



ANALIZA KAZALNIKOV:

Spremljanje kazalnikov v letu 2008, v SB Ptuj.

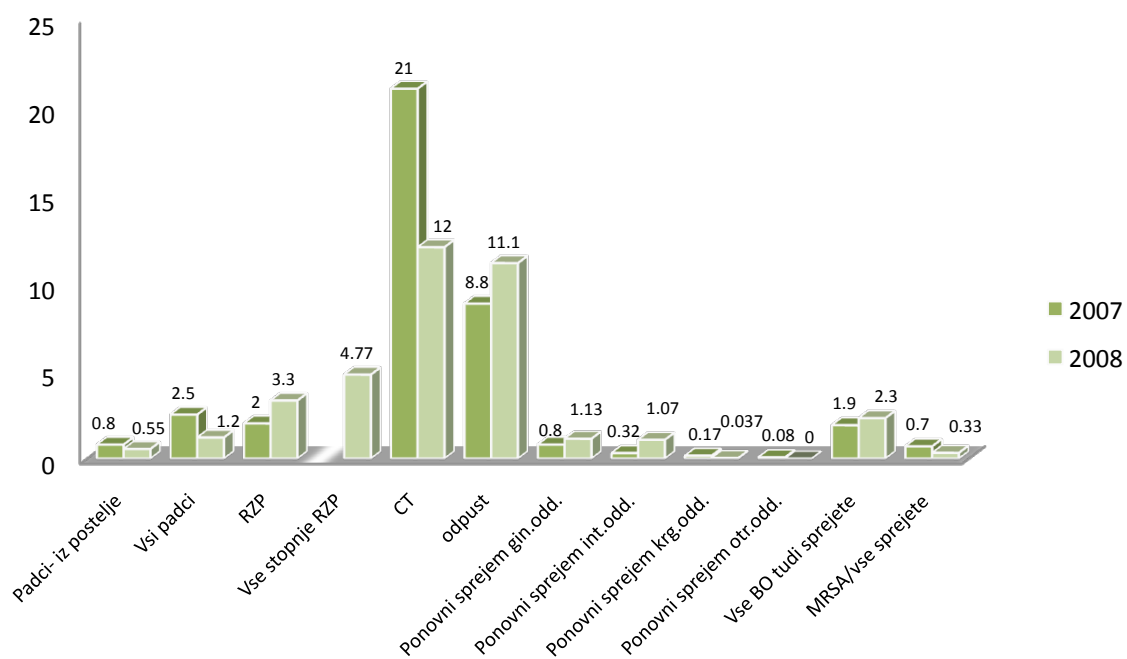
Rezultati so naslednji:

1. **Padci:** incidenca padcev iz postelje je v letu 2008 = 0,55.
incidenca vseh padcev je v letu 2008 = 1,2.
2. **Preležanine:** incidenca v letu 2008 = 3,3.
incidenca vseh stopenj RZP= 4,77.
3. **Čakalna doba za CT preiskave:** za leto 2008 je 12 dni.
4. **Čakanje na odpust:** v letu 2008 je 11,1 dan.
5. **Delež nenačrtovanega ponovnega sprejema v isto bolnišnico v 7 dneh po odpustu zaradi iste ali podobne diagnoze v letu 2008:**
 - gin.-porodni oddelek : incidenca v letu 2008 je 1,13.
 - interni oddelek : incidenca v letu 2008 je 1,07.
 - kirurški oddelek : incidenca v letu 2008 je 0,037
 - otroški oddelek : incidenca v letu 2008 je 0
6. **Bolnišnične okužbe:**
 - incidenca v letu 2008 je bila 2,3 (zajete vse tudi sprejete bolnišnične okužbe)
 - incidenca pri nas nastalih bolnišničnih okužb v letu 2008 je bila 1,7.
 - incidenca MRSA (vse sprejete) v letu 2008 je bila 0,33.

Primerjava 2007 - 2008

<i>PRIMERJAVA</i>	<i>2007</i>	<i>2008</i>	<i>Razlika</i>
Padci-samo postelja	0,8	0,55	↓ izboljšanje
Padci- vsi	2,5	1,2	↓ izboljšanje
RZP	2	3,3	↑ poslabšanje
Vse stopnje RZP	/	4,77	
CT	21	12	↓ izboljšanje
Odpust	8,8	11,1	↑ poslabšanje
Ponovni sprejem			
gin.-porodni oddelek	0,8	1,13	↑ poslabšanje
interni oddelek	0,32	1,07	↑ poslabšanje
kirurški oddelek	0,17	0,037	↓ izboljšanje
otroški oddelek	0,08	0	↓ izboljšanje
Vse BO tudi sprejete	1,9	2,3	↑ poslabšanje
MRSA/vse sprejete	0,7	0,33	↓ izboljšanje

Graf 1: Primerjava kazalnikov 2007 - 2008



ZADEVA: Število preležanin, nastalih v bolnišnici na 1000 hospitaliziranih dni.

1. Prikaz števila razjed zaradi pritiska v Splošni bolnišnici dr. Jožeta Potrča Ptuj v letu 2008

Razjede zaradi pritiska (RZP) predstavljajo osnovni problem pri obravnavi bolnikov, vendar z dobrim strokovnim znanjem in ustreznimi pripomočki lahko RZP preprečimo, ali vsaj zmanjšamo pogostost njenega nastanka. Da to dosežemo je potrebna maksimalna angažiranost celotnega negovalnega in zdravstvenega tima.

KAZALNIK:

Število vseh bolnikov, ki so pridobili RZP v času bivanja v bolnišnici na 1000 sprejetih bolnikov.

PRIKAZOVANJE PODATKOV: za leto 2008

PODATKOVNA PODLAGA:

negovalna dokumentacija - negovalni list, negovalno poročilo, waterlow skala , list prijave nastanka preležanine.

V obdobju od 01.01.2008 - 31.12.2008, je v SB Ptuj v 42-ih primerih pri hospitaliziranih bolnikih nastala razjeda zaradi pritiska - preležanina oz. decubitus.

Največ in sicer 17 preležanin je nastalo na oddelku za reanimacijo, anestezijo, nego in terapijo bolečine, 9 preležanin je nastalo na kirurškem oddelku in 16 na internem oddelku. Nobena prijava ni bila javljena z ginekološko-porodnega in otroškega oddelka. Preležanina je v 14 primerih se razvila oz. nastala na trtici, v 4 primerih na boku, v enem primeru na ušesu, v 18 primerih na petah, v 3 primerih na gluteusu , v enem primeru na gležnju in v 1 primeru na licu. Povprečna začetna ocena Waterlow lestvice pri teh bolnikih je bila **18.09**.

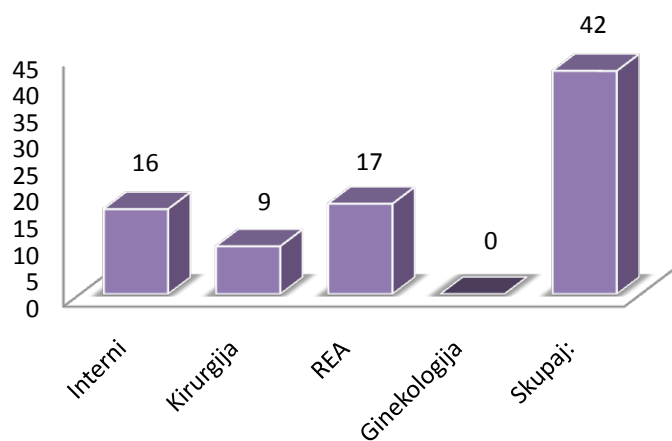
Nastalo je še tudi **19** rdečin – začetna stopnja RZP.

Torej **vseh stopenj RZP** je v SB Ptuj nastalo **61**.

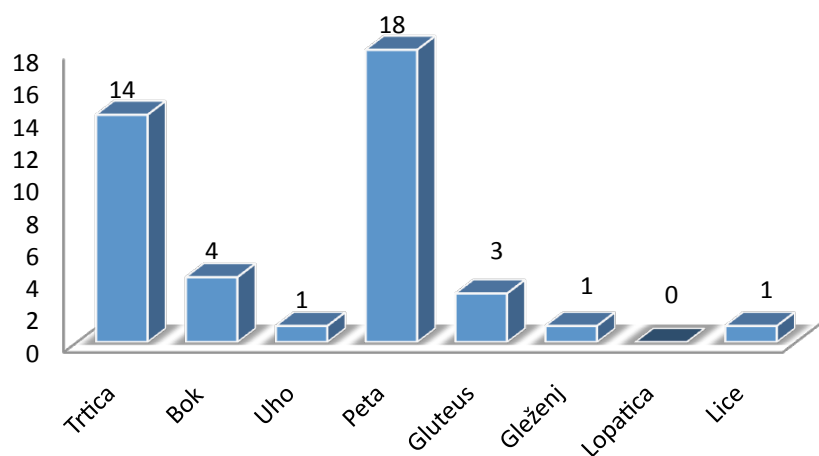
Incidenca preležanine v letu 2008 = 3,3.

Incidenca vseh stopenj RZP vključno z rdečino v letu 2008 je: 4,77.

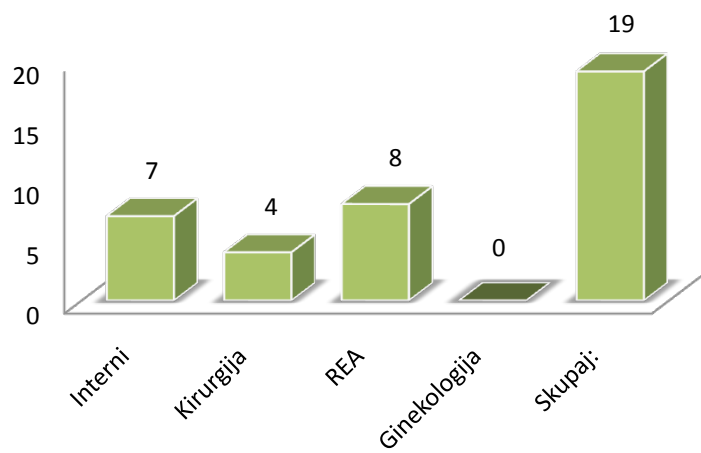
Graf 2: RZP nastala v SB Ptuj v letu 2008



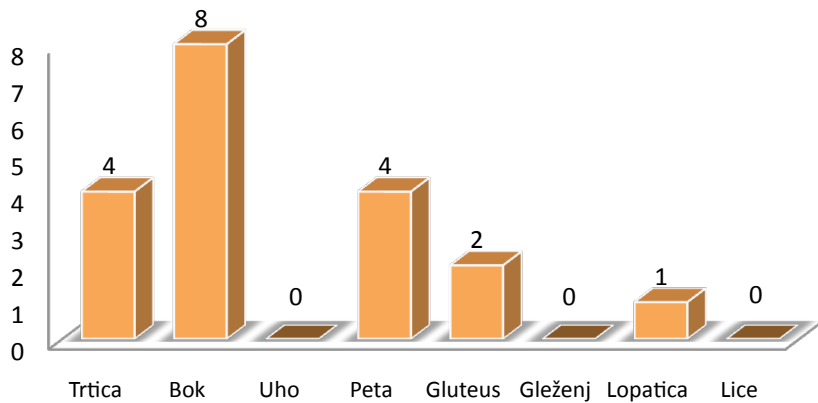
Graf 3: Mesta nastanka RZP v SB Ptuj v letu 2008



Graf 4: Rdečine nastale v SB Ptuj v letu 2008



Graf 5: Mesto nastanka rdečin v SB Ptuj v letu 2008



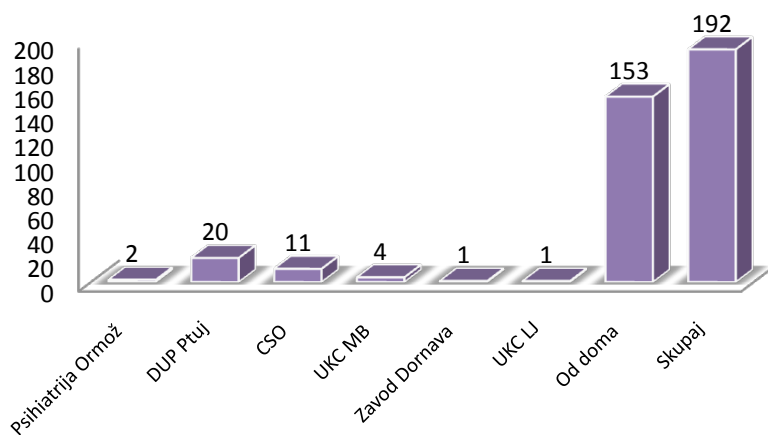
Do nastanka preležanin je v letu 2008 najpogosteje prišlo na oddelku za reanimacijo, anestezijo, nego in terapijo bolečin. Stopnja incidence je tukaj predvsem višja zaradi vrste bolnikov. Vsekakor v letu 2008 beležimo dvig nastanka RZP po celotni bolnišnici, z gotovostjo zaradi natančnejše vodene evidence in upoštevanje vseh stopenj RZP.

NAČRT IZBOLJŠAVE:

- ✓ zmanjšat doseženo skupno incidenco vseh stopenj RZP v prihodnjem letu pod 3,5.
- ✓ še bolj pooprredit nadzor nad beleženjem Waterlow skale (večja možnost nastanka RZP).
- ✓ redno izvajanje preventivnih ukrepov.
- ✓ konstantno izobraževanje negovalnega tima.
- ✓ sprotno poročanje o nastanku RZP v bolnišnici in sprejetih bolnikih z RZP.

CILJ: V letu 2009 znižat incidenco vseh stopenj RZP pod 3,5.

Graf 6: Število sprejetih RZP v letu 2008 v SB Ptuj



ZADEVA: Število padcev na 1000 oskrbnih dni odraslih pacientov.

I. Prikaz števila padcev na 1000 oskrbnih dni odraslih pacientov v Splošni bolnišnici dr. Jožeta Potrča Ptuj v letu 2008

Število padcev predstavlja problem pri obravnavi predvsem starejših bolnikov, ki imajo psihične in zaznavne omejitve. Z pravočasno oceno tveganja in ustreznimi pripomočki, pa lahko ta problem preprečimo, ali vsaj zmanjšamo pogostost njegovega nastanka. Varna zdravstvena oskrba je tista, ki preprečuje nastanek škode za bolnika v povezavi z zdravljenjem.

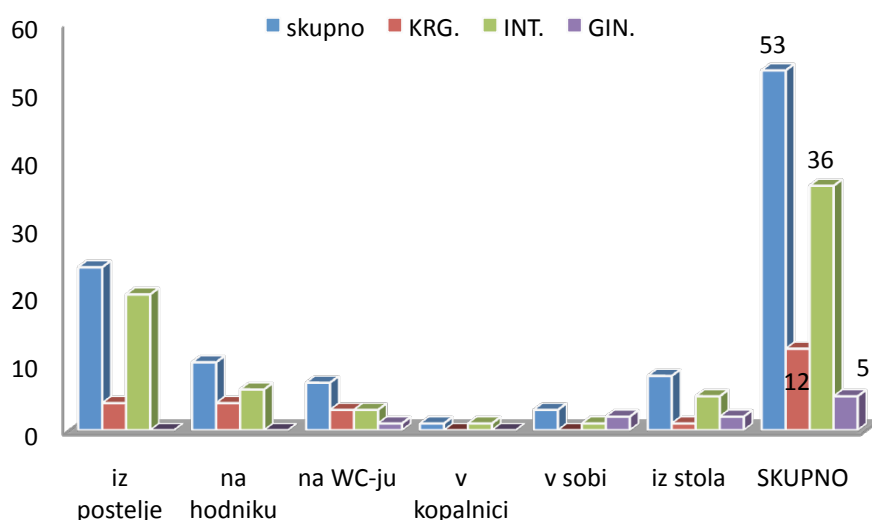
KAZALNIK: Število padcev na 1000 oskrbnih dni odraslih pacientov.

PRIKAZOVANJE PODATKOV: za leto 2008

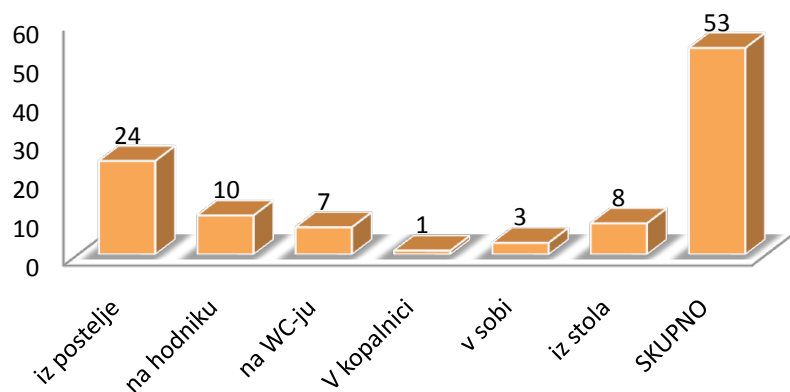
PODATKOVNA PODLAGA: negovalna dokumentacija - negovalni list, negovalno poročilo, list prijave padca.

V letu 2008 je bilo zabeleženih 24 padcev bolnikov iz postelje. Padci so bili zabeleženi v vseh delovnih izmenah. Dopoldan so bili 3 padci, popoldan 6 in ponoči 15 padcev. Vidimo, da se največ padcev zgodi v nočni izmeni. V 3 primerih pacienti niso imeli ograjic, ker so bili pomični bolniki, v 21 primerih so bile ograjice nameščene. Padci so bili zabeleženi predvsem na internem oddelku v 20 primerih in 4 padci so bili zabeleženi na kirurškem oddelku. Padci iz postelje niso bili zabeleženi na oddelku za ginekologijo in porodništvo in na oddelku za anestezijo, reanimacijo, nego in terapijo bolečine. Vseh zabeleženih padcev v SB Ptuj je bilo 53.

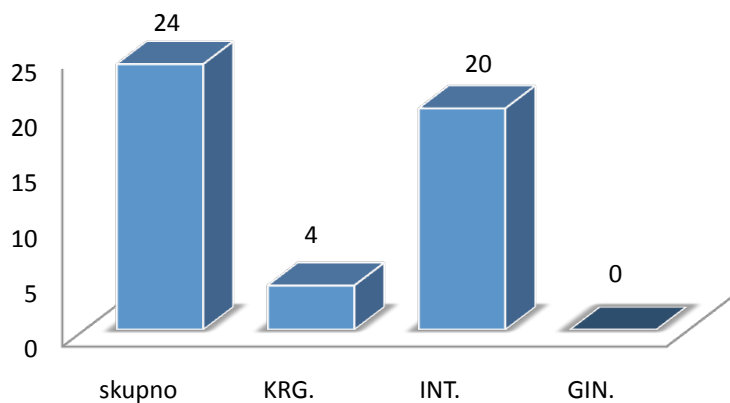
Graf 7: Zabeleženi vsi padci po oddelkih v SB Ptuj za leto 2008



Graf 8: Zabeležena mesta vseh padcev v letu 2008 v SB Ptuj

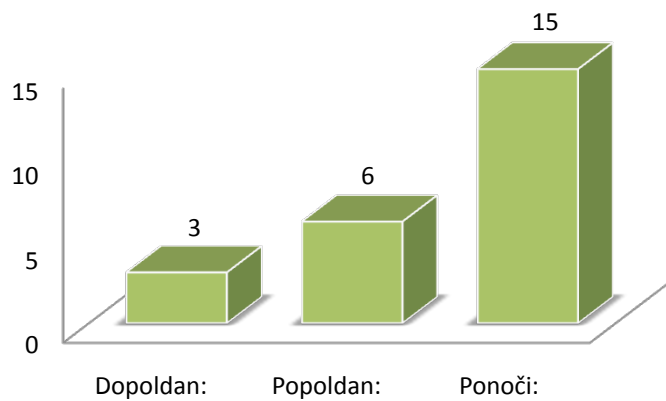


Graf 9: Padci samo iz postelje v SB Ptuj leto 2008



Iz tabele je razvidno, da so se padci v tem obdobju pojavljali samo na internem in kirurškem oddelku.

Graf 10: Padci iz postelje glede na izmensko delo



Padci: incidenca padcev iz postelje v letu 2008 je: 0,55

Incidenca vseh padcev je: 1,2

NAČRT IZBOLJŠAVE:

- ✓ zmanjšat incidenco vseh padcev pod 1,2.
- ✓ ocenjevanje vseh sprejetih bolnikov glede na ogroženost za padec.
- ✓ Vpeljava Morsejeve lestvice za vse ogrožene bolnike in sprejetje standarda.
- ✓ redno izvajanje varnostnih ukrepov.
- ✓ konstantno izobraževanje negovalnega tima.
- ✓ mesečno poročanje o številu padcev.

CILJ: V letu 2009 znižat incidenco vseh padcev pod 1,2

ZADEVA: Delež nenačrtovanega ponovnega sprejema v isto bolnišnico v 7 dneh po odpustu zaradi iste ali podobne diagnoze za obdobje 2008

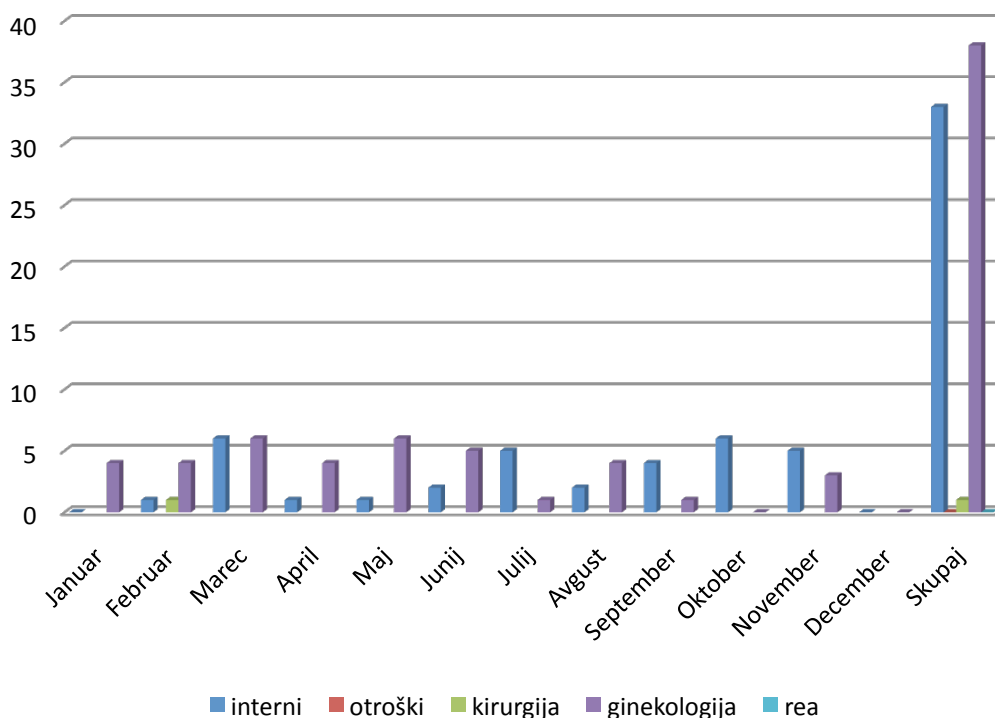
KAZALNIK:

Število vseh bolnikov, ki so bili ponovno sprejeti v bolnišnico v 7 dneh po odpustu zaradi iste ali podobne diagnoze.

PRIKAZOVANJE PODATKOV: za leto 2008

PODATKOVNA PODLAGA: list prijave ponovne hospitalizacije podan s strani zdravnikov.

Graf 11: Delež nenačrtovanega ponovnega sprejema v isto bolnišnico v 7 dneh po odpustu zaradi iste ali podobne diagnoze ,za obdobje od 01.01.2008-31.12.2008



Največ bolnikov, ki so bili ponovno sprejeti v bolnišnico v 7 dneh po odpustu zaradi iste ali podobne diagnoze je v letu 2008 bilo na ginekološko - porodnem oddelku in sicer 38, sledi interni oddelek z 33 -mi bolniki in kirurški oddelek z 1 bolnikom.

MESEC	ODDELKI							
LETO	INTERNI		KIRURGIJA		GINEKOLOGIJA		OTROŠKI	
	ODPUŠČENI	PONOVNI SPREJEM	ODPUŠČENI	PONOVNI SPREJEM	ODPUŠČENI	PONOVNI SPREJEM	ODPUŠČENI	PONOVNI SPREJEM
01/08	272	0	193	0	271	4	138	0
02/08	244	1	225	1	275	4	113	0
03/08	237	6	244	0	304	6	125	0
04/08	270	1	237	0	322	4	114	0
05/08	252	1	239	0	355	6	127	0
06/08	218	2	219	0	317	5	102	0
07/08	236	5	186	0	283	1	79	0
08/08	276	2	203	0	227	2	73	0
09/08	245	4	219	0	230	1	97	0
10/08	304	6	257	0	234	0	127	0
11/08	238	5	237	0	256	3	83	0
12/08	295	0	223	0	278	0	111	0
SKUPAJ	3087	33	2682	1	3352	38	1289	0

Ponovni sprejem:

- ✓ gin.-porodni oddelek : incidenca v letu 2008 je 1,13.
 - ✓ interni oddelek : incidenca v letu 2008 je 1,07.
 - ✓ kirurški oddelek : incidenca v letu 2008 je 0,037.
 - ✓ otroški oddelek : incidenca v letu 2008 je 0.
-
- ✓ **znižat ponovni sprejem na gin.-porodnem oddelku in internem oddelku.**
 - ✓ **obdržat isti nivo na ostalih oddelkih.**



ZADEVA: Bolnišnične okužbe.

I. Prikaz števila pojavov bolnišničnih okužb.

Bolnišnične okužbe predstavljajo dodatni problem pri obravnavi bolnikov in dodatne zaplete tekom zdravljenja v bolnišnici. Zaradi tega je cilj vsake bolnišnice, da ima čim manjši pojav bolnišničnih okužb, kar seveda preprečimo z ustreznim strokovnim znanjem in rokovanjem vseh zaposlenih. Potrebna je maksimalna angažiranost celotnega negovalnega in zdravstvenega tima.

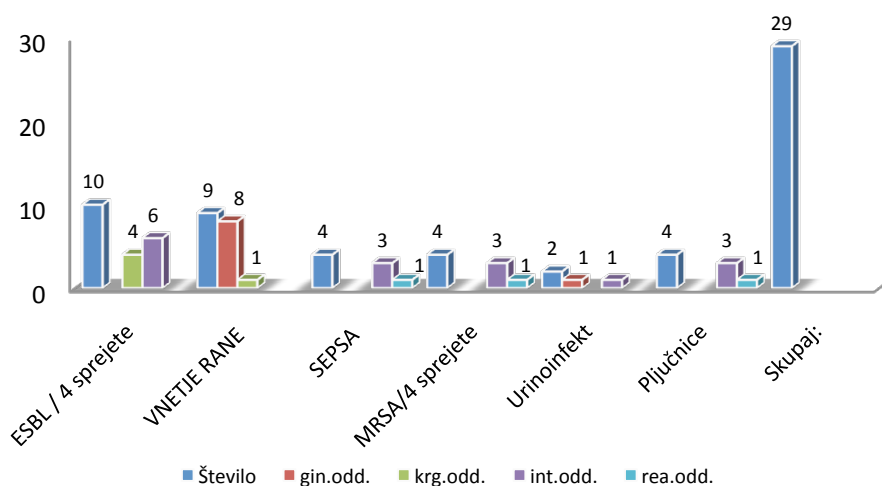
KAZALNIK: Število koloniziranih in okuženih pacientov ob sprejemu in število bolnikov, ki so okužbo pridobili v bolnišnici.

PRIKAZOVANJE PODATKOV: za leto 2008

PODATKOVNA PODLAGA: negovalna dokumentacija - negovalni list, negovalno poročilo, list prijave bolnišnične okužbe.

V letu 2008 je pri nas v bolnišnici nastalo 21 bolnišničnih okužb (6 ESBL, 4 pljučnice, 4 sepse, MRSA 0, 2 urinoinfekta, 9 vnetij ran). Skupaj smo imeli prijavljenih 29 bolnišničnih okužb, 8 bolnišničnih okužb je bilo že sprejetih. Število prijavi in incidenca se je povečalo zaradi spremljanja novega kazalnika vnetja ran. Prijavljenih je bilo 13 bolnišničnih okužb iz internega oddelka, 2 iz REA oddelka, 5 iz kirurškega oddelka in 9 iz ginekološko-porodnega oddelka.

Graf 12: Bolnišnične okužbe



Bolnišnične okužbe:

- ✓ **incidenca v letu 2008 je bila 2,3 (zajete vse tudi sprejete bolnišnične okužbe)**
- ✓ **incidenca pri nas nastalih bolnišničnih okužb je v letu 2008 bila 1,7.**
- ✓ **incidenca MRSA (vse sprejete) v letu 2008 je bila 0,33.**

Cilj: znižat oz. vsaj obdržat incidenco pri nas nastalih bolnišničnih okužb 1,5.



**Splošna bolnišnica
dr. Jožeta Potrča
Ptuj**

ZADEVA: Kazalnik kakovosti v zdravstvu št. 3 » Čakalna doba za računalniško tomografijo«.

POVPREČNA ČAKALNA DOBA NA BOLNIKA:

V Splošni bolnišnici dr. Jožeta Potrča Ptuj je povprečna čakalna doba na bolnika v letu 2008 znašala 12 dni.

RAZPON ČAKALNE DOBE:

Ni naveden, ker ni točno podane definicije.

Urgentne preiskave se opravijo v roku 24-48 ur.

CILJ:

V letu 2008 je v Splošni bolnišnici dr. Jožeta Potrča Ptuj cilj zmanjšati čakalno dobo za računalniško tomografijo na bolnika pod 12 dni.

Ptuj: 15.01.2009

Mirjana Bušljeta

