

**ZARAZNE BOLESTI, MIKROBIOLOŠKI
I
ZDRAVSTVENO-EKOLOŠKI POKAZATELJI**

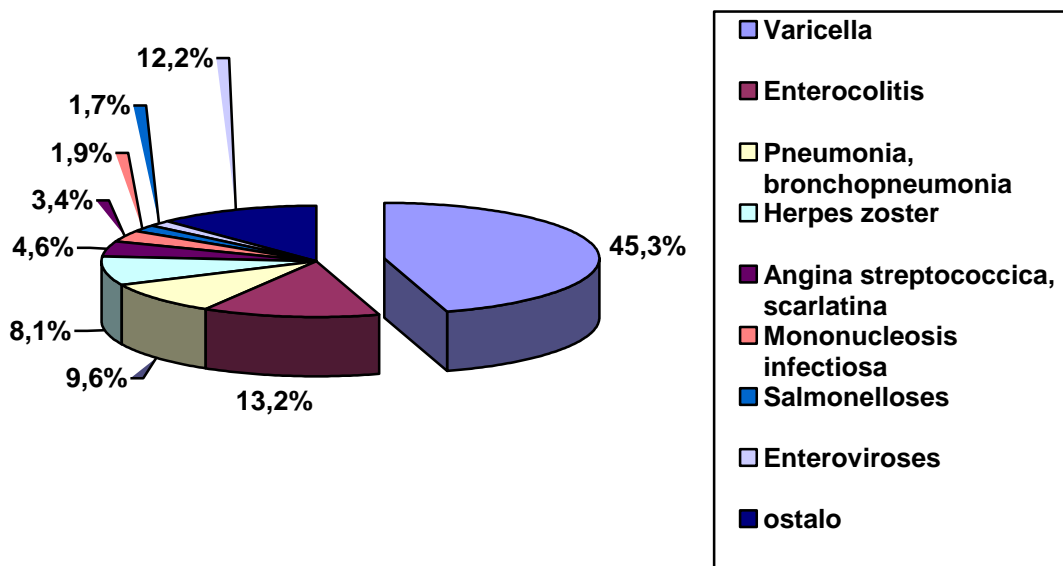
ZARAZNE BOLESTI

6.1. Prijavljeni slučajevi oboljelih od zaraznih i parazitarne bolesti u 2012. godini

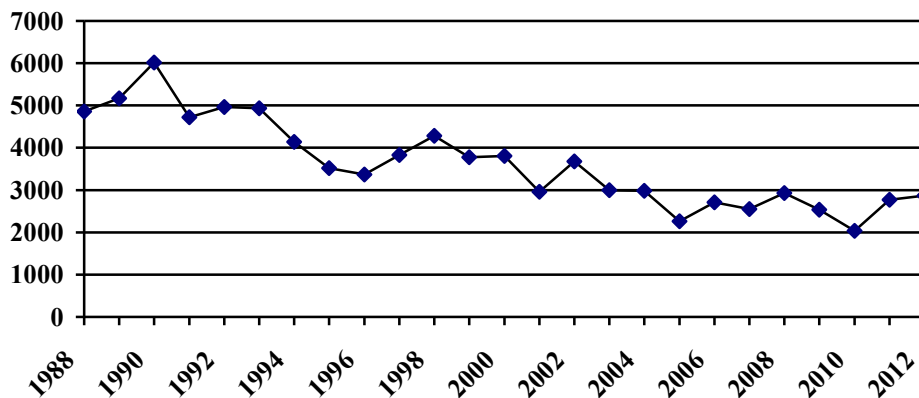
BOLEST	ISTARSKA ŽUPANIJA	BUJE	BUZET	LABIN	PAZIN	POREČ	PULA	ROVINJ
Enterocolitis	379	71	20	43	19	44	116	66
Salmonellosis	54	11	-	1	9	9	19	5
Toxiinf. aliment.	13	1	-	-	1	2	8	1
Encephalitis	1	-	-	1	-	-	-	-
Enteroviroses	48	-	-	-	2	38	3	5
Febris haemorrhagica cum syndroma renalis	1	-	-	-	-	1	-	-
Nosilaštvo Hbs Ag	1	1	-	-	-	-	-	-
Hepatitis virosa B	2	-	-	1	-	-	-	1
Anti HCV	1	-	-	1	-	-	-	-
Hepatitis virosa "C" cronica	4	-	-	2	1	-	1	-
Chlamydiasis	44	5	-	-	-	11	8	20
Pertusis	11	-	-	-	3	-	5	3
Tuberculosis activa	30	1	1	2	1	1	20	4
Pneum, bronchop.	276	16	23	56	13	41	106	21
Angina streptoc.	132	1	2	8	14	10	94	3
Scarlatina	75	-	1	-	15	28	26	5
Erysipelas	75	13	5	12	13	4	23	5
Varicella	1.301	14	15	335	203	146	419	169
Herpes zoster	233	33	15	39	20	19	77	30
Mononucl. infect.	97	6	4	14	11	16	36	10
SIDA/AIDS	2	-	1	-	-	-	1	-
HIV poz.	1	1	-	-	-	-	-	-
Malaria	1	-	-	1	-	-	-	-
Meningitis virosa	4	-	1	-	-	-	2	1
Meningitis	1	-	-	-	-	1	-	-
Meningitis epidemica, sepsis	1	-	-	-	-	-	1	-
Helmintoses	23	5	7	-	-	7	4	-
Lyme-boreliosis	2	1	-	-	-	-	1	-
Pediculosis capitis/corporis	16	1	5	1	2	1	3	3
Scabies	26	2	1	-	-	-	21	2
Syphilis	1	-	-	-	-	1	-	-
Gonorrhoea	1	-	-	-	-	-	1	-
Lambliasis	2	1	-	-	-	1	-	-
Leishmaniasis cutanea/visceralis	1	-	-	-	-	-	-	1
Legionellosis	1	-	-	1	-	-	-	-
Rickettsioses	3	-	-	-	-	-	2	1
Parotitis epidemica	2	-	-	-	-	-	2	-
Hepatitis virosa C akuta	2	1	-	-	-	1	-	-
Hepatitis virosa ostali	2	-	-	-	1	-	1	-
UKUPNO	2.870	185	101	518	328	382	1.000	356

6.2. Kretanje zaraznih bolesti od 2003. do 2012. godine (prijavljeni slučajevi)

BOLEST	2003.	2004.	2005.	2006.	2007.	2008.	2009.	2010.	2011.	2012.
UKUPNO	2.993	2.982	2.265	2.711	2.552	2.928	2.535	2.036	2.772	2.870
Ameboiasis	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-
Angina strept.+Erysip.	329	339	248	158	203	283	329	377	273	207
Anti HCV	89	91	58	44	40	15	12	2	1	1
ANTI HIV	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-
Chlamydiasis	92	101	31	28	43	40	58	48	84	44
Dysenteria	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Echinococcosis	-	-	-	-	1	1	-	1	-	-
Encephalitis	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Enterocolitis	315	542	215	228	404	447	274	279	492	379
Enteroviroses	14	35	6	14	42	29	16	9	11	48
Febris Q	8	9	8	2	7	11	2	1	6	-
Febr.haem.cum sy ren.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Gonorrhoea	-	2	-	1	1	-	1	1	1	1
HBsAg pos.	11	29	14	23	12	8	4	7	-	1
Helmintoses	3	4	1	-	1	5	-	3	42	23
Hepatitis virosa A	1	1	1	2	-	-	7	-	1	-
Hepatitis virosa B	19	10	1	3	4	3	4	1	2	-
Hepatitis virosa B chr	-	1	-	-	3	-	1	7	-	2
Hepatitis virosa C	13	3	4	4	4	4	7	-	3	2
Hepatitis virosa C chr.	1	2	1	-	2	5	1	4	2	4
Hepatitis virosa	1	2	-	-	-	1	-	-	1	2
Herpes zoster	177	172	145	153	181	163	174	176	182	233
Influenza	-	-	-	2	-	-	10	-	15	-
Legionellosis	-	-	-	1	-	-	11	-	1	1
Leptospiroses	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
Lambliasis	-	-	-	-	1	1	-	3	2	2
Lyme-boreliosis	9	7	5	2	4	17	8	2	6	2
Malaria	-	-	1	-	-	-	-	1	-	1
Meningitis (ostali)	6	4	3	8	10	3	4	4	1	1
Meningitis epidemica	2	-	1	-	-	2	-	1	-	1
Meningitis virosa	9	4	1	2	7	3	1	1	1	4
Mononucleosis inf.	106	80	95	85	88	96	103	91	96	97
Morbili	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mycobacteriosis	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-
Parotitis epidemica	3	2	4	2	4	6	2	-	6	2
Pediculosis	11	13	15	31	43	23	11	17	19	16
Pertussis	4	10	9	2	8	-	13	2	8	11
Pneumonia	271	289	332	305	419	228	262	334	347	276
Rickettsioses	6	8	7	2	3	1	1	-	2	3
SIDA/AIDS	-	-	1	-	-	1	-	1	4	2
HIV poz.	-	1	1	1	1	1	-	-	3	1
Salmonellosis	283	323	196	164	131	185	176	70	93	54
Scabies	36	36	23	13	14	9	24	21	74	26
Scarlatina	71	67	61	84	75	92	58	188	72	75
Syphilis	2	2	3	3	2	1	1	-	-	1
Tetanus	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Toxiinfectio aliment.	46	35	44	32	27	20	13	6	14	13
Toxoplasmosis	-	1	2	3	-	-	1	-	-	-
Trichinellosis	-	21	-	7	-	-	-	-	-	-
Tuberculosis activa	55	71	42	67	54	57	41	36	40	30
Varicella	982	664	686	1 235	712	1 167	904	348	859	1.301
Botulismus	1	-	-	-	-	-	-	-	6	-
Leishmaniasis cutanea/visceralis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Bolesti mačjeg ogreba	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
In obs propter sars	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Druge virusne infekcije (kože i sluz)	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-



Slika 6.1. Najčešće prijavljene zarazne bolesti u Istarskoj županiji 2012. godine



Slika 6.2. Kretanje zaraznih bolesti u Istarskoj županiji od 1988. do 2012. godine (prijavljeni slučajevi)

6.3. Prijavljeni slučajevi oboljelih od influenze u Istarskoj županiji od 2000. do 2012. godine

	UKUPNO	BUZET	LABIN	PAZIN	POREČ	PULA	ROVINJ	UMAG
2000.	2.240	97	592	436	240	484	153	238
2001.	6.092	290	1.137	770	717	1.542	823	813
2002.	3.249	275	911	575	59	792	344	293
2003.	5.795	183	1.058	970	602	1.545	539	898
2004.	4.137	189	1.252	647	171	1.343	151	382
2005.	8.725	361	2.250	1.191	1.035	2.269	567	1052
2006.	2	-	-	-	-	2	-	-
2007.	3.563	211	965	754	218	789	250	376
2008.	1.970	77	631	263	207	197	199	396
2009.	2.636	239	148	949	354	211	487	248
2010.	271	5	46	80	20	75	7	38
2011.	2.443	180	427	403	384	397	167	485
2012.	3.402	110	802	623	421	1.091	141	214

6.4. Cijepljeni protiv sezonske gripe u Istarskoj županiji u 2012. godini

	Broj	%
UKUPNO	13.017	100,0
Kronični bolesnici	6.102	46,9
Umirovljenici iznad 65 g.	6.689	51,4
Zdravstveni djelatnici	223	1,7
Ostali (uz naplatu)	-	-
Djeca do 3 god.	3	0,0

6.5. Pregledane i cijepljene osobe protiv bjesnoće u Istarskoj županiji u 2012. godini

Kontakt sa životinjom kod koje je:	Broj	Broj tretiranih		
	pregledanih	Vakcina	Vakcina+serum	Ukupno
A utvrđena bjesnoća	-	-	-	-
B sumnjiva na bjesnoću	8	1	2	3
C nepoznate, uginule, odlutale, ubijene ili divlje životinje	66	24	2	26
D ostala zdrava nakon 10 dana nadzora	272	1	-	1
UKUPNO	346	26	4	30

6.6. Prijavljene epidemije zaraznih bolesti u Istarskoj županiji u 2012. godini

Grad/općina	Tip ustanove, objekta, zajednice	Bolest	Uzročnik	Broj oboljelih
Pula	Obitelj	Salmonellosis	S. enteritidis	9
Vodnjan	Ugostiteljski objekt	Virusni gastroenteritis	Norvo virus	24
Pula	Obitelj	Salmonellosis	S. typhimurium	3

6.7. Aktivnosti u prevenciji i sprečavanju širenja zaraznih bolesti tijekom 2012. godine

AKTIVNOST / USLUGE	BROJ	%
Epidemiološki izvid u kući	24	0,3
Epidemiološki izvid u kolektivu	43	0,5
Epidemiološka anketa u kući	223	2,5
Epidemiološka anketa u kolektivu	31	0,4
Posjet kliconoši i ispitivanje okoline	8	0,1
Epidemiološki nadzor nad žarištem	3	0,0
Liječnički pregled	78	0,9
Uzimanje uzoraka za mikrobiološke pretrage	5824	66,0
Cijepljenje	1507	17,1
Savjet	1067	12,1
Grupni rad	12	0,1
UKUPNO	8.820	100,0

6.8. Izvršenje programa obvezatnih cijepljenja u Istarskoj županiji u 2012. godini

CIJEPLJENJE	Predviđeno	Cijepljeno	%
BCG - primarno	1.822	1.820	99,8
DI-TE-PER			
- primovakcinacija	1.865	1.818	97,5
- revakcinacija	4.146	3.987	96,1
DI-TE	5.574	5.458	97,9
ANA –TE (60 g.)	2.020	726	36,0
POLIO			
- primovakcinacija	1.865	1.818	97,5
- revakcinacija	5.977	5.842	97,7
HIB			
- primovakcinacija	1.865	1.818	97,5
- revakcinacija	2.193	2.116	96,5
MO-PA-RU			
- primovakcinacija	2.105	2.002	95,1
- revakcinacija	1.909	1.856	97,2
HEPATITIS B			
- primovakcinacija	3.685	3.605	97,8

6.9. Obvezno tuberkulinsko testiranje i cijepljenje nereaktora u Istarskoj županiji u 2012. godini

	Predviđeno	Testirano		Nereaktori		Cijepljeni nereaktori	
		broj	%	broj	%	broj	%
			predviđenih		testiranih		nereaktora
VII razred	1.767	1.690	95,6	475	28,1	453	95,3

6.10. SIDA/AIDS – oboljeli i umrli u Istarskoj županiji od 1986. do 2012. godine

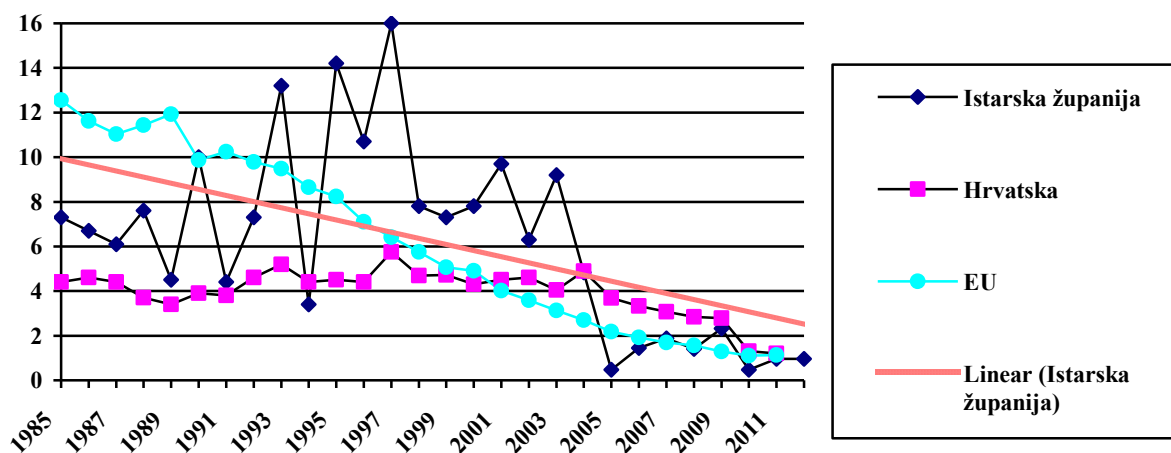
	OBOLJELI OD AIDSA	UMRLI OD AIDSA
1986.	1	-
1987.	2	1
1988.	1	2
1989.	-	1
1990.	-	-
1991.	1	1
1992.	1	-
1993.	-	1
1994.	2	-
1995.	-	-
1996.	-	-
1997.	1	2
1998.	-	-
1999.	2	1
2000.	2	-
2001.	-	-
2002.	1	-
2003.	-	-
2004.	-	-
2005.	1	-
2006.	-	-
2007.	1	-
2008.	-	1
2009.	1	-
2010.	1	-
2011.	4	-
2012.	2	1
UKUPNO	24	11

**6.11. SIDA/AIDS - oboljeli i umrli u Istarskoj županiji od 1986. do 2012. godine
prema grupama povećanog rizika**

	OBOLJELI OD AIDSA
Homoseksualci	6
Promiskuitet	9
Partner HIV + osobe	2
I.v. narkoman	4
Hemofiličar	2
Nepoznato	1
UKUPNO	24

6.12. Prijavljeni slučajevi hepatitisa B i C u Istarskoj županiji od 2000. do 2012. godine

	Hepatitis virosa B	Nosilaštvo HBsAg	Hepatitis virosa C
2000.	16	7	22
2001.	20	7	10
2002.	13	3	7
2003.	19	11	13
2004.	10	29	3
2005.	1	14	4
2006.	3	23	4
2007.	4	12	4
2008.	3	8	4
2009.	5	4	8
2010.	1	7	4
2011.	2	-	5
2012.	2	1	6

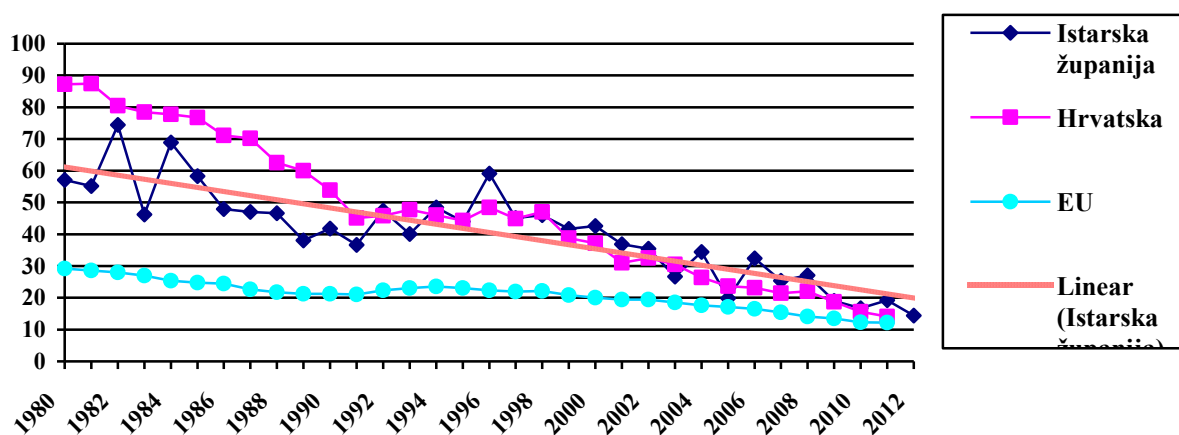


Slika 6.3. Kretanje incidencije akutnog hepatitisa B (MKB-B16) od 1985. do 2012. godine (na 100 000 stanovnika)

Izvor: prilagođeno prema HFA Database, WHO Regional Office for Europe

6.13. Novooboljeli od aktivne tuberkuloze u Istarskoj županiji od 1993. – 2012. godine

GODINA	UKUPNO	BUJE	BUZET	LABIN	PAZIN	POREČ	PULA	ROVINJ
1993.	82	12	2	3	2	3	53	7
1994.	99	12	1	7	9	3	46	21
1995.	90	11	-	10	4	10	43	12
1996.	122	14	3	16	9	9	55	16
1997.	93	10	1	6	1	10	55	10
1998.	95	13	1	4	5	14	38	20
1999.	86	11	2	7	3	17	37	9
2000.	88	6	1	5	3	6	55	12
2001.	76	16	-	1	1	13	30	15
2002.	73	13	-	3	3	6	40	8
2003.	55	6	-	5	-	7	26	11
2004.	71	8	-	3	2	6	37	15
2005.	42	6	1	-	-	5	19	11
2006.	67	7	3	5	1	2	31	18
2007.	54	4	1	-	1	10	29	9
2008.	58	5	-	7	1	3	35	7
2009.	41	4	-	1	3	3	26	4
2010.	36	2	1	1	0	6	24	2
2011.	40	1	-	4	-	5	27	3
2012.	30	1	1	2	1	1	20	4



Slika 6.4. Kretanje incidencije tuberkuloze svih organa (A15-A19) od 1980. –2012. godine (na 100 000 stanovnika)

Izvor: prilagođeno prema HFA Database, WHO Regional Office for Europe

6.14. Oboljeli od TBC u Istarskoj županiji u 2012. godini, prema glavnoj dijagnozi

Glavna dijagnoza	Broj	%
Plućna tbc	25	83,4
Tbc pleure	2	6,7
Tbc limfnih čvorova	1	3,3
Tbc urotrakta	1	3,3
Tbc očiju	1	3,3
UKUPNO	30	100,0

6.15. Bakteriološki dokazana bolest kod oboljelih od TBC svih oblika 2000. –2012. godine u Istarskoj županiji

Godina	Novooboljeli	BK+	BK+%
2000.	88	66	75,0
2001.	76	63	82,8
2002.	73	56	76,7
2003.	55	42	76,4
2004.	71	50	70,4
2005.	41	24	58,5
2006.	67	42	62,7
2007.	54	31	57,4
2008.	49	16	32,7
2009.	41	28	68,3
2010.	36	22	61,6
2011.	40	8	20,0
2012.	30	16	53,3

6.16. Pregled rada laboratorija za bakteriološku dijagnostiku tuberkuloze Zavoda za javno zdravstvo Istarske županije u 2011. i 2012. godini

Vrsta pretrage	2011.		2012.	
	Broj	Pozitivnih	Broj	Pozitivnih
Ukupno uzoraka	3.298	82	3.198	56
Mikroskopija	2.433	36	2.224	24
Kultivacija	3.216	82	3.198	56
MGIT	3.298	82	3.198	56
Test rezistencije	32	32	56	56
Atipične mikobakterije	9	9	15	15

6.17. BK pozitivni bolesnici s rezistentnom tuberkulozom i stopa na 100 000 stanovnika u Istarskoj županiji od 1995. do 2012. godine

Godina	Bolesnici rezistentni na 1 ili više ATL		Multirezistentni bolesnici	
	Ukupno	Stopa na 100 000	Ukupno	Stopa na 100 000
1995.	2	1,0	-	-
1996.	2	0,9	2	0,9
1997.	1	0,5	-	-
1998.	-	-	-	-
1999.	2	0,9	-	-
2000.	2	0,9	1	0,5
2001.	3	1,4	-	-
2002.	4	1,9	-	-
2003.	-	-	-	-
2004.	-	-	-	-
2005.	1	0,5	-	-
2006.	-	-	-	-
2007.	-	-	-	-
2008.	-	-	-	-
2009.	-	-	-	-
2010.	-	-	-	-
2011.	-	-	-	-
2012.	-	-	-	-

MIKROBIOLOŠKI POKAZATELJI

6.18. Obavljene mikrobiološke pretrage u Službi za mikrobiologiju ZZJZIŽ u 2012. godini

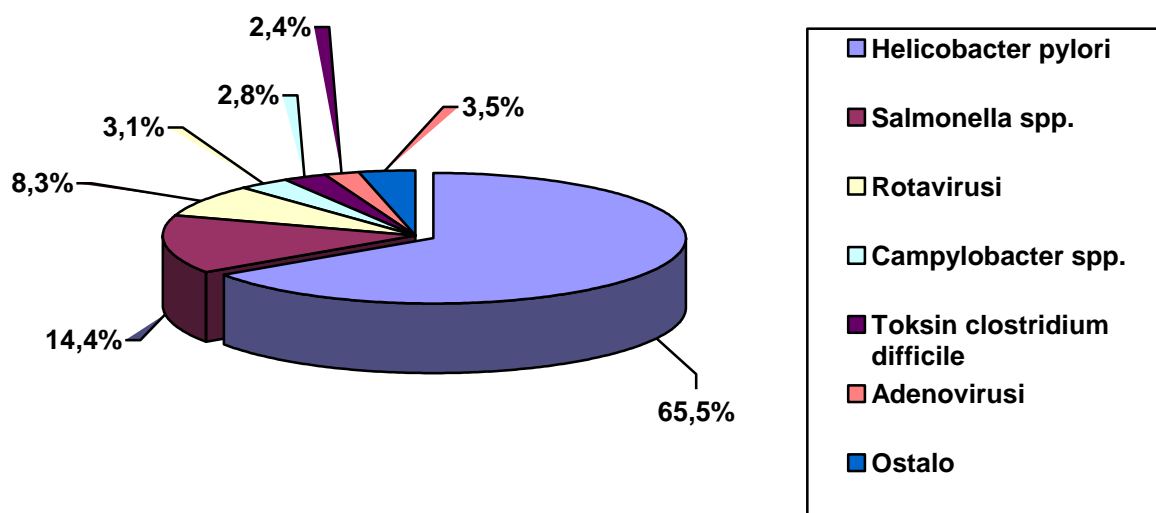
Broj materijala	Broj	%
crijevne inf. /kult.	32.683	23,6
respiratorne inf. /kult.	10.989	7,9
urogenitalne inf. /kult.-PCR	45.308	32,7
anaerobne bakterije	1.767	1,3
infekcije SŽS/CSL det./izol.	88	0,1
dijagnostika sepse det./izol.	3.717	2,7
bakteriološka serologija	4.543	3,3
parazitologija det./izol.	25.795	18,6
parazitološka serologija	1.907	1,4
mikologija det./izol.	2.988	2,1
enteralni virusi i dr. det./kult.	1.245	0,9
virološka serologija	1.849	1,3
virusi hepatitisa (ag i at)	4.541	3,3
HIV	1.169	0,8
Ukupno	138.589	100,0

6.19. Obavljene serološke pretrage u Službi za mikrobiologiju ZZJZIŽ u 2012. godini

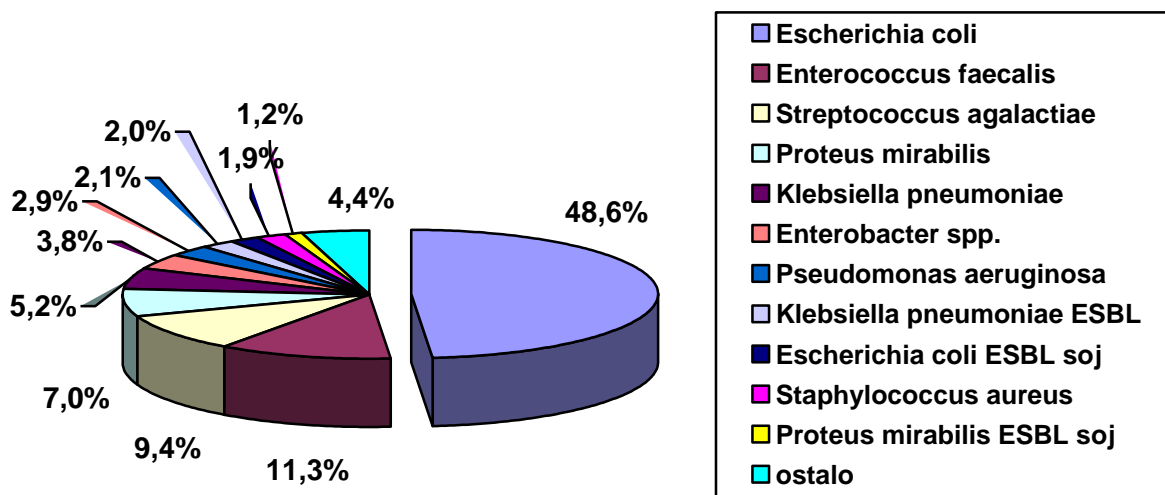
Broj pretraga	Broj	%
bakteriološka serologija	4.543	54,7
parazitološka serologija	1.907	23,0
mikološka serologija	-	-
virološka serologija	1.849	22,3
Ukupno pretraga	8.299	100,0

6.20. Obavljene parazitološke pretrage u Službi za mikrobiologiju ZZJZIŽ u 2012. godini

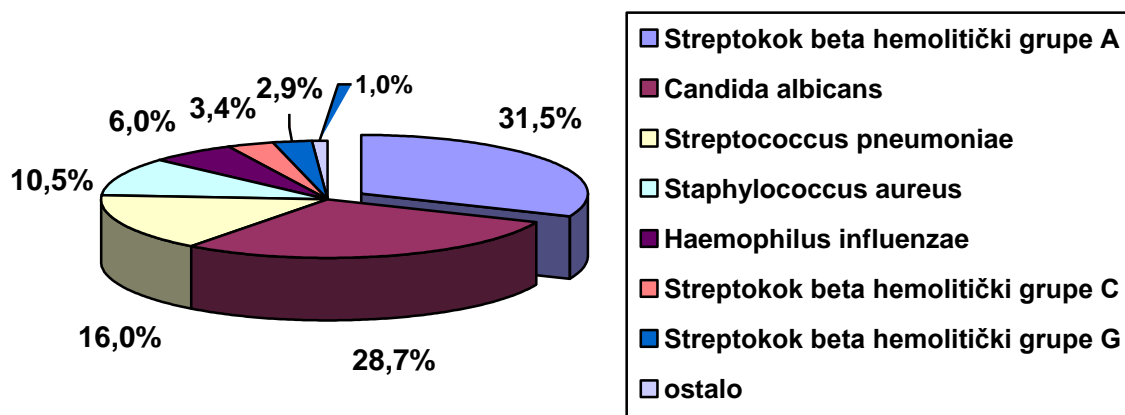
	Broj
Broj uzoraka stolice	25.538
Broj pozitivnih	13
% pozitivnih	0,05



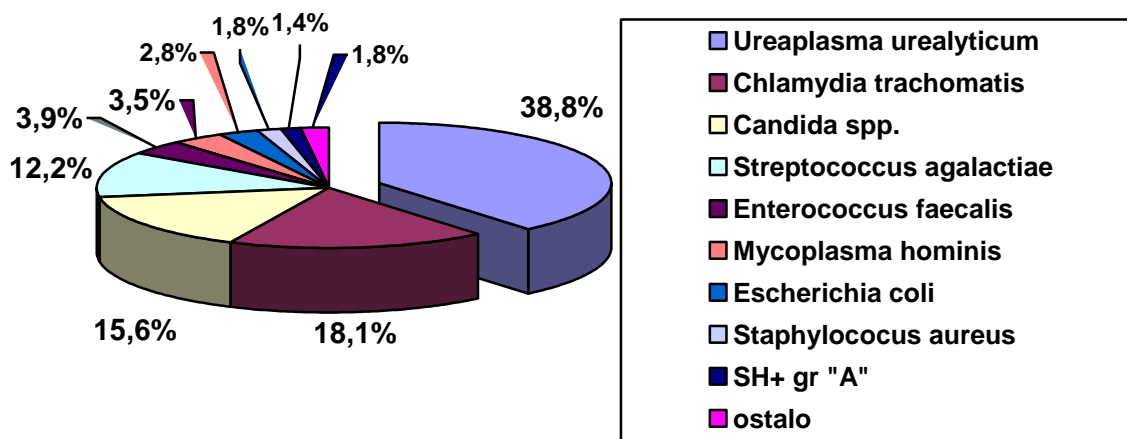
Slika 6.5. Najčešće izolirani uzročnici iz stolice bolesnika



Slika 6.6. Najčešće izolirani uzročnici iz urina



Slika 6.7. Najčešće izolirani uzročnici iz obrisaka ždrijela, nosa, usta



Slika 6.8. Najčešće izolirani uzročnici iz obrisaka urogenitalnog trakta

Z D R A V S T V E N O - E K O L O Š K I P O K A Z A T E L J I

6.21. Popis naselja, broj mjernih postaja za ispitivanje kvaliteta zraka - postaje s ručnim posluživanjem

Naselje	Sumpordioksid	Dim	Dušik-dioksid	Sediment
Pula	3	3	3	7
Umag	1	1	-	1
Most Raša	1	1	-	1
Koromačno	1	1	-	1

6.22. Mjerna mjesta i pokazatelji praćenja onečišćenja zraka – automatske postaje

	H ₂ S	CO	SO ₂	NO ₂ /NO _x	Čestice	Ozon	Smjer i brzina vjetra	Temperatura	Relativna vlažnost
Ripenda			+	+	+	+	+	+	+
Sv.Katarina			+	+		+	+	+	+
Plomin grad			+	+			+	+	+
Klavar					+		+	+	+
Čambarelići	+		+		+		+	+	+
Zajci	+	+	+				+	+	+
Koromačno-Brovinje			+	+	+		+	+	+

6.23. Kategorizacija područja zastupanih postajama s obzirom na stupanj onečišćenja zraka u 2012. godini

Naselje	I kategorija C # GV	II kategorija GV < C #TV	III kategorija C > TV	Kritični pokazatelj
Pula	02 Veli Vrh , 04 Riva, 07 Ulica J.Rakovca,			SO ₂ ; dim; NO ₂ ;
	06 Ližnje Moro, 08 Valmarin 7, 10 Monte Šerpo, 03 Fižela 4, 12 Stoja bb, 13 Vidikovac - O.Ban, 14 Fižela A.P.			ukupna taložna tvar; Pb, Cd, Ni u ukupnoj taložnoj tvari
Umag	01 Ulica Eduardo Pascali			SO ₂ ; dim;
	03 Ulica Eduardo Pascali			ukupna taložna tvar; Pb, Cd, Ni u ukupnoj taložnoj tvari
Koromačno	01 Koromačno			SO ₂ ; dim; ukupna taložna tvar; Pb, Cd, Ni u ukupnoj taložnoj tvari
Most Raša	01 Most Raša			SO ₂ , dim
	02 Most Raša			ukupna taložna tvar; Pb, Cd, Ni u ukupnoj taložnoj tvari
Ripenda	01 Ripenda			SO ₂ ;
	01 Ripenda			NO ₂ ; lebdeće čestice - PM ₁₀
		01 Ripenda		Ozon
Sv.Katarina	02 Sv.Katarina			NO ₂ ,SO ₂
	02 Sv.Katarina			ozon
Plomin	03 Plomin			SO ₂ , NO ₂
Čambarelići	01 Čambarelići			H ₂ S,SO ₂ ,PM ₁₀
Zajci	01 Zajci			H ₂ S,SO ₂ ,PM ₁₀ ,CO
Klavar	04 Klavar			lebdeće čestice - PM ₁₀
Koromačno - Brovinje	Koromačno - Brovinje			SO ₂ ; NO ₂ ; lebdeće čestice - PM ₁₀

Kratice:

C = srednja 24-satna koncentracija za navedeno razdoblje (aritmetička sredina)

GV = granične vrijednosti

TV = tolerantna vrijednost

6.24. Rezultati ispitivanja kvalitete voda u Zavodu za javno zdravstvo Istarske županije u 2012. godini

VODA:	Ukupno uzoraka	Pregledano kemijski		Pregledano mikrobiološki		UKUPNO neispravnih uzoraka	
		broj uzoraka	neispravnih uzoraka	broj uzoraka	neispravnih uzoraka	broj	%
- ZA PIĆE							
a) iz javnih vodovoda	1.552	1.552	75	1.552	228	234	15,1
- sirova voda*	226	226	69	226	211	211	93,4
- nakon prerade**	1.326	1.326	6	1.326	17	23	1,73
b) iz ostalih javnih vodoopskrbnih objekata (mali vodovodi)							
Brest**	12	12	1	12	11	11	91,7
Draguč**	12	12	1	12	7	7	58,3
Pagubice**	9	9	6	9	9	9	100,0
Paz**	11	11	4	11	11	11	100,0
Podgaće**	12	12	1	12	11	11	91,7
Cesari	3	3	-	3	3	3	100,0
Gržani	4	4	-	4	4	4	100,0
Petehi	4	4	1	4	4	4	100,0
Ukotići	4	4	-	4	4	4	100,0
c) privatne cisterne ("šterne")	36	36	7	36	34	35	97,2
- ZA REKREACIJU							
- bazeni	1.850	1.850	357	1.850	52	379	21,1

*voda za piće – prirodna, izvorišta, akumulacije

** Županijski program

6.25. Rezultati ispitivanja otpadnih voda u Zavodu za javno zdravstvo Istarske županije u 2012. godini

RECIPIJENT	Ukupno uzoraka	Pregledano kemijski		Pregledano mikrobiološki		UKUPNO neispravnih uzoraka	
		broj uzoraka	neispravnih uzoraka*	broj uzoraka	neispravnih uzoraka*	broj	%
Tlo i vodotoci	200	200	80	14	-	80	40,0
More	288	288	136	27	-	136	47,2
Kanalizacija	532	532	191	10	-	181	34,0
Laguna	5	5	3	3	-	-	60,0
UKUPNO	1.025	1.025	410	54	-	397	40,0

*prema zahtjevima vodopravnih dozvola

6.26. Općine/gradovi po broju točaka ispitivanja mora, broju ispitivanja i godišnjoj ocjeni

Grad/ Općina	Ukupno točaka	Broj ispitivanja	Izvrсна 1	Dobra 2	Zadovoljavajuća 3	Nezadovoljavajuća 4
Bale	2	20	2	-	-	-
Barban	1	10	1	-	-	-
Brtonigla	3	30	3	-	-	-
Buje	3	30	3	-	-	-
Fažana	4	40	4	-	-	-
Kršan	3	30	3	-	-	-
Funtana	8	80	8	-	-	-
Labin	9	90	9	-	-	-
Marčana	1	10	1	-	-	-
Medulin	23	230	19	1	2	1
Novigrad	10	100	10	-	-	-
Poreč	29	290	26	2	1	-
Pula	22	220	22	-	-	-
Raša	6	60	6	-	-	-
Rovinj	31	310	31	-	-	-
Tar- Vabriga	9	90	9	-	-	-
Umag	25	250	25	-	-	-
Vodnjan	2	20	2	-	-	-
Vrsar	19	110	19	-	-	-
UKUPNO	202	2 020	195	3	3	1
%	100,00		95,0	3,0	1,5	0,5

*AC Stupice – Južno od poluotoka

Kriteriji ocjena kakvoće mora za kupanje

POKAZATELJ	OCJENA GODIŠNJA I KONAČNA OCJENA			
	Izvrсна	Dobra	Zadovoljavajuća	Nezadovoljavajuća
Crijevni enterokoki (br.kol./100 mL)	≤100 *	≤200 *	≤ 185 **	> 185 **
<i>E. coli</i> (br.kol./100 mL)	≤ 150 *	≤ 300 *	≤ 300 **	> 300 **

* na osnovu 95-og percentila

** na osnovu 90-og percentila

6.27. Mikrobiološka i kemijska ispravnost namirnica, predmeta opće uporabe i briseva čistoće ispitanih u Zavodu za javno zdravstvo Istarske županije u 2012. godini

	MIKROBIOLOŠKA ISPRAVNOST			KEMIJSKA ISPRAVNOST		
	ukupno	neispravno	%	ukupno	neispravno	%
Namirnice domaćeg podrijetla	3.007	169	5,6	1.326	10	0,8
- industrijska proizvodnja	298	-	0,0	324	2	0,6
- obrtnička proizvodnja	2.177	97	4,5	672	8	1,2
- promet	532	72	13,5	330	-	-
Predmeti opće uporabe domaćeg podrijetla	223	-	-	105	-	-
- obrtničke proizvodnje	185	-	-	33	-	-
- industrijska proizvodnja	25	-	-	38	-	-
- promet	13	-	-	34	-	-
Namirnice iz uvoza	17	-	-	16	-	-
Predmeti opće uporabe iz uvoza	5	-	-	6	-	-
Brisevi čistoće	23.064	1.751	7,6	-	-	-

6.28. Rezultati laboratorijskog ispitivanja namirnica i predmeta opće uporabe i briseva čistoće u 2012. godini

VRSTA ILI SKUPINA	MIKROBIOLOŠKA ISPRAVNOST		KEMIJSKA ISPRAVNOST	
	Ukupno uzoraka	Ne odgovara	Ukupno uzoraka	Ne odgovara
NAMIRNICA				
Mlijeko i mliječni proizvodi	106	3	9	1
Meso i mesni proizvodi	29	1	3	-
Riba i riblji proizvodi	321	-	406	1
Jaja i proizvodi od jaja	10	-	-	-
Žitarice, mlinski i pekarski proizvodi	147	-	60	1
Voće, povrće i proizvodi	90	-	72	-
Masti i ulja	4	-	408	-
Sladoled i kolači	773	86	183	-
Šećer i konditorski proizvodi	8	-	6	-
Dječja hrana i dijetne namirnice	6	-	6	-
Kava, čaj i aditivi	12	-	12	-
Gotova jela	1.455	76	68	-
Ostale namirnice	63	3	109	7
UKUPNO	3.024	169	1.342	10
Predmeti opće upotrebe	228	-	111	-
Brisevi posuđa, radnih površina i dr.	23.064	1.751	-	-
SVEUKUPNO	26.316	1.920	1.453	10