

# 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

- REPUBLIKA SRPSKA -

Sarajevo, septembar/rujan 2022.

**B2 - INCIDENT PACIJENTI (NA 1. DAN)**

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

**B3 - INCIDENT PACIJENTI (NA 91. DAN)**

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

**B4 - PREVALENT PACIJENTI**

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

**B5 - TRANSPLANTIRANI PACIJENTI U 2022. GODINI**

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

## **C1 - DIJABETSKA NEFROPATIJA**

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

## **C2 - PREVALENT PACIJENTI - VASKULARNI PRISTUP**

<b>Tabela C.2.1</b> Pristup krvnim žilama kod HD prevalent pacijenata	6
-----------------------------------------------------------------------	---

## **C3 - PREVALENT PACIJENTI - KRVNO PRENOSIVE BOLESTI**

<b>Tabela C.3.1</b> Krvno prenosive bolesti kod prevalent pacijenata	6
----------------------------------------------------------------------	---

## **C4 - BALKANSKA ENDEMSKA NEFROPATIJA**

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

## **C5 - TRANSPLANTIRANI PACIJENTI - SVI**

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

## **C6 - SMRTNOST PACIJENATA U 2022. GODINI**

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

## - REPUBLIKA SRPSKA -

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		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	%										
Republika Srpsl	163	113	50	0	0,0	0	0,0	0	0,0	12	7,4	10	8,8	2	4,0	56	34,4	39	34,5	17	34,0	56	34,4	36	31,9	20	40,0	39	23,9	28	24,8	11	22,0

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		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										
Republika Srpsl	132,7	187,4	79,9	0	0,0	0	0,0	0	0,0	12	29,6	10	47,9	2	10,1	56	151,6	39	215,0	17	90,4	56	477,2	36	694,6	20	305,3	39	450,5	28	842,0	11	206,3

Skrtaćenice: 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	Srednja dob (godine)		SD	Srednja dob (godine)		SD
	N	%	Prosječna dob (godine)	N	%	Prosječna dob (godine)	N	%	Prosječna dob (godine)
Republika Srpsl	67,0	13,0	65,8	67,0	13,3	65,6	68,0	12,6	66,3

Skrtaćenice: 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				Transplantacija													
	Svi		Žene	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	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%		
Republika Srpsl	163	100,0	132,7	146	89,6	0	0,0	0	0,0	0	0,0	17	10,4	0	0,0	0,0	0	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0	0	0	0	0	0	

Skrtaćenice: HD: hemodijaliza; HF: hemofiltracija; HDF: hemodiafiltracija; PD: peritonealna dijaliza; APD: automatski peritonealna dijaliza; CAPD: kontinuirano 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		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						
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

Skrtaćenice: 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	%	N	%	N	N	%	Pmp	N	%	Pmp	N	%	Pmp	N	%	Pmp	N	%	Pmp	N	%	Pmp	N	%	Pmp	N	%	Pmp				
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

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

## - REPUBLIKA SRPSKA -

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
Republika Srpsl	163	0	0	0	0	0	12	0	0	56	0	0	56	0	0	39	0	0

Skrtačnice: 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
Republika Srpsk	113	0	0	50	0	0	42	1	0	121	-1	0

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
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

Skrtačnice: 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
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

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		Svi		Muškarci		Žene	
	N (100%)	N (100%)	N (100%)	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%		
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

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		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		
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

Skrtačnice: 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)
Republika Srpsl	67,0	13,0	65,1	66,0	13,1	64,8	68,0	12,9	65,8

Skrtačnice: 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 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	%	N	%													
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

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

## - REPUBLIKA SRPSKA -

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									
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

Skrtaćenice: 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	N		%	Pmp	Tip I		Tip II		N		%	Pmp	N		%	Pmp	N		%	Pmp	N		%
	N	N	%	N	%	N	%	Pmp	N	%	Pmp	N	%	Pmp	N	%	Pmp	N	%	N	%	N	%	Pmp	N	%	Pmp	N	%	Pmp	N	%	Pmp	N	%	Pmp	
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				

Skrtaćenice: 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	N
Republika Srpsl	143	1	0	0	0	0	12	0	0	52	1	0	49	0	0	30	0	0	101	1	0	42	0	0	39	1	0	104	0	0			

Skrtaćenice: 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	
	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
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	99,0	1,0	0,0	100,0	0,0	0,0	27,1	0,7	0,0	72,2	0,0	0,0	

Skrtaćenice: 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	Muškar.	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	Svi	Muškarci	Žene			
	N (100%)	N (100%)	N (100%)	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%		
Republika Srpsl	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

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	Muškar.	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	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		
Republika Srpsl	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

Skrtaćenice: 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)
Republika Srpsl	65,0	13,9	62,5	64,0	13,9	61,7	67,0	13,8	64,0

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)			Hemodijaliza				Peritonealna dijaliza				Svi (Tx)				Transplantacija																	
	N	%	Pmp	HD centar	HD kući	HD-nepozn.	HF	HDF	APD	CAPD	PD tip nepoz.	N	%	Pmp	Živa rodbin.	Živa nerodb.	Kadaver.	Tx nepozn.															
Republika Srpsl	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

Skraćenice: HD: hemodijaliza; HF: hemofiltracija; HDF: hemodiafiltracija; PD: peritonealna dijaliza; APD: automatsk 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)			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						
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

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			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						
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

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
Republika Srpsl	891	14	87	1	0	1	69	2	40	339	3	39	303	5	7	179	4	0

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
Republika Srpsk	566	8	61	325	6	26	164	5	9	727	9	78

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
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

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
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

## - REPUBLIKA SRPSKA -

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 umlog donora			Donor nepoznat			Muškarci			Žene					
	N	Pmp	Živa rodbinska			Živa nerodbinska			Tip nepoznat			Svi (sa živog donora)			N	%	Pmp	N	%	Pmp	N	%	Pmp	N	%	Pmp
			N	%	Pmp	N	%	Pmp	N	%	Pmp	N	%	Pmp												
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

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	Srednja dob (godine)	SD	Prosječna dob (godine)	Srednja dob (godine)	SD	Prosječna dob (godine)	
Republika Srpsl	51,0	8,9	50,5	51,0	8,2	51,7	48,0	11,1	48,5

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 N (100%)	Muškar. N (100%)	Žene N (100%)	Svi N	Muškarci		Žene		Svi N	Muškarci		Žene		Svi N	Muškarci		Žene		Svi N	Muškarci		Žene											
					%	%	%	%		%	%	%	%		%	%	%	%															
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

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
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

Skraćenice: Pmp: na milion stanovnika

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	Srednja dob (godine)	SD	Prosječna dob (godine)	Srednja dob (godine)	SD	Prosječna dob (godine)	
Republika Srpsl	64,0	12,4	62,2	64,0	12,2	61,5	64,0	13,6	64,6

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 N	Muškarci		Žene		Svi N	Muškarci		Žene		Svi N	Muškarci		Žene		Svi N	Muškarci		Žene											
					%	%	%	%		%	%	%	%		%	%	%	%															
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



## - REPUBLIKA SRPSKA -

Tabela C.1.5

C1 - DIJABETSKA NEFROPATIJA

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
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

Skraćenice: Pmp: na milion stanovnika

Tabela C.1.6

C1 - DIJABETSKA NEFROPATIJA

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)
	Republika Srpsl	64,5	12,4	62,6	64,0	12,1	62,7	66,0	13,1

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 preval. pacij. N (100%)	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	%	N	%	N	%		
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

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 preval. pacij. N (100%)	HbsAg pozitivan		Anti-HCV pozitivan		HbsAg+HCV		Anti-HIV pozitivan		MRSA+	
		N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
		Republika Srpsl	891	18	2,0	32	3,6	3	0,3	0	0,0

Skraćenice: HD: hemodijaliza; HbsAg: hepatitis A; HCV: hepatitis C; MRepublika Srpska; Methicillin-resiztant Staphylococcus aureus), odnosno zlatni stafilokok 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	%					
Republika Srpsl	7	6	1	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

\*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	%										
Republika Srpsl	84	46	38	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

\*BEN - Balkanska endemska nefropatija

## - REPUBLIKA SRPSKA -

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)
Republika Srpsl	75,0	7,5	75,3	73,0	7,1	74,3	76,0	7,8	76,5

Skrtaćenice: 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 umrlag donora			Donor nepoznat								
	N	Pmp	Svi (sa živog donora)			Živa rodbinska			Živa nerodbinska			Tip nepoznat											
			N	%	Pmp	N	%	Pmp	N	%	Pmp	N	%	Pmp	N	%	Pmp	N	%	Pmp	N	%	Pmp
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			

Skrtaćenice: Tx - Transplantacija; Pmp: na milion stanovnika

Nivo/ Razina	Muškarci			Žene		
	N	%	Pmp	N	%	Pmp
Republika Srpsk	61	70,1	101,2	26	29,9	41,6

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)
Republika Srpsl	45,0	12,2	46,0	45,0	12,4	45,2	48,5	11,6	47,9

Skrtaćenice: 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	Muškar.	Žene	Svi		Muškarci		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	%	N	%	N	%	N	%	N	%		
Republika Srpsl	112	64	48	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		

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	%	N	%
Republika Srpsl	1104	112	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	

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		Muškar.		Žene		Svi		Muškarci		Žene		Svi		Muškarci		Žene		Svi		Muškarci		Žene							
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%								
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								

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