

PORODI
I
PREKIDI TRUDNOĆE

Porodi

U 2013. godini u OB Pula je, temeljem individualnih prijava poroda, registrirano 1.314 poroda s 1.327 ukupno rođenih (26 blizanaca), od čega je 1.322 djece živorođeno (1 umrlo u perinatalnom razdoblju) i 5 mrtvorodeno. U 2013. godini registrirano je 1.286 poroda majki s prebivalištem u IŽ, 17 poroda majki iz drugih država odnosno 10 majki iz drugih županija.

Nešto manje od polovice roditelja (48,2%) se prvi put porodilo, za 38,3% žena je ovo bio drugi porod, za 10,4% treći porod, a 3,1% roditelja rodilo je više od 3 puta. Također 79,5% roditelja nije imalo prekide trudnoće, 16,1% su imale jedan prekid, a manje od 5% je imalo više prekida trudnoće.

U 2013.g. porodi su najčešće bili kod majki u dobi 25-29 godina (32,3%) i u dobi 30-34 godina (32,2%), potom u dobi 35-39 godina (15,5%) i 20-24 godina (14,4%), a najmanje je poroda u dobi 40-44 (45 poroda - 3,4%) i 15-19 godina (29 poroda - 2,2%). Od šestoro perinatalno umrle djece, petoro je rođeno od majki starijih od 30 godina.

Udio živorođenih porodne težine iznad 2.500 grama je u 2013. godini bio 98,8%. Najviše je živorođenih porodne težine 3.000-3.499 grama (483, 36,5%) i 3500-3999 (461, 34,9%). Djece niske porodne težine (ispod 2.500 grama) 2013. godine je bilo 42 odnosno 3,2%, a njihov udio se već godinama kreće između 3 i 4%.

Antenatalne preglede je 79,1% roditelja obavilo 9 i više puta (optimalna antenatalna skrb), 14,7% roditelja je obavilo 6-8 pregleda. Udio roditelja s nekontroliranom trudnoćom (bez antenatalnih pregleda) bio je 0,3% (4 roditelje), a s nezadovoljavajućim minimalnim brojem pregleda (1-2 pregleda) 1,2% roditelja. Vrijeme prvog pregleda do 12. tjedna trudnoće imalo je 69,5% roditelja.

Evidentirano je 44,0% roditelja s komplikacijama u trudnoći, najčešće s jednom komplikacijom (35,8%). Najčešće komplikacije u trudnoći bile su gestacijski dijabetes (13,3%), infekcije mokraćnog sustava (13,0%), prijevremeni porod (4,7%), sumnja na intrauterini zastoje rasta (2,4%), preeklampsija (2,6%), oplodnja „in vitro“ (1,0%) i gestacijska hipertenzija (1,0%).

U 34,2% roditelja zabilježene su porodne komplikacije, uglavnom jedna komplikacija (31,0%). Najčešće komplikacije bile su prijevremena ruptura ovojnice >24 h (41,6%), laceracija (33,9%) i retinirana posteljica (3,6%).

U 79,5% roditelja porod je bio spontani, 17,7% poroda je dovršeno carskim rezom, 2,5% vakuum ekstrakcijom, a u 0,3% bio je vaginalni asistirani porod djeteta na zadak. Poroda s epiziotomijom bilo je 33,1% i njihov je udio u kontinuiranom padu (2009.g. 43,1%) što doprinosi humanizaciji poroda.

Prema prijavama perinatalnih smrti, u 2013. godini je perinatalno umrlo 6 djece (5 mrtvorodene djece i 1 rano neonatalno umrlo dijete). Uzroci mrtvorodjenja su komplikacije u trudnoći i to svi povezani s patologijom posteljice i pupkovine, uzrok rane neonatalne smrti je nezrelost (sindrom respiratornog distresa novorođenčeta).

U 2013.g. zbog komplikacija u trudnoći, porodu ili babinjama nije umrla niti jedna žena (smrt roditelje u IŽ zabilježena je 2007. godine, a prije toga 1999. godine).

Prekidi trudnoće

U OB Pula 2013. godine bilo je registrirano 593 prekida trudnoće. Najviše je bilo legalno induciranih prekida (55,5%), zatim ostalih prekida (35,4%), dok je spontanijih prekida bilo 9,1%. Kod adolescentica u dobi do 19 godina evidentiran je 21 prekid trudnoće od čega je 19 bilo legalno induciranih prekida (5,8% svih žena koje su obavile pobačaj na zahtjev).

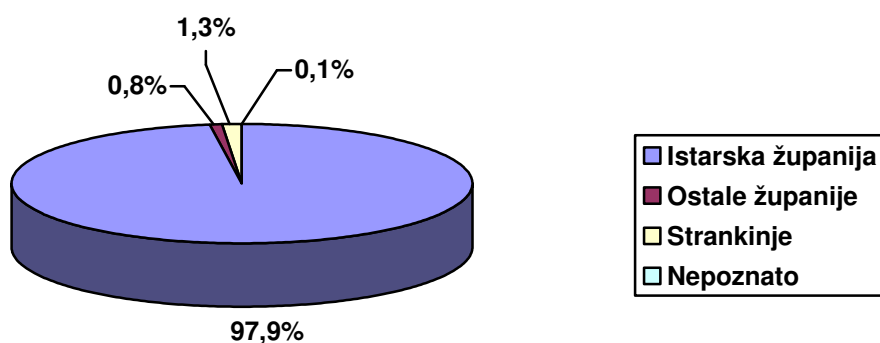
Od svih žena koje su imale prekid trudnoće najviše je onih u dobi 30-39 godine (47,9%), odnosno 20-29 godina (37,6%). Među ženama koje traže prekid trudnoće (legalno inducirani prekid trudnoće), većina je onih u dobi 30-39 godina (42,6%) i u dobi 20-29 (41,0%). Od svih žena koje su imale prekid trudnoće najviše je onih koje nisu imale ranijih prekida trudnoće (59,4%), 22,9% je već imalo prekid trudnoće, dok je kod 17,7% bilo 2 i više prekida trudnoće. Također 34,1% svih žena koje su imale prekid trudnoće nema žive djece. Među ženama koje traže prekid trudnoće najviše je onih koje nisu imale ranijih prekida trudnoće (69,6%), ali 30,4% je već ranije imalo prekid trudnoće. Također 71,1% žena koje je zatražilo prekid već imaju djecu (28,0% jedno, 34,3% dvoje i 8,5% troje i više djece), a 28,9% žena koje su legalno inducirale prekid trudnoće je bez djece, većinom u dobi 20-29 godina. Sve navedeno ukazuje da se prekid trudnoće i dalje koristi kao sredstvo kontracepcije.

Posljednjih godina bilježimo trend smanjenja broja poroda i prekida trudnoća u OB Pula. Na svaka 2 poroda dolazi po 1 prekid trudnoće, odnosno na 4 poroda 1 legalno inducirani porod. Prema podacima Hrvatskog zavoda za javno zdravstvo (HZJZ) u OB Pula obavi se 70,1% poroda žena s prebivalištem u IŽ, kao i 88,8% legalno induciranih prekida žena s prebivalištem u IŽ. Također, u OB Pula u posljednjih desetak godina broj prekida trudnoće i broj rođene djece u adolescentica je u kontinuiranom padu.

P O R O D I

3.1. Broj poroda prema ishodu trudnoće u Općoj bolnici Pula u 2013. godini

Broj djece u porodu	Broj poroda		Broj rodene djece						Umrla novorođenčad	
			Ukupno		Živorodenih		Mrtvorodenih		Broj	%
	Broj	%	Broj	%	Broj	%	Broj	%		
Jedno	1.301	99,0	1.301	98,0	1.296	98,0	5	100,0	1	100,0
Dvoje	13	1,0	26	2,0	26	2,0	-	-	-	-
UKUPNO	1.314	100,0	1.327	100,0	1.322	100,0	5	100,0	1	100,0



Slika 3.1. Gravitacija roditelja u Opću bolnicu Pula u 2013. godini

3.2. Rodilje u Općoj bolnici Pula u 2013. godini prema broju ranijih poroda i prekida trudnoće

		UKUPNO	Broj dosadašnjih poroda i prekida trudnoće							
			0	1	2	3	4	5	6	7+
Dosadašnji porodi	Broj	1.314	633	504	136	19	12	7	-	3
	%	100,0	48,2	38,3	10,4	1,5	0,9	0,5	-	0,2
Dosadašnji prekidi trudnoće	Broj	1.314	1.045	212	48	8	1	-	-	-
	%	100,0	79,5	16,1	3,7	0,6	0,1	-	-	-

3.3. Broj rođenih i perinatalno umrlih u Općoj bolnici Pula u 2013. godini prema dobi majke

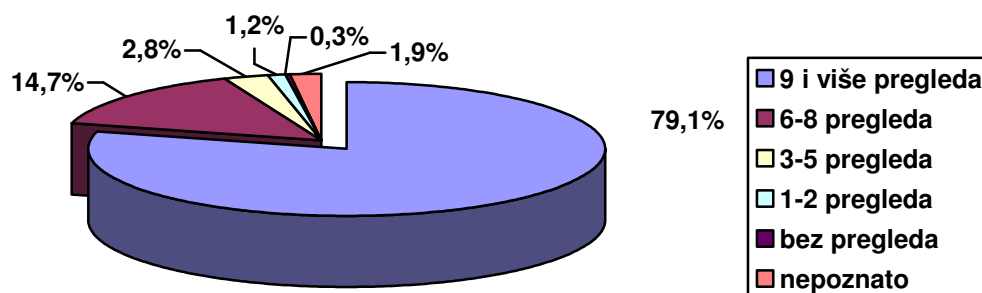
Dob majke	Rođeni	%	Živorodeni	Živorodeni (ostali živi)	Mrtvorodeni	Umrli (0-6 d.)	Perinatalno umrli
UKUPNO	1.327	100,0	1.322	1.321	5	1	6
15-19	29	2,2	29	29	-	-	-
20-24	191	14,4	190	190	1	-	1
25-29	428	32,3	428	428	-	-	-
30-34	427	32,2	426	425	1	1	2
35-39	206	15,5	204	204	2	-	2
40-44	45	3,4	44	44	1	-	1
45-49	1	0,0	1	1	-	-	-

3.4. Živorodena djeca u Općoj bolnici Pula u 2013. godini prema težini pri rođenju i dobi majke

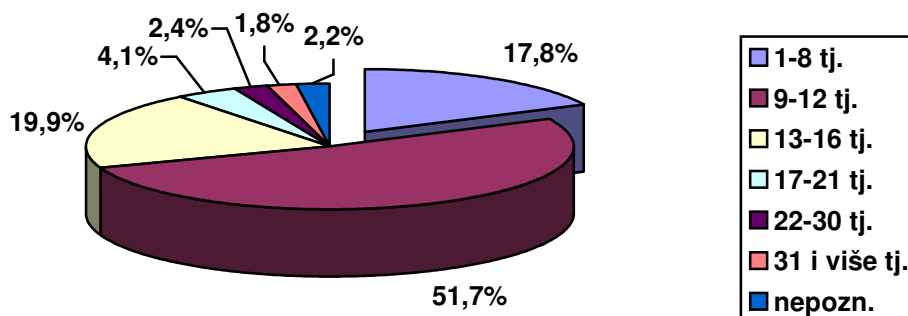
TEŽINA grami	DOB RODILJE							UKUPNO
	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	
500-999	-	-	-	-	-	-	-	-
1000-1499	-	-	-	1	-	1	-	2
1500-1999	-	-	1	3	1	2	-	7
2000-2490	1	4	9	11	5	3	-	33
2500-2999	5	25	56	55	27	9	-	177
3000-3499	16	70	163	149	72	13	-	483
3500-3999	6	71	145	153	75	10	1	461
4000-4499	-	17	45	47	21	5	-	135
>4500	1	3	9	7	3	1	-	24
UKUPNO	29	190	428	426	204	44	1	1.322
%	2,2	14,4	32,4	32,2	15,4	3,3	0,1	100,0

3.5. Živorodena djeca porođajne težine < 2500 grama u Općoj bolnici Pula 2004. - 2013. godine

	2004.	2005.	2006.	2007.	2008.	2009.	2010.	2011.	2012.	2013.
Živorodeni - ukupno	1.305	1.447	1.474	1.485	1.544	1.567	1.515	1.398	1.378	1.322
Porodajna težina < 2500 g	44	50	45	58	47	57	63	47	57	42
% od živorodjenih	3,4	3,5	3,1	3,9	3,0	3,6	4,2	3,4	4,1	3,2



Slika 3.2. Rodilje u Općoj bolnici Pula u 2013.g. prema broju antenatalnih pregleda



Slika 3.3. Rodilje u Općoj bolnici Pula u 2013.g. prema vremenu prvog pregleda

3.6. Rodilje u Općoj bolnici Pula u 2013.g. prema broju komplikacija u trudnoći

	UKUPNO rodilja	Broj komplikacija					Rodilje s komplikacijama
		0	1	2	3	4+	
Broj	1.314	736	470	96	11	1	578
%	100,0	56,0	35,8	7,3	0,8	0,1	44,0

3.7. Registrirana patološka stanja i komplikacije u trudnoći kod roditelja u Općoj bolnici Pula u 2013.g.

KOMPLIKACIJE	BROJ	%
Gestacijski dijabetes	93	13,3
Infekcija mokraćnog sustava	91	13,0
Prijeteći prijevremeni porod	33	4,7
Sumnja na IUGR	17	2,4
Preeklampsija	18	2,6
IVF (fertilizacija in vitro)	7	1,0
Gestacijska hipertenzija	7	1,0
Prijeteći pobačaj	3	0,4
Kardiovaskularne bolesti	1	0,1
Abrupcija placente	6	0,9
Placenta previja	2	0,3
Inzulin neovisan dijabetes melitus prije trudnoće	1	0,1
Eklampsija	1	0,1
Rh i ABO imunizacija	2	0,3
Druge bolesti /poremećaji	417	59,8
UKUPNO	699	100,0

3.8. Rodilje u Općoj bolnici Pula u 2013.g. prema broju porodnih komplikacija

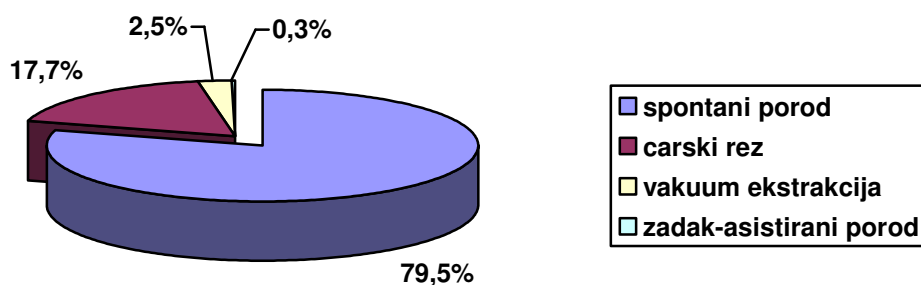
	UKUPNO roditelja	Broj porodnih komplikacija					Rodilje s komplikacijama
		0	1	2	3	4+	
Broj	1.314	864	408	40	1	1	450
%	100,0	65,8	31,0	3,0	0,1	0,1	34,2

3.9. Patološka stanja i porodne komplikacije u Općoj bolnici Pula u 2013.g.

KOMPLIKACIJE	BROJ	%
Laceracija	168	33,9
Prijevremena ruptura ovojnice >24 h	206	41,6
Retinirana posteljica	18	3,6
Krvarenje >100 ml/48h	4	0,8
Ramena distocija	1	0,2
Histerektomija <48 sati nakon poroda	-	-
Drugo	98	19,9
UKUPNO	495	100,0

3.10. Rodilje prema završetku poroda u Općoj bolnici Pula u 2013.g.

	BROJ	%
Spontani	1044	79,5
Vakuum ekstrakcijom	33	2,5
Zadak – asistirani porod	4	0,3
Carski rez-ukupno:	233	17,7
-Elektivni carski rez prije početka poroda	75	5,7
-Akutni carski rez prije početka poroda	9	0,7
-Elektivni carski rez za vrijeme poroda	48	3,7
-Akutni carski rez za vrijeme poroda	101	7,6
UKUPNO	1314	100,0



Slika 3.4. Rodilje prema završetku poroda u Općoj bolnici Pula u 2013.g.

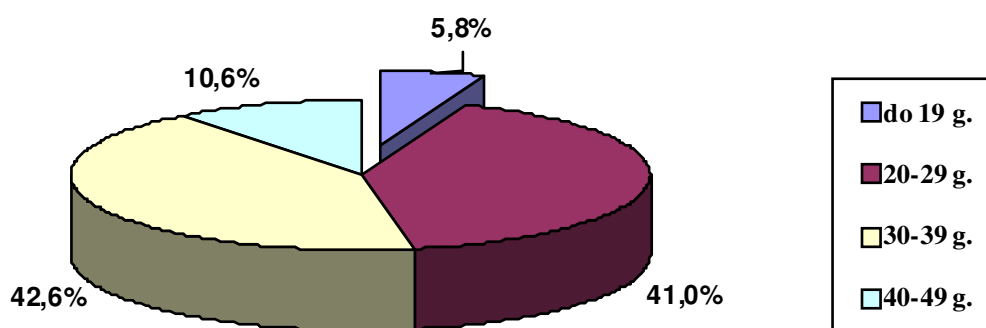
3.11. Patološka stanja i komplikacije - patologija djeteta u Općoj bolnici Pula u 2013.g.

Patologija djeteta	Ukupno rođeni	Živorodeni	Mrtvorodeni	Umrli	Perinatalni (mrtvorodeni + umrli)
RDS hijaline membrane	17	17	-	1	1
Drugi respiracijski poremećaji	1	1	-	-	-
Sepsa	-	-	-	-	-
Zadak u porodu	4	4	-	-	-
Poprečni položaj u porodu	-	-	-	-	-
Hiperbilirubinemija	3	3	-	-	-
Kongenitalne malformacije	10	10	-	-	-
Ostalo	188	185	3	1	4
UKUPNO PATOLOGIJE	223	220	3	2	5
Ukupno rođenih	1.327	1.322	3	2	5

PREKIDI TRUDNOĆE

3.12. Ukupan broj žena s prekidom trudnoće prema dobi i grupi prekida trudnoće u Općoj bolnici Pula 2013. godine

Grupa prekida	UKUPNO	Adolescentice					Ostale žene				
		Ukupno	%	0-14	15-16	17-19	Ukupno	%	20-29	30-39	40-49
spontani O03.0-O03.9	54	1	1,9	-	-	1	53	98,1	21	26	6
legalno inducirani O04.0-O04.9	329	19	5,8	-	3	16	310	94,2	135	140	35
ostali (O00-O02.9, O05,O06)	210	1	0,5	-	1	-	209	99,5	67	118	24
UKUPNO	593	21	3,5	-	4	17	572	96,5	223	284	65



Slika 3.5. Legalno inducirani prekidi trudnoće prema dobi žene u Općoj bolnici Pula u 2013. godini

3.13. Ukupan broj žena s prekidom trudnoće (sve grupe prekida) prema broju ranijih prekida trudnoće i starosti žene u Općoj bolnici Pula 2013. godine

Broj ranijih prekida	UKUPNO	%	15-16	17-19	20-29	30-39	40-49
0	352	59,4	3	15	153	156	25
1	136	22,9	1	1	40	75	19
2	64	10,8	-	1	20	30	13
3	19	3,2	-	-	5	12	2
4	13	2,2	-	-	3	6	4
6 i više	6	1,0	-	-	1	3	2
Nepoznato	3	0,5	-	-	1	2	-
SVEUKUPNO	593	100,0	4	17	223	284	65

3.14. Ukupan broj žena s prekidom trudnoće (sve grupe prekida) prema broju žive djece i starosti žene u Općoj bolnici Pula 2013. godine

Broj žive djece	UKUPNO	%	15-16	17-19	20-29	30-39	40-49
0	202	34,1	4	14	112	68	4
1	188	31,7	-	3	65	98	22
2	156	26,3	-	-	31	96	29
3	29	4,9	-	-	10	13	6
4	11	1,9	-	-	3	5	3
5	3	0,5	-	-	2	1	-
6 i više	3	0,5	-	-	-	3	-
Nepoznato	1	0,1	-	-	-	-	1
SVEUKUPNO	593	100,0	4	17	223	284	65

3.15. Ukupan broj žena s prekidom trudnoće (legalno inducirani) prema broju ranijih prekida trudnoće i starosti žene u Općoj bolnici Pula 2013. godine

Broj ranijih prekida	UKUPNO	%	15-16	17-19	20-29	30-39	40-49
0	229	69,6	3	14	100	92	20
1	66	20,1	-	2	23	32	9
2	25	7,6	-	-	10	9	6
3	8	2,4	-	-	2	6	-
6 i više	1	0,3	-	-	-	1	-
SVEUKUPNO	329	100,0	3	16	135	140	35

3.16. Ukupan broj žena s prekidom trudnoće (legalno inducirani) prema broju žive djece i starosti žene u Općoj bolnici Pula 2013. godine

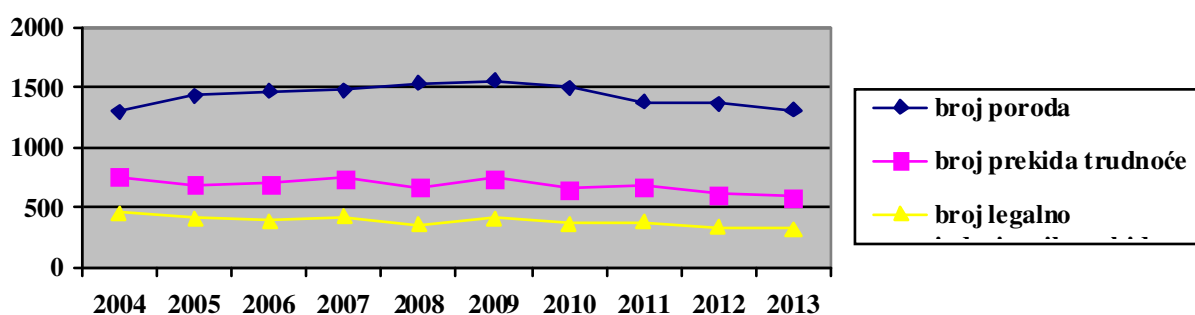
Broj žive djece	UKUPNO	%	15-16	17-19	20-29	30-39	40-49
0	95	28,9	3	13	57	21	1
1	92	28,0	-	3	44	38	7
2	113	34,3	-	-	23	68	22
3	21	6,4	-	-	8	9	4
4	4	1,2	-	-	2	2	-
5	1	0,3	-	-	1	-	-
6 i više	2	0,6	-	-	-	2	-
Nepoznato	1	0,3	-	-	-	-	1
SVEUKUPNO	329	100,0	3	16	135	140	35

3.17. Broj prekida trudnoće u Općoj bolnici Pula prema prebivalištu žene i grupi prekida u 2013. godini.

Grupa prekida	UKUPNO	Istarska županija	%	Ostale županije	Strankinje	Nepoznato
spontani O03.0-O03.9	54	51	9,0	-	2	1
legalno inducirani O04.0-O04.9	329	310	55,3	12	7	-
ostali (O00-O02.9, O05, O06)	210	200	35,7	3	5	2
UKUPNO	593	561	100,0	15	14	3

3.18. Broj poroda i prekida trudnoće u Općoj bolnici Pula od 2004. do 2013. godine

	2004.	2005.	2006.	2007.	2008.	2009.	2010.	2011.	2012.	2013.
Broj poroda	1.303	1.436	1.468	1.479	1.539	1.564	1.498	1.381	1.365	1.311
Broj prekida	757	693	706	748	668	747	659	683	614	593
-spontani	117	60	50	54	55	97	61	60	58	54
-legalno inducirani	463	415	394	430	357	415	372	385	335	329
-ostali	177	218	262	264	256	235	226	238	221	210
Odnos porodi / prekidi	1,7	2,1	2,1	2,0	2,3	2,1	2,3	2,0	2,2	2,2
Broj legalno induciranih prekida na 100 poroda	35,5	28,9	26,8	29,1	23,2	26,5	24,8	27,9	24,5	25,1



Slika 3.6. Broj poroda i prekida trudnoće u Općoj bolnici Pula od 1992. do 2013. godine

3.19. Udio poroda i prekida trudnoće žena s prebivalištem u Istarskoj županiji u Općoj bolnici Pula od 2004. do 2013. godine

	2004.	2005.	2006.	2007.	2008.	2009.	2010.	2011.	2012.	2013.
Broj poroda*	1.694	1.840	1.847	1.956	2.016	2.065	1.946	1.871	1.868	1.835
- od toga OB Pula*	1.294	1.426	1.452	1.448	1.508	1.552	1.477	1.352	1.342	1.286
% OB Pula	76,4	77,5	78,6	74,0	74,8	75,2	75,9	72,3	71,8	70,1
Broj prekida žena*	835	783	774	821	738	832	746	781	864	656
- od toga OB Pula*	726	660	657	713	633	702	659	650	573	561
% OB Pula	86,9	84,3	84,9	86,8	85,8	84,4	88,3	83,2	66,3	85,5
Broj legalno induciranih prekida*	519	474	457	483	412	486	426	439	449	349
- od toga OB Pula*	452	407	383	413	340	398	372	370	314	310
% OB Pula	87,1	85,9	83,8	85,5	82,5	81,9	87,3	84,3	69,9	88,8

*žene s prebivalištem u IŽ
Izvor: HZJZ

3.20. Broj prekida trudnoće i rođene djece kod adolescentica (do 19. godina) u Općoj bolnici Pula od 2004. do 2013. godine

Godina	Prekidi	Od toga	
		legalno inducirani	Broj rođene djece živorodena djeca
2004.	64	48	54
2005.	49	35	60
2006.	58	43	71
2007.	57	45	62
2008.	42	34	51
2009.	48	34	32
2010.	44	34	37
2011.	28	20	26
2012.	28	23	28
2013.	21	19	28
UKUPNO	439	335	449