

PORODI
I
PREKIDI TRUDNOĆE

Porodi

U 2014. godini u OB Pula je, temeljem individualnih prijava poroda, registrirano 1.379 poroda s 1.399 ukupno rođenih (20 blizanaca), od čega je 1.395 djece živorođeno (2 umrlo u perinatalnom razdoblju) i 4 mrtvorodeno. U 2014. godini registrirano je 1.346 poroda majki s prebivalištem u IŽ, 26 poroda majki iz drugih država odnosno 7 majki iz drugih županija.

Polovica roditelja (53,2%) se prvi put porodila, za 33,7% žena je ovo bio drugi porod, za 9,3% treći porod, a 3,8% roditelja rodilo je više od 3 puta. Također 81,9% roditelja nije imalo prekide trudnoće, 13,9% su imale jedan prekid, a manje od 5% (4,2%) je imalo više prekida trudnoće.

U 2014.g. porodi su najčešće bili kod majki u dobi 30-34 godina (34,9%) i u dobi 25-29 godina (31,9%) potom u dobi 35-39 godina (15,2%) i 20-24 godina (12,2%), a najmanje je poroda u dobi 40-44 (51 porod - 3,7%) i 15-19 godina (28 poroda - 2,0%). Od šestero perinatalno umrle djece, četvero je rođeno od majki starijih od 30 godina.

Udio živorođenih porodne težine iznad 2.500 grama je u 2014. godini bio 95,8%. Najviše je živorođenih porodne težine 3.000-3.499 grama (504, 36,1%) i 3500-3999 (486, 34,8%). Djece niske porodne težine (ispod 2.500 grama) 2014. godine je bilo 59 odnosno 4,2%, a njihov udio se već godinama kreće između 3 i 4%.

Antenatalne preglede je 70,4% roditelja obavilo 9 i više puta (optimalna antenatalna skrb), 20,6% roditelja je obavilo 6-8 pregleda. Udio roditelja s nekontroliranom trudnoćom (bez antenatalnih pregleda) bio je 0,4% (6 roditelja), a s nezadovoljavajućim minimalnim brojem pregleda (1-2 pregleda) 0,7% roditelja. Vrijeme prvog pregleda do 12. tjedna trudnoće imalo je 70,5% roditelja.

Evidentirano je 42,0% roditelja s komplikacijama u trudnoći, najčešće s jednom komplikacijom (33,8%). Najčešće komplikacije u trudnoći bile su gestacijski dijabetes (12,1%), infekcije mokraćnog sustava (8,4%), prijevremeni porod (5,5%), preeklampsija (4,1%), sumnja na intrauterini zastoj rasta (2,9%), oplodnja „in vitro“ (2,3%) i gestacijska hipertenzija (2,0%).

U 26,8% roditelja zabilježene su porodne komplikacije, uglavnom jedna komplikacija (24,7%). Najčešće komplikacije bile su laceracija (45,7%), prijevremena ruptura ovojnice >24 h (31,7%), i retinirana posteljica (4,0%).

U 80,1% roditelja porod je bio spontani, 18,3% poroda je dovršeno carskim rezom, 1,5% vakuum ekstrakcijom, a u 0,1% bio je vaginalni asistirani porod djeteta na zadak. Poroda s epiziotomijom bilo je 28,9% i njihov je udio u kontinuiranom padu (2010.g. 41,8%) što doprinosi humanizaciji poroda.

Prema prijavama perinatalnih smrti, u 2014. godini je perinatalno umrlo 6 djece (4 mrtvorodene djece i 2 rano neonatalno umrla djeteta). Uzroci mrtvorodenja bile su komplikacije u trudnoći (poremećaj posteljice), infekcija amnionske vreće i ovojnica odnosno nespecificirani uzroci, a uzroci rane neonatalne smrti su bile kongenitalne malformacije.

U 2014.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 2014. godine bio je registriran 591 prekid trudnoće. Najviše je bilo legalno induciranih prekida (55,8%), zatim ostalih prekida (33,7%), dok je spontanih prekida bilo 10,5%. Kod adolescentica u dobi do 19 godina evidentirana su 23 prekida trudnoće od čega je 18 bilo legalno induciranih prekida (5,5% svih žena koje su obavile pobačaj na zahtjev).

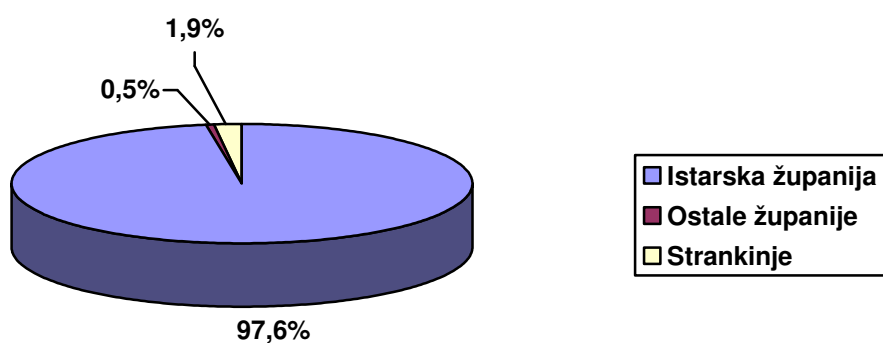
Od svih žena koje su imale prekid trudnoće najviše je onih u dobi 30-39 godine (54,0%), odnosno 20-29 godina (34,3%). Među ženama koje traže prekid trudnoće (legalno inducirani prekid trudnoće), većina je onih u dobi 30-39 godina (49,7%) i u dobi 20-29 (38,5%). Od svih žena koje su imale prekid trudnoće najviše je onih koje nisu imale ranijih prekida trudnoće (62,1%), 21,7% je već imalo jedan prekid trudnoće, dok je kod 16,2% bilo 2 i više prekida trudnoće. Također 30,9% 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 (55,1%), ali 44,9% je već ranije imalo prekid trudnoće. Također 74,2% žena koje je zatražilo prekid već imaju djecu (25,4% jedno, 37,0% dvoje i 11,8% troje i više djece), a 25,8% 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 prekid. Prema podacima Hrvatskog zavoda za javno zdravstvo (HZJZ) u OB Pula u 2014.g. obavljeno je 76,3% od ukupnih poroda žena s prebivalištem u IŽ, kao i 94,3% od ukupnih legalno induciranih prekida žena s prebivalištem u IŽ. Također, u OB Pula u posljednjih desetak godina broj prekida trudnoće u adolescentica je u kontinuiranom padu, a broj rođene djece zadnje tri godine stagnira na 28 rođene djece godišnje.

P O R O D I

3.1. Broj poroda prema ishodu trudnoće u Općoj bolnici Pula u 2014. godini

Broj djece u porodu	Broj poroda		Broj rodene djece						Umrla novorođenčad	
			Ukupno		Živorodenih		Mrtvorodenih		Broj	%
	Broj	%	Broj	%	Broj	%	Broj	%		
Jedno	1.359	98,6	1.359	97,1	1.355	97,1	4	100,0	2	100,0
Dvoje	20	1,4	40	2,9	40	2,9	-	-	-	-
UKUPNO	1.379	100,0	1.399	100,0	1.395	100,0	4	100,0	2	100,0



Slika 3.1. Gravitacija roditelja u Opću bolnicu Pula u 2014. godini

3.2. Rodilje u Općoj bolnici Pula u 2014. 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	1.379	734	465	128	31	8	7	1	5	
	%	100,0	53,2	33,7	9,3	2,2	0,6	0,5	0,1	0,4	
Dosadašnji prekidi trudnoće	Broj	1.379	1.129	192	41	12	4	-	1	-	
	%	100,0	81,9	13,9	2,9	0,9	0,3	-	0,1	-	

3.3. Broj rođenih i perinatalno umrlih u Općoj bolnici Pula u 2014. godini prema dobi majke

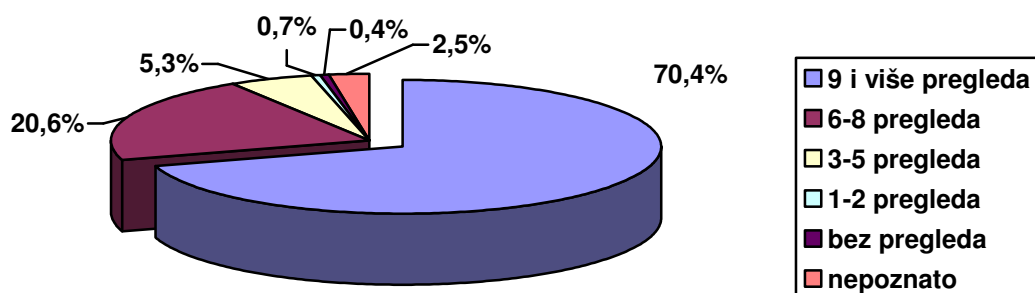
Dob majke	Rođeni	%	Živorodeni	Živorodeni (ostali živi)	Mrtvorodeni	Umrli (0-6 d.)	Perinatalno umrli
UKUPNO	1.399	100,0	1.395	1.393	4	2	6
15-19	28	2,0	28	28	-	-	-
20-24	170	12,2	169	169	1	-	1
25-29	447	31,9	444	444	3	-	3
30-34	489	34,9	489	487	-	2	2
35-39	212	15,2	212	212	-	-	-
40-44	51	3,7	51	51	-	-	-
45-49	2	0,1	2	2	-	-	-

3.4. Živorodena djeca u Općoj bolnici Pula u 2014. godini prema težini pri rođenju i dobi majke

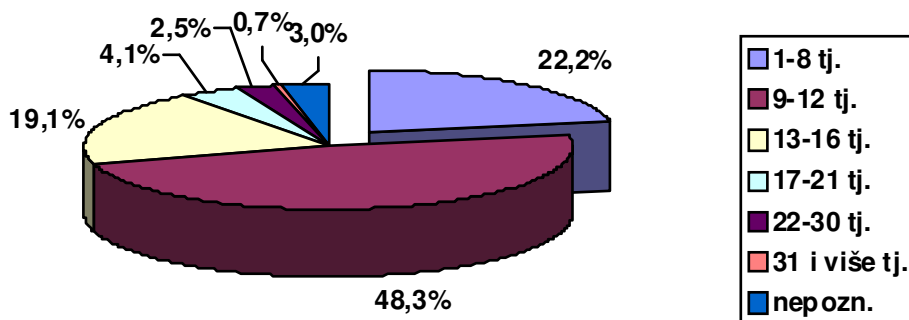
TEŽINA grami	DOB RODILJE							UKUPNO
	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	
500-999	-	-	-	1	-	-	-	1
1000-1499	-	-	1	-	1	-	-	2
1500-1999	-	-	9	5	1	1	-	16
2000-2490	1	3	9	18	8	1	-	40
2500-2999	8	28	45	51	26	3	-	161
3000-3499	8	71	140	181	81	21	2	504
3500-3999	9	59	173	163	68	14	-	486
4000-4499	2	8	57	58	24	9	-	158
>4500	-	-	10	12	3	2	-	27
UKUPNO	28	169	444	489	212	51	2	1.395
%	2,0	12,1	31,8	35,1	15,2	3,7	0,1	100,0

3.5. Živorodena djeca porođajne težine < 2500 grama u Općoj bolnici Pula 2005. - 2014. godine

	2005.	2006.	2007.	2008.	2009.	2010.	2011.	2012.	2013.	2014.
Živorodeni - ukupno	1.447	1.474	1.485	1.544	1.567	1.515	1.398	1.378	1.322	1.395
Porođajna težina < 2500 g	50	45	58	47	57	63	47	57	42	59
% od živorodjenih	3,5	3,1	3,9	3,0	3,6	4,2	3,4	4,1	3,2	4,2



Slika 3.2. Rodilje u Općoj bolnici Pula u 2014.g. prema broju antenatalnih pregleda



Slika 3.3. Rodilje u Općoj bolnici Pula u 2014.g. prema vremenu prvog pregleda

3.6. Rodilje u Općoj bolnici Pula u 2014.g. prema broju komplikacija u trudnoći

	UKUPNO rodilja	Broj komplikacija					Rodilje s komplikacijama
		0	1	2	3	4+	
Broj	1.379	800	466	96	14	3	579
%	100,0	58,0	33,8	7,0	1,0	0,2	42,0

3.7. Registrirana patološka stanja i komplikacije u trudnoći kod roditelja u Općoj bolnici Pula u 2014.g.

KOMPLIKACIJE	BROJ	%
Gestacijski dijabetes	86	12,1
Infekcija mokraćnog sustava	60	8,4
Prijeteći prijevremeni porod	39	5,5
Preeklampsija	29	4,1
Sumnja na IUGR	21	2,9
IVF (fertilizacija in vitro)	16	2,3
Gestacijska hipertenzija	14	2,0
Prijeteći pobačaj	4	0,6
Kardiovaskularne bolesti	4	0,6
Rh i ABO imunizacija	4	0,6
Placenta previja	2	0,3
Inzulin ovisan dijabetes melitus prije trudnoće	2	0,3
Inzulin neovisan dijabetes melitus prije trudnoće	1	0,1
Eklampsija	1	0,1
Antepartalna hemoragija	1	0,1
AIH/ISCI	1	0,1
Druge bolesti /poremećaji	427	59,9
UKUPNO	712	100,0

3.8. Rodilje u Općoj bolnici Pula u 2014.g. prema broju porodnih komplikacija

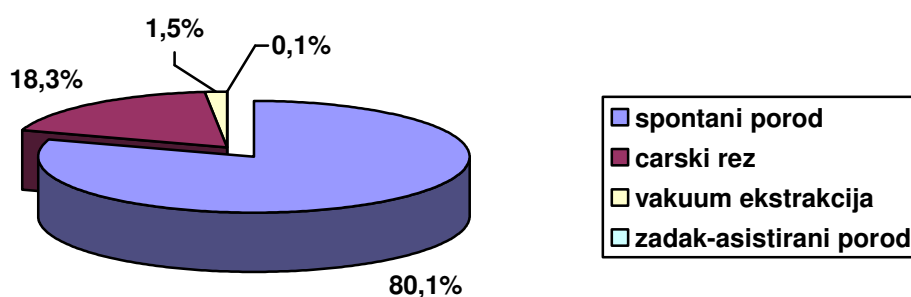
	UKUPNO roditelja	Broj porodnih komplikacija					Rodilje s komplikacijama
		0	1	2	3	4+	
Broj	1.379	1.010	340	29	-	-	369
%	100,0	73,2	24,7	2,1	-	-	26,8

3.9. Patološka stanja i porodne komplikacije u Općoj bolnici Pula u 2014.g.

KOMPLIKACIJE	BROJ	%
Laceracija	182	45,7
Prijevremena ruptura ovojnice >24 h	126	31,7
Retinirana posteljica	16	4,0
Krvarenje >100 ml/48h	1	0,3
Ramena distocija	2	0,5
Histerektomija <48 sati nakon poroda	-	-
Drugo	71	17,8
UKUPNO	398	100,0

3.10. Rodilje prema završetku poroda u Općoj bolnici Pula u 2014.g.

	BROJ	%
Spontani	1.105	80,1
Vakuum ekstrakcijom	21	1,5
Zadak – asistirani porod	1	0,1
Carski rez-ukupno:	252	18,3
-Elektivni carski rez prije početka poroda	72	5,2
-Akutni carski rez prije početka poroda	11	0,8
-Elektivni carski rez za vrijeme poroda	57	4,1
-Akutni carski rez za vrijeme poroda	112	8,1
UKUPNO	1.379	100,0



Slika 3.4. Rodilje prema završetku poroda u Općoj bolnici Pula u 2014.g.

3.11. Rodilje prema epiziotomiji u Općoj bolnici Pula 2010.-2014.

Godina	Ukupno		Da		NE		Nepoznato	
	broj	%	broj	%	broj	%	broj	%
2010.	1498	100,0	626	41,8	850	56,7	22	1,5
2011.	1381	100,0	561	40,6	809	58,6	11	0,8
2012.	1365	100,0	499	36,6	859	62,9	7	0,5
2013.	1314	100,0	435	33,1	872	66,4	7	0,5
2014.	1379	100,0	399	28,9	961	69,7	19	1,4

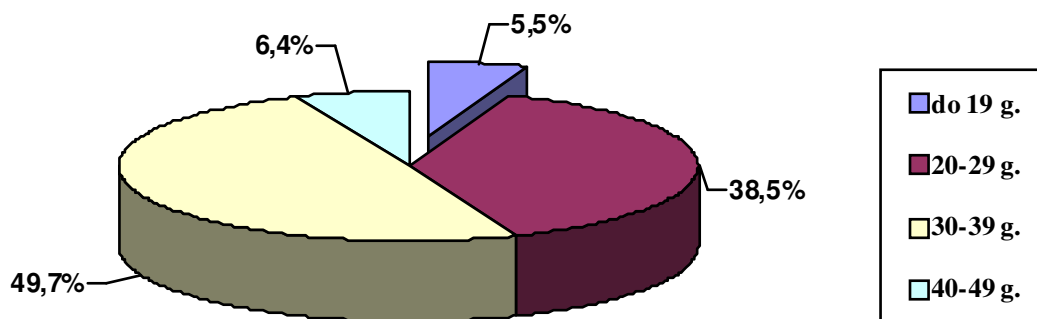
3.12. Patološka stanja i komplikacije - patologija djeteta u Općoj bolnici Pula u 2014.g.

Patologija djeteta	Ukupno rođeni	Živorodeni	Mrtvorodeni	Umrli	Perinatalno umrli
RDS hijaline membrane	40	40	-	-	-
Drugi respiracijski poremećaji	4	4	-	-	-
Konvulzije u prvih 7 dana	1	1	-	-	-
Zadak u porodu	1	1	-	-	-
Hiperbilirubinemija	29	29	-	-	-
Kongenitalne malformacije	30	30	-	1	1
Ostalo	235	233	2	1	3
UKUPNO PATOLOGIJE	340	338	2	2	4
Ukupno rođenih	1.399	1.395	4	2	6

PREKIDI TRUDNOĆE

3.13. Ukupan broj žena s prekidom trudnoće prema dobi i grupi prekida trudnoće u Općoj bolnici Pula 2014. godine

Grupa prekida	UKUPNO		Adolescentice					Ostale žene				
	Broj	%	Ukupno	%	0-14	15-16	17-19	Ukupno	%	20-29	30-39	40-49
spontani O03.0-O03.9	62	10,5	4	6,4	-	-	4	58	93,6	23	32	3
legalno inducirani O04.0-O04.9	330	55,8	18	5,5	-	5	13	312	94,5	127	164	21
ostali (O00-O02.9, O05,O06)	199	33,7	1	0,5	-	-	1	198	99,5	53	123	22
UKUPNO	591	100,0	23	3,9	-	5	18	568	96,1	203	319	46



Slika 3.5. Legalno inducirani prekidi trudnoće prema dobi žene u Općoj bolnici Pula u 2014. godini

3.14. Ukupan broj žena s prekidom trudnoće (sve grupe prekida) prema broju ranijih prekida trudnoće i starosti žene u Općoj bolnici Pula 2014. godine

Broj ranijih prekida	UKUPNO	%	15-16	17-19	20-29	30-39	40-49
0	367	62,1	3	17	130	191	26
1	128	21,7	-	-	48	73	7
2	62	10,5	1	1	14	36	10
3	21	3,6	1	-	5	12	3
4	9	1,5	-	-	2	7	-
6 i više	4	0,6	-	-	4	-	-
SVEUKUPNO	591	100,0	5	18	203	319	46

3.15. Ukupan broj žena s prekidom trudnoće (sve grupe prekida) prema broju žive djece i starosti žene u Općoj bolnici Pula 2014. godine

Broj žive djece	UKUPNO	%	15-16	17-19	20-29	30-39	40-49
0	183	30,9	5	16	95	63	4
1	182	30,8	-	2	53	117	10
2	166	28,1	-	-	42	101	23
3	46	7,8	-	-	9	31	6
4	11	1,9	-	-	1	7	3
6 i više	3	0,5	-	-	3	-	-
SVEUKUPNO	591	100,0	5	18	203	319	46

3.16. Ukupan broj žena s prekidom trudnoće (legalno inducirani) prema broju ranijih prekida trudnoće i starosti žene u Općoj bolnici Pula 2014. godine

Broj ranijih prekida	UKUPNO	%	15-16	17-19	20-29	30-39	40-49
0	182	55,1	3	12	75	82	10
1	83	25,2	-	-	33	48	2
2	38	11,5	1	1	12	18	6
3	17	5,2	1	-	2	11	3
4	7	2,1	-	-	2	5	-
5	1	0,3	-	-	1	-	-
6 i više	2	0,6	-	-	2	-	-
SVEUKUPNO	330	100,0	5	13	127	164	21

3.17. Ukupan broj žena s prekidom trudnoće (legalno inducirani) prema broju žive djece i starosti žene u Općoj bolnici Pula 2014. godine

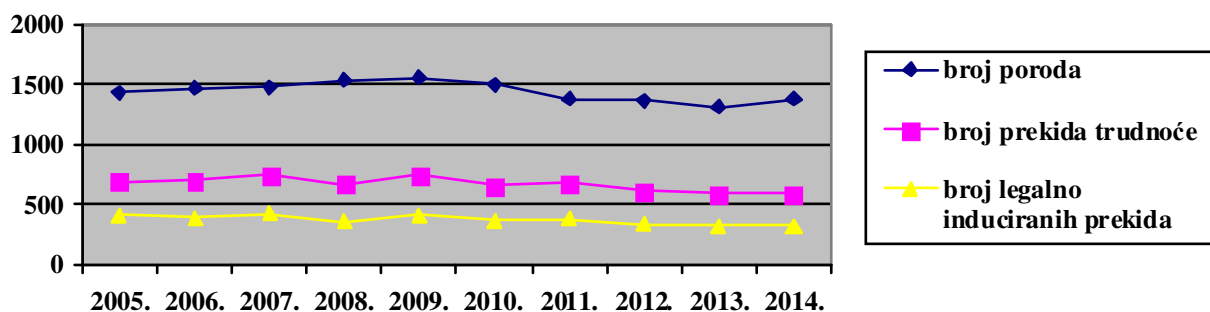
Broj žive djece	UKUPNO	%	15-16	17-19	20-29	30-39	40-49
0	85	25,8	5	12	53	14	1
1	84	25,4	-	1	35	46	2
2	122	37,0	-	-	31	78	13
3	30	9,1	-	-	5	22	3
4	6	1,8	-	-	-	4	2
6 i više	3	0,9	-	-	3	-	-
SVEUKUPNO	330	100,0	5	13	127	164	21

3.18. Broj prekida trudnoće u Općoj bolnici Pula prema prebivalištu žene i grupi prekida u 2014. godini.

Grupa prekida	UKUPNO	Istarska županija	%	Ostale županije	Strankinje
spontani O03.0-O03.9	62	51	9,1	4	7
legalno inducirani O04.0-O04.9	330	319	56,9	6	5
ostali (O00-O02.9, O05, O06)	199	191	34,0	5	3
UKUPNO	591	561	100,0	15	15

3.19. Broj poroda i prekida trudnoće u Općoj bolnici Pula od 2005. do 2014. godine

	2005.	2006.	2007.	2008.	2009.	2010.	2011.	2012.	2013.	2014.
Broj poroda	1.436	1.468	1.479	1.539	1.564	1.498	1.381	1.365	1.311	1.379
Broj prekida	693	706	748	668	747	659	683	614	593	591
-spontani	60	50	54	55	97	61	60	58	54	62
-legalno inducirani	415	394	430	357	415	372	385	335	329	330
-ostali	218	262	264	256	235	226	238	221	210	199
Odnos porodi / prekidi	2,1	2,1	2,0	2,3	2,1	2,3	2,0	2,2	2,2	2,3
Broj legalno induciranih prekida na 100 poroda	28,9	26,8	29,1	23,2	26,5	24,8	27,9	24,5	25,1	23,9



Slika 3.6. Broj poroda i prekida trudnoće u Općoj bolnici Pula od 2005. do 2014. godine

3.20. Udio poroda i prekida trudnoće žena s prebivalištem u Istarskoj županiji u Općoj bolnici Pula od 2005. do 2014. godine

	2005.	2006.	2007.	2008.	2009.	2010.	2011.	2012.	2013.	2014.
Broj poroda*	1.840	1.847	1.956	2.016	2.065	1.946	1.871	1.868	1.835	1.808
- od toga OB Pula*	1.426	1.452	1.448	1.508	1.552	1.477	1.352	1.342	1.286	1.379
% OB Pula	77,5	78,6	74,0	74,8	75,2	75,9	72,3	71,8	70,1	76,3
Broj prekida žena*	783	774	821	738	832	746	781	864	656	636
- od toga OB Pula*	660	657	713	633	702	659	650	573	561	591
% OB Pula	84,3	84,9	86,8	85,8	84,4	88,3	83,2	66,3	85,5	92,9
Broj legalno induciranih prekida*	474	457	483	412	486	426	439	449	349	350
- od toga OB Pula*	407	383	413	340	398	372	370	314	310	330
% OB Pula	85,9	83,8	85,5	82,5	81,9	87,3	84,3	69,9	88,8	94,3

*žene s prebivalištem u IŽ

Izvor: HZJZ

3.21. Broj prekida trudnoće i rođene djece kod adolescentica (do 19. godina) u Općoj bolnici Pula od 2005. do 2014. godine

Godina	Od toga		Broj rođene djece	Od toga
	Prekidi	legalno inducirani		živorođena djeca
2005.	49	35	60	59
2006.	58	43	71	70
2007.	57	45	62	62
2008.	42	34	51	51
2009.	48	34	32	32
2010.	44	34	37	37
2011.	28	20	26	26
2012.	28	23	28	28
2013.	21	19	28	28
2014.	17	16	28	28
UKUPNO	392	303	423	421