

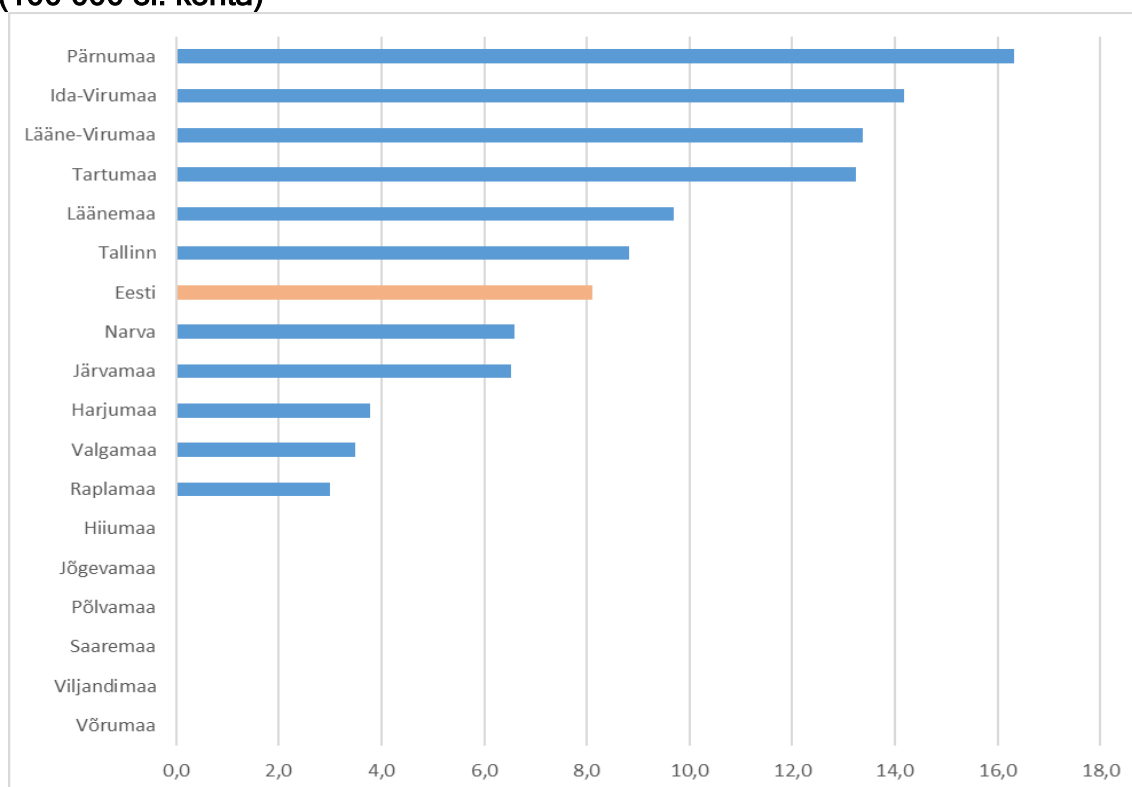


Kampülobakterenteriit Eestis, 2020. a 6 kuud

2020. aasta kuue kuu jooksul registreeriti kokku 107 kampülobakterenteriidi haigusjuhtu (haigestumus 100 000 el. kohta on 8,1). Kõik haigusjuhud on laboratoorselt kinnitatud, neist 34 (31,8%) antigeeni määramisega. Võrdlusena registreeriti 2019. aasta sama perioodi jooksul kokku 120 haigusjuhtu (haigestumus 100 000 el. kohta oli 9,1). Võrreldes 2019. aastaga on haigestumine 10,8% võrra madalam.

Kokku hospitaliseeriti 54 patsienti (50,5% haigete üldarvust). Suurem haigestumus oli Pärnumaal, Ida-Virumaal, Lääne-Virumaal ja Tartumaal.

Joonis 1. Kampülobakterenteriidi haigestumus maakonniti, 2020. a 6 kuud (100 000 el. kohta)



Peamiseks kampülobakterenteriidi tekitajaks oli *C. jejuni* (64,5%). 31,8% juhtudest jäi tekitaja tüpiseerimata.

Tabel 1. *Campylobacter*. Isoleeritud serotüübid, 2020. a 6 kuud

Piirkond	<i>C. jejuni</i>	<i>C. coli</i>	<i>C. upsaliensis</i>	<i>C. spp</i>	Kokku
Tallinn	30		1	7	38
Harjumaa	4			2	6
Hiiumaa					0
Ida-Virumaa	10	1			11
Narva	2			2	4
Jõgevamaa					0
Järvamaa	1			1	2
Läänemaa	1		1		2

Piirkond	<i>C. jejuni</i>	<i>C. coli</i>	<i>C. upsaliensis</i>	<i>C. spp</i>	Kokku
Lääne-Virumaa	6	1		1	8
Põlvamaa					0
Pärnumaa	8			6	14
Raplamaa	1				1
Saaremaa					0
Tartumaa	6			14	20
Valgamaa				1	1
Viljandimaa					0
Võrumaa					0
Kokku	69	2	2	34	107
%	64,5	1,9	1,9	31,8	

Tabel 2. Kampülobakterenteriit. Haigete jagunemine soo ja vanuse järgi, 2020. a 6 kuud

Sugu	Vanusrühmad											Kokku	%
	0	1-4	5-9	10-14	15-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60-	Tea dmat a		
M	6	10	6	5	7	10	5	3	1	6		59	55,1
N	2	14	3	5	2	5	2	5	2	8		48	44,9
Kokku	8	24	9	10	9	15	7	8	3	14	0	107	
%	7,5	22,4	8,4	9,3	8,4	14,0	6,5	7,5	2,8	13,1	0,0		

55,1% haigestunutest olid mehed ja 44,9% naised. Kogu haigestunutest 47,7% olid lapsed vanuses 0-14 a. 28,0% haigestunutest olid vanuses 20-49 aastat.

Esines kolm kodust kollet kahe juhuga (kõik *C. jejuni*).

Kahel juhul leidis nakatumine aset oletatavalt väljaspool Eestit (Prantsusmaal ja Tais).

Seost toiduga võib oletada kuuel juhul, sh kanaliha viiel ja muu toit ühel juhul.

On olemas referentfunktsiooni raames uuritud 97 kultuuri tundlikkuse määramise tulemused. Antud perioodi jooksul ei tuvastatud ühtegi multiresistentset (3 ja rohkem preparaadi suhtes) tekitajat.

Tabel 3. *Campylobacter*. Antimikroobne tundlikkus, 2020. a 6 kuud

Antimikroobne preparaat	Tundlik	Resistentne	Kokku uuriti
Erütromütsiin	97		97
Gentamütsiin	97		97
Tetratsükliin	44	53	97
Tsiprofloksatsiin	22	75	97

77,3% tüvedest on resistentsed tsiprofloksatsiini suhtes ja 54,6% tetratsükliini suhtes. 20,6% tüvedest on tundlikud kõikide preparaatide suhtes.