

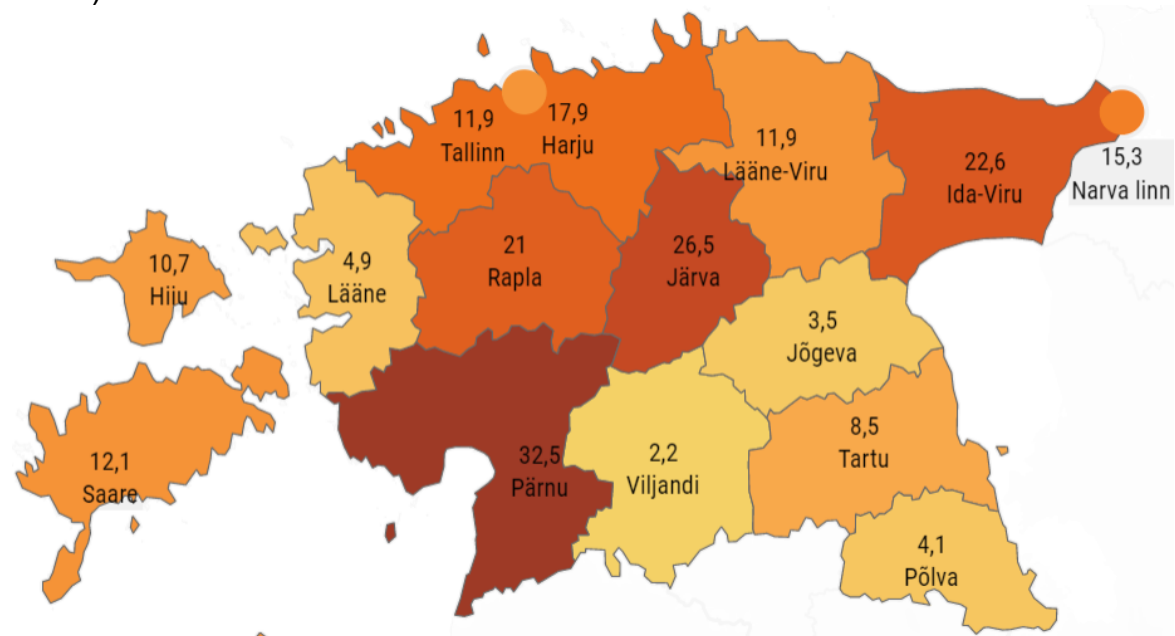


## Kampülobakterenteriit Eestis, 2021. a

2021. aastal registreeriti kokku 185 kampülobakterenteriidi haigusjuhtu (haigestumus 100 000 el. kohta on 13,9). Kõik haigusjuhud on laboratoorselt kinnitatud, neist 100 (54,0%) nukleiinhappe määramisega. Võrdlusena registreeriti 2020. aastal 265 haigusjuhtu (haigestumus 100 000 el. kohta oli 20,0). Võrreldes 2020. aasta sama perioodiga on haigestumine madalam 30,2% võrra.

Haigusjuhte registreeriti kõikides maakondades välja arvatud Valgamaa ja Võrumaa. Suurem haigestumus 100 000 elaniku kohta oli Pärnumaal (32,5), Järvamaal (26,5) ja Ida-Virumaal (22,6).

Joonis 1. Kampülobakterenteriidi haigestumus maakonniti, 2021. a (100 000 el. kohta)



Tabel 1. *Campylobacter*. Isoleeritud serotüübid, 2021. a

Piirkond	<i>C. jejuni</i>	<i>C. coli</i>	<i>C. hyointes tinalis</i>	<i>C. spp</i>	Kokku
Tallinn	28	3		24	55
Harjumaa	10	1		19	30
Hiiumaa	1				1
Ida-Virumaa	14	1		2	17
Narva	3	1		5	9
Jõgevamaa				1	1
Järvamaa	1			7	8
Läänemaa	1				1
Lääne-Virumaa	5	2			7
Põlvamaa				1	1
Pärnumaa	8	1		20	29
Raplamaa	3		1	3	7
Saaremaa	4	1			5

Piirkond	<i>C. jejuni</i>	<i>C. coli</i>	<i>C. hyointes tinalis</i>	<i>C. spp</i>	Kokku
Tartumaa	4	1		8	13
Valgamaa					0
Viljandimaa				1	1
Võrumaa					0
Kokku	82	11	1	91	185
%	44,3	5,9	0,5	49,2	

Peamiseks kampülobakterenteriidi tekitajaks oli *C. jejuni* (44,3%). 49,2% juhtudest jäi tekitaja tüpiseerimata.

Tabel 2. Kampülobakterenteriit. Haigete jagunemine soo ja vanuse järgi, 2021. a

Sugu	Vanusrühmad										Teadmata	Kokku	%
	0	1-4	5-9	10-14	15-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60-			
M	6	22	8	14	8	11	7	6	3	8		93	50,3
N	2	18	22	11	8	13	8	1	1	8		92	49,7
Kokku	8	40	30	25	16	24	15	7	4	16	0	185	
%	4,3	21,6	16,2	13,5	8,6	13,0	8,1	3,8	2,2	8,6	0,0		

Mehed ja naised haigestusid võrdselt. Kogu haigestunutest 51,3% olid lapsed vanuses 1-14 a. 21,1% haigestunutest olid vanuses 29-39 aastat.

Kokku hospitaliseeriti 94 patsienti (50,8% haigete üldarvust).

Esines kaks rühmaviisilist haigestumist, üks kahe ja üks nelja haigusjuhuga, kõik *C. jejuni*.

7 juhul toimus oletatavalt nakatumine väljaspool Eestit (Egiptuses üks, Itaalias üks, Kreekas kaks, Rootsis üks, Türgis üks ja Venemaal üks).

Seost toiduga võib oletada 11 juhul, sh kanaliha neljal juhul, muu toit 7 juhul.

On olemas referentfunktsiooni raames uuritud 214 kultuuri tundlikkuse määramise tulemused. On tuvastatud 7 multiresistentset (kolme ja rohkem preparaadi suhtes) tekitajat - kõik *C. coli*.

Tabel 3. *Campylobacter*. Antimikroobne tundlikkus, 2021. a

Antimikroobne preparaat	Tundlik	Resistentne	Kokku uuriti
Erütromütsiin	206	8	214
Gentamütsiin	214		214
Tetratsükliin	90	124	214
Tsiprofloksatsiin	26	188	214

87,8% tüvedest on resistentsed tsiprofloksatsiini suhtes ja 57,9% tetratsükliini suhtes. 11,7% tüvedest on tundlikud kõikide preparaatide suhtes.