



## Kampülobakterenteriit Eestis, 2022. a

2022. aastal registreeriti 211 kampülobakterenteriidi haigusjuhtu (haigestumus 100 000 el. kohta on 15,9). Kõik haigusjuhud on laboratoorselt kinnitatud, neist 84 (39,8%) nukleiinhappe määramisega. Võrdlusena registreeriti 2021. aastal 185 haigusjuhtu (haigestumus 100 000 el. kohta oli 13,9). Võrreldes 2021. aastaga on haigestumine suurem 14,0% võrra.

Haigusjuhte registreeriti kõikides maakondades välja arvatud Põlvamaa. Suurem haigestumus 100 000 elaniku kohta oli Pärnumaal, Järvamaal ja Raplamaal.

Tabel 1. *Campylobacter*. Isoleeritud serotüübid, 2022. a

Piirkond	<i>C. jejuni</i>	<i>C. coli</i>	<i>C. spp</i>	Kokku	100 000 el. kohta
Tallinn	42	4	27	73	16,0
Harjumaa	25		10	35	19,3
Hiiumaa	1			1	10,7
Ida-Virumaa	19			19	23,0
Narva	3	1	3	7	12,1
Jõgevamaa			2	2	7,1
Järvamaa	6	1	1	8	26,8
Läänemaa	2		1	3	14,8
Lääne-Virumaa	5	1	1	7	10,3
Põlvamaa				0	0,0
Pärnumaa	4		19	23	26,8
Raplamaa	7		2	9	24,2
Saaremaa	4			4	12,1
Tartumaa	4	1	8	13	7,8
Valgamaa	1		2	3	10,7
Viljandimaa	2		1	3	6,5
Võrumaa	1			1	2,9
Kokku	126	8	77	211	15,9
%	59,7	3,8	36,5		

Peamiseks kampülobakterenteriidi tekitajaks oli *C. jejuni* (59,7%). 36,5% juhtudest jäi tekitaja tüpiseerimata.

Tabel 2. Kampülobakterenteriit. Haigete jagunemine soo ja vanuse järgi, 2022. a

Sugu	Vanusrühmad											Kokku	%
	0	1-4	5-9	10-14	15-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60-	Teadmata		
M	8	24	15	20	15	12	4	7		18		123	58,3
N	4	21	5	8	5	12	6	4	6	17		88	41,7
Kokku	12	45	20	28	20	24	10	11	6	35	0	211	
%	5,7	21,3	9,5	13,3	9,5	11,4	4,7	5,2	2,8	16,6	0,0		

Mehi oli 58,3%, naised 41,7%. Kogu haigestunutest 49,8% olid lapsed vanuses 0-14 a. 16,6% haigestunutest olid vanuses üle 60 aastat. Kokku hospitaliseeriti 95 patsienti (45,0% haigete üldarvust). Rühmaviisilisi haigestumisi ei esinenud.

13 juhul toimus oletatavalt nakatumine väljaspool Eestit (Hispaanias kaks, Indias üks, Kreekas üks, Leedus üks, Peruu üks, Poolas üks, Portugalis üks, Prantsusmaal üks, Tais üks, Türgis kaks, Venemaal üks).

Seost toiduga võib oletada 11 juhul.

On olemas referentfunktsiooni raames uuritud 247 kultuuri tundlikkuse määramise tulemused. Edastatud andmetes oli kolm multiresistentset tekitajat: üks nelja preparaadi suhtes *C. coli*, üks kolme preparaadi suhtes *C. coli* ja üks kolme preparaadi suhtes *C. jejuni*.

Tabel 3. *Campylobacter*. Antimikroobne tundlikkus, 2022. a

Antimikroobne preparaat	Tundlik	Resistentne	Kokku uuriti
Erütromütsiin	242	5	247
Gentamütsiin	246	1	247
Tetratsükliin	85	162	247
Tsiprofloksatsiin	22	225	247

91,1% tüvedest on resistentsed tsiprofloksatsiini suhtes ja 65,6% tetratsükliini suhtes. 7,7% tüvedest on tundlikud kõikide preparaatide suhtes.