

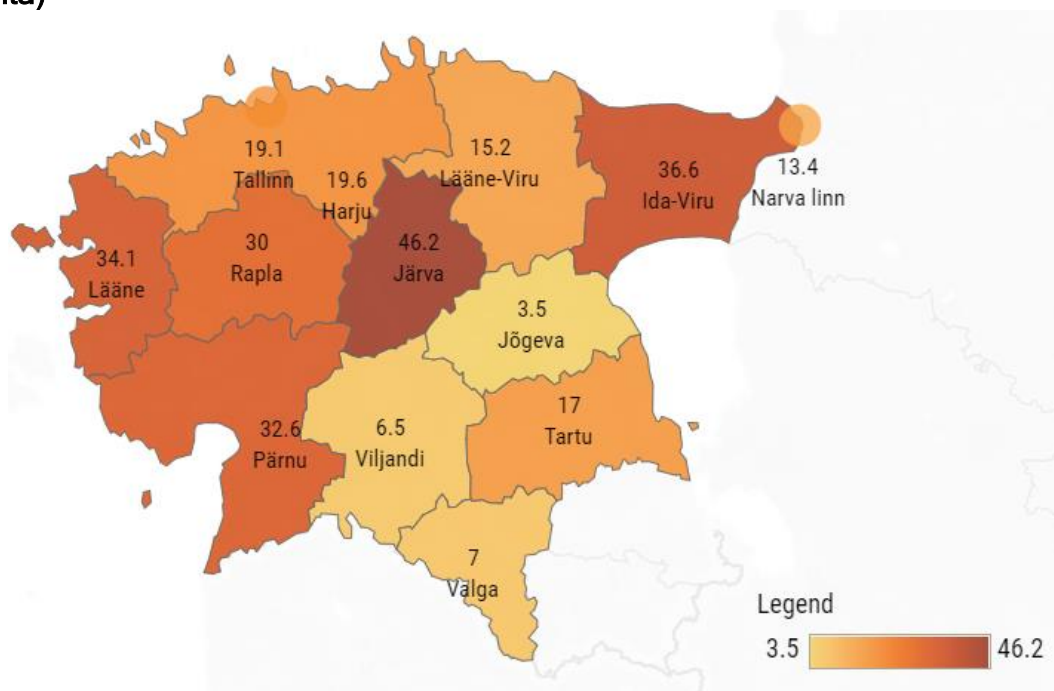


Kampülobakterenteriit Eestis, 2020. a

2020. aastal registreeriti kokku 265 kampülobakterenteriidi haigusjuhtu (haigestumus 100 000 el. kohta on 20,0). Kõik haigusjuhud on laboratoorselt kinnitatud, neist 86 (32,4%) antigeeni määramisega. Võrdlusena registreeriti 2019. aastal 348 haigusjuhtu (haigestumus 100 000 el. kohta oli 26,4). Võrreldes 2019. aastaga on haigestumine 23,8% võrra madalam.

Kokku hospitaliseeriti 129 patsienti (48,7% haigete üldarvust). Suurem haigestumus oli Järvemaal, Ida-Virumaal ja Läänemaal.

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

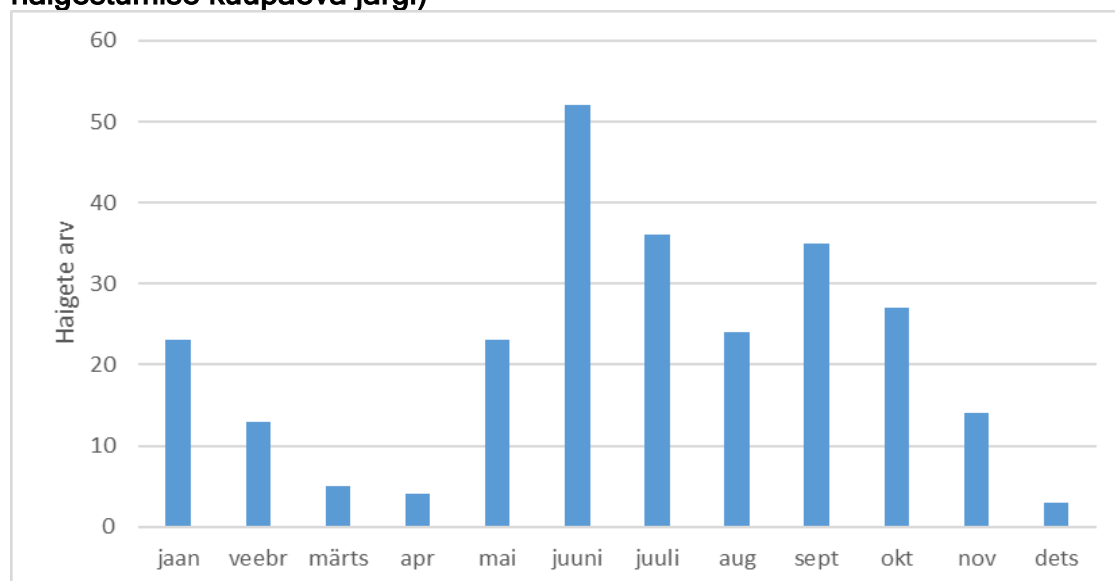


Tabel 1. Kampülobakterenteriit. Haigete jagunemine soo ja vanuse järgi, 2020. a

Sugu	Vanusrühmad											Teadmata	Kokku	%
	0	1-4	5-9	10-14	15-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60+				
M	12	35	10	11	15	19	12	6	2	14		136	51,3	
N	6	34	6	12	9	14	8	9	10	21		129	48,7	
Kokku	18	69	16	23	24	33	20	15	12	35	0	265		
%	6,8	26,0	6,0	8,7	9,1	12,5	7,5	5,7	4,5	13,2	0,0			

51,3% haigestunutest olid mehed ja 48,7% naised. Kogu haigestunutest 47,5% olid lapsed vanuses 0-14 a. 21,6% haigestunutest olid vanuses 15-29 aastat. Suvel-sügisel oli haigestumise sesoonne tõus, maksimaalne haigestunud isikute arv oli juunikuus (52).

Joonis 2. Kampülobakterenteriiti haigestumine kuude kaupa, 2020 (haigete arv, haigestumise kuupäeva järgi)



Peamiseks kampülobakterenteriidi tekitajaks oli *C. jejuni* (60,8%). 32,4% juhtudest jäi tekitaja tüpiseerimata.

Tabel 2. *Campylobacter*. Isoleeritud serotüübid, 2020. a

Piirkond	<i>C. jejuni</i>	<i>C. coli</i>	<i>C. upsaliensis</i>	<i>C. lari</i>	<i>C. spp</i>	Kokku
Tallinn	61	8	1		23	93
Harjumaa	17	3			13	33
Hiiumaa						0
Ida-Virumaa	27	1				28
Narva	3				5	8
Jõgevamaa	1					1
Järvamaa	4				10	14
Läänemaa	4	1	1		1	7
Lääne-Virumaa	7	1			1	9
Põlvamaa						0
Pärnumaa	17	1			10	28
Raplamaa	9			1		10
Saaremaa						0
Tartumaa	8				21	29
Valgamaa					2	2
Viljandimaa	3					3
Võrumaa						0
Kokku	161	15	2	1	86	265
%	60,8	5,7	0,8	0,4	32,4	

Esines 7 kodust kollet kahe juhuga (viis *C. jejuni* ja kaks *C. coli*). Kahel juhul leidis nakatumine aset oletatavalt väljaspool Eestit (Prantsusmaal ja Tais).

Seost toiduga võib oletada 21 juhul, sh kanaliha 8, muu liha 8, kala ühel ja muu toit kahel juhul.

On olemas referentfunktsiooni raames uuritud 279 kultuuri tundlikkuse määramise tulemused. On tuvastatud kolm multiresistentset (3 ja rohkem preparaadi suhtes) tekitajat - kaks *C. coli* ja üks *C. jejuni*.

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

Antimikroobne preparaat	Tundlik	Resistentne	Kokku uuriti
Erütromütsiin	274	4	278
Gentamütsiin	278	0	278
Tetratsükliin	141	137	278
Tsiprofloksatsiin	55	223	278

80,2% tüvedest on resistentsed tsiprofloksatsiini suhtes ja 49,3% tetratsükliini suhtes. 19,1% tüvedest on tundlikud kõikide preparaatide suhtes.