

Kampülobakterenteriit, 2007. aasta

2007. aastal registreeriti 114 kampülobakterenteriidi haigusjuhtu (haigestumus 100 000 el. kohta 8,5). 113 juhtu kinnitatud mikrobioloogiliselt ja ühel juhul diagnoos pandud epidemioloogilise seose alusel. 2006. aastal registreeriti 124 haigusjuhtu (haigestumus 100 000 el. kohta 9,2).

Seitsmel juhul registreeriti seganakkus:

kampülobakterenteriit + rotaviirusenteriit – kolm juhtu;

kampülobakterenteriit + salmonelloos – kaks juhtu;

kampülobakterenteriit + šigelloos – üks juht

kampülobakterenteriit + noroviirus – üks juht.

Hospitaliseeriti 60 patsienti (52,6% haigete üldarvust).

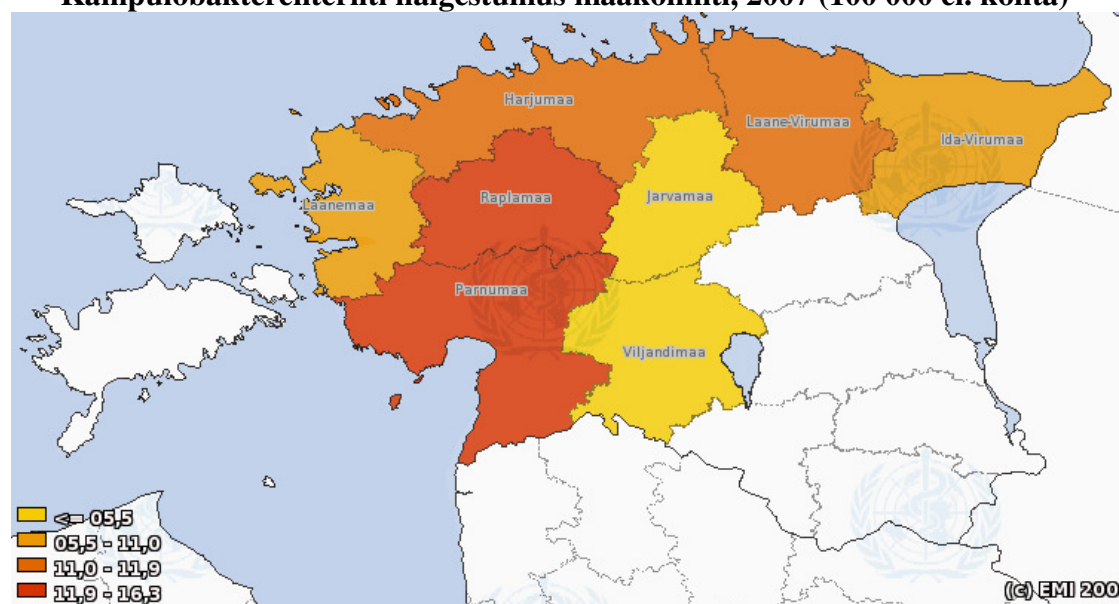
Kampülobakterenteriit. Haigete arv kuude kaupa, 2007

Kuud	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Kokku
Haigete arv	10	4	1	4	8	11	13	20	14	12	7	10	114

Campylobacter. Isoleeritud serotüübid, 2007.a

Piirkond	<i>Campylobacter jejuni</i>	<i>Campylobacter coli</i>	<i>Campylobacter sp</i>	Kokku
Kokku	94	4	16	114
%	82,5	3,5	14,0	

Kampülobakterenteriiti haigestumus maakonniti, 2007 (100 000 el. kohta)



Rühmaviisilisi haigestumisi ei registreeritud. Avastati üks kodune kolle kahe haigega (oletatav nakatumiskoht välismaal, Peruus).

14 juhul (13,3% haigete üldarvust) oli nakatumine seotud reisimisega:

Venemaal – viis *C. jejuni*,

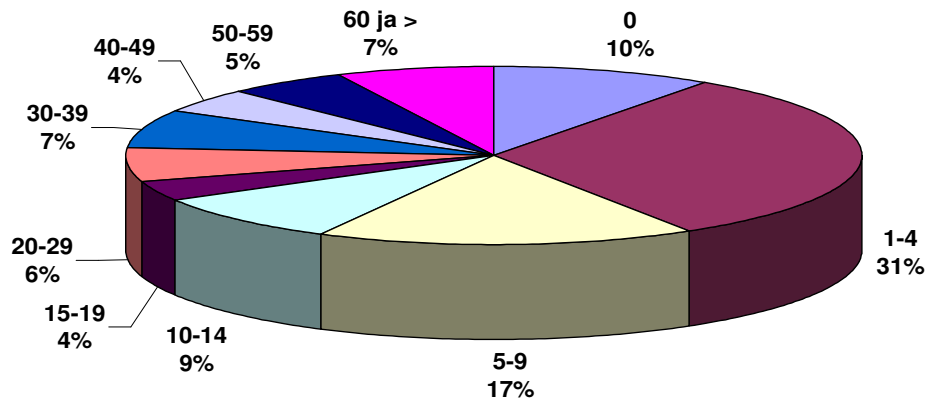
Indias – kaks *C. jejuni* ja kaks *C. sp*,

Peruus – üks *C. jejuni* ja üks kliiniliselt diagnoositud haigusjuht,

Egiptuses – kaks *C. Jejuni*,

Tšehhis – üks *C. coli*.

Kampülobakterenteriit. Haigete jagunemine vanusrühmade järgi, 2007

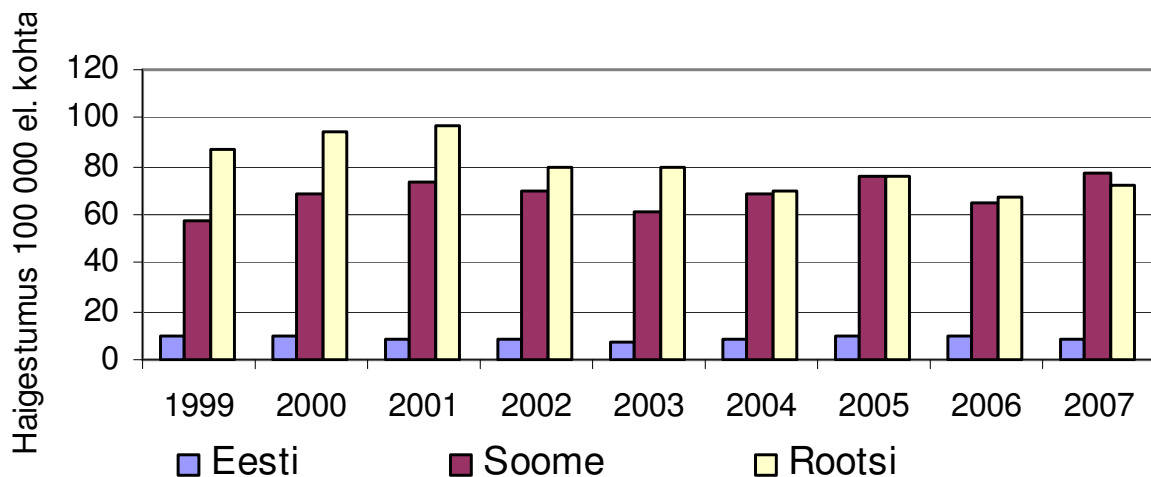


On andmed 46 tekitaja tundlikkuse kohta, mida määrati maksimaalselt nelja antimikroobse preparaadi suhtes. 29 juhul tundlikkus on määratud nelja preparaadi suhtes (63,0%), 15 juhul kolme ja kahel juhul kahe preparaadi suhtes. Viis tekitajat on resistentsed kolme preparaadi suhtes, 17 – kahe preparaadi suhtes.

Campylobacter. Antimikroobne tundlikkus, 2007.a

Antimikroobne preparaat	Tundlik	Mõõdukalt tundlik	Resistentne	Kokku uuriti
	Arv	Arv	Arv	
Gentamütsiin				
Ampitsilliin				
Amoksitsilliin/ Klavulaanhape				
Erütromütsiin	43		3	46
Tetratsükliin	25		7	32
Nalidiksiinhape	20		21	41
Tsiprofloksatsiin	23		23	46

Kampülobakterenteriiti haigestumus Eestis, Soomes ja Rootsis, 1999-2007



Kampülobakterenteriit, 2008. aasta

2008. aastal registreeriti 154 kampülobakterenteriidi haigusjuhtu (haigestumus 100 000 el. kohta 11,5). 153 juhtu kinnitati mikrobioloogiliselt ja üks diagnoositi epidemioloogilise seose alusel. 2007. aastal registreeriti 114 haigusjuhtu (haigestumus 100 000 el. kohta 8,5).

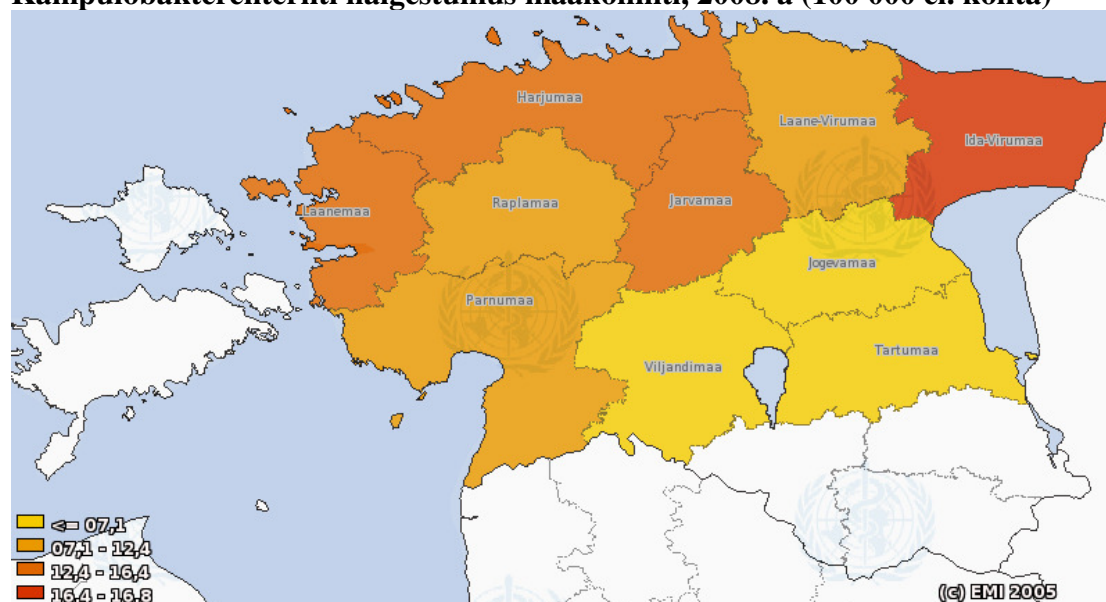
Seitsmel juhul registreeriti seganakkus (kaks kampülobakterenteriit + rotaviirusenteriit, kolm kampülobakterenteriit + salmonelloos, üks kampülobakterenteriit + rotaviirusenteriit + noroviirusnakkus ning üks kampülobakterenteriit + šigelloos)

Hospitaliseeriti 65 patsienti (42,2% haigete üldarvust).

Kampülobakterenteriit. Haigete arv kuude kaupa, 2008

Kuud	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Kokku
Haigete arv	9	8	7	7	7	15	26	14	19	18	11	13	154

Kampülobakterenteriiti haigestumus maakonniti, 2008. a (100 000 el. kohta)



Campylobacter. Isoleeritud serotüübid, 2008. a

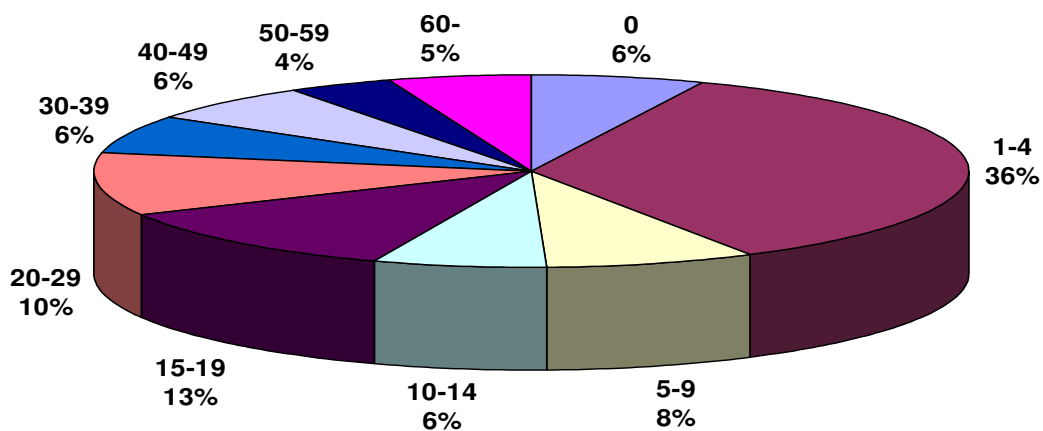
Piirkond	<i>Campylobacter jejuni</i>	<i>Campylobacter coli</i>	<i>Campylobacter sp</i>	Epid. seotud	Kokku
Kokku	138	2	13	1	154
%	89,6	1,3	8,5	0,6	

Registreeriti kaks kodust kollet kahe haigusjuhuga – Raplamaal (*C. jejuni*) ja Jõgevamaal (*C. spp*).

19 juhul (12,3% haigete üldarvust) oli nakatumine seotud reisimisega (18 *C. jejuni* ja üks *C. spp*): Egiptuses – viis, Hispaanias, Indias, Keenias ja Ukrainas – a' kaks ning Belgias, Bulgaarias, Nepalis, Tais, Tuneesias ja Ugandas – a' üks.

Haigestunutest oli mehi 60,4%, naisi – 39,6%.

Kampülobakterenteriit. Haigete jagunemine vanusrühmade järgi, 2008.a



On andmed 107 tekitaja tundlikkuse kohta, mida määrati maksimaalselt nelja antimikroobse preparaadi suhtes. Kuuel juhul tundlikkus on määratud nelja preparaadi suhtes (3,9%), 90 juhul kolme, üheksal juhul kahe ja kahel juhul ühe preparaadi suhtes.

Kaks tekitajat on resistentsed kolme preparaadi suhtes, 23 – kahe preparaadi suhtes.

Campylobacter. Antimikroobne tundlikkus, 2008. a

Antimikroobne preparaat	Tundlik	Mõõdukalt tundlik	Resistentne	Kokku uuriti
	Arv	Arv	Arv	
Gentamütsiin	0	0	0	0
Ampitsilliin	1	0	0	1
Amoksitsilliin/Klavulaanhape	0	0	0	0
Erütromütsiin	97	0	7	104
Tetratsükliin	60	1	22	83
Nalidiksiinhape	21	0	5	26
Tsiprofloksatsiin	61	2	37	100

Kampülobakterenteriit, 2009. aasta

2009. aastal registreeriti 170 kampülobakterenteriidi haigusjuhtu (haigestumus 100 000 el. kohta 12,7). Kõik juhud kinnitatud mikrobioloogiliselt. 2008. aastal registreeriti 154 haigusjuhtu (haigestumus 100 000 el. kohta 11,5).

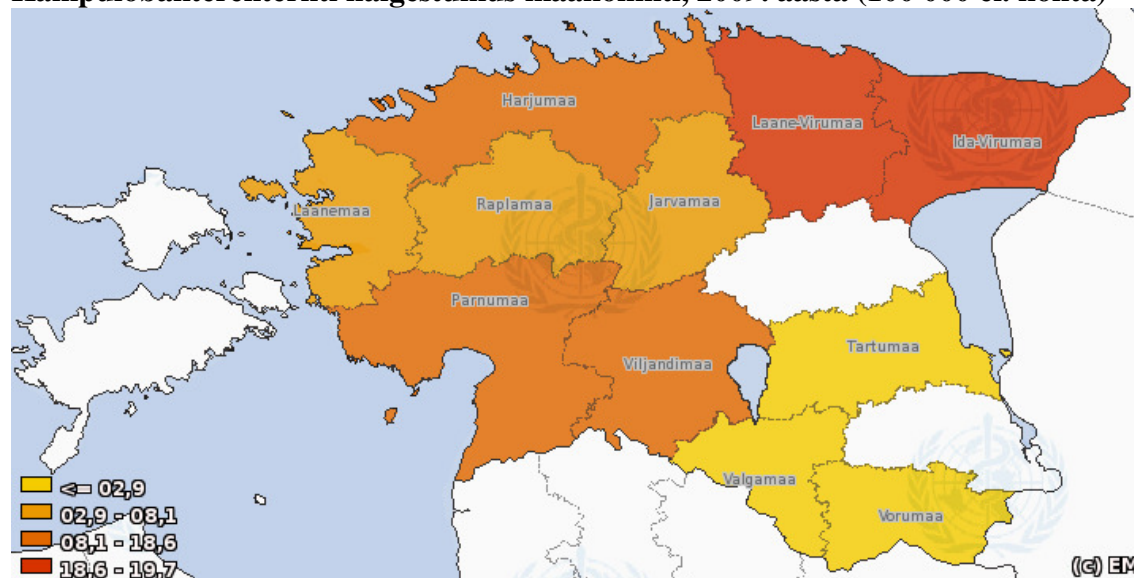
Neljal juhul registreeriti seganakkus (kampülobakterenteriit + šigelloos, kampülobakterenteriit + rotaviirusenteriit + norwalk-viirusnakkus, kampülobakterenteriit + salmonelloos, kampülobakterenteriit + norwalk-viirusnakkus).

Hospitaliseeriti 69 patsienti (40,6% haigete üldarvust).

Kampülobakterenteriit. Haigete arv kuude kaupa, 2009. aasta

Kuud	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Kokku
Haigete arv	6	3	9	6	6	17	22	39	11	16	17	18	170

Kampülobakterenteriiti haigestumus maakonniti, 2009. aasta (100 000 el. kohta)



Isoleeritud serotüübid, 2009. aasta

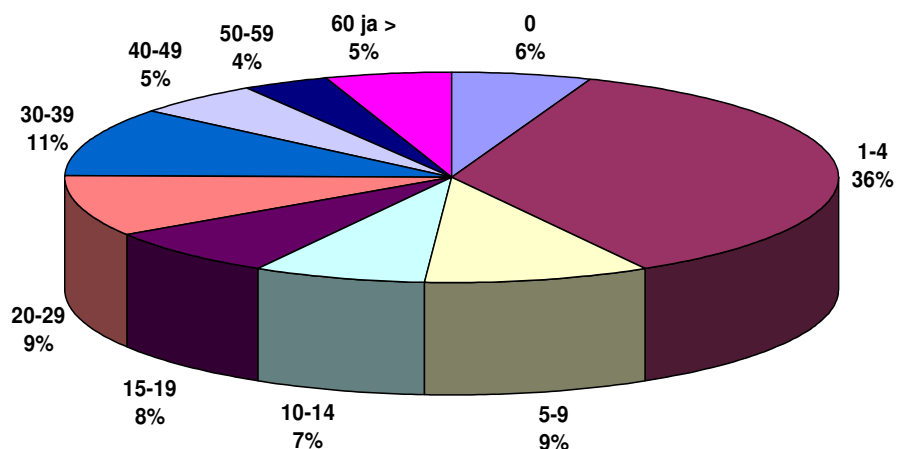
Piirkond	<i>Campylobacter jejuni</i>	<i>Campylobacter coli</i>	<i>Campylobacter sp</i>	Kokku
Kokku	156	0	14	170
%	91,8	0,0	8,2	

Registreeriti kaks kodust kollet kahe juhuga (mõlemad *C. jejuni*, Tallinnas)

11 juhul (6,5% haigete üldarvust) oli nakatumine seotud reisimisega (Azerbaidzanis üks, Bulgaarias kaks, Itaalias üks, Indias kaks, Soomes üks, Türgis kolm, Venemaal üks).

Haigestest oli mehi 61,2%, naisi – 38,8%.

Kampülobakterenteriit. Haigete jagunemine vanusrühmade järgi, 2009. aasta



Andmed on 155 tekitaja tundlikkuse kohta, mida määrati minimaalselt ühe ja maksimaalselt kuue antimikroobse preparaadi suhtes. Ühel juhul on tundlikkus määratud kuue preparaadi suhtes (0,01%), kahel juhul viie, 122 juhul kolme, 28 juhul kahe ja kahel juhul ühe preparaadi suhtes. 24 tekitajat olid resistentsed kahe preparaadi suhtes.

Campylobacter. Antimikroobne tundlikkus, 2009. aasta

Antimikroobne preparaat	Tundlik	Mõõdukalt tundlik	Resistentne	Kokku uuriti
	Arv	Arv	Arv	
Gentamütsiin	3			3
Ampitsilliin	4			4
Amoksitsilliin/Klavulaanhape	1			1
Erütromütsiin	154			154
Tetratsükliin	82	1	22	105
Nalidiksiinhape	13		11	24
Tsiprofloksatsiin	74	2	73	149

Kampülobakterenteriit, 2010. aasta

2010. aastal registreeriti 197 kampülobakterenteriidi haigusjuhtu (haigestumus 100 000 el. kohta on 14,7). 196 juhtu on kinnitatud mikrobioloogiliselt, ühel juhul pandi diagnoos kliinilise pildi ja epidemioloogilise seose alusel. 2009. aastal registreeriti 170 haigusjuhtu (haigestumus 100 000 el. kohta oli 12,7). Võrreldes 2009. aastaga, suurenes haigestumine 15,9% võrra.

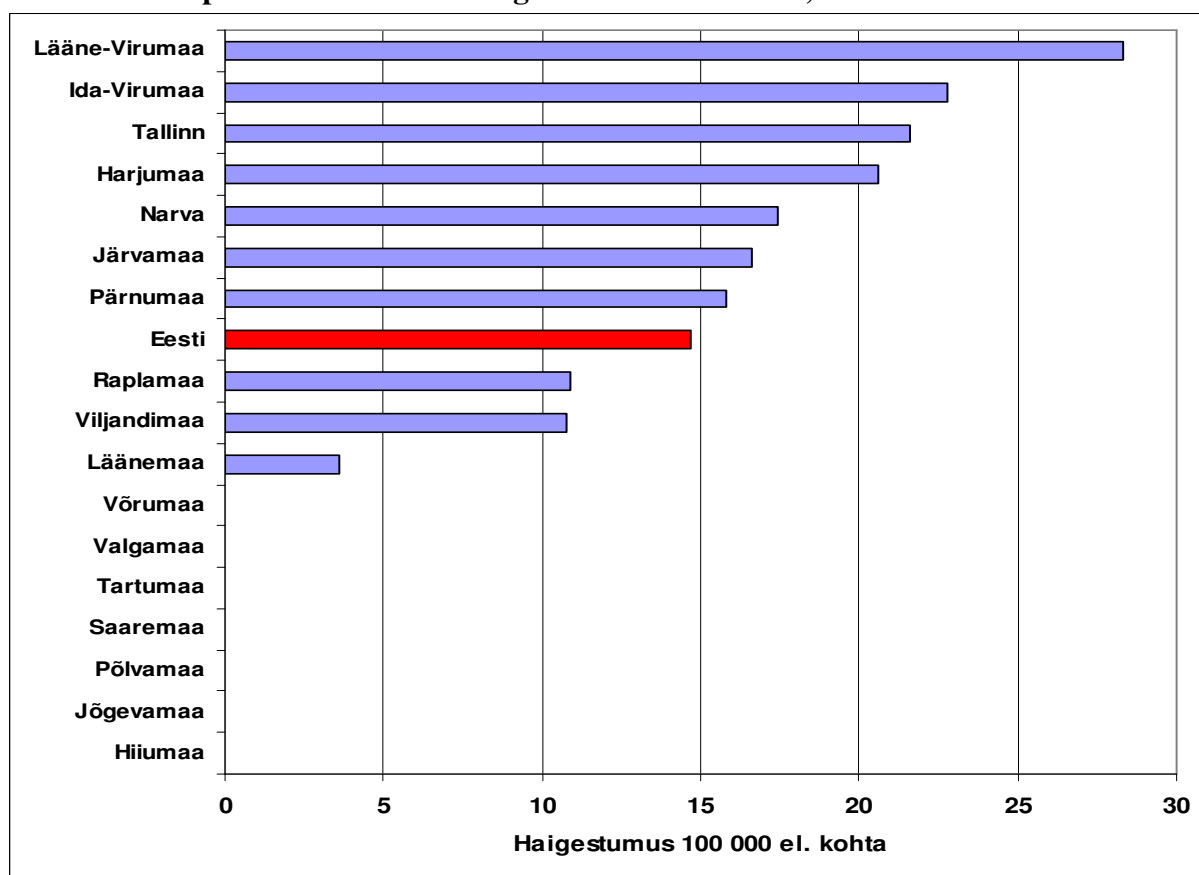
13 juhul registreeriti seganakkus (kuuel juhul kampülobakterenteriit + rotaviirusenteriit, ühel juhul kampülobakterenteriit + rotaviirusenteriit + norwalk-viirusnakkus, ühel juhul kampülobakterenteriit + rotaviirusenteriit + adenoviirusenteriit, kahel juhul kampülobakterenteriit + norwalk-viirusnakkus, ühel juhul kampülobakterenteriit + shigelloos, ühel juhul kampülobakterenteriit + *E. coli* soolenakkus ja ühel juhul kampülobakterenteriit + salmonelloos).

Hospitaliseeriti 111 patsienti (56,3% haigete üldarvust).

Kampülobakterenteriit. Haigete arv kuude kaupa, 2010. aasta

Kuud	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Kokku
Haigete arv	5	5	12	20	21	26	39	20	17	13	8	11	197

Kampülobakterenteriiti haigestumus maakonniti, 2010. aasta



Campylobacter. Isoleeritud serotüübid, 2010. aasta

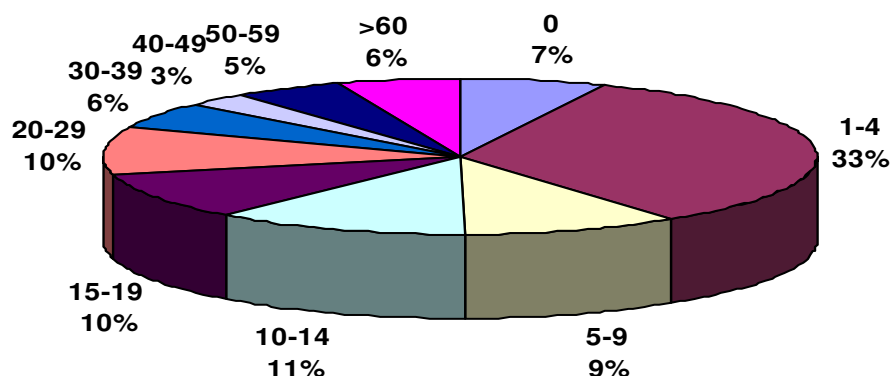
	<i>Campylobacter jejuni</i>	<i>Campylobacter coli</i>	<i>Campylobacter sp</i>	Kokku
Kokku	183	0	14	197
%	92,9	0,0	7,0	

Registreeriti üks kodune kolle kolme juhuga (Narvas, *C. jejuni*) ning kuus kodust kollet kahe juhuga (*C. jejuni* - üks Ida-Virumaal, üks Tallinnas, kolm Narvas ning üks *C. spp* Tallinnas).

19 juhul (9,6% haigete üldarvust) oli nakatumine seotud reisimisega (Egiptuses kolm, Filipiinidel üks, Indias kolm, Indoneesias üks, Lätis üks, Marokos üks, Saksamaal üks, Tais kaks, Türgis kolm, Ukrainas üks, Venemaal kaks).

Haigetest oli mehi 50,8%, naisi – 49,2%.

Kampülobakterenteriit. Haigete jagunemine vanusrühmade järgi, 2010. aasta

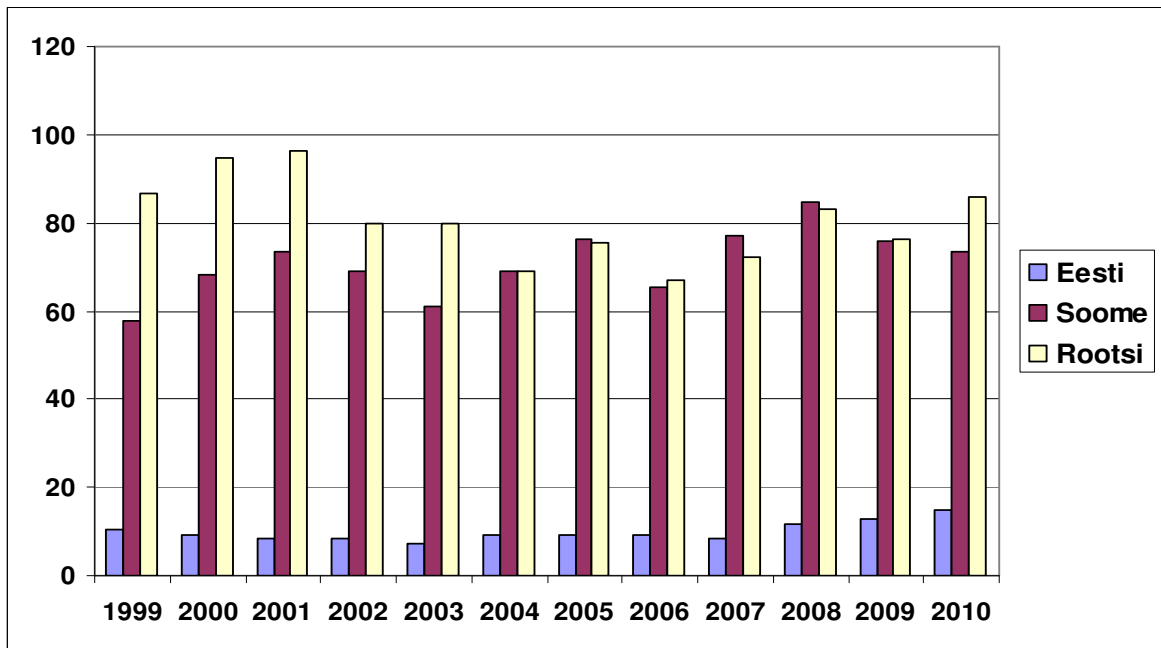


Andmed on 187 tekitaja tundlikkuse kohta, mida määrati kahe-kolme antimikroobse preparaadi suhtes. Ühel juhul määrati tundlikkus nelja preparaadi suhtes, 156 juhul kolme preparaadi suhtes, 30 juhul kahe preparaadi suhtes.

Üks tekitaja oli resistentne kolme preparaadi suhtes, 33 tekitajat olid resistentsed kahe preparaadi suhtes.

Campylobacter. Antimikroobne tundlikkus, 2010. aasta

Antimikroobne preparaat	Tundlik	Mõõdukalt tundlik	Resistentne	Kokku uuriti
	Arv	Arv	Arv	
Gentamütsiin				
Ampitsilliin				
Amoksitsilliin/Klavulaanhape				
Erütromütsiin	187			187
Tetratsükliin	100	1	26	127
Nalidiksiinhape	22		10	32
Tsiprofloksatsiin	100	1	85	186

Kampülobakterenteriiti haigestumus Eestis, Soomes ja Rootsis, 1999-2010

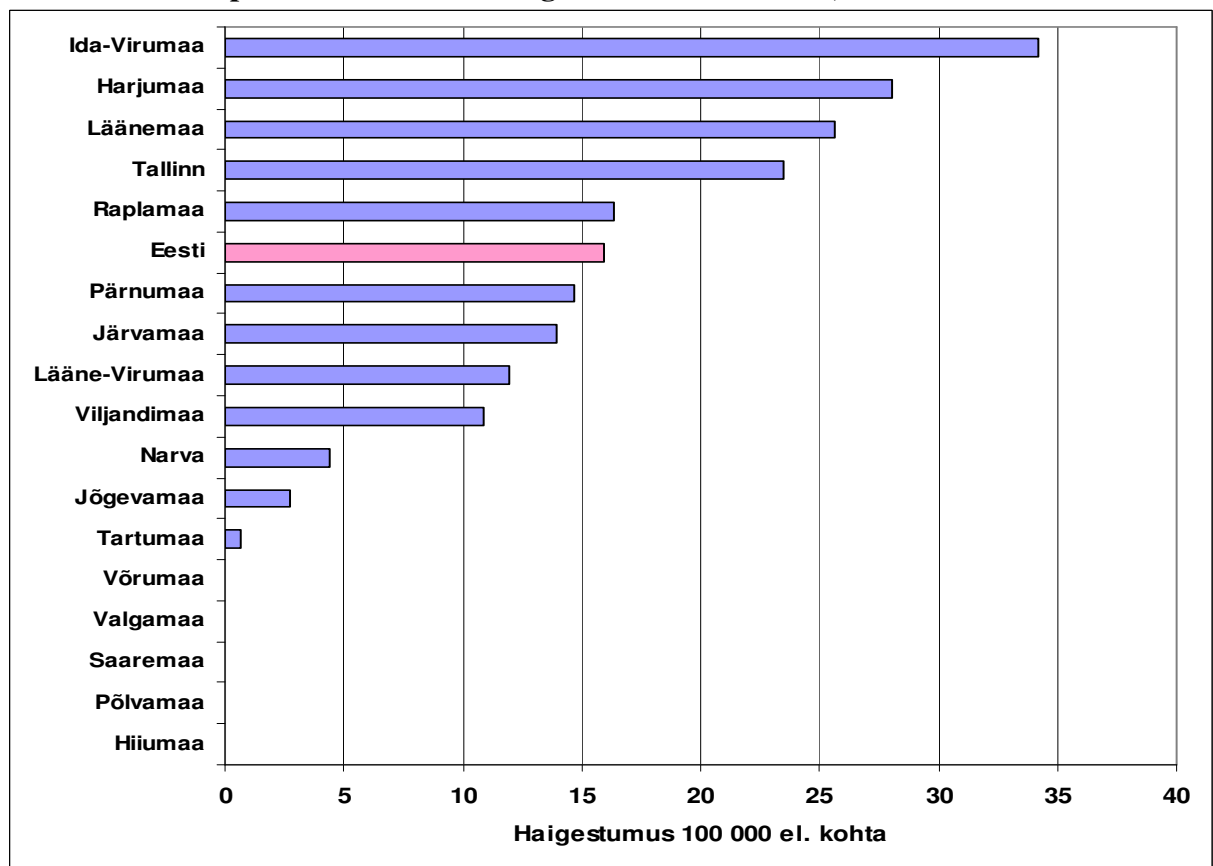
Kampülobakterenteriit, 2011. a

2011. aastal registreeriti 214 kampülobakterenteriidi haigusjuhtu (haigestumus 100 000 el. kohta on 16,0). 213 haigusjuhtu on kinnitatud mikrobioloogiliselt, üks diagnoos on pandud kliinilise pildi ja bakterioloogiliselt kinnitatud juhuga epidemioloogilise seose alusel. 2010. aastal registreeriti 197 haigusjuhtu (haigestumus 100 000 el. kohta oli 14,7). Võrreldes 2010. aastaga suurenes haigestumine 8,6% võrra. Hospitaliseeriti 125 patsienti (58,4% haigete üldarvust).

Kampülobakterenteriit. Haigete arv kuude kaupa, 2011. aasta

Kuud	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Kokku
Haigete arv	4	7	14	15	15	26	25	23	18	30	24	13	214

Kampülobakterenteriiti haigestumus maakonniti, 2011. a



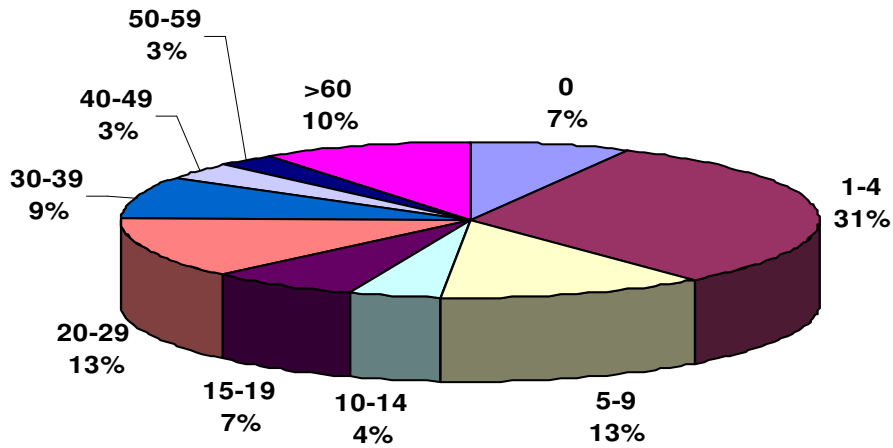
Isoleeritud serotüübid, 2011. aasta

	<i>Camp. jejuni</i>	<i>Camp. lari</i>	<i>Camp. coli</i>	<i>Camp. sp</i>	Kokku
Kokku	198	1	1	14	214
%	92,5	0,5	0,5	6,5	

Avastati neli rühmaviisilist haigestumist kahe juhuga (Tallinnas, Harjumaal, Pärnumaal ja Raplemaal, kõik *C. jejuni*). 19 juhul (8,9% haigete üldarvust) oli nakatumine seotud reisimisega (Austraalias üks, Hiinas üks, Indias kolm, Lätis kaks, Prantsusmaal kaks, Saksamaal üks, Tais kaks, Türgis kaks, Ukrainas üks, Venemaal kolm, Venezuelas üks).

Haigetest oli mehi 59,8%, naisi – 40,2%,

Haigete jagunemine vanusrühmade järgi, 2011. a



Andmed on 198 tekitaja tundlikkuse kohta, mida määrati ühe kuni seitsme antimikroobse preparaadi suhtes. 16 juhul määrati tundlikkus 7 preparaadi suhtes, 54 juhul kuue preparaadi suhtes, ühel juhul viie preparaadi suhtes, ühel juhul nelja preparaadi suhtes, 105 juhul kolme, 22 juhul kahe ning 8 juhul – ühe preparaadi suhtes.

Kolm tekitajat olid resistentsed nelja preparaadi suhtes, 11 – kolme preparaadi suhtes, 49 – kahe preparaadi suhtes.

Kampülobakterenteriiti haigestumus Eestis, Soomes ja Rootsis, 1999-2011 (100 000 el. kohta)

