

## ANALIZA I PRIKAZ POKAZATELJA KVALITETA U ZDRAVSTVENIM USTANOVAMA NIŠAVSKOG I TOPLIČKOG OKRUGA U 2015. GODINI

Podaci o kvalitetu rada zdravstvenih ustanova na Nišavskom i Topličkom okrugu za 2015. godinu dostavljeni su u celosti od strane većine zdravstvenih ustanova. U prilogu je dat pregled raspoloživih pokazatelja kvaliteta rada, po nivoima zdravstvene zaštite.

### 1.1. Pokazatelji kvaliteta rada izabranih lekara u službi opšte medicine u zdravstvenim ustanovama Nišavskog i Topličkog okruga

Tabela br 1

Zdravstvene ustanove na Nišavskom i Topličkom okrugu	Pokazatelji kvaliteta rada izabranih lekara u službi opšte medicine										
	%registr. korisnika koji su posetili svog lekara	Odnos prvih i ponovnih pregleda	Odnos broja izdatih uputa za sp.pregled i uk.br. poseta	% prevent. pregleda u ukupnom broju pregleda	Obuhvat reg. korisnika starijih od 65g. vakcinacijom protiv sezon.gripa	% obolelih od povišenog krvnog pritiska sa regulisanom vrednošću na posl.pregledu	% obolelih od šećerne bolesti koji su upućeni na pregled oćnog dna	% obolelih od šećerne bolesti koji su bar 1 radili XbAlc	% reg. korisnika čiji zdr.karton ima obeležen TA,TTM, pušaćki status, savet za zdravo ponašanje	% starijih od 50g. kojim je urađen hemo kult test	%epizoda sa tonzilo-faringitisom kod kojih je prvatah Penicilin
DZ Niš	62,31	1,78	17,76	11,57	10,83	3,08	7,82	36,33	20,26	8,73	26,42
DZ Svrlijig	97,97	0,70	18,98	5,07	14,25	96,26	99,71	38,33	94,71	8,67	4,37
DZ Ražanj	63,99	2,38	10,71	2,56	9,70	21,55	15,20	33,45	0,00	0,34	77,05
DZ GadžHan	94,95	3,00	14,97	1,92	4,95	94,95	96,79	100,0	26,02	1,61	15,58
DZ Aleksinac	85,05	2,10	56,69	-	7,47	59,39	61,48	58,88	21,94	5,70	47,21
DZ Sokobanja	21,95	2,41	9,01	7,25	21,26	59,46	100,0	79,88	60,04	0,93	4,57
DZ Doljevac	94,78	1,52	7,07	2,24	8,05	82,32	98,07	98,07	97,09	9,57	88,95
DZ Merosina	74,98	3,98	17,32	0,72	6,00	6,89	62,30	55,02	2,95	-	5,22
DZ Blace	74,98	3,98	17,32	0,72	6,00	6,89	62,30	55,02	2,95	0,00	5,22
DZ Prokuplje	97,02	1,83	32,16	9,67	7,93	97,02	9,48	40,46	6,19	0,40	15,03
DZ Kuršuml	94,35	0,56	20,76	4,33	10,76	57,24	60,48	38,75	78,91	5,33	21,22
DZ Zitoradja	33,14	1,64	13,02	3,55	13,77	4,17	50,04	69,92	2,03	0,06	19,33
Zavod za zdr zas radnika	9,33	1,51	17,32	0,45	4,75	69,89	73,17	67,96	20,75	1,52	45,36

Zavod za studente	38,84	0,81	22,54	36,95	/	93,55	68,97	55,17	11,90	/	12,91
-------------------	-------	------	-------	-------	---	-------	-------	-------	-------	---	-------

1.2. Pokazatelji kvaliteta rada izabranih lekara u službi za zdravstvenu zaštitu žena u zdravstvenim ustanovama Nišavskog i Topličkog okruga

Tabela br 2

Zdravstvene ustanove na nišavskom i topličkom okrugu	Pokazatelji kvaliteta rada izabranih lekara u službi za zdravstvenu zaštitu žena					
	%registr. korisnica koje su posetile ginekologa	Odnos prvih i ponovnih pregleda	Odnos broja izdatih uputa za sp.pregled i uk.br. poseta	% prevent. pregleda u ukupnom broju pregleda	% korisnica(25-69g.) obuhvaćenih cilj. pregledom na rano otkrivanje raka grlića materice	% korisnica(45-69g.) koje su upućene na mamografiju u poslednjih 12 meseci
DZ Niš	41,83	0,68	1,32	46,68	10,22	/
DZ Svrljig	89,76	1,58	5,07	22,15	31,76	/
DZ Merošina	83,90	0,76	12,78	33,72	4,26	2,47
DZ Ražanj	47,31	1,73	3,73	43,71	25,55	/
DZ Gadž.Han	99,86	2,58	8,16	37,52	100,0	100,0
DZ Aleksinac	65,87	0,40	27,54	41,50	11,36	9,01
DZ Sokobanja	49,70	1,26	12,67	64,38	15,58	100,0
DZ Doljevac	55,42	1,06	8,94	19,50	7,47	15,00
DZ Blace	50,68	1,82	10,58	50,20	9,94	39,41
DZ Prokuplje	15,29	0,94	2,09	52,51	99,23	0,00
DZ Kuršumljija	35,86	0,75	17,21	48,07	10,32	1,28
DZ Blace	50,68	1,82	10,56	50,12	9,92	39,94
DZ Zitoradja	35,88	0,54	1,86	17,26	21,22	0,61

1.3. Pokazatelji kvaliteta rada izabranih lekara u službi za zdravstvenu zaštitu dece i omladine ustanovama Nišavskog i Topličkog okruga

Tabela br 3

Zdravstvene ustanove na nišavskom i topličkom okrugu	Pokazatelji kvaliteta rada izabranih lekara u službi za zdravstvenu zaštitu dece i omladine							
	%regist r. korisnika koji su posetili svog lekara	Odnos prvih i ponovnih pregleda	Odnos broja izdatih uputa za sp.pregled i uk.br. poseta	% prevent. pregleda u ukupnom broju pregleda	% epizoda sa akutnim infekcijama gornjih disajnih puteva kod kojih je pri I pregledu propisan antibiotik	% epizoda svih obolenja kod dece lečene antibioticima sa ampuliranim Th	% predgojazne /gojazne dece u čiji je zdravstveni karton ubeležen status uhranjenosti i dat savet o ishrani	Obuhvat dece u 15g. života kompletnom imunizacijom
<b>DZ Niš</b>	96,76	0,33	11,49	22,66	59,06	4,43	92,30	87,50
<b>DZ Svrljig</b>	100,0	1,51	10,16	16,39	24,75	8,72	100,0	98,89
<b>DZ Ražanj</b>	3,75	0,50	1,09	27,56	63,94	20,48	0,00	0,00
<b>DZ Merosina</b>	93,38	0,34	18,13	14,70	59,22	9,39	100,0	94,62
<b>DZ Gadž.Han</b>	91,89	0,73	12,71	14,53	89,33	2,95	100,0	100,0
<b>DZ Aleksinac</b>	83,63	0,40	85,45	19,27	47,99	12,97	100,0	85,84
<b>DZ Sokobanja</b>	95,62	1,31	7,07	14,71	44,96	12,19	100,0	100,0
<b>DZ Doljevac</b>	94,78	0,46	3,42	23,37	42,97	40,51	100,0	94,02
<b>DZ Blace</b>	52,21	0,34	10,92	10,37	61,28	10,85	89,69	13,89
<b>DZ Prokuplje</b>	79,04	0,40	31,64	65,63	78,89	19,86	100,0	97,24
<b>DZ Kuršuml</b>	87,31	2,32	5,29	18,34	13,44	24,10	100,0	7,01
<b>DZ Žitoradja</b>	11,23	0,48	38,16	16,36	73,73	65,18	46,67	76,22

1.4. Pokazatelji kvaliteta rada u stomatološkoj zdravstvenoj zaštiti u zdravstvenim ustanovama Nišavskog i Topličkog okruga

Tabela br 4

Zdravstvene ustanove na nišavskom i topličkom okrugu:	Pokazatelji kvaliteta rada u stomatološkoj zdravstvenoj zaštiti									
	% dece u 7 godini života sa lokalnom anlikacijom fluorida	% dece u 12 godini sa lokalnom anlikacijom fluorida	% dece u 7 godini sa svim zdravim zubima	% dece u 12 godina sa svim zdravim stalnim zubima	KEP kod dece u 12 godini života	% dece u 7 razredu sa nelećenim ortodontskim anomalijama	% dece kod u 3 srednje škole sa nelećenim ortodontskim anomalijama	% trudnica obuhvaćenih preventivnim pregledom	% pacijenata starijih od 18 godina kod kojih je konzervativno tretirana parodontopatija	Procenat ponovljenih intervencija
DZ Niš	95,68	95,91	42,03	64,66	0,64	42,23	26,13	78,00	25,05	9,84
DZ Svrljig	100,0	100,0	82,05	73,03	0,38	30,23	31,25	87,84	3,75	0,41
DZ Merošina	30,61	100,0	100,0	28,06	2,04	18,05	12,12	61,25	2,08	4,38
DZ Doljevac	100,0	97,47	22,78	62,66	1,01	51,52	68,75	100,0	95,60	0,21
DZ Ražanj	100,0	100,0	30,61	/	/	93,48	100,0	65,79	6,20	2,31
DZ Aleksinac	100,0	100,0	19,05	36,07	2,62	35,16	50,0	31,02	9,50	8,58
DZ GadžHan	100,0	100,0	18,42	36,84	3,26	100,0	/	100,0	32,15	40,20
DZ Soko Banja	73,96	/	38,89	36,27	2,76	71,64	30,88	23,46	15,01	0,51
DZ Blace	100,0	/	22,22	37,50	4,01	65,96	55,56	86,90	15,73	12,94
DZ Prokunlje	98,67	100,0	21,01	32,27	3,08	37,58	15,38	39,09	15,62	0,00
DZ Kuršuml	100,0	/	86,93	53,70	2,00	35,29	60,00	39,86	1,80	1,79
DZ Žitoradja	99,05	/	23,81	33,33	2,31	21,88	10,00	56,26	4,91	40,67
DZ Soko banja	100,0	100,0	94,12	25,44	3,25	38,89	47,37	23,46	45,17	0,48
Klinika za stoma.	100,0	/	71,11	/	/	34,41	/	/	86,36	9,44

## II PRIKAZ POKAZATELJA KVALITETA NA SEKUNDARNOM I TERCIJARNOM NIVOU ZDRAVSTVENE ZAŠTITE

### 2.1. OPŠTA BOLNICA ALEKSINAC

- Stopa letaliteta: 2,55
- Procenat umrlih u prvih 48 sati od prijema u bolnicu: 16,44
- Procenat obdukovanih: 21,62
- Procenat podudarnosti kliničkih i obdukcioničkih dijagnoza: 80,00
- Procenat pacijenata kod kojih je izvršen ponovni prijem na odeljenje intenzivne nege: 0,65
- Prosečna dužina bolničkog lečenja: 6,10
- Prosečan broj medicinskih sestara po zauzetoj postelji: 0,77
- Procenat sestričkih otpusnih pisama patronažnoj službi: -
- Stopa letaliteta za infarkt miokarda: 8,82
- Stopa letaliteta za cerebrovasularni insult: 20,87
- Procenat umrlih od AIM u toku prvih 48 sati od prijema u bolnicu: 44,44
- Prosečan broj preoperativnih dana lečenja: 1,58
- Prosečan broj operisanih pacijenata u opštoj, regionalnoj i lokalnoj anesteziji: 47,93
- Stopa letaliteta operisanih pacijenata: 3,06
- Broj pacijenata koji su dobili sepsu posle operacije: 0,02
- Broj hirurških intervencija obavljenih u hirurškim salama: 1363
- Broj lekara uključenih u operativni program: 15
- Broj porodjaja: 269
- Procenat porodjaja obavljenih carskim rezom: 21,93
- Procenat porodjaja u epiduralnoj anesteziji: 0,00
- Procenat porodilja koje su imale povredu pri porodjaju: 15,24
- Procenat novorodjenčadi koje su imale povredu pri porodjaju: 0,00
- Prosečna dužina ležanja u bolnici za normalan porodjaju: 5,02
- Broj trudnica i porodilja umrlih tokom hospitalizacije: 0
- Broj živorođene dece u,mrle do otpusta iz bolnice: 2

- Stopa incidence svih bolničkih infekcija na jedinici intenzivne nege: 0,58
- Postojanje „baby friendly“ programa: Da

## 2.2. OPŠTA BOLNICA PROKUPLJE

- Stopa letaliteta: 2,63
- Procenat umrlih u prvih 48 sati od prijema u bolnicu: 21,85
- Procenat obdukovanih: 8,58
- Procenat podudarnosti kliničkih i obdukcioničkih dijagnoza: 72,22
- Procenat pacijenata kod kojih je izvršen ponovni prijem na odeljenje intenzivne nege: 0,66
- Prosečna dužina bolničkog lečenja: 7,30
- Prosečan broj medicinskih sestara po zauzetoj postelji: 0,68
- Procenat pacijenata koji se prate po procesu zdravstvene nege: 100,0
- Procenat sestričkih otpusnih pisama patronažnoj službi: 99,13
- Prosečna dužina bolničkog lečenja za AIM: 8,30
- Stopa letaliteta za infarkt miokarda: 3,27
- Stopa letaliteta za cerebrovasularni insult: -
- Prosečan broj preoperativnih dana lečenja: 1,55
- Prosečan broj operisanih pacijenata u opštoj, regionalnoj i lokalnoj anesteziji po lekaru: 70,72
- Stopa letaliteta operisanih pacijenata: 0,25
- Broj pacijenata koji su dobili sepsu posle operacije: 0,00
- Broj hirurških intervencija obavljenih u hirurškim salama: 2733
- Broj lekara uključenih u operativni program: 25
- Broj porodjaja: 678
- Procenat porodjaja obavljenih carskim rezom: 37,28
- Procenat porodjaja u epiduralnoj anesteziji: 0,00
- Procenat porodilja koje su imale povredu pri porodjaju: 0,29
- Procenat novorodjenčadi koje su imale povredu pri porodjaju: 10,53
- Prosečna dužina ležanja u bolnici za normalan porodjaju: 5,78
- Broj trudnica i porodilja umrlih tokom hospitalizacije: 0

- Broj živorođene dece u,mrle do otpusta iz bolnice: 0
- Postojanje „baby friendly“ programa: Da

### **2.3. SPECIJALNA BOLNICA „GORNJA TOPONICA“**

- Stopa letaliteta: 10,68
- Procenat umrlih u prvih 48 sati od prijema u bolnicu: 2,22
- Procenat obdukovanih: 7,22
- Procenat podudarnosti kliničkih i obdukcioni dijagnoza: 75,00
- Procenat pacijenata kod kojih je izvršen ponovni prijem na odeljenje intenzivne nege: 3,01
- Prosečna dužina bolničkog lečenja: 50,46
- Prosečan broj medicinskih sestara po zauzetoj bolničkoj postelji: 0,90
- Procenat pacijenata koji se prate po procesu zdravstvene nege: /
- Prosečna dužina bolničkog lečenja za CVI: 27
- Stopa letaliteta za infarkt miokarda: -
- Stopa letaliteta za cerebrovasularni insult. -
- Stopa padova pacijenata: 1,83
- Stopa pacijenata sa dekubitusom: 48,66
- Stopa tromboembolijskih komplikacija: 0,59
- Stopa incidence svih bolničkih infekcija na jedinici intenzivne nege: 0,08

### **2.4. SPECIJALNA BOLNICA „SOKO BANJA“**

- Stopa letaliteta: 0,51
- Procenat umrlih u prvih 48 sati od prijema u bolnicu: 12,12
- Procenat obdukovanih: 9,52
- Procenat podudarnosti kliničkih i obdukcioni dijagnoza: 100,00
- Procenat pacijenata kod kojih je izvršen ponovni prijem na odeljenje intenzivne nege: 12,67
- Prosečna dužina bolničkog lečenja: 10,47
- Prosečan broj medicinskih sestara po zauzetoj postelji: 0,36
- Procenat pacijenata koji se prate po procesu zdravstvene nege: 0,00

- Stopa letaliteta za infarkt miokarda: 0,00
- Stopa letaliteta za cerebrovasularni insult: 0,00

## **2.5. SPECIJALNA BOLNICA „OZREN“**

- Stopa letaliteta: 4,22
- Procenat umrlih u prvih 48 sati od prijema u bolnicu: 7,25
- Procenat obdukovanih: -
- Procenat podudarnosti kliničkih i obdukcioni dijagnoza: -
- Procenat pacijenata kod kojih je izvršen ponovni prijem na odeljenje intenzivne nege: 0,00
- Prosečna dužina bolničkog lečenja: 18,48
- Prosečan broj medicinskih sestara po zauzetoj postelji: 0,46
- Procenat pacijenata koji se prate po procesu zdravstvene nege: -
- Stopa letaliteta za infarkt miokarda: 0,00
- Stopa letaliteta za cerebrovasularni insult: 0,00

## **2.6. INSTITUT „NISKA BANJA“**

- Stopa letaliteta: 0,62
- Procenat umrlih u prvih 48 sati od prijema u bolnicu: 55,0
- Procenat obdukovanih: 40,00
- Procenat podudarnosti kliničkih i obdukcioni dijagnoza: 75,00
- Procenat pacijenata kod kojih je izvršen ponovni prijem na odeljenje intenzivne nege: 4,11
- Prosečan br medicinskih sestara po zauzetoj bolničkoj postelji: 0,79
- Prosečna dužina bolničkog lečenja: 8,43
- Procenat umrlih od AIM u toku prvih 48 sati od prijema u bolnicu: 100,0
- Procenat pacijenata koji se prate po procesu zdravstvene nege: 33,60
- Prosečna dužina bolničkog lečenja za AIM: 6,95
- Prosečna dužina bolničkog lečenja za CVI: 1,00
- Stopa letaliteta za infarkt miokarda: 2,25
- Stopa letaliteta za cerebrovasularni insult: 0,00



- Prosečan broj operisanih pacijenata u opštoj, regionalnoj i lokalnoj anesteziji: 158
- Prosečan broj preoperativnih dana lečenja: 4,21
- Broj hirurških intervencija obavljenih u hirurškim salama: 236
- Broj lekara uključenih u operativni program: 3

## 2.7. KLINIČKI CENTAR NIŠ

- Stopa letaliteta: 2,99
- Procenat umrlih u prvih 48 sati od prijema u bolnicu: 33,78
- Procenat obdukovanih: 29,95
- Procenat podudarnosti kliničkih i obdukcioni dijagnoza: 62,53
- Procenat uspešnih kardiopulmonalnih reanimacija: 68,71
- Prosečna dužina bolničkog lečenja: 6,09
- Prosečan broj medicinskih sestara po zauzetoj postelji: 0,55
- Procenat pacijenata kod kojih je izvršen ponovni prijem na odeljenje intenzivne nege: 1,04
- Procenat pacijenata koji se prate po procesu zdravstvene nege: 55,24
- Procenat sestrijskih otpusnih pisama patronažnoj službi: 0,11
- Prosečan broj preoperativnih dana lečenja: 1,41
- Prosečan broj operisanih pacijenata u opštoj, regionalnoj i lokalnoj anesteziji: 123,76
- Stopa letaliteta operisanih pacijenata: 0,53
- Procenat pacijenata koji su dobili sepsu posle operacije: 0,03
- Prosečna dužina bolničkog lečenja za AIM: 5,05
- Prosečna dužina bolničkog lečenja za CVI: 10,23
- Stopa letaliteta za infarkt miokarda: 8,45
- Stopa letaliteta za cerebrovasularni insult: 23,85
- Broj hirurških intervencija obavljenih u hirurškim salama: 31100
- Broj operisanih pacijenata u hirurškim salama: 21410
- Broj lekara uključenih u operativni program: 173
- Broj porodjaja: 3182
- Procenat porodjaja obavljenih carskim rezom: 25,24

- Procenat porodjaja u epiduralnoj anesteziji: 1,26
- Procenat porodilja koje su imale povredu pri porodjaju: 35,45
- Procenat novorodjenčadi koje su imale povredu pri porodjaju: 1,39
- Prosečna dužina ležanja u bolnici za normalan porodjaju: -
- Broj trudnica i porodilja umrlih tokom hospitalizacije: 0
- Broj živorođene dece umrle do otpusta iz bolnice: 8
- Postojanje „baby friendly“ programa: DA

## **Centar za analizu, planiranje i organizaciju**

### **Zdravstvene zaštite**

#### **Načelnik**

Mr sc med Dragan Nikolić

#### **Pomoćnik direktora za kvalitet**

Doc dr med Roberta Marković

#### **DIREKTOR**

Doc dr Miodrag Stojanović