



## Kampülobakterenteriit Eestis 2024. aastal

2024. aastal registreeriti 270 kampülobakterenteriidi haigusjuhtu (haigestumus 100 000 el. kohta on 19,8). 269 haigusjuhtu on laboratoorselt kinnitatud, neist 96 (35,7%) nukleiinhappe/antigeeni määramisega. Ühel juhul põhineb diagnoos kliinilisel pildil ja epidemioloogilisel seosel laboratoorselt kinnitatud juhuga. Võrdlusena registreeriti 2023. aastal samuti 270 haigusjuhtu (haigestumus 100 000 el. kohta oli 20,3). Võrreldes 2023. aastaga ei muutunud haigestumine.

Haigusjuhte registreeriti kõikides maakondades välja arvatud Jõgevamaa. Suurem haigestumus 100 000 elaniku kohta oli Pärnumaal (42,3), Ida-Virumaal (35,9), Harjumaal (22,3) ja Tallinnas (20,9).

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

| Piirkond      | <i>C. jejuni</i> | <i>C. coli</i> | <i>C. upsaliensis</i> | <i>C. spp</i> | Kliiniline | Kokku | 100 000 el. kohta |
|---------------|------------------|----------------|-----------------------|---------------|------------|-------|-------------------|
| Tallinn       | 65               | 4              |                       | 26            |            | 95    | 20,9              |
| Harjumaa      | 29               | 2              |                       | 10            |            | 41    | 22,3              |
| Hiiumaa       | 1                |                |                       |               |            | 1     | 11,8              |
| Ida-Virumaa   | 23               | 1              |                       | 3             |            | 27    | 35,9              |
| Narva         | 6                | 1              |                       |               |            | 7     | 12,0              |
| Jõgevamaa     |                  |                |                       |               |            | 0     | 0,0               |
| Järvamaa      | 1                | 1              |                       |               |            | 2     | 6,7               |
| Läänemaa      | 2                |                |                       | 1             |            | 3     | 14,5              |
| Lääne-Virumaa | 8                |                |                       | 1             |            | 9     | 15,1              |
| Põlvamaa      | 2                |                |                       | 1             |            | 3     | 12,5              |
| Pärnumaa      | 17               | 4              | 1                     | 15            |            | 37    | 42,3              |
| Raplamaa      | 4                | 1              |                       | 1             |            | 6     | 17,6              |
| Saaremaa      | 1                |                |                       |               |            | 1     | 3,1               |
| Tartumaa      | 3                |                |                       | 27            | 1          | 31    | 19,1              |
| Valgamaa      | 1                |                |                       | 3             |            | 4     | 14,2              |
| Viljandimaa   | 1                |                |                       | 1             |            | 2     | 4,4               |
| Võrumaa       | 1                |                |                       |               |            | 1     | 2,9               |
| Kokku         | 165              | 14             | 1                     | 89            | 1          | 270   | 19,8              |
| %             | 61,1             | 5,2            | 0,4                   | 33,0          | 0,4        |       |                   |

Peamiseks kampülobakterenteriidi tekitajaks oli *C. jejuni* (61,1%). 33,4% juhtudest jäi tekitaja tüpiseerimata.

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

| Sugu  | Vanusrühmad |      |     |       |       |       |       |       |       |      |          | Kokku | %    |
|-------|-------------|------|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|----------|-------|------|
|       | 0           | 1-4  | 5-9 | 10-14 | 15-19 | 20-29 | 30-39 | 40-49 | 50-59 | 60-  | Teadmata |       |      |
| M     | 11          | 28   | 11  | 8     | 23    | 11    | 19    | 6     | 13    | 14   |          | 144   | 53,3 |
| N     | 7           | 24   | 14  | 14    | 13    | 12    | 9     | 7     | 7     | 19   |          | 126   | 46,7 |
| Kokku | 18          | 52   | 25  | 22    | 36    | 23    | 28    | 13    | 20    | 33   | 0        | 270   |      |
| %     | 6,7         | 19,3 | 9,3 | 8,1   | 13,3  | 8,5   | 10,4  | 4,8   | 7,4   | 12,2 | 0,0      |       |      |

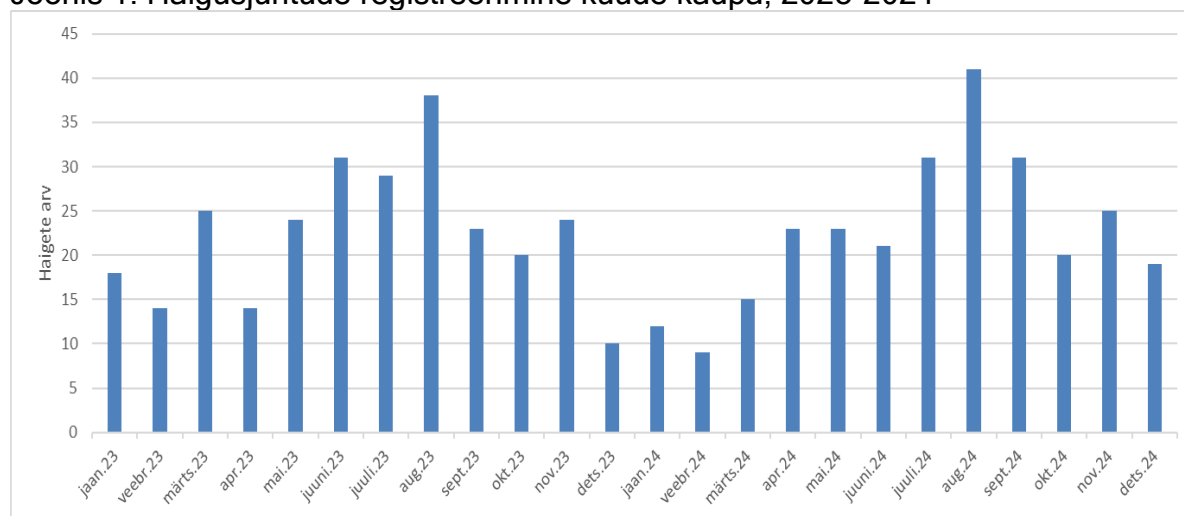
Mehi oli 53,3%, naised 46,7%. Kogu haigestunudest 43,3% olid lapsed vanuses 0-14 a, 19,6% haigestunudest olid vanuses üle 50 aastat, 13,3% olid noorukid vanuses 15-19 a. Kokku hospitaliseeriti 164 patsienti (60,7% haigete üldarvust).

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

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

Seost toiduga võib oletada 22 juhul, sh kanaliha kuuel, muu liha viiel ja muu toit kuuel juhul.

Joonis 1. Haigusjuhtude registreerimine kuude kaupa, 2023-2024



On olemas referentfunktsiooni raames uuritud 319 kultuuri tundlikkuse määramise tulemused. Edastatud andmetes on 14 multiresistentset (kolme ja rohkem preparaadi suhtes) tekitajat: kaks *C. coli* (üks kolme ja üks nelja preparaadi suhtes) ja 12 *C. jejuni* (11 kolme preparaadi suhtes ja üks nelja preparaadi suhtes).

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

| Antimikroobne preparaat | Tundlik | Resistentne | Kokku uuriti |
|-------------------------|---------|-------------|--------------|
| Erütromütsiin           | 301     | 18          | 319          |
| Gentamütsiin            | 314     | 5           | 319          |
| Tetratsükliin           | 106     | 213         | 319          |
| Tsiprofloksatsiin       | 63      | 256         | 319          |

80,2% tüvedest on resistentsed tsiprofloksatsiini ja 66,8% tetratsükliini suhtes. 14,1% tüvedest on tundlikud kõikide preparaatide suhtes.