**Stope incidence (na milion stanovnika) prema vrsti tretmana
na dan 91**

SVI	Hemodijaliza						Peritonealna dijaliza				Transplantacija				Nepoznato	Nedost. podatak
	HD-centar	HD kući	HD-npž.	HF	HDF	Ukup. HD/HF/HDF	APD	CAPD	PD nepoz.	Ukupno	Živa	Kadaver.	Nep. Tx	Ukup. Tx		
Pmp	Pmp	Pmp	Pmp	Pmp	Pmp	Pmp	Pmp	Pmp	Pmp	Pmp	Pmp	Pmp	Pmp	Pmp	Pmp	Pmp
106,3	100,0	0,0	0,0	0,0	0,9	100,9	0,0	5,4	0,0	5,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Skraćenice: HD: hemodijaliza; Unkn: nepoznato; HF: hemofiltracija; HDF: hemodiafiltracija; APD: automated peritoneal dijaliza; CAPD: kontinuirana ambulantna peritonealna dijaliza; PD: peritonealna dijaliza; Tx: transplant

Tabela B.3.10

B3 - INCIDENT PACIJENTI (NA 91. DAN) U 2019

**Procenti incident pacijenata prema vrsti tretman
na dan 91**

SVI	Hemodijaliza						Peritonealna dijaliza				Transplantacija				Nepoznato	Nedostaje podatak
	HD-centar	HD-kući	HD-nepž.	HF	HDF	Ukup. HD/HF/HDF	APD	CAPD	PD nepoz.	Ukupno	Živa	Kadaver.	Nep. Tx	Ukup. Tx		
%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
100,0	94,1	0,0	0,0	0,0	0,8	94,9	0,0	5,1	0,0	5,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Tabela B.3.11

B3 - INCIDENT PACIJENTI (NA 91. DAN) U 2019

**Broj i procenti vrste tretmana prema starosnoj dobi, spolu i primarnoj bubrežnoj bolesti
na dan 91**

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
224	12	0	0	0	0	17	2	0	101	4	0	61	4	0	45	2	0
%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
95	5	0	0	0	0	7	1	0	43	2	0	26	2	0	19	1	0

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
138	7	0	86	5	0	71	4	0	153	8	0
%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
58	3	0	36	2	0	30	2	0	65	3	0

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

RENALNI REGISTAR BOSNE I HERCEGOVINE - IZVJEŠTAJ ZA 2019. GODINU
- FEDERACIJA BOSNE I HERCEGOVINE -

Tabela B.4.1

B4 - PREVALENT PACIJENTI U 2019

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

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	%				
1554	932	622	12	1	6	0,644	6	1	285	18,34	178	19,1	107	17,2	722	46,46	446	47,85	276	44,37	355	22,84	204	21,89	151	24,28	180	11,58	98	10,52	82	13,18

Tabela B.4.2

B4 - PREVALENT PACIJENTI U 2019

Stope prevalence (na milion stanovnika) prema starosnoj dobi i spolu
 prevalent pacijenti na dan 31. decembar

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	Pmp	Pmp	Pmp	Pmp	Pmp	Pmp	Pmp	Pmp	Pmp	Pmp	Pmp	Pmp	Pmp	Pmp	Pmp	Pmp	Pmp	Pmp	Pmp	Pmp	Pmp	Pmp	Pmp	Pmp	Pmp
700,2	856,6	549,8	23,1	22,5	23,8	361,4	445,9	274,8	1153,7	1470,2	856,0	2095,5	2761,1	1580,6	1544,6	2173,4	1147,8										

Tabela B.4.3

B4 - PREVALENT PACIJENTI U 2019

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

SVI			Muškarci			Žene		
Sred. dob (godine)	SD	Prosjeak (godine)	Sred. dob (godine)	SD	Prosjeak (godine)	Sred. dob (godine)	SD	Prosjeak (godine)
59,0	14,4	57,6	59,0	14,2	57,2	60,0	14,6	58,2

Tabela B.4.5

B4 - PREVALENT PACIJENTI U 2019

Stope prevalence (na milion stanovnika) prema primarnoj bubrežnoj bolesti
 prevalent pacijenti na dan 31. decembar

SVI		GN		PN		PKD		DM			HT		RVD		Razno		Nepoznato		Nedostaje podat.		
N		Pmp		N		Pmp		Tip I		Tip II		Oba		N		Pmp		N		Pmp	
N	Pmp	N	Pmp	N	Pmp	N	Pmp	N	N	N	Pmp	N	Pmp	N	Pmp	N	Pmp	N	Pmp	N	Pmp
1554	700,2	285	128,4	221	99,6	95	42,8	92	235	327	147,3	175	78,9	15	6,8	214	96,4	222	100,0	0	0,0

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

RENALNI REGISTAR BOSNE I HERCEGOVINE - IZVJEŠTAJ ZA 2019. GODINU
- FEDERACIJA BOSNE I HERCEGOVINE -

Tabela B.4.7

B4 - PREVALENT PACIJENTI U 2019

Broj prevalent pacijenata prema vrsti tretmana
prevalent pacijenti na dan 31. decembar

SVI	Hemodijaliza						Peritonealna dijaliza				Transplantacija				Nepozn.	Nedost.
	HD-centar	HD kući	HD-nepozn.	HF	HDF	Ukup. HD/HF/HDF	APD	CAPD	PD nep.	Ukupno	Živa	Kadaver.	Nep. Tx	Uk. Tx		
N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	Nepozn.	N	N	N
1554	1042	0	0	0	112	1154	0	86	0	86	206	103	5	314	0	0

Skraćenice: HD: hemodijaliza; Unkn: nepoznato; HF: hemofiltracija; HDF: hemodiafiltracija; APD: automated peritoneal dijaliza; CAPD: kontinuirana ambulantna peritonealna dijaliza; PD: peritonealna dijaliza; Tx: transplant

Tabela B.4.8

B4 - PREVALENT PACIJENTI U 2019

Stope prevalence (na milion stanovnika) prema vrsti tretmana
prevalent pacijenti na dan 31. decembar

SVI	Hemodijaliza						Peritonealna dijaliza				Transplantacija				Nepozn.	Nedost.
	HD-centar	HD kući	HD-np.	HF	HDF	Ukup. HD/HF/HDF	APD	CAPD	PD nepoz.	Ukupno	Živa	Kadaver.	Nep. Tx	Ukup. Tx		
Pmp	Pmp	Pmp	Pmp	Pmp	Pmp	Pmp	Pmp	Pmp	Pmp	Pmp	Pmp	Pmp	Pmp	Pmp	Pmp	Pmp
700,2	469,5	0,0	0,0	0,0	50,5	520,0	0,0	38,8	0,0	38,8	92,8	46,4	2,3	141,5	0,0	0,0

Skraćenice: HD: hemodijaliza; Unkn: nepoznato; HF: hemofiltracija; HDF: hemodiafiltracija; APD: automated peritoneal dijaliza; CAPD: kontinuirana ambulantna peritonealna dijaliza; PD: peritonealna dijaliza; Tx: transplant

Tabela B.4.10

B4 - PREVALENT PACIJENTI U 2019

Procenti prevalent pacijenata prema vrsti tretman
prevalent pacijenti na dan 31. decembar

SVI	Hemodijaliza						Peritonealna dijaliza				Transplantacija				Nepozn.	Nedost.
	HD-centar	HD-kući	HD-nepz.	HF	HDF	Ukup. HD/HF/HDF	APD	CAPD	PD nepoz.	Ukupno	Živa	Kadaver.	Nep. Tx	Ukup. Tx		
%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
100	67,1	0,0	0,0	0,0	7,2	74,3	0,0	5,5	0,0	5,5	13,3	6,6	0,3	20,2	0,0	0,0

Tabela B.4.11

B4 - PREVALENT PACIJENTI U 2019

Broj i procenti vrste tretmana prema starosnoj dobi, spolu i primarnoj bubrežnoj bolesti
prevalent pacijenti na dan 31. decembar

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	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	
1154	86	314	5	0	7	147	19	119	527	36	160	303	26	25	172	5	3	676	42	214	478	44	100	280	28	19	874	58	295			
%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%		
74,3	5,5	20,2	0,4	0,0	2,2	12,7	22,1	37,9	45,7	41,9	51,0	26,3	30,2	8,0	14,9	5,8	1,0	58,6	48,8	68,2	41,4	51,2	31,8	24,3	32,6	6,1	75,7	67,4	93,9			

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

**RENALNI REGISTAR BOSNE I HERCEGOVINE - IZVJEŠTAJ ZA 2019. GODINU
- FEDERACIJA BOSNE I HERCEGOVINE -**

Tabela B.5.1

B5 - TRANSPLANTIRANI PACIJENTI U 2019

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

SVI		Tx sa živog donora								Tx sa umrlom donora		Donor nepoznat		Muškarci	Žene
		Živa rodbinska		Živa nerodbinska		Tip nepoznat		Svi		N	%	N	%		
N	%	N	%	N	%	N	%	N	%					N	%
14	100,0	8	57,1	4	28,6	0	0,0	12	85,7	2	14,3	0	0,0	11	3

Tabela B.5.2

B5 - TRANSPLANTIRANI PACIJENTI U 2019

Pmp transplantiranih prema tipu donora
pacijenti na dan 31. decembar

SVI		Tx sa živog donora								Tx sa umrlom donora		Donor nepoznat		Muškarci	Žene
		Živa rodbinska		Živa nerodbinska		Tip nepoznat		Svi		Pmp	Pmp	Pmp	Pmp		
Pmp		Pmp		Pmp		Pmp		Pmp						Pmp	
6,3		3,6		1,8		0,0		5,4		0,9		0,0		10,1	2,7

Tabela B.5.3

B5 - TRANSPLANTIRANI PACIJENTI U 2019

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

Svi				Muškarci				Žene			
%	Sred. dob (godine)	SD	Prosjek (godine)	%	Sred. dob (godine)	SD	Prosjek (godine)	%	Sred. dob (godine)	SD	Prosjek (godine)
78,6	40,5	13,5	42,5	78,6	50,0	14,3	44,5	0,0	39,0	6,9	35,0

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

RENALNI REGISTAR BOSNE I HERCEGOVINE - IZVJEŠTAJ ZA 2019. GODINU
- FEDERACIJA BOSNE I HERCEGOVINE -

Tabela C.1.1

C1 - INCIDENT PACIJENTI (NA 1. DAN) SA DIJABETES MELLITUSOM U 2019

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

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	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	%				
81	46	35	0	0	0	0	0	0	1	1	1	2	0	0	39	48	26	57	13	37	28	35	16	35	12	34	13	16	3	7	10	29

Tabela C.1.2

C1 - INCIDENT PACIJENTI (NA 1. DAN) SA DIJABETES MELLITUSOM U 2019

Stope incidence (na milion stanovnika) pacijenata sa DM prema starosnoj dobi i spolu
na dan 1

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	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	Pmp	Pmp	Pmp	Pmp	Pmp	Pmp	Pmp	Pmp						
36,5	42,3	30,9	0,0	0,0	0,0	1,3	2,5	0,0	62,3	85,7	40,3	165,3	216,6	125,6	111,6	66,5	140,0															

Tabela C.1.3

C1 - INCIDENT PACIJENTI (NA 1. DAN) SA DIJABETES MELLITUSOM U 2019

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

SVI			Muškarci			Žene		
Sred. dob (godine)	SD	Prosjek (godine)	Sred. dob (godine)	SD	Prosjek (godine)	Sred. dob (godine)	SD	Prosjek (godine)
65,0	9,2	64,8	62,0	8,2	62,6	69,0	9,7	67,7

Tabela C.2.1.

C2 - PREVALENT PACIJENTI SA DIJABETES MELLITUSOM U 2019

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

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	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	%				
327	211	116	0	0,0	0	0,0	0	0,0	38	11,62	23	10,9	15	12,9	134	41,0	100	47,4	34	29,3	100	30,58	62	29,38	38	32,76	4	1,223	26	12,32	29	25

**RENALNI REGISTAR BOSNE I HERCEGOVINE - IZVJEŠTAJ ZA 2019. GODINU
- FEDERACIJA BOSNE I HERCEGOVINE -**

Tabela C.2.2

C2 - PREVALENT PACIJENTI SA DIJABETES MELLITUSOM U 2019

Stope prevalence (na milion stanovnika) pacijenata sa DM prema starosnoj dobi i spolu
prevalent pacijenti na dan 31. decembar

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	Svi	Muškarci	Žene
Pmp	Pmp	Pmp	Pmp	Pmp	Pmp	Pmp	Pmp	Pmp	Pmp	Pmp	Pmp	Pmp	Pmp	Pmp	Pmp	Pmp	Pmp
147,3	193,9	102,5	0,0	0,0	0,0	48,2	57,6	38,5	214,1	329,6	105,4	590,3	839,2	397,8	34,3	576,6	405,9

Tabela C.2.3

C2 - PREVALENT PACIJENTI SA DIJABETES MELLITUSOM U 2019

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

SVI			Muškarci			Žene		
Sred. dob (godine)	SD	Prosjeak (godine)	Sred. dob (godine)	SD	Prosjeak (godine)	Sred. dob (godine)	SD	Prosjeak (godine)
63,0	12,2	62,6	62,0	11,5	61,7	66,5	13,1	64,4

Tabela C.3.1

C3 - PREVALENT PACIJENTI U 2019 - VASKULARNI PRISTUP

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

Broj HD preval. pacij.	AV Fistula						AV Graft						Kateter privremeni						Kateter trajni		Nedostaje podatak						
	Ukupno		Podlaktica		Nadlaktica		Ukupno		Podlaktica		Nadlaktica		Nadkoljenic.		Ukupno		Vena subklav.		Vena jugularis			Vena femor.		N	%	N	%
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%							
1154	766	66,4	663	86,6	103	13,4	0	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0	14,1	45	27,6	116	71,2	2	1,2	172	14,9	53	4,6

Tabela C.4.1

C4 - PREVALENT PACIJENTI U 2019 - KRVNO PRENOSIVE BOLESTI

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

Broj prevalent pacijenata	HbsAg pozitivan		Anti-HCV pozitivan		HbsAg+HCV		Anti-HIV pozitivan		MRSA+	
N (100%)	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
1554	30	1,9	73	4,7	7	0,5	0	0,0	3	0,2

**RENALNI REGISTAR BOSNE I HERCEGOVINE - IZVJEŠTAJ ZA 2019. GODINU
- FEDERACIJA BOSNE I HERCEGOVINE -**

Tabela C.5.1

C5 - BALKANSKA ENDEMSKA NEFROPATIJA - INCIDENT PACIJENTI U 2019

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

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	Svi	Muškarci	Žene	Svi	Muškarci	Žene										
N (100%)	N (100%)	N (100%)	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%								
8	4	4	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	12,5	1	25,0	0	0,0	7	87,5	3	75,0	4	100,0

Skraćenice: BEN: Balkanska endemska nefropatija

Tabela C.5.2

C5 - BALKANSKA ENDEMSKA NEFROPATIJA - PREVALENT PACIJENTI U 2019

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

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	Svi	Muškarci	Žene	Svi	Muškarci	Žene												
N (100%)	N (100%)	N (100%)	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%										
29	14	15	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	3,4	1	7,1	0	0,0	5	17,2	2	14,3	3	20,0	11	37,9	5	35,7	6	40,0	12	41,4	6	42,9	6	40,0

Skraćenice: BEN: Balkanska endemska nefropatija

Tabela C.5.3

C5 - BALKANSKA ENDEMSKA NEFROPATIJA - PREVALENT PACIJENTI U 2019

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

SVI			Muškarci			Žene		
Sred. dob (godine)	SD	Prosje (godine)	Sred. dob (godine)	SD	Prosje (godine)	Sred. dob (godine)	SD	Prosje (godine)
72,0	8,9	70,9	71,5	10,6	69,5	73,0	6,9	72,2

Skraćenice: BEN: Balkanska endemska nefropatija

Tabela 6.1

C6 - TRANSPLANTIRANI PACIJENTI - SVI

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

SVI		Tx sa živog donora							Tx sa umrlog donora		Donor nepoznat		Muškarci	Žene	
		Živa rodbinska		Živa nerodbinska		Tip nepoznat		Svi							
N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	N		
314	100,0	151	48,1	55	17,5	5	1,6	211	67,2	103	32,8	0	0,0	214	100

Skraćenice: Tx: Pacijenti sa transplantiranim funkcionalnim graftom

**RENALNI REGISTAR BOSNE I HERCEGOVINE - IZVJEŠTAJ ZA 2019. GODINU
- FEDERACIJA BOSNE I HERCEGOVINE -**

Tabela C.6.2

C6 - TRANSPLANTIRANI PACIJENTI - SVI

Pmp transplantiranih prema tipu donora
pacijenti na dan 31. decembar

SVI	Tx sa živog donora				Svi	Tx sa umrljog donora	Donor nepoznat	Muškarci	Žene
	Živa rodbinska	Živa nerodbinska	Tip nepoznat						
Pmp	Pmp	Pmp	Pmp	Pmp	Pmp	Pmp	Pmp	Pmp	Pmp
141,5	68,0	24,8	2,3	95,1	46,4	0,0	196,7	88,4	

Skraćenice: Tx: Pacijenti sa transplantiranim funkcionalnim graftom

Tabela C.6.3

C6 - TRANSPLANTIRANI PACIJENTI - SVI

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

Svi			Muškarci				Žene				
%	Sred. dob (godine)	SD	Prosjek (godine)	%	Sred. dob (godine)	SD	Prosjek (godine)	%	Sred. dob (godine)	SD	Prosjek (godine)
100,0	48,0	13,0	47,3	68,2	48,0	12,8	47,4	31,8	48,0	13,5	47,0

Skraćenice: Tx: Pacijenti sa transplantiranim funkcionalnim graftom

Tabela C.7.1

C7 - SMRTNOST PACIJENATA U 2019

Broj, procenti, dob i spol umrlih pacijenata
smrtnost pacijenata u 2019. godini

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	Svi	Muškarci	Žene	Svi	Muškarci	Žene												
N (100%)	N (100%)	N (100%)	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%								
240	139	101	0	0,0	0	0,0	0	0,0	10	4,2	7	5,0	3	3,0	82	34,2	49	35,3	33	32,7	72	30,0	40	28,8	32	31,7	76	31,7	43	30,9	33	32,7

Tabela C.7.2

C7 - SMRTNOST PACIJENATA U 2019

Pripadnost grupi uzroka smrti pacijenata
smrtnost pacijenata u 2019. godini

Br. pac. u godini	Ukupno umrlih	Ukupna 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	%
1796	240	13,4	116	48,3	38	15,8	27	11,3	16	6,7	3	1,3	3	1,3	3	1,3	0	0,0	3	1,3	31	12,9

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