

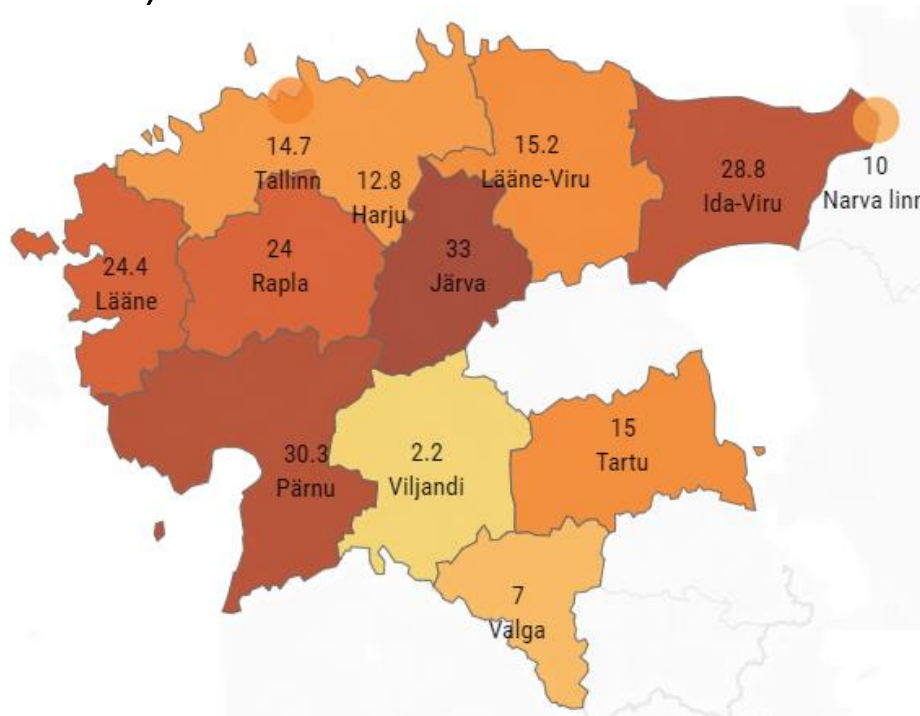


## Kampülobakterenteriit Eestis, 2020. a 9 kuud

2020. aasta 9 kuu jooksul registreeriti kokku 209 kampülobakterenteriidi haigusjuhtu (haigestumus 100 000 el. kohta on 15,8). Kõik haigusjuhud on laboratoorselt kinnitatud, neist 65 (31,1%) antigeeni määramisega. Võrdlusena registreeriti 2019. aasta sama perioodi jooksul kokku 271 haigusjuhtu (haigestumus 100 000 el. kohta oli 20,5). Võrreldes 2019. aastaga on haigestumine 22,9% võrra madalam.

Kokku hospitaliseeriti 112 patsienti (53,6% haigete üldarvust). Suurem haigestumus oli Järvemaal, Pärnumaal ja Ida-Virumaal.

Joonis 1. Kampülobakterenteriidi haigestumus maakonniti, 2020. a 9 kuud (100 000 el. kohta)



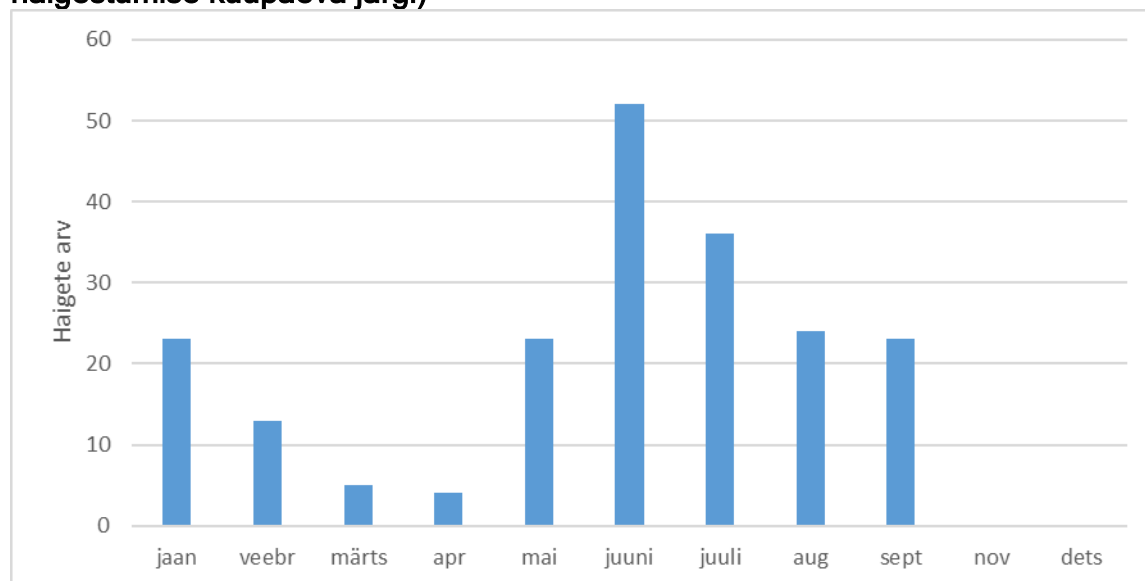
Tabel 1. Kampülobakterenteriit. Haigete jagunemine soo ja vanuse järgi, 2020. a 9 kuud

Sugu	Vanusrühmad											Kokku	%
	0	1-4	5-9	10-14	15-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60-	Teadmata		
M	9	23	8	9	15	16	10	6	2	12	0	111	53,1
N	5	28	5	9	8	9	4	9	6	15	0	98	46,9
<b>Kokku</b>	<b>14</b>	<b>51</b>	<b>13</b>	<b>18</b>	<b>23</b>	<b>25</b>	<b>14</b>	<b>15</b>	<b>8</b>	<b>28</b>	<b>0</b>	<b>209</b>	
%	6,7	24,4	6,2	8,6	11,0	12,0	6,7	7,2	3,8	13,4	0,0		

53,1% haigestunutest olid mehed ja 46,9% naised. Kogu haigestunutest 45,9% olid lapsed vanuses 0-14 a. 23,0% haigestunutest olid vanuses 15-29 aastat.

Suvekuudel 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* (62,2%). 31,6% juhtudest jäi tekitaja tüpiseerimata.

**Tabel 2. *Campylobacter*. Isoleeritud serotüübid, 2020. a 9 kuud**

Piirkond	<i>C. jejuni</i>	<i>C. coli</i>	<i>C. upsaliensis</i>	<i>C. lari</i>	<i>C. spp</i>	Kokku
Tallinn	49	6	1		17	73
Harjumaa	12				10	22
Hiiumaa						0
Ida-Virumaa	21	1				22
Narva	2				4	6
Jõgevamaa						0
Järvamaa	4				6	10
Läänemaa	2	1	1		1	5
Lääne-Virumaa	7	1			1	9
Põlvamaa						0
Pärnumaa	17	1			8	26
Raplamaa	7			1		8
Saaremaa						0
Tartumaa	8				17	25
Valgamaa					2	2
Viljandimaa	1					1
Võrumaa						0
<b>Kokku</b>	<b>130</b>	<b>10</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>66</b>	<b>209</b>
<b>%</b>	<b>62,2</b>	<b>4,8</b>	<b>1,0</b>	<b>0,5</b>	<b>31,6</b>	

Esines neli kodust kollet kahe juhuga (kolm *C. jejuni* ja üks *C. coli*).  
Kahel juhul leidis nakatumine aset oletatavalt väljaspool Eestit (Prantsusmaal ja Tais).

Seost toiduga võib oletada 19 juhul, sh kanaliha 8, muu liha kuuel, kala ühel ja muu toit kahel juhul.

On olemas referentfunktsiooni raames uuritud 207 kultuuri tundlikkuse määramise tulemused. On tuvastatud kaks multiresistentset (3 ja rohkem preparaadi suhtes) tekitajat - üks *C. coli* ja üks *C. jejuni*.

**Tabel 3. *Campylobacter*. Antimikroobne tundlikkus, 2020. a 9 kuud**

Antimikroobne preparaat	Tundlik	Resistentne	Kokku uuriti
Erütromütsiin	204	3	207
Gentamütsiin	207		207
Tetratsükliin	103	104	207
Tsiprofloksatsiin	43	164	207

79,2% tüvedest on resistentsed tsiprofloksatsiini suhtes ja 50,2% tetratsükliini suhtes. 19,8% tüvedest on tundlikud kõikide preparaatide suhtes.