



Kampülobakterenteriit Eestis 2023. aastal

2023. aastal registreeriti 270 kampülobakterenteriidi haigusjuhtu (haigestumus 100 000 el. kohta on 19,8). Kõik haigusjuhud on laboratoorselt kinnitatud, neist 102 (37,8%) nukleiinhappe/antigeeni määramisega. Võrdlusena registreeriti 2022. aastal 211 haigusjuhtu (haigestumus 100 000 el. kohta oli 15,9). Võrreldes 2022. aastaga on haigestumine suurem 28,0% võrra.

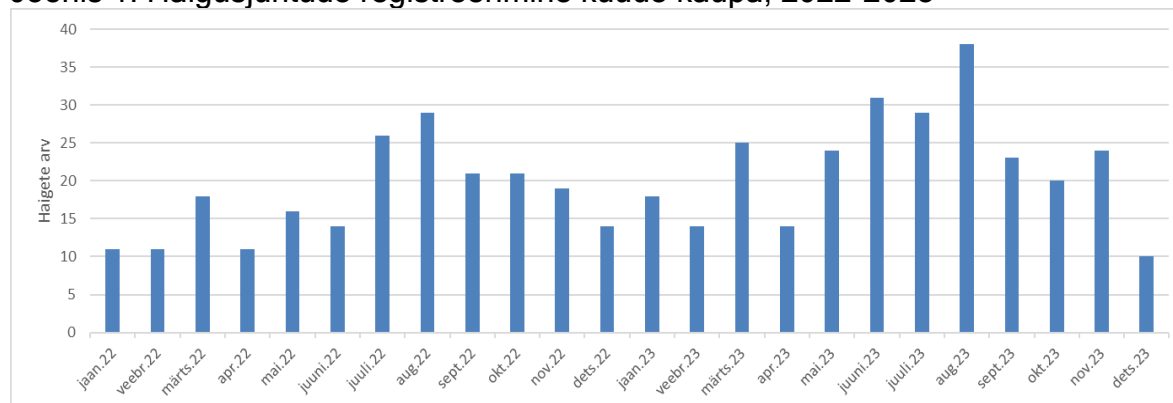
Haigusjuhte registreeriti kõikides maakondades. Suurem haigestumus 100 000 elaniku kohta oli Pärnumaal (60,6), Ida-Virumaal (21,3) ja Harjumaal (21,2).

Tabel 1. *Campylobacter*. Isoleeritud serotüübid, 2023. a

Piirkond	<i>C. jejuni</i>	<i>C. coli</i>	<i>C. hominis</i>	<i>C. spp</i>	Kokku	100 000 el. kohta
Tallinn	57	6	1	26	90	19,8
Harjumaa	25	1		13	39	21,2
Hiiumaa	1				1	11,8
Ida-Virumaa	14			2	16	21,3
Narva	8	1		1	10	17,2
Jõgevamaa				3	3	10,8
Järvamaa	3			1	4	13,3
Läänemaa	3			1	4	19,3
Lääne-Virumaa	8			1	9	15,1
Põlvamaa	2				2	8,3
Pärnumaa	26			27	53	60,6
Raplamaa	3			1	4	11,8
Saaremaa	3			1	4	12,5
Tartumaa	6	1		13	20	12,3
Valgamaa	1			3	4	14,2
Viljandimaa	2			3	5	11,0
Võrumaa	1			1	2	5,8
Kokku	163	9	1	97	270	19,8
%	60,4	3,3	0,4	35,9		

Peamiseks kampülobakterenteriidi tekitajaks oli *C. jejuni* (60,4%). 35,9% juhtudest jäi tekitaja tüpiseerimata.

Joonis 1. Haigusjuhtude registreerimine kuude kaupa, 2022-2023



Haigestumise tõus oli suvel. Maksimaalne haigusjuhtude arv (38) registreeriti augustikuus. Juunis-augustis registreeriti 36,3% juhtude üldarvust.

Tabel 2. Kampülobakterenteriit. Haigete jagunemine soo ja vanuse järgi, 2023. a

Sugu	Vanusrühmad										Teadmata	Kokku	%
	0	1-4	5-9	10-14	15-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60-			
M	7	28	16	23	11	15	8	1	7	13		129	47,8
N	8	32	18	10	19	19	8	6	5	16		141	52,2
Kokku	15	60	34	33	30	34	16	7	12	29	0	270	
%	5,6	22,2	12,6	12,2	11,1	12,6	5,9	2,6	4,4	10,7	0,0		

Mehi oli 47,8%, naised 52,2%. Kogu haigestunutest 52,6% olid lapsed vanuses 0-14 a. 10,7% haigestunutest olid vanuses üle 60 aastat. Kokku hospitaliseeriti 137 patsienti (50,7% haigete üldarvust). Esines neli rühmaviisilist haigestumist kahe juhuga (tekitaja kahel juhul *C. jejuni*, kahel juhul *C. spp*).

14 juhul toimus oletatavalt nakatumine väljaspool Eestit (Belgias kaks, Bulgaarias üks, Egiptuses üks, Hispaanias kaks, Itaalias üks, Indias üks, Kenyas üks, Küprosel kaks, Prantsusmaal üks, Tansaalias kaks).

Seost toiduga võib oletada 23 juhul.

On olemas referentfunktsiooni raames uuritud 310 kultuuri tundlikkuse määramise tulemused. Edastatud andmetes oli viis multiresistentset tekitajat: kolm kolme preparaadi suhtes *C. coli* ja kaks kolme preparaadi suhtes *C. jejuni*.

Tabel 3. *Campylobacter*. Antimikroobne tundlikkus, 2023. a

Antimikroobne preparaat	Tundlik	Resistentne	Kokku uuriti
Erütromütsiin	303	7	310
Gentamütsiin	309	1	310
Tetratsükliin	97	213	310
Tsiprofloksatsiin	48	262	310

84,5% tüvedest on resistentsed tsiprofloksatsiini suhtes ja 68,7% tetratsükliini suhtes. 14,5% tüvedest on tundlikud kõikide preparaatide suhtes.