

ИЗВЕШТАЈ О ПОКАЗАТЕЉИМА КВАЛИТЕТА РАДА ЗДРАВСТВЕНИХ УСТАНОВА НА ТЕРИТОРИЈИ ПИРОТСКОГ ОКРУГА ЗА ЈУЛ-ДЕЦЕМБАР 2007 год

Завод за јавно здравље Пирот у периоду 01.06.-31.12.2007.год у складу са Правилником о показатељима квалитета (Сл.гласник број107/05) и Стручно методолошким упутством за поступак извештавања здравствених установа који је сачинио Институт за јавно здравље Србије,од здравствених установа са територије пиротског округа,прикупио је податке о квалитету рада, анализирао показатеље и сачинио овај извештај.

Праћење и унапређење квалитета рада спроводи се од 2004.год у свим здравственим установама на територији пиротског округа у циљу пружања што квалитетније здравствене заштите и веће сатисфакције пацијената. Показатељи квалитета рада који се прате су:

I. ПОКАЗАТЕЉИ КВАЛИТЕТА У ПРИМАРНОЈ ЗДРАВСТВЕНОЈ ЗАШТИТИ

:

1. показатељи квалитета у области здравствене делатности коју обављају изабрани лекари
2. показатељи у области стоматолошке здравствене заштите
3. показатељи у области здравствене заштите оболелих од туберкулозе
4. показатељи који се прате у области хитне медицинске помоћи
5. показатељи у области фармацеутске делатности

II. СПЕЦИЈАЛИСТИЧКО КОНСУЛТАТИВНЕ СЛУЖБЕ

Показатељи квалитета у свим специјалистичко консултативним службама,без обзира на ниво здравствене заштите и врсту здравствене установе.

III. ПОКАЗАТЕЉИ У СЕКУНДАРНОЈ ЗДРАВСТВЕНОЈ ЗАШТИТИ

Показатељи квалитета за установу у целини и показатељи по гранама медицине (интернистичка, хируршка, гинекологија са акушерством и педијатрија)

IV. ПОКАЗАТЕЉИ КВАЛИТЕТА ВОЂЕЊЕ ЛИСТА ЧЕКАЊА

Листе чекања се воде за следеће медицинске интервенције:

- Преглед методом компјутеризоване томографије(ЦТ)
- Уградња ендопротезе кука
- Уградња сочива

V. БЕЗБЕДНОСТ ПАЦИЈЕНТА(ЕВИДЕНЦИЈА НЕОЧЕКИВАНИХ ИНЦИДЕНАТА)

Регистровање свих ризичних догађаја за установу у целини као и на свим нивоима здравствене заштите

VI. ЗДРАВСТВЕНА ДЕЛАТНОСТ КОЈА СЕ ОБАВЉА НА ВИШЕ НИВОА

***I ПОКАЗАТЕЉИ КВАЛИТЕТА У
ПРИМАРНОЈ ЗДРАВСТВЕНОЈ ЗАШТИТИ***

1. ОБАВЕЗНИ ПОКАЗАТЕЉИ КВАЛИТЕТА КОЈИ СЕ ПРАТЕ У ОБЛАСТИ ЗДРАВСТВЕНЕ ДЕЛАТНОСТИ КОЈУ ОБАВЉАЈУ ИЗАБРАНИ ЛЕКАРИ НА ТЕРИТОРИЈИ ПИРОТСКОГ ОКРУГА

- Просечан број рецепата по лекару на 100 посета
- Просечан број упута за лабораторију по лекару на 100 посета
- Просечан број упута за рендген по лекару на 100 посета
- Просечан број упута за ултразвук по лекару на 100 посета
- Просечан број упута за специјалистичко консултативни преглед по лекару на 100 посета
- Просечан број посета по лекару
- Процент превентивних посета у укупном броју посета код лекара
- Обухват вакцинацијом против грипа особа старијих од 65 година

Анализа обавезних показатеља квалитета рада примарне здравствене заштите на територији пиротског округа показује да су сви домови здравља радили на унапређењу квалитета рада и остварили следеће резултате:

-**Просечан број рецепата** по лекару на 100 посета за период VII-XII 2007 год. за ниво округа је 1,6 (Табела бр.1) Посматрано по домовима здравља најмањи број прописаних рецепата по лекару на 100 посета је у Дому здравља Пирот (4,8), а највећи у Дому здравља Бабушница (11,57).

-У делу који се односи на **лабораторијску дијагностику**, просечан број упута по лекару на 100 посета за ниво округа је 0,13. Најмањи број пацијената је упућен у лабораторији у Дому здравља Бабнушница (0,53 упута по лекару) а највише у Дому здравља Димитровград (1,26 упута по лекару)

-Просечан број упута за **специјалистичко консултативне прегледе** по лекару на 100 посета за ниво округа је 0,1. Максимална вредност просечног броја упута по лекару на 100 посета била је у Дому здравља Димитровград 1,15 а минимална у Дому здравља Пирот 0,33.

-Просечан број упута за **рентген и ултразвук** по лекару на 100 посета за ниво округа је 0,01 и 0,03. Највећи број упута по лекару на 100 посета за **рентген** забележено је у Домовима здравља Бабушница и Димитровград (0,13) а најмање упута за рендген било је у Дому здравља Пирот (0,02). Што се тиче **ултразвука** највећи број упута по лекару на 100 посета био је у Дому здравља Бела Паланка (0,22), а најмањи у Дому здравља Пирот (0,007) (Табела бр.1)

Посматрано **по службама** у домовима здравља на територији округа (Табела бр.2) најмањи број прописаних рецепата по лекару на 100 посета је у служби за здравствену заштиту деце (3,0), а највише у служби медицине рада (23,0).

-Лабораторијска дијагностика је највише коришћена у служби за здравствену заштиту жена(2,8 упута по лекару), а најмање у служби за здравствену заштиту деце(0,8 упута по лекару)

-Специјалистичко консултативне прегледе највише су тражили лекари службе медицине рада(2,5 упута по лекару) а најмање лекари здравствене заштите деце(0,4 упута по лекару)

-Рентген и Ултразвучна дијагностика-највећи број упута по лекару био је у служби медицине рада(0,4), а најмањи број упута: за рентген у служби за здравствену заштиту деце(0,01), а за ултразвучну дијагностику у служби опште медицине(0,02)

Сви праћени показатељи у здравственим службама (општа медицина, здравствена заштита деце, здравствена заштита жена и медицина рада) на територији округа за период VII-XII 2007.год су изнад републичког просека (табела.бр.2)

-Просечан број посета по лекару за ниво округа је 3225,6 а проценат превентивних посета у укупном броју посета је 11,6. Ови показатељи за ниво Р.Србије били су већи и износили су 3298,1 и 11,9.Највећи број посета по лекару као и проценат превентивних посета у укупном броју посета забележен је у Дому здравља Пирот (3447,9 и 14,7) а најмањи у дому здравља Бабушница(2585,9 и 5,3)(табела бр.3)

-Посматрано по службама у домовима здравља пиротског округа максимална вредност **просечног броја посета по лекару** била је у служби за здравствену заштиту деце (3682,4 посета по лекару). Овај показатељ је већи од републичког просека ове службе за 239,8 посета (Табела бр.4). Минимална вредност просечног броја посета по лекару забележена је у служби за здравствену заштиту жена (2428,7); овај показатељ је био мањи од републичког просека ове службе за 421,1 посету по лекару. **И поред минималне вредности укупних посета у служби за здравствену заштиту жена, проценат превентивних посета је највећи у овој служби 63,9% а најмањи у служби Медицине рада 2,4% (табела бр.4).**

На територији пиротског округа има 19300 особа старијих од 65 година. **Обухват вакцинацијом против грипа** ових особа за посматрани период VII-XII 2007.год је 14,7% што је више за 3% у односу на просек Р.Србије. Посматрано по домовима здравља највећи обухват вакцинације био је у Дому здравља Димитровград (25,9%), а најмањи у дому здравља Бела Паланка (9,6%) (табела бр.5).

Табела бр. 1 Показатељи квалитета рада о рецептима и упутима у домовима здравља :Бабушница,Бела Паланка ,Димитровград и Пирот за јул-децемар.2007.год

Ред. бр	Служба	Број лекара	Број куративних посета	Број прописаних рецепата		Број упута за лабораторију		Број упута за специјалистичко консултативне прегледе		Број упута за рентген		Број упута за ултразвук	
				укупно	по лекар у на 100 посета	укупно	по лекар у на 100 посета	укупно	по лекар у на 100 посета	укупно	по лекар у на 100 посета	укупно	по лекару на 100 посета
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	Дом здравља Бабушница	17	41621	81840	11,57	3759	0,53	5331	0,75	894	0,13	681	0,10
2	Дом здравља Бела Паланка	18	52761	66441	7,00	5382	0,57	6056	0,64	905	0,10	2089	0,22
3	Дом здравља Димитровград	10,3	30319	46391	14,86	3923	1,26	3583	1,15	420	0,13	632	0,20
4	Дом здравља Пирот	32	150029	234316	4,88	21431	0,28	16123	0,21	1159	0,02	5356	0,07
УКУПНО		96,3	274730	428988	1,6	34495	0,13	31093	0,1	3378	0,01	8758	0,03

Табела бр.2 Показатељи квалитета рада о рецептима и упутима у службама домова здравља:Бабушница,Бела Паланка ,Димитровград и Пирот,за јул-децембар 2007 год.

Редн и број	Служба	Број прописани х рецепата		Број упута за лабораторију		Број упута за специјалисти чко консултативн е прегледе		Број упута за рентген		Број упута за ултразвук	
		по лекару на 100 посета		по лекару на 100 посета		по лекару на 100 посета		по лекару на 100 посета		по лекару на 100 посета	
0		Србиј а	Пирот ски округ	Србиј а	Пирот ски округ	Србиј а	Пирот ски округ	Србиј а	Пирот ски округ	Србиј а	Пиротс ки округ
1	Општа медицина	0,049	3,1	0,004	1,9	0,007	1,9	0,001	0,03	0,000 5	0,02
2	Здравствена заштита деце и школске деце	0,037	3,0	0,010	0,8	0,010	0,4	0,000	0,01	0,000 7	0,06
3	Здравстена заштита жена	0,077	6,4	0,054	2,8	0,028	0,6	0,002	0,02	0,040 3	2,02
4	Медицина рада	0,185	23,0	0,020	1,7	0,042	2,5	0,004	0,4	0,003 2	0,4

Табела бр.3 Показатељи о посетама у домовима здравља:Бабушница,Бела Паланка ,Димитровград ,Пирот и Р.Србији за период јул-децембар 2007. год.

Редн број	Служба	Број лекара	Број посета		Просечан број посета по лекару	Процент превентивних посета у укупном броју посета
			укупно	од тога превентивне		
0	1	2	3	4	5	6
1	Дом здравља Бабушница	17	43960	2339	2585,9	5,3
2	Дом здравља Бела Паланка	18	57513	4752	3195,2	8,3
3	Дом здравља Димитровград	10,3	33310	2991	3233,9	8,9
4	Дом здравља Пирот	51	175845	25816	3447,9	14,7
ОКРУГ		96,3	310628	35898	3225,6	11,6
РСРБИЈА		5987,8	19748416	2360716	3298,1	11,9

Табела бр.4 Показатељи о посетама у службама домова здравља (Бабушница,Бела Паланка ,Димитровград и Пирот) за период јул-децембар 2007.год.

Редн и број	Служба	Просечан број посета по лекару		Процент превентивних посета у укупном броју посета	
		Р.Србија	Пиротски округ	Р.Србија	Пиротски округ
0					
1	Општа медицина	3401,67	3160,6	5,4	5,4
2	Здравствена заштита деце и школске деце	3442,6	3682,4	20,6	15,2
3	Здравствена заштита жена	2852,8	2428,7	44,6	63,9
4	Медицина рада	2825,7	3624,2	6,4	2,4
УКУПНО		3298,1	3225,6	11,9	11,6

Табела бр.5Обухват вакцинацијом особа старијих од 65 година у домовима здравља:Бабушница,Бела Паланка ,Димитровград и Пирот и Р.Србији за период јул-децембар 2007.год

	Број особа старијих од 65 година	Број вакцинисаних особа старијих од 65 година	Обухват вакцинацијом особа старијих од 65 година
	1	2	3
Дом здравља Бабушница	3195	408	12,8
Дом здравља Бела Паланка	3807	367	9,6
Дом здравља Димитровград	1584	410	25,9
Дом здравља Пирот	10417	1617	15,5
ОКРУГ	19003	2802	14,7
РСрбија	1311928	152970	11,7

2. Стоматолошка здравствена заштита –домови здравља

У области стоматолошке заштите на територији пиротског округа праћени су следећи показатељи:

- Просечан број посета по лекару
- Процент деце у седмој години живота са свим здравим зубима
- Процент деце у седмој години живота са заливеним фисурама на првом сталном молару
- Процент деце у седмој години живота обухваћених локалном апликацијом концентрованих флуорида
- Просечан каријес код деце у 12 година
- Процент деце у 12. години живота обухваћених локалном апликацијом концентрованих флуорида
- Процент пацијената који су добили најмање једну пломбу
- Процент пацијената старијих од 18.година код којих је конзервативно третирана пародонтопатија

- **Укупан број посета за посматрани период за VII-XII 2007.год је 6186 или 1437,6 посета по стоматологу.** За ниво Р.Србије просечан број посета по стоматологу био је 1153,0 (табела.бр. 10).

- **Процент 7-годишњака са свим здравим зубима** за ниво округа је 25,8%, и мањи је од републичког просека (31,2%). Највећи проценат деце са здравим зубима забележен је у Дому здравља Димитровград 38,9%, а најмањи у Дому здравља Бела Паланка 7,7% (табела бр.6).

-Што се тиче **заливања фисура на првом сталном молару**, најмањи проценат је забележен у Дому здравља Димитровград 46,7% а највећи у Дому здравља Бела Паланка 100%. За ниво округа овај проценат износио је 62,8% и већи је од републичког просека(45,9%) (табела бр.6).

-**Локална апликација флуора** релизована је код све деце и проценат остварења је 100%; за ниво Републике Србије овај показатељ је мањи 68,7% (табела.бр.6).

- **Просечан каријес код деце у 12 год.** на територији округа износио је 3,3 као и за ниво Републике Србије. Процент деце 12 година старости обухваћених локалном апликацијом флуора за период VII-XII 2007.год је 100%. За ниво Р.Србије овај проценат је мањи и износи 67,9% (табела бр.11).

-**Процент пацијената од 0-18 година који су добили најмање једну пломбу** за пиротски округ је 69,2%,овај проценат је већи од нивоа Р.Србије (50,8%).Највећи проценат корисника који су добили једну пломбу забележен је у Дому

здравља Бела Паланка (80,8%), а најмањи у Дому здравља Димитровград (39,4%) (табела бр.8).

-Процент корисника старијих од 18 година који су добили најмање једну пломбу за ниво округа износи 47,4% а за ниво Р.Србије је мањи и износи 45,0%. Највећи проценат пацијената који су добили једну пломбу био је у Дому здравља Бабушница (88,0%) а најмањи у Дому здравља Пирот(33,2%)(табела бр.9).

-Конзервативно третирана пародонтопатија реализована је код 23,3% пацијената на територији пиротског округа у Р.Србији тај проценат је душло мањи и износио је 12,1%(Табела бр.9)

Табела бр.6 Показатељи квалитета рада стоматолошке здравствене заштите за децу 7. година старости у домовима здравља (Бабушница,Бела Паланка ,Димитровград и Пирот) и Р.Србији за јул-децембар 2007.год

	Број деце у 7. години живота	Број деце у 7. години живота обухваћених систематским стоматолошким прегледом	Број деце у 7. години живота са свим здравим зубима	Процент 7-годишњака са свим здравим зубима	Број деце у 7. години живота са заливеним фисурама на првим сталним моларима	Процент деце у 7. години живота са заливеним фисурама на првим сталним моларима	Број деце у 7. години живота обухваћених локалном апликацијом флуорида	Процент деце у 7. години живота обухваћених локалном апликацијом флуорида
	1	2	3	4	5	6	7	8
Дом здравља Бабушница	81	72	12	16,7	70	97,2	72	100,0
Дом здравља Бела Паланка	127	91	7	7,7	91	100,0	91	100,0
Дом здравља Димитровград	95	90	35	38,9	42	46,7	90	100,0
Дом здравља Пирот	542	430	122	28,4	226	52,6	430	100,0
округ	845	683	176	25,8	429	62,8	683	100,0
Р.Србија	68649	50991	15932	31,2	23432	45,9	35033	68,7

Табела бр.7 Показатељи квалитета рада стоматолошке здравствене заштите по узрасним групама, за јул-децембар 2007.год
(Домови здравља:Бабушница ,Бела Паланка ,Димитровград и Пирот)

Ре д. бр.	Узрасне групе	Укупан број деце	Укупан број посета	Број првих посета у календарс кој години	Број корисника који је добио најмање 1 пломбу	Процент корисника који је добио најмање 1 пломбу
0	1	2	3	4	5	6
1	≤ 1	697	626	592	0	0,0
2	1-3 год.	2270	1100	654	12	1,8
3	4-6 год.	2526	5262	2070	447	21,6
4	7-9 год.	2394	11285	1932	1446	74,8
5	10 -14 год.	4688	19310	3940	3668	93,1
6	15-18 год.	3800	13352	3012	2864	95,1
Укупно		16375	50935	12200	8437	69,2

Табела бр.8 Показатељи квалитета рада стоматолошке здравствене заштите домова здравља за децу 0-18 година :Бабушница,Бела Паланка ,Димитровград и Пирот, за јул-децембар 2007.год

	Узрасне групе	Укупан број деце 0-18г	Укупан број посета	Број првих посета у календарс кој години	Број корисника који је добио најмање 1 пломбу	Процент корисника који је добио најмање 1 пломбу
0	1	2	3	4	5	6
1	Дом здравља Бабушница	1656	2424	565	377	66,7
2	Дом здравља Бела Паланка	2159	3050	816	659	80,8
3	Дом здравља Димитровград	1765	6164	1633	644	39,4
4	Дом здравља Пирот	10795	39297	9186	6757	73,6
Округ		16375	50935	12200	8437	69,2
Р. Србија		1412417*	1471279	526671	266938	50,8

Табела бр.9 Показатељи квалитета рада стоматолошке здравствене заштите за старије од 18 година у домовима здравља (Бабушница,Бела Паланка ,Димитровград и Пирот) и Р.Србији за јул-децембар 2007.год

	Узрасна група	Укупан број посета	Број првих посета у календарској години	Број корисника који је добио најмање 1 пломбу	Процент корисника који је добио најмање 1 пломбу	Број корисника код којих је конзервативно третирана пародонтопатија	Процент корисника код којих је конзервативно третирана пародонтопатија
	1	2	3	4	5	6	7
Дом здравља Бабушница	Старији од 18 г.	887	200	176	88,0	16	8,0
Дом здравља Бела Паланка	Старији од 18 г.	1013	960	645	67,2	153	15,9
Дом здравља Димитровград	Старији од 18 г.	1208	783	324	41,4	12	1,5
Дом здравља Пирот	Старији од 18 г.	3466	1568	520	33,2	638	40,7
округ	Старији од 18 г.	6754	3511	1665	47,4	819	23,3
Р.Србија	Старији од 18 г.	934586	352425	158704	45,0	42706	12,1

Табела бр.10 Просечан број посета по стоматологу у домовима здравља (Бабушница,Бела Паланка ,Димитровград и Пирот) и Р.Србији за јул-децембар 2007.год

Ред. бр.	Узрасне групе	Укупан број посета	Укупан број стоматолога	Просечан број посета по стоматологу
0	1	2	3	4
ДОМ ЗДРАВЉА БАБУШНИЦА				
1	до 18 г.	2424	3	808,0
2	старији од 18 г.	887	2	662,20
	Укупно	3311	5	662,2
ДОМ ЗДРАВЉА БЕЛА ПАЛАНКА				
1	до 18 г.	2950	2	1475,00
2	старији од 18 г.	1013	4	253,25
	Укупно	3963	6	660,5
ДОМ ЗДРАВЉА ДИМИТРОВГРАД				
1	до 18 г.	6164	2	3082,00
2	старији од 18 г.	1208	1	120,0
	Укупно	7372	3	2457,3
ДОМ ЗДРАВЉА ПИРОТ				
1	до 18 г.	39296	11	3572,4
2	старији од 18 г.	7874	18	437,4
	Укупно	41170	29	1626,6
ОКРУГ				
	до 18 г.	50834	18	2824,1
	старији од 18 г.	10982	25	439,3
	укупно	61816	43	1437,6
Р.Србија				
	укупно	2446495	2121,8	1153,0

Табела бр.11 Показатељи квалитета рада стоматолошке здравствене заштите за децу 12. година старости у домовима здравља (Бабушница,Бела Паланка ,Димитровград и Пирот) и Р.Србији за јул-децембар 2007.год

Број деце 12 година старости	Број систематски прегледане деце 12 година старости	Број деце 12 година старости са здравим зубима	К	Е	П	КЕП-12	Број деце 12 година старости обуваћених локалном апликацијом Ф	Процент деце 12 година старости обухваћених локалном апликацијом Ф
ДОМ ЗДРАВЉА БАБУШНИЦА								
119	87	22	176	15	62	2,9	87	100,00
ДОМ ЗДРАВЉА БЕЛА ПАЛАНКА								
111	106	19	267	26	199	4,6	106	100,0
ДОМ ЗДРАВЉА ДИМИТРОВГРАД								
96	88	10	126	13	152	3,3	88	100,00
ДОМ ЗДРАВЉА ПИРОТ								
630	599	110	1027	93	774	3,2	599	100,0
ОКРУГ								
956	880	161	1596	147	1187	3,3	880	100,0
РЕПУБЛИКА СРБИЈА								
80989	57238	13340	97620	23736	64951	3,3	38866	67,90

3. ПОКАЗАТЕЉИ КВАЛИТЕТА РАДА ЗДРАВСТВЕНЕ ЗАШТИТЕ ОБОЛЕЛИХ ОД ТУБЕРКУЛОЗЕ И ДРУГИХ ПЛУЋНИХ БОЛЕСТИ ЗА VII- XII 2007. год

На територији пиротског округа показатељи квалитета здравствене заштите оболелих од туберкулозе прате се у Дому здравља Б.Паланка и у Здравственом центру Пирот. Резултати анализе ових показатеља су следећи (табела бр.12):

- **Просечан број посета по лекару** за Дом здравља Бела Паланка и Здравствени центар Пирот је 2177. У Б.Паланци овај показатељ износио је 1305 посета по лекару, а у Пироту 2613.
- **Просечан број прописаних рецепата по лекару на 100 посета** за Дом здравља Бела Паланка и Пирот је 87,2 (у Дому здравља Б.Паланка 126,7 а у З.Ц.Пирот 77,32 прописаних рецепата по лекару).
- **Просечан број упута за лабораторију по лекару на 100 посета** је 2,7. За ДЗ Бела Паланка овај показатељ износи 1,5 а за ЗЦ Пирот 3,0.
- **Просечан број упута за рендген по лекару на 100 посета** је 52,2. У ДЗ Бела Паланка овај показатељ износио је 28,6 а у ЗЦ Пирот 45,1.
- **Просечан број упута на тестове функционалне дијагностике по лекару на 100 посета** износио је 58,5. У Б.Паланци 6,4 а у Здравственом центру Пирот. 71,6 упута по лекару.
- **Процент позитивних спутума на туберкулозу** од укупног броја спутума за посматрани период је 13,0. У Б. Паланци је мањи и износио је 11,4 док је у З.Ц.Пирот био већи и износио је 14,1.

Табела бр.12 Показатељи квалитета рада оболелих од туберкулозе и других плућних болести у дому здравља Бела Паланка и ЗЦ Пирот за јул-децембар 2007.год

Ред. бр.	Служба	Број лекара	Број посета		Број прописаних рецепата		Број упута за лабораторију		Број упута за рендген		Број упута за функционалну дијагностику		Резултати културе спутума код сумње на ТБ		
			укупно	по лекару	укупно	на 100 посета	укупно	на 100 посета	укупно	на 100 посета	укупно	на 100 посета	укупан број упута	број позитивних налаза	процент позитивних налаза
1	Дом здравља Бела Паланка	1,0	1305	1305,0	1653	126,7	19	1,5	373	28,6	83	6,4	114	13	11,4
2	Здравствени центар Пирот	2,0	5226	2613,0	4041	77,3	159	3,0	2356	45,1	3740	71,6	163	23	14,1
3															
4															
5															
УКУПНО		3,0	6531	2177,0	5694	87,2	178	2,7	2729	52,2	3823	58,5	277	36	13,0

4.ПОКАЗАТЕЉИ КВАЛИТЕТА РАДА ХИТНЕ МЕДИЦИНСКЕ ПОМОЋИ У ДОМУ ЗДРАВЉА ПИРОТ ЗА VII-XII 2007. ГОДИН.

- **Реакционо време I** (које означава време које протекло од пријема позива за први ред хитности у диспечерском центру до предаје позива за екипи) за Дом здравља Пирот било је 1 минут, док је у домовима здравља Србије било веће (1,7 минута)(табела бр.13)
- **Реакционо време II** (време које је протекло од пријема позива за први ред хитности до доласка екипе до пацијента) за Дом здравља Пирот било је 7,7 минута колико је било и у домовима здравља РСрбији (табела бр.13).
- **Процент успешно разрешених кардиопулмоналних реанимација** био је 33,3%, а у домовима здравља у РСрбији овај проценат био је нешто мањи и износио је 29,2%(Табела бр.14)
- Процент напрасних смрти у Пироту био је 66,7% док је у РСрбији овај проценат био већи и износио је 109,4% (табела бр.14).
- **Процент самосталних решених случајева на терену** у Пироту био је 72,0%; у РСрбији овај проценат био је већи за 1,6 и износио је 73,6% (табела.бр.14)

Табела бр.13 Показатељи квалитета рада хитне медицинске помоћи у Дому здравља Пирот и Р.Србији за период јул-децембар 2007.год

Број позива за први ред хитности/излазак а екипа на терен за позив првог реда хитности	Временски интервал I (у минутама)	Временски интервал II (у минутама)	Реакционо време I	Реакционо време II
ДОМ ЗДРАВЉА ПИРОТ				
138	138	1068	1	7,7
ДОМОВИ ЗДРАВЉА У Р.СРБИЈИ				
31371	54692	244465	1,7	7,8

Табела бр.14 Показатељи квалитета рада хитне медицинске помоћи у Дому здравља Пирот и Р.Србији за јул-децембар 2007.год

Број напрасних срчаних смрти	Број рађених кардио пулмоналних реанимација	Број успешних кардио пулмоналних реанимација	Број прегледаних пацијената на терену	Број самостално решених случајева на терену	Процент успешних кардио пулмоналних реанимација	Процент напрасних смрти	Процент самостално решених случајева на терену
ДОМ ЗДРАВЉА ПИРОТ							
18	27	9	2898	2088	33,3	66,7	72,0
ДОМОВИ ЗДРАВЉА У Р.СРБИЈИ							
1753	1602	468	138547	101981	29,2	109,4	73,6

**5. ПОКАЗАТЕЉИ КВАЛИТЕТА РАДА
ФАРМАЦЕУТСКЕ ЗДРАВСТВЕНЕ ДЕЛАТНОСТИ –
АПТЕКА ПИРОТ И ДОМ ЗДРАВЉА БЕЛА
ПАЛАНКА ЗА VII-XII 2007 год.**

Анализа показатеља квалитета у фармацеутској делатности показала је следеће резултате:

- **Број фармацеута је 15.** У Апотеци Пирот има 14 фармацеута, а у апотеци Дома здравља Б.Паланка 1 фармацеут. Просечан број рецепата по фармацеуту за ниво округа је 60355,5 .У Пироту тај показатељ износио је 54680,0 а у Белој Паланци 68716,00
- **Просечан број налога за медицинска средства по фармацеуту** за ниво округа износио је 256,53. У апотеци Пирот било је 247,21 налога по фармацеуту а у Дому здравља Б.Паланка 774,00.
- **Просечан број израђених магистралних и галенских лекова по фармацеуту** је 231,71. (израда магистралних лекова ради се само у апотеци Пирот) (табела бр.15).

Табела бр.15 Показатељи квалитета рада фармацеутске здравствене делатности у аптеци дома здравља Бела Паланка и апотеци Пирот за јул-децембар 2007.год

Ред. бр.	Локација	Број фармацеута	Број рецепата		Број налога за медицинска средства		Број магистралних/галенских лекова	
			укупно	по фармацеуту	укупно	по фармацеуту	укупно	по фармацеуту
Дом здравља Бела Паланка								
1	ЛОКАЦИЈА 1	0.5	51714	103428.00	387	774.00		
2	ЛОКАЦИЈА 2	0.5	17002	34004.00				
УКУПНО		1.0	68716	68716.00	387	774.00		
Апотека Пирот								
1	ЛОКАЦИЈА 1	11.5	672552	58482.78	975	84.78	3244	282.09
2	ЛОКАЦИЈА 2	2.5	92968	37187.20	2486	994.40		
УКУПНО		14.0	765520.00	54680.00	3461	247.21	3244	231.71
Округ								
1	ЛОКАЦИЈА 1	12	724266	60355.5	1362	434.16	3244	270.33
2	ЛОКАЦИЈА 2	3	109970	36656.66	2486	828.66		
УКУПНО		15	834236	55615.73	3848	256.53	3244	216.26

**II. ПОКАЗАТЕЉИ КВАЛИТЕТА КОЈИ СЕ ПРАТЕ У
СПЕЦИЈАЛИСТИЧК КОНСУЛТАТИВНИМ СЛУЖБАМА У
УСТАНОВАМА КОЈЕ ОБАВЉАЈУ ЗДРАВСТВЕНУ ДЕЛАТНОСТ НА
ПРИМАРНОМ И СЕКУНДАРНОМ НИВОУ НА ТЕРИТОРИЈИ
ПИРОТСКОГ ОКРУГА ЗА ЈУЛ-ДЕЦЕМБАР 2007 год.**

- **Просечна дужина чекања на заказани први преглед** –У специјалистичким службама на примарном нивоу пацијенти су прегледани истог дана, тако да није било потребе да се заказују први прегледи, док су у специјалистичко-консултативним службама на секундарном нивоу пацијенти чекали у просеку по 6 дана (табела бр.17)
- **Процент заказаних првих посета у односу на укупан број посета** на примарном нивоу био је 100%, а на секундарном 68%.**У поподневним сатима** радиле су само специјалистичко –консултативне службе (офталмологија,ОРЛ и психијатрија) на примарном нивоу у трајању од 4 сата недељно.**Заказивање специјалистичко консултативних прегледа** и на примарном и на секундарном нивоу омогућено је сваког радног дана у месецу.(Табела бр.16 и 17).

Табела бр.16 Показатељи квалитета рада специјалистичко консултативних служби на примарном нивоу у Дому здравља Бабушница и и Бела паланка за јул-децембар 2007.год

Р. бр .	Назив специјалистичке службе	Укупан број првих прегледа	Број пацијената који су имали заказан први преглед	Укупна дужина чекања на заказан први преглед	Просечна дужина чекања на заказан први преглед	Процент заказаних првих посета у односу на укупан број првих посета	Укупан број сати у недељи када служба ради поподне	Број дана у месецу када је омогућено заказивање спец.-конс. прегледа
	Дом здравља Бабушница							
1	Интерна медицина	914	0	0		0,0	0	0
	Укупно	914	0	0		0,0	0	0
	Дом здравља Бела Паланка							
1	Интерна медицина	658	658	0	0,0	100,0	0	22
2	Пнеумофтизиологиј.	627	627	0	0,0	100,0	0	22
3	Офталмологија	308	308	0	0,0	100,0	4	22
4	Оториноларингологија	159	159	0	0,0	100,0	4	22
5	Психијатрија	102	102	0	0,0	100,0	4	22
	Укупно	1854	1854	0	0,0	100,0		

Табела бр.17 Показатељи квалитета рада специјалистичко консултативних служби на секундарном нивоу у Здравственом центру Пирот, за јул-децембар 2007.год

Р.б р.	Назив специјалист ичке службе	Укупан број првих прегле да	Број пацијенат а који су имали заказан први преглед	Укупна дужина чекања на заказан први преглед	Просечн а дужина чекања на заказан први преглед	Процент заказаних првих посета у односу на укупан број првих посета	Укупан број сати у недељи када служба ради поподне	Број дана у месецу када је омогућено заказивање спец.конс. прегледа
1	Хирургија	12298	9838	49190	5	80		
2	Интерно	8678	5207	36449	7	60		
3	Педијатрија	1155						22
4	Гинекологија и акушерство							
5	Психијатрија	723	578	8670	15	80		
Укупно		22854	15623	94309	6	68		

III. ОБАВЕЗНИ ПОКАЗАТЕЉИ КВАЛИТЕТА РАДА У
ОПШТОЈ БОЛНИЦИ ПИРОТ ЗА ЈУЛ-ДЕЦЕМБАР
2007.ГОД

1. Показатељи квалитета за здравствену установу у целини

2. Интернистичке гране медицине

3. Хируршке гране медицине

4. Гинекологија и акушерство

5. Педијатрија

6. Ургентна медицина

1 ОБАВЕЗНИИ ПОКАЗАТЕЉИ КОЈИ СЕ ПРАТЕ ЗА ЗДРАВСТВЕНУ УСТАНОВУ У ЦЕЛИНИ

- **Стопа леталитета** за ОЈ Болница Пирот износила је 3,9, што је више од нивоа РСрбије за 0,3.
- **Процент умрлих у току првих 48 сати од пријема у болници** био је 39,9%. За ниво републике овај показатељ износио је 31,8% (табела. бр18)
- **Просечна дужина болничког лечења** за ниво болнице Пирот износила је 6,1 дан, а за РСрбију 7,2 дана.(табела бр.20).
- **Просечан број медицинских сестара по болничкој постељи** био је 2,2 што је више од нивоа РСрбије за 0,7 медицинских сестра по постељи (табела бр.20).
- **Процент обдукованих** за период VII-XII 2007.год био је 29,5 , а за опште болнице у РСрбији овај показатељ износио је 4,5. **Процент подударности клиничких и обдукционих дијагноза** за Општу болницу Пирот био је 8,2 , а за РСрбију 37,6 (табела бр.21).
- **Процент пацијената упућених у другу установу** за Општу Болницу Пирот био је 1,3 , а за РСрбију већи за 1,6 и износио је 2,9 (табела бр.20).

2. ПОКАЗАТЕЉИ КВАЛИТЕТА РАДА ЗА ИНТЕРНИСТИЧКЕ ГРАНЕ МЕДИЦИНЕ

- **Стопа леталитета** за интернистичке гране медицине у Општој болници Пирот износила је 9,3. На интернистичким одељењима у РСрбији ова стопа била је мања за 1,8 и износила је 7,5 (табела бр.19).
- **Процент умрлих у току првих 48 сати** од пријема у болници био је 40.1%; за Р.Србију био је мањи и износио је 32,7% (табела бр.19).
- **Стопа леталитета од инфаркта миокарда** за ниво Опште болнице Пирот износила је 16,3, а проценат умрлих од инфаркта миокарда у првих 48 сати 11.9%. За РСрбију ови показатељи били су мањи и износили су 14,1 и 8,0%.(табела бр.22).
- **Стопа леталитета од цереброваскуларног инсульта** за ниво Опште болнице Пирот била је 31,9. У општим болницама у РСрбији ова стопа била је мања и износила је 22,2. Процент умрлих од цереброваскуларног инсульта у току првих 48 сати од пријема био је 7.1%. У РСрбији овај проценат је био мањи и износио је 6,3%(табела бр.22).

- **Просечна дужина болничког лечења** на одељењима интернистичких грана медицине Опште болнице Пирот била је 8,3 дана, а у РСрбији 9,3 дана (табела бр.20). **За инфаркт миокарда** просечна дужина лечења била је 14,3 дана, а просечна дужина болничког лечења **са цереброваскуларним инсултом** била је 9,2 дана. За РСрбију ови показатељи износили су 9,9 и 8,4 дана (Табела бр.23).
- Просечан број медицинских сестара по заузетој болничкој постељи био је 1,6 док је у РСрбији овај показатељ био мањи и износио је 1,3. Процент пацијената који су упућени у друге здравствене установе износио је 1,2. Овај показатељ у општим болницама у РСрбији био је већи и износио је 2,7 (табела бр.20).
- **Процент обдукованих** у Општој болници Пирот за интернистичке гране био је 30,9%. У РСрбији био је мањи и износио је 9,8%. Што се тиче **подударности клиничких и обдукционих дијагноза**, овај проценат за интернистичку грану у Општој болници Пирот био је веома мали (1,9%), а у РСрбији 64,8% (табела бр.21).

3. ПОКАЗАТЕЉИ КВАЛИТЕТА РАДА ЗА ХИРУРШКЕ ГРАНЕ МЕДИЦИНЕ

- **Стопа леталитета** за хируршке гране медицине у Општој болници Пирот износила је 1,6 и мања је за 0,7 од стопе на одељењима хирургије у општим болницама у РСрбији (табела бр.19).
- **Процент умрлих у првих 48 сати од пријема** био је 38,7% ; у РСрбији био је мањи и износио је 27,0% (табела бр.19).
- **Стопа леталитета оперисаних пацијената** била је 1,9; у РСрбији ова стопа била је мања и износила је 1,2. Стопа леталитета неоперисаних пацијена била је 1,3, што је мање за 1,1 у односу на стопу РСрбије од 2,4 (табела бр.24).
- **Просечна дужина лечења** хируршких пацијената у Пироту била је 6,2 дана, док је у РСрбији била већа и износила је 6,8 дана (табела бр.20).
- **Просечан број преоперативних** дана лечења на хируршким одељењима у Пироту био је 1,2 дана, а у РСрбији 2,2 дана (табела бр.25).
- **Просечан број оперисаних пацијената по хирургу** био је 68,3, док је у РСрбији овај показатељ био мањи и износио је 49,5 (табела бр.25).
- **Процент пацијената упућених у друге здравствене установе** био је 1,5%, а у РСрбији 1,6% (табела бр.20).

- У Општој болници Пирот на одељењима хируршких грана ниједан умрли није био упућен на обдукцију(табела бр.21).

4.ПОКАЗАТЕЉИ КВАЛИТЕТА РАДА ЗА ГИНЕКОЛОГИЈУ И АКУШЕРСТВО

- **Стопа леталитета за гинекологију** била је 0 , а за РСрбију 0.06. Процент умрлих у првих 48 сати на гинекологији и акушерству у РСрбији био је 30%(табела бр.19).
- У служби гинекологије у Општој болници Пирот није било живорођене, а умрле деце до отпуста из болнице, док их је у РСрбији било 30 (табела.бр.26).
- **Просечна дужина болничког лечења** била је 3,8 дана; у РСрбији била је већа и износила је 4,8 дана. Број медицинских сестара по заузетој болничкој постељи је 2,7 , а у РСрбији нешто мањи (2,0 сестре по заузетој постељи)(табела бр.20).
- **Повреда породиља насталих при порођају** било је 51, а у РСрбији 1524 повреда. Број повреда новорођенчади насталих при порођају био је 6 , а у РСрбији 799(табела бр.26).
- **Процент порођаја** обављених царским резом износио је 18.5%, а у РСрбији 23.5%(Табела.бр.26)
- Процент пацијената упућених у друге здравствене установе износио је 0.5%, а у РСрбији тај проценат је био већи и износио је 2.3%(табела бр.20).

5.АНАЛИЗА ПОКАЗАТЕЉА КВАЛИТЕТА РАДА НА ПЕДИЈАТРИЈСКОМ ОДЕЉЕЊУ ОЈ БОЛНИЦЕ ПИРОТ

- **Стопа леталитета** на педијатријском одељењу у Пироту била је 0,0 а у РСрбији 0,5. **Процент умрлих у току првих 48 сати** од пријема у болници у РСрбији био је 75% (табела бр.19)
- **Просечна дужина болничког лечења** била је 2,4 дана, а за РСрбију 4,6 дана. **Просечан број медицинских сестара** по заузетој болничкој постељи био је 2,9 а у РСрбији 2,4(табела бр.20).
- **Процент пацијената упућених у здравствене установе** са педијатријског одељења у Пироту био је 2.7% , док је у РСрбији овај показатељ износио 3,1%(табела бр.20).

6.УРГЕНТНА МЕДИЦИНА (ПРИЈЕМ И ЗБРИЊАВАЊЕ ХИТНИХ СЛУЧАЈЕВА)

- **Процент хитних случајева прегледаних и збринутих у року од једног сата** од момента јављања код дежурне сестре или лекара на пријемном одељењу ОЈ болнице Пирот био је 26%(табела бр.27)
- **Процент успешних кардио-пулмоналних реанимација** за посматрани период био је 15% (табела бр.27).

Табела бр.18 Стопа леталитета и проценат умрлих у току првих 48 сати од пријема у Општој болници Пирот и у општим болницама у РСрбији за јул-децембар 2007.год.

Р. бр.	Старосне групе	Број исписаних болесника	Број умрлих у току првих 48 сати од пријема у болницу	Укупан број умрлих	Стопа леталитета за ниво установе	Процент умрлих у току првих 48 сати од пријема у болницу
1	< 1	55				
2	1 до 4	118				
3	5 до 14	178				
4	15-24	463				
5	25-34	675				
6	35-44	456	1	1	0.2	100
7	45-54	542	4	8	1.5	50
8	55-64	747	10	24	3.2	41.7
9	65-74	1106	25	62	5.6	40.3
10	75-84	784	35	86	11	40.7
11	85+	119	6	22	18.5	27.3
ОЈ БОЛНИЦА ПИРОТ		5243	81	203	3.9	39.9
Опште болнице у РСрбији					3.6	31.8

Табела бр.19 Стопа леталитета и проценат умрлих у току првих 48 сати од пријема по гранама медицине у Општој болници Пирот и у РСрбији за јул-децембар 2007.год.

	Број исписаних болесника	Број умрлих у току првих 48 сати од пријема у болницу	Укупан број умрлих	Стопа леталитета	Процент умрлих у току првих 48 сати од пријема у болницу
Хирургија	1913	12	31	1.6	38.7
<i>РСрбија- Хирургија</i>				<i>2.3</i>	<i>27.0</i>
Интерна медицина	1856	69	172	9.3	40.1
<i>РСрбија - Интерна медицина</i>				<i>7.5</i>	<i>32.7</i>
Педијатрија	523	0	0	0	0
<i>РСрбија Педијатрија</i>				<i>0.5</i>	<i>75.0</i>
Гинекологија и акушерство	951	0	0	0	0
<i>РСрбија - Гинекологија и акушерство</i>				<i>0.06</i>	<i>30.0</i>
ОЈ БОЛНИЦА ПИРОТ	5243	81	203	3.9	39.9
<i>Р СРБИЈА</i>				<i>3.6</i>	<i>31.8</i>

Табела бр.20 Просечна дужина болничког лечења, број медицинских сестара по болничкој постељи и број пацијената упућених у друге здравствене установе по гранама медицине у Општој болници Пирот и РСрбији за јул-децембар 2007.год.

Р. бр .	Грана медицине	Број исписаних болесника	Број болесника упућених у друге установе	Број дана болничког лечења	Број медицинских сестара	Број постеља	Просечна дужина болничког лечења	Број медицинских сестара по заузетој болничкој постељи	Процент пацијената упућених у друге установе
1	Хирургија	1913	28	11791	87.0	108	6.2	1.6	1.5
	<i>РСрбија-Хирургија</i>						<i>6.8</i>	<i>1.6</i>	<i>1.6</i>
2	Интерна медицина	1856	23	15375	67.0	124	8.3	1.6	1.2
	<i>РСрбија – Интерна медицина</i>						<i>9.3</i>	<i>1.3</i>	<i>2.7</i>
3	Педијатрија	523	14	1250	10.0	19	2.4	2.9	2.7
	<i>РСрбија -Педијатрија</i>						<i>4.6</i>	<i>2.4</i>	<i>3.1</i>
4	Гинекологија и акушерство	951	5	3604	27.0	44	3.8	2.7	0.5
	<i>РСрбија – Гинекологија и акушерство</i>						<i>4.8</i>	<i>2.0</i>	<i>2.3</i>
УКУПНО-ПИРОТ		5243	70	32020	191.0	295	6.1	2.2	1.3
<i>УКУПНО-Р СРБИЈА</i>							<i>7.2</i>	<i>1.5</i>	<i>2.9</i>

Табела бр.21 Процент обдукованих и процент подударности клиничких и обдукционих дијагноза погранамa медицине у Општој болници Пирот и РСрбији за јул-децембар 2007.год.

Р. бр .	Медицинска грана	Укупан број умрлих	Укупан број умрлих упућених на обдукцију	Број клиничких дијагноза узрока смрти које су потврђене обдукцијом	Процент подударности клиничких и обдукционих дијагноза	Процент обдукованих
1	Хирургија	31	4	-	-	-
	<i>РСрбија Хирургија</i>	<i>3767</i>	<i>555</i>	<i>344</i>	<i>62.0</i>	<i>14.7</i>
2	Интерна медицина	172	53	1	1.9	30.8
	<i>РСрбија - Интерна медицина</i>	<i>9562</i>	<i>934</i>	<i>605</i>	<i>64.8</i>	<i>9.8</i>
3	Педијатрија	-	-	-		-
	<i>РСрбија- Педијатрија</i>	<i>188</i>	<i>128</i>	<i>108</i>	<i>84.4</i>	<i>68.1</i>
4	Гинекологија и акушерство	4	4	4	100	100
	<i>РСрбија - Гинекологија и акушерство</i>	<i>48</i>	<i>12</i>	<i>11</i>	<i>91.7</i>	<i>2.0</i>
ОКРУГ		207	61	5	8.20	29.5
<i>РСрбија</i>					<i>37.6</i>	<i>4.5</i>

Табела бр.22 Показатељи о умрлим од инфаркта миокарда и цереброваскуларног инсульта у Општој болници Пирот и РСрбији за јул-децембар 2007.год

Р. бр.	Организациона јединица	Број исписаних болесника са дијагнозом инфаркта миокарда	Број умрлих од инфаркта миокарда у току првих 48 сати од пријема у болницу	Укупан број умрлих од инфаркта миокарда	Број исписаних болесника са дијагнозом цереброваскуларног инсульта	Број умрлих од цереброваскуларног инсульта у току првих 48 сати од пријема у болницу	Укупан број умрлих од цереброваскуларног инсульта	Стопа леталитета за инфаркт миокарда	Процент умрлих од инфаркта миокарда у току првих 48 сати од пријема у болницу	Стопа леталитета за цереброваскуларни инсулт	Процент умрлих од цереброваскуларног инсульта у току првих 48 сати од пријема у болницу
1	интерно одељење	92	11	15	4			16.3	11.9		
2	неурологија				178	13	58			32	7.1
	УКУПНО	92	11	15	182	13	58	16.3	11.9	31.9	7.1
	Р СРБИЈА							14.1	8.0	22.2	6.3

Табела бр.23 Просечна дужина лечења пацијената са акутним инфарктом миокарда и цереброваскуларним инсултом у Општој болници Пирот и РСрбији за јул -децембар 2007.год.

Организациона јединица / одељење интернистичке гране медицине	Број исписаних болесника са дијагнозом инфаркт миокарда	Број исписаних болесника са дијагнозом цереброваскуларни инсулт	Број дана болничког лечења за инфаркт миокарда	Број дана болничког лечења за цереброваскуларни инсулт	Просечна дужина болничког лечења за инфаркт миокарда	Просечна дужина болничког лечења за цереброваскуларни инсулт
интерно одељење	92	4	1313	14	14.3	3.5
неурологија		178		1675		9.4
ОЈ БОЛНИЦА ПИРОТ	92	182	1313	1689	14.3	9.2
<i>Р СРБИЈА</i>					<i>9.9</i>	<i>8.4</i>

Табела бр.24 Стопа леталитета оперисаних и неоперисаних пацијената у Општој болници Пирот и РСрбији за јул-децембар 2007.год.

Р. бр.	Организациона јединица	Број исписаних оперисаних пацијената	Број исписаних неоперисаних пацијената	Број умрлих оперисаних пацијената	Број умрлих неоперисаних пацијената	Стопа леталитета оперисаних пацијената	Стопа леталитета неоперисаних пацијената
0	1	2	3	4	5	6	7
1	Хирургија	447	500	15	11	3.0	2.0
2	ортопедија	268	216	2	2	0.7	0.9
3	урологија	122	123	1		0.8	
4	Офталмологија	68	51				
5	ОРЛ	24	94				
6							
7							
8							
9							
Укупно-ОЈ БОЛНИЦА ПИРОТ		929	984	18	13	1.9	1.3
Р СРБИЈА						1.2	2.4

Табела бр.25 Просечан број преоперативних дана лечења и оперисаних пацијената по хирургу у Општој болници Пирот и РСрбији за јул-децембар 2007.год.

Број хируршких интервенција обављених у хируршким салама	Број оперисаних пацијената у општој, спиналној, епидуралној анестезији	Број преоперативних дана лечења за све хируршке интервенције обављене у хируршким салама	Број лекара укључених у оперативни програм	Просечан број преоперативних дана лечења	Просечан број оперисаних пацијената у општој, спиналној и епидуралној анестезији по хирургу
ОЈ БОЛНИЦА ПИРОТ					
2061	2059	2394	30	1.2	68.3
Р СРБИЈА					
67712	39958	87782	1368	2.2	49.5

Табела бр.26 Процент порођаја обављених царским резом, број повреда породиља и новорођенчади током порођаја, умрлих трудница и породиља и живорођене деце умрле током хоспитализације у Општој болници Пирот и РСрбији за јул-децембар 2007.год.

Број порођаја	Број порођаја обављених царским резом	Процент порођаја обављених царским резом	Број повреда породиља насталих при порођају	Број повреда новорођенчади насталих при порођају	Број трудница и породиља умрлих током хоспитализације	Број живорођене деце умрле до отпуста из болнице
ОЈ БОЛНИЦА ПИРОТ						
275	51	18.5	51	6	0	0
Р СРБИЈА						
		23.5	1524	799	0	30

Табела бр.27 Процент збринутих пацијената у року једног сата и успешно спроведених кардиопулмоналним реанимацијама на одељењу ургентне медицинеу Општој болници Пирот за јул-децембар 2007.год.

Р. бр .	Месец	Број прегледаних пацијената	Број пацијената збринутих у току 1 сата	Број покушаних кардиопулмоналних реанимација	Број успешних кардиопулмоналних реанимација	Процент збринутих пацијената у току једног сата	Процент успешних кардиопулмоналних реанимација
0	1	2	3	4	5	6	7
1	Јануар						
2	Фебруар						
3	Март						
4	Април						
5	Мај						
6	Јун						
7	Јул	1487	354	2	1	23%	50%
8	Август	1303	266	6		20%	
9	Септембар	1205	259	12	2	21%	17%
10	Октобар	1112	393	4	1	35%	25%
11	Новембар	998	315	4		32%	
12	Децембар	1063	250	5	1	24%	20%
УКУПНО		7168	1837	33	5	26%	15%

IV ПОКАЗАТЕЉИ КВАЛИТЕТА ВОЂЕЊА ЛИСТА ЧЕКАЊА ЗА VII-XII 2007 ГОД.

Листе чекања у Општој болници Пирот воде се за следеће медицинске интервенције:

1. уградња ендопротезе кука
2. уградња сочива

Анализа показатеља који се односе на листу чекања показала је следеће:

- Укупан број пацијената за уградњу ендопротезе кука за посматрани период је 112. **Број нових пацијената** стављених на листу чекања за уградњу ендопротезе кука је 52. **Процент извршених интервенција** у односу на укупан број урађених интервенција је 61%, док је **процент урађених интервенција** са листе чекања 53%. **Просечна дужина чекања** била је 57 дана(табела бр.28).
- Укупан број пацијената на Листи чекања за уградњу интраокуларних сочива био је 180. **Број нових пацијената на листи** је 84, а **процент извршених интервенција са листе чекања** у односу на укупан број урађених интервенција је 63%. **Процент интервенција урађених са листе** чекања је 24%. **Просечна дужина чекања** била је 31 дан(табела бр.28).

**V БЕЗБЕДНОСТ ПАЦИЈЕНТА
(ЕВИДЕНЦИЈА НЕОЧЕКИВАНИХ ИНЦИДЕНАТА)**

1.Показатељи квалитета који се односе на безбедност пацијента, за установу у целини и на свим нивоима здравствене заштите:

- На територији округа у свим домовима здравља и у Општој болници Пирот успостављена је процедура нежељених догађаја као и процедура која се односи на регистровање нежељених дејстава лекова. Уредно се воде протоколи и сви нежељени догађаји и нежељена дејства лекова уписују се(табела бр.29).

Табела бр.29 Пиротски округ

Назив процедуре/проток	Успостављен а
0	1
Нежељени догађај	ДА
Нежељено дејство лекова	ДА

2.Показатељи квалитета који се односе на безбедност пацијента само у стационарним здравственим установама

- **Број падова и повреда пацијената** током хоспитализације у Општој болници Пирот био је 5, број пацијената са декубиталним ранама 3, број компликација услед давања анестезије 5 ,број поновљених операција у истој регији 3, а оштећења услед хируршких интервенција није било; тромбоемболијских компликација било је 6.
- **Стопа инциденце болничких инфекција** на јединици интензивне неге у Општој болници Пирот била је 0,67, док је у општим болницама у РСрбији била већа и износила је 1,62 (табела бр.31).

- **Стопа инциденце инфекције** мокраћног система код пацијената са уринарним катетером била је 0,75, а у општим болницама у РСрбији била је већа и износила је 2,5.
- **Стопа инфекције оперативног места** била је изразито мала (0,24), док је у РСрбији ова стопа била већа и износила је 1,53 (табела бр.32).

Табела бр.30 Показатељи квалитета рада за безбедност пацијената у Општој болници Пирот и РСрбији за јул-децембар 2007.год

Број падова и повреда пацијената	Број лежећих пацијената са декубиталним ранама	Број компликација услед давања анестезије	Број поновљених операција у истој регији	Број механичких јатрогених оштећења услед хир. интервенције	Број тромбоемболијских компликација
ОПШТА БОЛНИЦА ПИРОТ					
5	3	5	3	-	6
ОПШТЕ БОЛНИЦЕ У РСРБИЈИ					
263	419	31	251	5	105

Табела бр.31 Показатељи квалитета рада свих болничких инфекција на јединици интензивне неге и инфекција мокраћног система код пацијената са катетером на свим одељењима Опште болнице Пирот и РСрбије за јул-децембар 2007.год

Месец	Број хоспитализованих пацијената на јединици интензивне неге	Број свих болничких инфекција на јединици интензивне неге	Стопа инциденције свих болничких инфекција на јединици интензивне неге	Број хоспитализованих пацијената са уринарним катетером на свим одељењима	Број пацијената са болничком инфекцијом мокраћног система на свим одељењима	Стопа инциденције болничких инфекција мокраћног система на свим одељењима
0	1	2	3	4	5	6
ОПШТА БОЛНИЦА ПИРОТ	1043	7	0,67	795	6	0,75
ОПШТЕ БОЛНИЦЕ У РСРБИЈИ	29766	483	1,62	33059	840	2,5

Табела бр. 32 Стопа инциденције инфекције оперативног места у Општој болници Пирот и РСрбији за јул – децембар 2007.год

Р. бр.	Класа контаминације оперативног места	Број оперисаних пацијената одређене класе контаминације оперативног места	Број пацијената са инфекцијом оперативног места одређене класе контаминације	Стопа инциденције инфекције оперативног места
0	1	2	3	4
1	I			
2	II			
3	III			
4	IV			
5	<i>Нераздвојене класе</i>	2059	5	0.24
ОПШТА БОЛНИЦА ПИРОТ		2059	5	0.24
ОПШТЕ БОЛНИЦЕ У РСРБИЈИ		35721	545	1.53

**ИЗВЕШТАЈ О СТИЦАЊУ И ОБНОВИ ЗНАЊА И ВЕШТИНА
ЗАПОСЛЕНИХ НА ТЕРИТОРИЈИ ПИРОТСКОГ ОКРУГА ЗА VII-XII
2007 год.**

Извештај о обнови знања запослених за период VII-XII 2007.год показује да проценат запослених који су учествовали у обнови знања и вештина за ниво округа износи 42,7%. У односу на претходне периоде ,може се констатовати да је повећана едукација запослених . Најмањи проценат едукације за овај период био је у Дому здравља Бабушница(4,2%) , а највећи у Дому здравља Пирот (58,5%).

Табела бр.33 Процент запослених који су учествовали у обнови знања и вештина на територији Пиротског округа за шестомечне периоде од 2004.год до 2007.год.

Редн и број	Назив здравствене установе у саставу	Укупан број запослен их	Број радионица, едукативних скупова и семинара одржаних у здравственој установи	Број запослених који су учествовали у обнови знања и вештина	Процент запослених који су учествовали у обнови знања и вештина
0	1	2	3	4	5
1	Дом здравља Бела Паланка	117	8	33	28,2
2	Дом здравља Димитровград	115	0	36	31,3
3	Дом здравља Бабушница	95		4	4,2
4	Дом здравља Пирот	204	10	120	58,5
5	Општа болница Пирот	397	8	210	52,9
6	Завод за јавно здравље Пирот	50	68	15	30,0
Округ VII-XII 2007.год		978	94	418	42,7
Округ I-VI 2007.год					21,1
Округ VII-XII 2006.год					28,3
Округ I-VI 2006.год					30,4
Округ VII-XII 2005.год					23,5
Округ I-VI 2005 год					21,5
Округ VII-XII 2004 год					25,0

**VI.ЗДРАВСТВЕНА ДЕЛАТНОСТ КОЈА СЕ ОБАВЉА
НА ВИШЕ НИВОА**

ПОКАЗАТЕЉИ КВАЛИТЕТА РАДА ЗЗЈЗ-ПИРОТ

- **Број организованих едукација по центру** у ЗЗЈЗ Пирот био је 11,3, а у И/ЗЗЈЗ Србије 37,9 едукација по центру (табела бр.34)
- **Број одржаних скупова и догађаја у локалној заједници по календару здравља** за посматрани период био је 186, од којих: наступи у медијима 84, манифестација у заједници 60, конференција за штампу 33 и стручних конференција 9. У И/ЗЗЈЗ у Р Србији било их је 2500 и то : 1553 наступа у медијима, 694 манифестација у заједници, 102 стручне конференције и 151 конференција за штампу (табела бр.35).
- **Број евалуираних планова рада и извршења планова рада** здравствених установа по лекару специјалисти у ЗЗЈЗ Пирот био је 3,3 .У И/ЗЗЈЗ у Р Србији овај показатељ био је већи и износио је 9,8 (табела бр.36)
- **Постојање ажуриране презентације установе** -ЗЗЈЗ Пирот има свој WEB сајт.(табела.бр.37).
- **Доступност анализе здравственог стања становништва на интернет презентацији установе** – Од свих И/ЗЗЈЗ у РСрбији који имају свој сајт, само ЗЗЈЗ Пирот нема доступну анализу здравственог стања(извор податка ИЗЈЗ Србије,табела бр.37)
- **Доступност анализе показатеља квалитета рада на интернет презентацији установе**-ЗЗЈЗ Пирот нема на сајту доступну анализу показатеља квалитета рада. Од свих И/ЗЗЈЗ који имају свој сајт, ГЗЗЈЗ Београд, ЗЗЈЗ Ужице и Пирот немају доступну анализу показатеља квалитета рада (извор податка ИЗЈЗ Србије).
- **Број месеци спровођења епидемиолошког надзора над болничким инфекцијама** на одељењима у ЗЦ Пирот је 12, док се надзор над болничким инфекцијама путем преваленце не ради (преваленца се ради према националном програму и до сада је рађена само два пута). **Што се тиче Института и завода у РСрбији** (18 је доставило податке), број месеци надзора путем инциденце био је: 1-54 месеци (средња вредност 36,7) док је број месеци надзора путем преваленце (12 завода је доставило податке) био: 1-36 месеци (средња вредност 12,2)(табела бр.38).

- **Процент броја вакциналних пунктова** на којима је спроведена ревизија вакциналних картотека на територији пиротског округа био је 100%(табела бр39).
- **Процент коришћења извора података** о начину вођења регистра за рак је такође 100%(табела бр.40)
- **Број анализираних узорака примарно стерилних течности на микробиологији** по лекару специјалисти у ЗЗЈЗ Пирот био је 3666 док је у И/ЗЗЈЗ у РСРбији просечна вредност овог показатеља била већа и износила је 5368,1. Број урађених серолошких анализа по лекару специјалисти био је 3097 , а анализираних узорака осталих болесничких материјала 29413,3 по лекару специјалисти. Ови показатељи били су мањи у И/ЗЗЈЗ у РСрбији и њихова просечна вредност износила је 2783,4 и 21920,7(табела бр.41)
- **Процент мерних места за праћење параметара аерозагађења урбане средине-** Праћење присуства општих загађујућих материја у ваздуху ради се само у општини Пирот на два мерна места која су предвиђена Програмом. Укупан број мерних места на којима се прате параметри је 3, а проценат мерних места на којима се прате параметри је 150%. Просечан проценат мерних места на којима се прате параметри у Р Србији износи 197,8%.(табела бр.42)
- **Процент физичко-хемијских, микробиолошких и биолошких анализа узорака воде за пиће са применом интерне контроле квалитета** – у ЗЗЈЗ Пирот урађено је 23890 анализа, физичко- хемијских 14630 и микробиолошких 9359. Код 2,1% узорака урађена је физичко-хемијска интерна контрола, док код микробиолошких анализа није урађена ниједна интерна контрола. У И/ЗЗЈЗ у РСрбији обављено је 933578 анализа.У просеку код 46,1% физичко-хемијских, 49,3% микробиолошких и 17,6% биолошких анализираних узорака примењена је интерна контрола (табела бр.43).
- **Број стручних мишљења на анализираних узорке у центру за хигијену и хуману екологију по лекару специјалисти** у ЗЗЈЗ Пирот био је 2378, док је просечан број стручних мишљења у Институтима и ЗЗЈЗ у РСрбији био већи и износио је 2648 по лекару специјалисти(табела бр.44)
- **Просечан број анализираних параметара по узорку-** у ЗЗЈЗ Пирот био је 6,3 а у Институтима и ЗЗЈЗ у РСрбији 8,5 параметара по једном узорку(табела бр.45)
- **Постојање ажурираног плана реаговања у ванредним ситуацијама у писменој форми** -ЗЗЈЗ Пирот има План за реаговање у ванредним ситуацијама (табела бр.46).

Табела бр.34 Број организованих едукација у ЗЗЈЗ Пирот и И/ЗЗЈЗ у РСрбији за 2007.год

Р.б	Организациона јединица ИЈЗ/ЗЈЗ	Семинар једнодневни	Семинар тродневни	Семинар – остало	Стручна конференција	Трибина	Округл и сто	Организациони састанак	Укупан број едукација
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Промоција здравља	4	0	0	4	0	0	8	16
2	Анализа, планирање и орг. здравст. заштите						1	10	11
3	Информатика и биостатистика								
4	Контрола и превенција болести						6	33	39
5	Хигијена и хумана екологија								
6	Микробиологија							2	2
УКУПАН БРОЈ ЕДУКАЦИЈА У УСТАНОВИ									68
БРОЈ ЕДУКАЦИЈА ПО ЦЕНТРУ									11,3
БРОЈ ЕДУКАЦИЈА ПО ЦЕНТРУ У И/ЗЗЈЗ У РСРБИЈИ									37,9

Табела бр.35 Број одржаних скупова и догађаја у локалној заједници по календару здравља у ЗЗЈЗ Пирот и у И/ЗЗЈЗ у РСрбији за 2007.год

Календар здравља	Манифестација у заједници	Стручна конференција	Конференција за штампу	Медијски наступи (ТВ)	Медијски наступи (радио)	Медијски наступи (писани)	Укупно по Календару здравља
0	1	2	3	4	5	6	7
Дан борбе против пушења	4	1	4	3	4	1	17
Месец борбе против малигних болести				1	2	1	4
Светски дан вода				2	1		3
Светски дан здравља	4	1	4	3	4	1	17
Недеља имунизације	1	1	1	4	4	2	13
Недеља здравља уста и зуба	4	1	4	3	4	1	17
Светски дан без дуванског дима	4	1	4	3	4	1	17
Светски дан заштите животне средине							
Светска недеља дојења	4	1	4	3	4	1	17
Светски дан срца	4	1	4	3	4	1	17
Месец правилне исхране	31	1	4	5	5	1	47
Светски дан борбе против ХИВ/АИДС	4	1	4	3	4	1	17
Остало *							
Укупно	60	9	33	33	40	11	186
И/ЗЗЈЗ у РСрбији	694	107	151	599	460	494	2500

- уписати додатни датум из Календара здравља који је обележен, са бројем одржаних скупова

Табела бр.36 Број евалуираних планова и извршења планова рада здравља у ЗЗЈЗ Пирот и у И/ЗЗЈЗ у РСрбији за 2007.год

Број здравствених установа у надлежности ИЈЗ/ЗЈЗ	Број евалуираних планова рада	Број евалуираних извршења планова рада	Број специјалиста који ради на пословима евалуације планова и извршења планова рада	Број евалуираних планова и извршења планова рада по специјалисти
ЗЗЈЗ-ПИРОТ				
5	5	5	3	3,3
И/ЗЗЈЗ У Р СРБИЈИ				
305	181	264	35,2	9,8

**Табела бр.37 Ажурирана интернет презентација
,доступна анализа здравственог стања
становништва и анализе показатеља квалитета
рада здравља у ЗЗЈЗ Пирот за 2007.год**

Ажурирана интернет презентација	Доступна анализа здравствено г стања	Доступна анализа показатеља квалитета рада
1	2	3
11	0	0

**Табела бр.38 Показатељи квалитета надзора над болничким инфекцијама у ЗЗЈЗ
Пирот и у И/ЗЗЈЗ у РСрбији за 2007.год**

Ред. бр.	Здравствена установа	Здравствена установа у саставу	Укупан број месеци надзора над болничким инфекција ма праћењем инциденци је	Укупан број надзора над болничким инфекцијама путем преваленци је	Број лекара специјалиста епидемиолог ије у И/ЗЈЗ који врше надзор над болничким инфекцијама	Број месеци спровођења епидемиоло шког надзора над болничким инфекцијама праћењем инциденције	Број одељења на којима је вршен епидемиолош ки надзор над болничким инфекцијама путем преваленције
ЗЗЈЗ-ПИРОТ							
	Здравствен и центар Пирот	Општа болница	12	-	1	12	-
И/ЗЗЈЗ У Р СРБИЈИ							
						36,7	12,2

Табела бр.39 Процент вакциналних пунктова у пиротском округу за 2007.год

Редни број	Назив општине	Број вакциналних пунктова	Број вакциналних пунктова на којима је спроведена ревизија	Процент вакциналних пунктова
0	1	2	3	4
1	Пирот	1	1	100%
2	Димитровград	1	1	100%
3	Бабушница	1	1	100%
4	Б.Паланка	1	1	100%
УКУПНО ОКРУГ		4	4	100%

Табела бр.40 Процент коришћења извора података у регистру за рак за 2007.год

Ред број	Извор података	Новооболели/умрли од рака		Коришћење извора информација
		Број проверених пријава	%	%
0	1	2	3	4
1	Онколошки диспанзери и клинике за онкологију	460	17,95	10
2	Институти за онкологију	20	0,78	10
3	Патохистолошке и цитолошке лабораторије	353	13,77	10
4	Стационарне здравствене установе на територији И/ЗЈЗ	517	20,17	10
5	Ванболничке здравствене установе на територији И/ЗЈЗ	67	2,61	10
6	Стационарне здравствене установе на територији других И/ЗЈЗ	246	9,60	10
7	Приватне клинике, поликлинике и ординације	25	0,98	10
8	Војно медицинска академија и војно медицински центри	20	0,78	10
9	Филијале републичког завода за здравствено осигурање	500	19,51	10
10	Институт/завод за јавно здравље	355	13,85	10
УКУПНО		2563	100,0	100

Табела бр.41 Број анализираних узорака и серолошких анализа на микробиологији у ЗЗЈЗ Пирот и у ЗЗЈЗ у РСрбији за јул децембар 2007.год

Број анализираних узорака примарно стерилних течности и регија	Број специјалиста микробиологије који ради на тим пословима	Број анализираних узорака примарно стерилних течности и регија по специјалисту и микробиологији	Број урађених серолошких анализа	Број специјалиста микробиологије који ради на тим пословима	Број урађених серолошких анализа по специјалисту и микробиологији	Број анализираних узорака осталих болесничких материјала	Број специјалиста микробиологије који ради на тим пословима	Број анализираних узорака осталих болесничких материјала по специјалисту и микробиологији
ЗЗЈЗ ПИРОТ								
9899	2,7	3666,3	8352	2,7	3093,3	79416	2,7	29413,3
ЗЗЈЗ У РСРБИЈИ								
163726	30,5	5368,1	101872	36,6	2783,4	1238520	56,5	21920,7

Табела бр.42 Праћење параметра аерозагађења на територији пиротског округа и у И/ЗЗЈЗ у РСрбији за 2007.год

Редни број	Назив општине	Број мерних места на општини предвиђених Програмом	Укупан број мерних места на којима се прате параметри	% мерних места на којима се прате параметри
1	Пирот	2	3	150%
2	Димитров град	0	0	-
3	Бабушница	0	0	-
4	Б.Паланка	0	0	-
5				
6				
7				
8				
ОКРУГ		2	3	150%
И/ЗЗЈЗ У Р СРБИЈИ				197,8%

Табела 16. Праћење присуства специфичних загађујућих материја у ваздуху

Редни број	Назив општине	Број мерних места на општини предвиђених Програмом	Укупан број мерних места на којима се прате параметри	% мерних места на којима се прате параметри
0	1	2	3	4
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
Укупно				

Табела бр.43 Анализа узорака воде за пиће са применом интерне контроле у ЗЗЈЗ Пирот и у И/ЗЗЈЗ у РСрбији за 2007.год

Врста анализе	Број анализа		Број интерних контрола		Процент интерних контрола	
	ЗЗЈЗ Пирот	И/ЗЗЈЗ у РСрбији	ЗЗЈЗ Пирот	И/ЗЗЈЗ у РСрбији	ЗЗЈЗ Пирот	И/ЗЗЈЗ у РСрбији
Физичкохемијска	14630	605064	311	279189	2,12%	46,1%
Микробиолошка	9359	326162	0	160851		49,3%
Биолошка	0	2352	0	415		17,6%
Укупно	23989	933578	311	440455	2,12%	47,2

Табела бр.44 Број стручних мишљења на анализираним узорцима у Центру за хигијену и хуману екологију ЗЗЈЗ Пирот и И/ЗЗЈЗ у РСрбији за јул-децембар 2007.год

Број стручних мишљења	Број лекара специјалиста	Број стручних мишљења по лекару
ЗЗЈЗ-ПИРОТ		
2378	3	3792
И/ЗЗЈЗ У РСРБИЈИ		
222747	84	2648

Табела бр.45 Број анализираних параметра по узорку на одељењу за екотоксикологију и санитарне микробиологије у ЗЗЈЗ Пирот и у И/ЗЗЈЗ у РСрбији за јул -децембар за 2007.год

Број узорака	Број анализираних параметара	Број анализираних параметара по узорку
<i>ЗЗЈЗ-ПИРОТ</i>		
6097	38221	6,27
<i>И/ЗЗЈЗ У Р СРБИЈИ</i>		
300186	2563880	8,54

Табела бр.46 Показатељи квалитета о Плану реаговања у ванредним ситуацијама у ЗЗЈЗ Пирот за 2007.год

План реаговања	Број мобилних тимова	Ажуриран план реаговања
1	2	2

Специјалиста социјалне
медицине
Др.Драгана Јовановић

НАЧЕЛНИК ЦЕНТРА ЗА СОЦИЈАЛНУ
МЕДИЦИНУ
Прим.Др Вишеслав Ранчић