



Kampülobakterenteriit Eestis, 2024. a 9 kuud

2024. aasta 9 kuu jooksul registreeriti 206 kampülobakterenteriidi haigusjuhtu (haigestumus 100 000 el. kohta on 15,1). 205 haigusjuhtu on laboratoorselt kinnitatud, neist 78 (38,0%) nukleiinhappe/antigeeni määramisega. Ühel juhul põhineb diagnoos kliinilisel pildil ja epidemioloogilisel seosel laboratoorselt kinnitatud juhuga. Võrdlusena registreeriti 2023. aasta samal perioodil 216 haigusjuhtu (haigestumus 100 000 el. kohta oli 16,2). Võrreldes 2023. aastaga on haigestumine vähem 4,6% võrra.

Haigusjuhte registreeriti kõikides maakondades välja arvatud Jõgevamaa ning Tallinnas ja Narvas. Suurem haigestumus 100 000 elaniku kohta oli Pärnumaal (37,7), Ida-Virumaal (27,9), Tallinnas (16,1) ja Tartumaal (15,4).

Tabel 1. *Campylobacter*. Isoleeritud serotüübid, 2024. a 9 kuud

Piirkond	<i>C. jejuni</i>	<i>C. coli</i>	<i>C. upsaliensis</i>	<i>C. spp</i>	Kliiniline	Kokku	100 000 el. kohta
Tallinn	44	4		25		73	16,1
Harjumaa	15	2		8		25	13,6
Hiiumaa	1					1	11,8
Ida-Virumaa	18			3		21	27,9
Narva	5					5	8,6
Jõgevamaa						0	0,0
Järvamaa	1	1				2	6,7
Läänemaa	1			1		2	9,7
Lääne-Virumaa	6			1		7	11,7
Põlvamaa	1			1		2	8,3
Pärnumaa	12	4	1	16		33	37,7
Raplamaa	2	1		1		4	11,8
Saaremaa	1					1	3,1
Tartumaa	3			21	1	25	15,4
Valgamaa	1			2		3	10,7
Viljandimaa	1					1	2,2
Võrumaa	1					1	2,9
Kokku	113	12	1	79	1	206	15,1
%	54,9	5,8	0,5	38,3	0,5		

Peamiseks kampülobakterenteriidi tekitajaks oli *C. jejuni* (54,9%). 38,3% juhtudest jäi tekitaja tüpiseerimata.

Tabel 2. Kampülobakterenteriit. Haigete jagunemine soo ja vanuse järgi, 2024. a 9 kuud

Sugu	Vanusrühmad											Kokk	%
	0	1-4	5-9	10-14	15-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60-	Teadmata		
M	8	23	9	5	18	6	12	6	11	12		110	53,4
N	5	18	10	10	11	9	8	5	4	16		96	46,6
Kokku	13	41	19	15	29	15	20	11	15	28	0	206	
%	6,3	19,9	9,2	7,3	14,1	7,3	9,7	5,3	7,3	13,6	0,0		

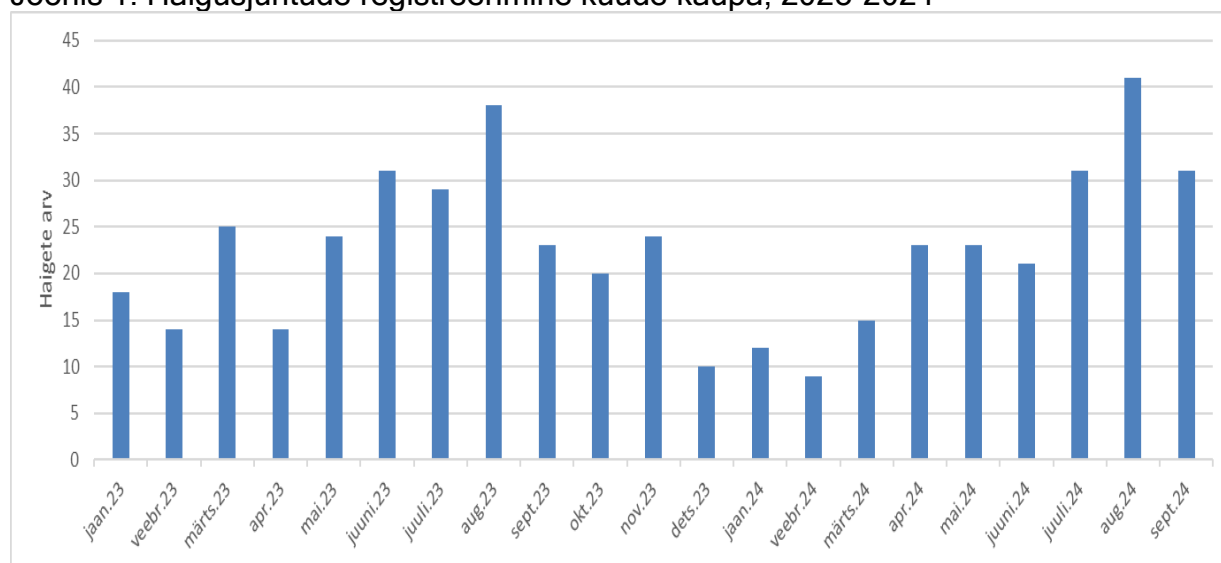
Mehi oli 53,4%, naised 46,6%. Kogu haigestunudest 42,7% olid lapsed vanuses 0-14 a, 21,0% haigestunudest olid vanuses üle 50 aastat, 14,1% olid noorukid vanuses 15-19 a. Kokku hospitaliseeriti 122 patsienti (59,2% haigete üldarvust).

Esines neli rühmaviisilist haigestumist kahe juhuga (tekitaja kolmel juhul *C. jejuni*, ühel juhul *C. spp*).

15 juhul toimus oletatavalt nakatumine väljaspool Eestit (Aserbaidžaanis kaks, Austrias üks, Bulgaarias kaks, Hispaanias üks, Indoneesias üks, Lätis üks, Marokos üks, Portugalis üks, Tais üks, Tšehhis üks, Türgis kaks, Valgevenes üks).

Seost toiduga võib oletada 17 juhul, sh kanaliha viiel, muu liha neljal ja muu toit neljal juhul.

Joonis 1. Haigusjuhtude registreerimine kuude kaupa, 2023-2024



On olemas referentfunktsiooni raames uuritud 217 kultuuri tundlikkuse määramise tulemused. Edastatud andmetes on 10 multiresistentset (kolme ja rohkem preparaadi suhtes) tekitajat: üks *C. coli* (nelja preparaadi suhtes) ja 9 *C. jejuni* (8 kolme preparaadi suhtes ja üks nelja preparaadi suhtes).

Tabel 3. *Campylobacter*. Antimikroobne tundlikkus, 2024. a 9 kuud

Antimikroobne preparaat	Tundlik	Resistentne	Kokku uuriti
Erütromütsiin	203	14	217
Gentamütsiin	213	4	217
Tetratsükliin	77	140	217
Tsiprofloksatsiin	50	167	217

77,0% tüvedest on resistentsed tsiprofloksatsiini suhtes ja 64,5% tetratsükliini suhtes. 17,5% tüvedest on tundlikud kõikide preparaatide suhtes.