



## Kampülobakterenteriit Eestis, 2022. a 6 kuud

2022. aasta kuue kuu jooksul registreeriti 81 kampülobakterenteriidi haigusjuhtu (haigestumus 100 000 el. kohta on 6,1). Kõik haigusjuhud on laboratoorselt kinnitatud, neist 33 (40,7%) nukleiinhappe määramisega. Võrdlusena registreeriti 2021. aasta samal perioodil 74 haigusjuhtu (haigestumus 100 000 el. kohta oli 5,6). Võrreldes 2021. aastaga on haigestumine suurem 9,4% võrra, kuid väiksem kui COVID-eelsel perioodil aastatel 2018-2020.

Haigusjuhte registreeriti kõikides maakondades välja arvatud Hiiumaa ja Põlvamaa. Suurem haigestumus 100 000 elaniku kohta oli Läänemaal, Pärnumaal, Raplemaal ja Saaremaal.

Tabel 1. *Campylobacter*. Isoleeritud serotüübid, 2022. a 6 kuud

Piirkond	<i>C. jejuni</i>	<i>C. coli</i>	<i>C. spp</i>	Kokku	100 000 el. kohta
Tallinn	17	3	10	30	7,0
Harjumaa	6		6	12	7,6
Hiiumaa				0	0,0
Ida-Virumaa	6			6	7,7
Narva	1	1	2	4	6,6
Jõgevamaa			1	1	3,4
Järvamaa	1			1	3,3
Läänemaa	1		1	2	9,7
Lääne-Virumaa	2			2	3,3
Põlvamaa				0	0,0
Pärnumaa	2		6	8	9,3
Raplamaa	3			3	9,0
Saaremaa	3			3	9,0
Tartumaa	1		5	6	4,0
Valgamaa			1	1	3,5
Viljandimaa	1			1	2,1
Võrumaa	1			1	2,8
Kokku	45	4	32	81	6,1
%	55,6	4,9	39,5		

Peamiseks kampülobakterenteriidi tekitajaks oli *C. jejuni* (55,6%). 39,5% juhtudest jäi tekitaja tüpiseerimata.

Tabel 2. Kampülobakterenteriit. Haigete jagunemine soo ja vanuse järgi, 2022. a 6 kuud

Sugu	Vanusrühmad										Teadmata	Kokku	%
	0	1-4	5-9	10-14	15-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60-			
M	3	10	5	8	4	5	3	4		8		50	61,7
N	1	10	2	3	2	5	2		1	5		31	38,3
Kokku	4	20	7	11	6	10	5	4	1	13	0	81	
%	4,9	24,7	8,6	13,6	7,4	12,3	6,2	4,9	1,2	16,0	0,0		

Mehi oli 61,7%, naised 38,3%. Kogu haigestunudest 51,8% olid lapsed vanuses 0-14 a. 16,0% haigestunudest olid vanuses üle 60 aastat. Kokku hospitaliseeriti 38 patsienti (46,9% haigete üldarvust). Rühmaviisilisi haigestumisi ei esinenud.

7 juhul toimus oletatavalt nakatumine väljaspool Eestit (Kreekas üks, Peruu üks, Prantsusmaal üks, Tais üks, Türgis kaks, Venemaal üks).

Seost toiduga võib oletada kuuel juhul.

On olemas referentfunktsiooni raames uuritud 86 kultuuri tundlikkuse määramise tulemused. Edastatud andmetes oli kaks multiresistentset (kolme preparaadi suhtes) tekitajat: üks *C. coli* ja üks *C. jejuni*.

Tabel 3. *Campylobacter*. Antimikroobne tundlikkus, 2022. a 6 kuud

Antimikroobne preparaat	Tundlik	Resistentne	Kokku uuriti
Erütromütsiin	82	4	86
Gentamütsiin	86		86
Tetratsükliin	32	54	86
Tsiprofloksatsiin	8	78	86

90,7% tüvedest on resistentsed tsiprofloksatsiini suhtes ja 62,8% tetratsükliini suhtes. 8,1% tüvedest on tundlikud kõikide preparaatide suhtes.