



Kampülobakterenteriit Eestis, 2022. a 9 kuud

2022. aasta 9 kuu jooksul registreeriti 157 kampülobakterenteriidi haigusjuhtu (haigestumus 100 000 el. kohta on 11,8). Kõik haigusjuhud on laboratoorselt kinnitatud, neist 66 (42,0%) nukleiinhappe määramisega. Võrdlusena registreeriti 2021. aasta samal perioodil 143 haigusjuhtu (haigestumus 100 000 el. kohta oli 10,8). Võrreldes 2021. aastaga on haigestumine suurem 9,8% võrra.

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

Tabel 1. *Campylobacter*. Isoleeritud serotüübid, 2022. a 9 kuud

Piirkond	<i>C. jejuni</i>	<i>C. coli</i>	<i>C. spp</i>	Kokku	100 000 el. kohta
Tallinn	31	4	23	58	13,5
Harjumaa	18		7	25	15,7
Hiiumaa				0	0,0
Ida-Virumaa	12			12	15,5
Narva	2	1	2	5	8,2
Jõgevamaa			2	2	6,9
Järvamaa	5	1		6	19,6
Läänemaa	1		1	2	9,7
Lääne-Virumaa	5		1	6	10,0
Põlvamaa				0	0,0
Pärnumaa	4		13	17	19,8
Raplamaa	4		2	6	18,0
Saaremaa	4			4	12,0
Tartumaa	2		7	9	6,0
Valgamaa			1	1	3,5
Viljandimaa	2		1	3	6,4
Võrumaa	1			1	2,8
Kokku	91	6	60	157	11,8
%	58,0	3,8	38,2		

Peamiseks kampülobakterenteriidi tekitajaks oli *C. jejuni* (58,0%). 38,2% juhtudest jäi tekitaja tüpiseerimata.

Tabel 2. Kampülobakterenteriit. Haigete jagunemine soo ja vanuse järgi, 2022. 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	6	15	12	15	11	11	4	6		12		92	58,6
N	2	18	5	8	4	7	4	3	5	9		65	41,4
Kokku	8	33	17	23	15	18	8	9	5	21	0	157	
%	5,1	21,0	10,8	14,6	9,6	11,5	5,1	5,7	3,2	13,4	0,0		

Mehi oli 58,6%, naised 41,4%. Kogu haigestunudest 51,6% olid lapsed vanuses 0-14 a. 13,4% haigestunudest olid vanuses üle 60 aastat. Kokku hospitaliseeriti 73 patsienti (46,5% haigete üldarvust). Rühmaviisilisi haigestumisi ei esinenud.

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

Seost toiduga võib oletada 11 juhul.

On olemas referentfunktsiooni raames uuritud 177 kultuuri tundlikkuse määramise tulemused. Edastatud andmetes oli kolm multiresistentset (kolme preparaadi suhtes) tekitajat: kaks *C. coli* ja üks *C. jejuni*.

Tabel 3. *Campylobacter*. Antimikroobne tundlikkus, 2022. a 9 kuud

Antimikroobne preparaat	Tundlik	Resistentne	Kokku uuriti
Erütromütsiin	172	5	177
Gentamütsiin	176	1	177
Tetratsükliin	69	108	177
Tsiprofloksatsiin	16	161	177

91,0% tüvedest on resistentsed tsiprofloksatsiini suhtes ja 61,0% tetratsükliini suhtes. 7,3% tüvedest on tundlikud kõikide preparaatide suhtes.