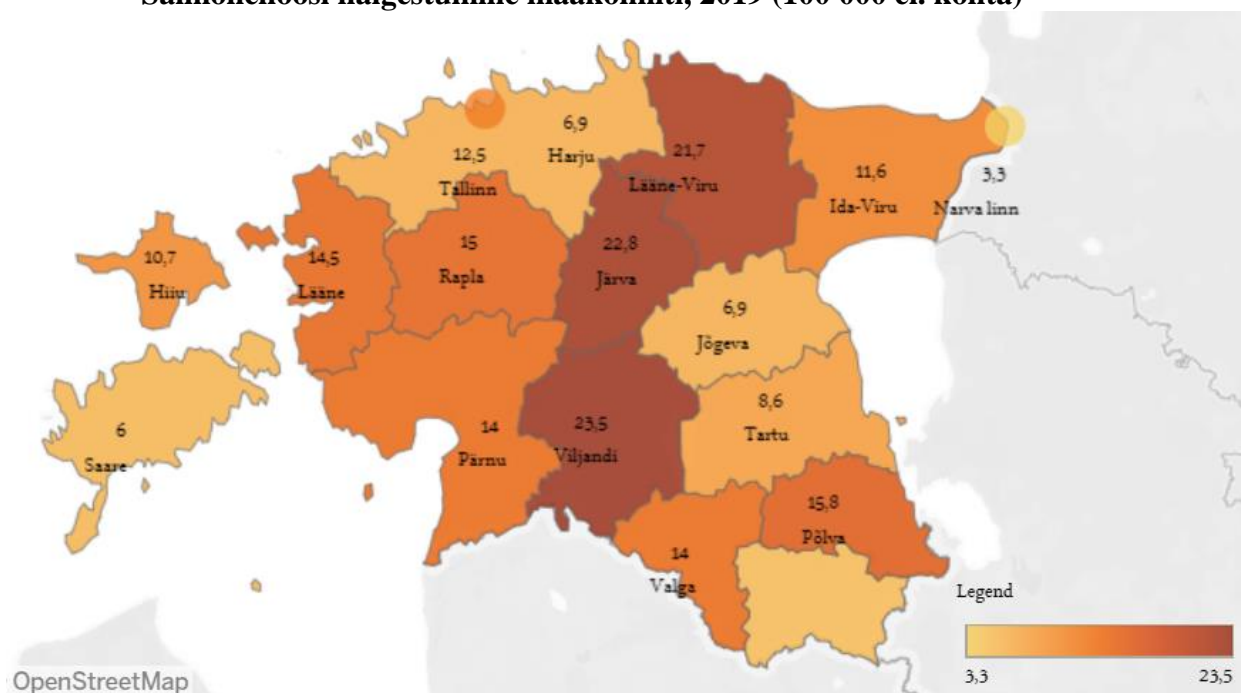


Salmonelloos Eestis, 2019. a

2019. aastal registreeriti Eestis 154 salmonelloosi haigusjuhtu (haigestumus 100 000 el. kohta on 11,7). 150 haigusjuhtu on kinnitatud laboratoorselt (sh üks seroloogiliselt ja 15 nukleiinhappe määramisega). Neljal juhul diagnoositi salmonelloos kliinilisel pildil ja epidemioloogilisel seosel laboratoorselt tõestatud juhuga. 2018. aastal registreeriti 323 haigusjuhtu (haigestumus 100 000 el. kohta oli 24,6). Võrreldes 2018. aastaga vähenes haigestumine 2,1 korda.

Hospitaliseeriti 83 patsienti (53,9% haigete üldarvust).

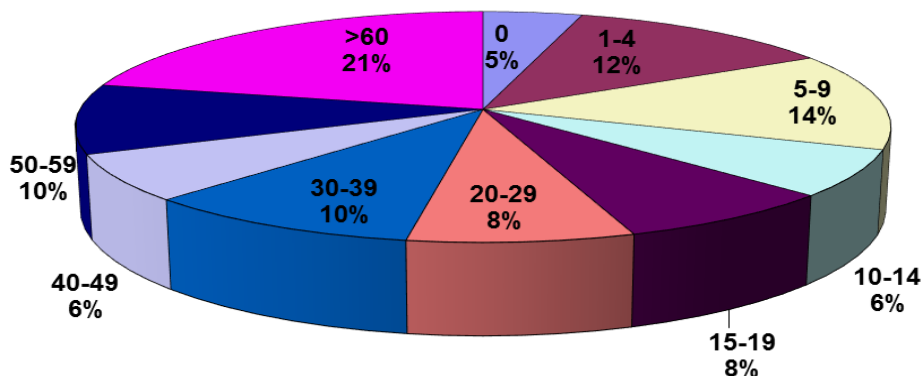
Salmonelloosi haigestumine maakonniti, 2019 (100 000 el. kohta)



Isoleeritud salmonellade serotüübid, 2019

Serotüüp	S. Albany	S. Braenderup	S. Derby	S. Dublin	S. Enteritidis	S. Hvittingfoss	S. Infantis	S. Javiana	S. Leeuwarden	S. Litchfield	S. Muenchen	S. Muenster	S. Napoli	S. Oranienburg	S. Stanleyville	S. Typhimurium	S. Typhimurium monofaasne	S. Virchow	S. S-grupp	S. spp	Kliin+epid	Kokku
Haigete arv	1	1	4	2	63	1	1	2	1	1	2	1	1	2	2	23	25	2	1	14	4	154
%	0,6	0,6	2,6	1,3	40,1	0,6	0,6	1,3	0,6	0,6	1,3	0,6	0,6	1,3	1,3	14,9	16,2	1,3	0,6	9,1	2,6	

Haigete jagunemine vanusrühmade järgi, 2019



Mehi oli 52,6% ja naised 47,4%. Lapsed vanuses 0-14 a moodustasid 37,0% haigetest, 50-aastased ja vanemad täiskasvanud – 31,2% haigetest.

Harvaesinevad serotüübid

Serotüüp	Haigete arv	Seos reisimisega	Seos toiduga	Serotüübi esinemine Eestis
S. Albany	1	Ei ole	Ei selgunud	Ei esinenud
S. Braenderup	1	Türgi	Ei selgunud	1960-1999 – 7 juhtu, 2001-2007 – 3 juhtu, 2013-2018 – 2 juhtu
S. Hvittingfoss	1	Ei ole	Ei selgunud	Ei esinenud
S. Javiana	2	Ei ole	Ei selgunud	2016 – 1 juht
S. Leeuwarden	1	Ei ole	Ei selgunud	Ei esinenud
S. Litchfield	1	Ungari	Linnuliha	1970-1989 – 2 juhtu, 2012-2014 – 3 juhtu
S. Muenchen	2	Ei ole	Munad ühel juhul, ei selgunud ühel juhul	1959-1999 – 49 juhtu, 2008 – 1 juht, 2016 – 1 juht
S. Muenster	1	Marshalli Saared	Ei selgunud	1960-1989 – 4 juhtu, 2012-2018 – 3 juhtu
S. Napoli	1	Ei ole	Ei selgunud	2017 – 2 juhtu
S. Oranienburg	2	Ei ole	Ei selgunud	1960-1999 – 422 juhtu, 2016 – 1 juht, 2018 – 1 juht
S. Stanleyville	2	Kamerun ühel juhul, ei ole ühel juhul	Ei selgunud	1970-1989 – 12 juhtu, 2016 – 1 juht

Esines kolm rühmaviisilist haigestumist nelja juhuga (kahel korral monofaasiline *S. Typhimurium* ja ühel juhul *Salmonella* sp) ning viis rühmaviisilist haigestumist kahe juhuga (kolm *S. Enteritidis*, üks *S. Javiana* ja üks *S. Typhimurium*). Registreeriti üks *S. Oranienburg* salmonelloosi haigusjuht kodusest koldest kahe juhuga (esimene haigusjuht esines ja registreeriti 2018. aastal).

21 juhul oli nakatumine oletatavalt seotud reisimisega (Egiptuses neli, Indias üks, Kamerunis üks, Marshalli Saartel üks, Poolas üks, Tuneesias üks, Türgis 8, Ungaris üks ja Venemaal kolm).

Seost toiduga võib oletada 33 juhul, sh munad või toormune sisaldav toit 15 juhul, linnuliha kolmel juhul, liha 12 juhul, muu toit kolmel juhul.

133 juhul uuriti salmonella kultuure Terviseameti laboris (86,4% registreeritud juhtudest).

On olemas referentfunktsiooni raames uuritud 167 kultuuri tundlikkuse määramise tulemused. Edastatud andmetes oli 49 multiresistentset (3 ja rohkem preparaadi suhtes) tekitajat: üks kuue preparaadi suhtes (S. Virchow), kuus viie preparaadi suhtes (üks S. Thompson ja viis S. Typhimurium), 9 nelja preparaadi suhtes (üks S. Dublin, üks S. Enteritidis, neli S. Stanleyville, üks S. Typimurium ja kaks monofaasilist S. Typhimurium) ning 33 kolme preparaadi suhtes (üks S. Albany, kaks S. Enteritidis, üks S. Infantis, üks S. Thompson, seitse S. Typhimurium, 20 monofaasilist S. Typhimurium ja üks S. Virchow).

Salmonellade antimikroobne tundlikkus (kõik serotüübid), 2019

Antimikroobne preparaat	Tundlik	Resistentne	Kokku uuriti
Ampitsilliin	123	44	167
Gentamütsiin	166	1	167
Klooramfenikool	159	8	167
Kolistiin	153	14	167
Meropeneem	167	0	167
Nalidiksiinhape	113	53	166
Sulfoonamiidid	115	52	167
Tetratsükliin	123	44	167
Tigetsükliin	167	0	167
Trimetoprim	161	6	167
Tsefotaksiim	166	1	167
Tseftasidiim	165	2	167
Tsiprofloksatsiin	113	54	167

Salmonelloosi haigestumus Eestis, Soomes ja Rootsis, 1999-2019 (100 000 el. kohta)

