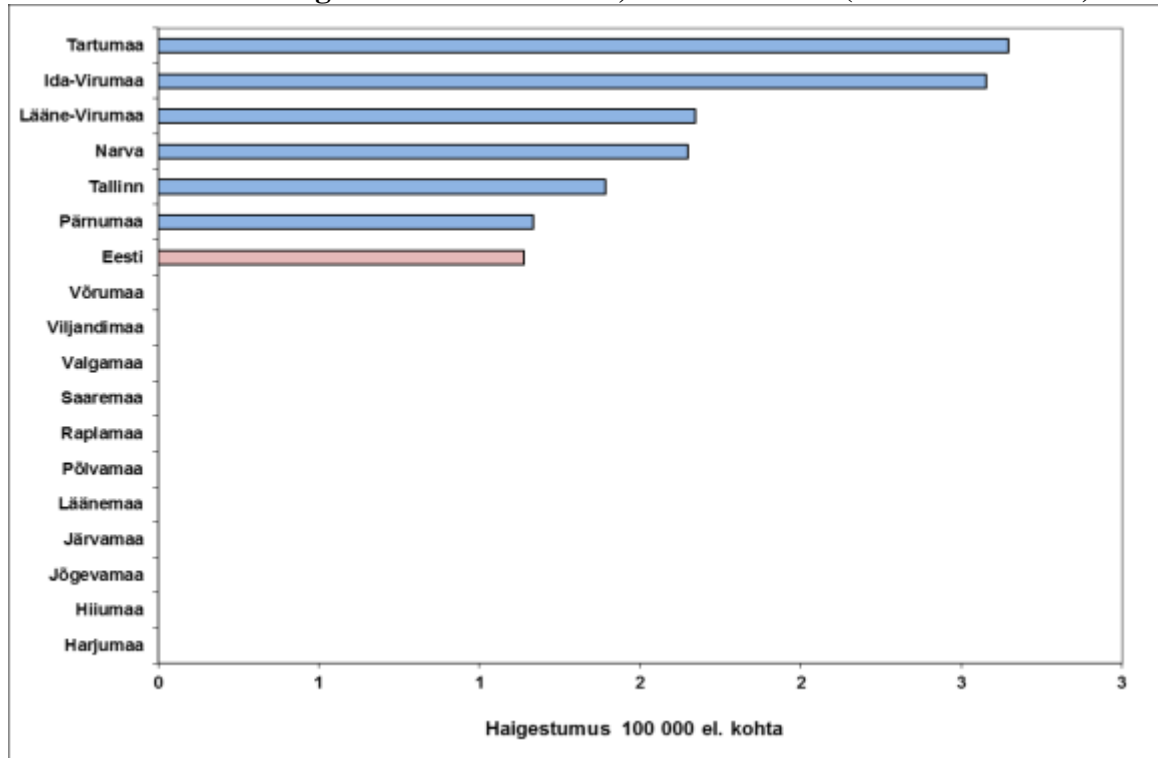


Salmonelloos Eestis, 2019. a 3 kuud

2019. aasta 3 kuu jooksul registreeriti Eestis 15 salmonelloosi haigusjuhtu (haigestumus 100 000 el. kohta on 1,1). Kõik haigusjuhud on kinnitatud laboratoorselt (sh üks seroloogiliselt ja kaks nukleiinhappe määramisega). 2018. aasta 3 kuu jooksul registreeriti 37 haigusjuhtu (haigestumus 100 000 el. kohta oli 2,8). Võrreldes 2018. aastaga vähenes haigestumine 2,5 korda.

Hospitaliseeriti patsienti (46,7% haigete üldarvust).

Salmonelloosi haigestumine maakonniti, 2019. a 3 kuud (100 000 el. kohta)



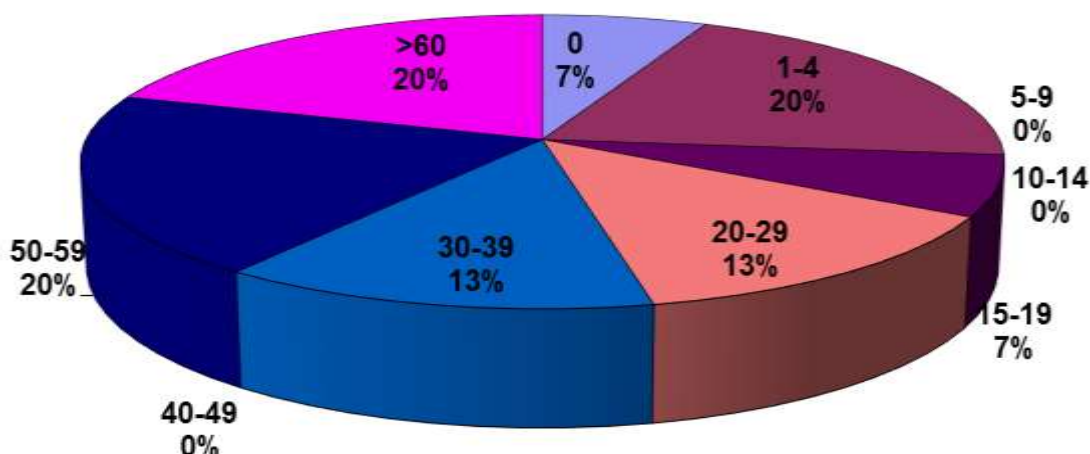
Isoleeritud salmonellade serotüübid, 2019. a 3 kuud

Serotüüp	S. Albany	S. Dublin	S. Enteritidis	S. Muenchen	S. Oranienburg	S. Typhimurium	S. Virchow	S. spp	Kokku
Haigete arv	1	1	4	1	1	3	1	3	15
%	6,7	6,7	26,7	6,7	6,7	20,0	6,7	20,0	

Harvaesinevad serotüübid

Serotüüp	Haigete arv	Seos reisimisega	Seos toiduga	Serotüübi esinemine Eestis
S. Albany	1	Ei ole	Ei selgunud	Ei esinenud
S. Muenchen	1	Ei ole	Ei selgunud	1959-1999 – 49 juhtu, 2008 – 1 juht, 2016 – 1 juht
S. Oranienburg	1	Ei ole	Ei selgunud	1960-1999 – 422 juhtu, 2016 – 1 juht, 2018 – 1 juht

Haigete jagunemine vanusrühmade järgi, 2019. a 3 kuud



Mehi oli 53,3% ja naised 46,7%. Lapsed vanuses 0-14 a moodustavad 26,7% haigetest, 50-aastased ja vanemad täiskasvanud – 40,0% haigetest.

Rühmaviisilisi haigestumisi ei esinenud. Registreeriti üks S. Oranienburg salmonelloosi haigusjuht kodusest koldest kahe juhuga (esimene haigusjuht esines ja registreeriti 2018. aastal).

Kolmel juhul oli nakatumine oletatavalt seotud reisimisega (Egiptuses, Indias ja Venemaal).

Seost toiduga võib oletada kolmel juhul, sh munad või toormune sisaldav toit kahel juhul, muu toit ühel juhul.

12 juhul uuriti salmonella kultuure Terviseameti laboris (80,0% registreeritud juhtudest). On olemas referentfunktsiooni raames uuritud 19 kultuuri tundlikkuse määramise tulemused. Edastatud andmetes oli 3 multiresistentset (3 ja rohkem preparaadi suhtes) tekitajat: S. Albany, S. Typhimurium ja S. Virchow.

Salmonellade antimikroobne tundlikkus (kõik serotüübid), 2019. a 3 kuud

Antimikroobne preparaat	Tundlik	Mõõdukalt tundlik	Resistentne	Kokku uuriti
Ampitsilliin	17			9
Gentamütsiin	9			9
Klooramfenikool	9			9
Kolistiin	7		2	9
Meropeneem	9			9
Nalidiksiinhape	5		4	9
Sulfoonamiidid	9			9
Tetratsükliin	9			9
Tigetsükliin	9			9
Trimetoprim	9			9
Tseftaksiim	9			9
Tseftasidiim	9			9
Tsiprofloksatsiin	5		4	9

Tabel 5. Muude salmonellade antimikroobne tundlikkus, 2019. a 3 kuud

Antimikroobne preparaat	Tundlik	Mõõdukalt tundlik	Resistentne	Kokku uuriti
Ampitsilliin	8		2	10
Gentamütsiin	10			10
Klooramfenikool	9		1	10
Kolistiin	9		1	10
Meropeneem	10			10
Nalidiksiinhape	7		3	10
Sulfoonamiidid	7		3	10
Tetratsükliin	8		2	10
Tigetsükliin	10			10
Trimetoprim	10			10
Tsefotaksiim	10			10
Tseftasidiim	10			10
Tsiprofloksatsiin	7		3	10

Joonis 1. Salmonelloosi haigestumus Eestis, Soomes ja Rootsis, 1999-2019. a 3 kuud (100 000 el. kohta)