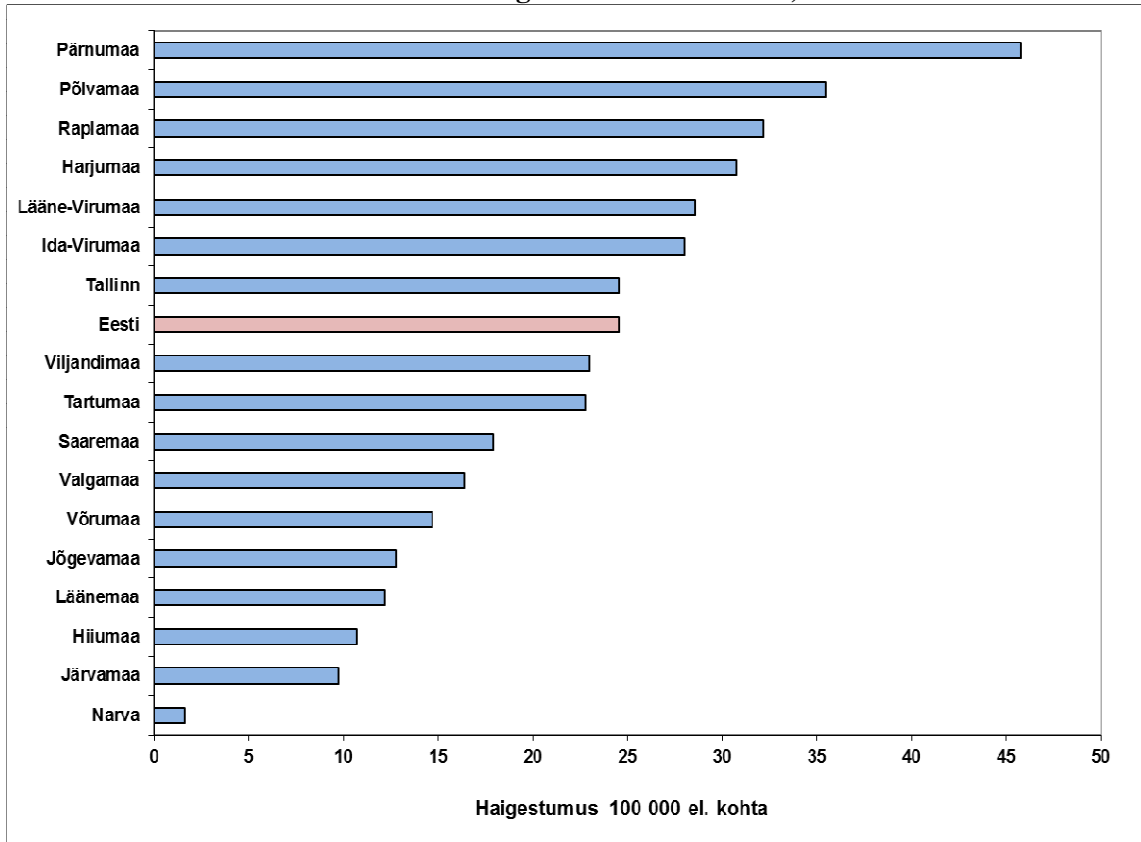


Salmonelloos Eestis, 2018. a

2018. aastal registreeriti Eestis 323 salmonelloosi haigusjuhtu (haigestumus 100 000 el. kohta on 24,5). 315 juhtu on kinnitatud laboratoorselt (sh üks seroloogiliselt ja 21 antigeeni määramisega). 8 juhul diagnoositi salmonelloos kliinilisel pildil ja epidemioloogilisel seosel laboratoorselt tõestatud juhuga. 2017. aastal registreeriti 279 haigusjuhtu (haigestumus 100 000 el. kohta oli 21,2). Võrreldes 2017. aastaga suurenes haigestumine 15,8% võrra.

Hospitaliseeriti 188 patsienti (58,2% haigete üldarvust).

Salmonelloosi haigestumus maakonniti, 2018. a



Isoleeritud salmonellade serotüübid, 2018. a

Serotüüp	Kokku	%
S. Bispebjerg	1	0,3
S. Blockley	1	0,3
S. Braenderup	1	0,3
S. Chester	1	0,3
S. Coeln	2	0,6
S. Derby	3	0,9
S. Enteritidis	213	65,9
S. Glostrup	1	0,3
S. Havana	3	0,9
S. Infantis	6	1,8
S. Isangi	2	0,6
S. Java	4	1,2
S. Kottbus	2	0,6
S. Muenster	1	0,3
S. Oranienburg	1	0,3
S. Orion	1	0,3
S. Sandiego	3	0,9
S. Stanley	3	0,9
S. Thompson	1	0,3
S. Typhimurium	15	4,6
S. Typhimurium monofaasiline	13	4,0
S. Virchow	3	0,9
S. B-grupp	2	0,6
S. D-grupp	6	1,8
S. E-grupp	2	0,6
S. spp	24	7,4
Kliin+epid	8	2,5
Kokku	323	

Harvaesinevad serotüübid

Serotüüp	Haigete arv	Seos reisimisega	Seos toiduga	Serotüübi esinemine Eestis
S. Bispebjerg	1	Ei ole	Ei selgunud	1960-1969 – 1 juht, 2017 – 1 juht
S. Blockley	1	Ei ole	Ei selgunud	2001 – 1 juht, 2012 – 2 juhtu
S. Braenderup	1	Kambodža	Ei selgunud	1960-1999 – 13 juhtu, 2001-2007 – 3 juhtu, 2013 – 1 juht
S. Chester	1	Azerbaidžaan	Ei selgunud	1970-1989 – 19 juhtu, 2004 – 1 juht, 2011 – 1 juht
S. Coeln	2	Ei ole	Vutimunad ühel juhul, ei selgunud ühel juhul	1980-1989 – 1 juht, 2012-2013 – 2 juhtu, 2017 – 1 juht
S. Glostrup	1	Ei ole	Ei selgunud	1980-1999 – 5 juhtu
S. Havana	3	Ei ole	Kanamunad ühel juhul, ei selgunud kahel juhul	Ei esinenud
S. Isangi	2	Ei ole	Kanaliha ühel juhul, ei selgunud ühel juhul	1960-1979 – 204 juhtu, 1980-1999 – 23 juhtu, 2001-2010 – 3 juhtu
S. Kottbus	2	Venemaa ühel juhul, ei ole ühel juhul	Kanamunad ühel juhul, ei selgunud ühel juhul	1960-1999 – 84 juhtu; 2011-2014 – 3 juhtu
S. Muenster	1	Ei ole	Ei selgunud	1960-1989 – 4 juhtu, 2012 – 1 juht, 2017 – 1 juht
S. Oranienburg	1	Ei ole	Ei selgunud	1960-1999 – 422 juhtu, 2016 – 1 juht
S. Orion	1	Ei ole	Ei selgunud	2007 – 1 juht
S. San Diego	3	Ei ole	Kanaliha ühel juhul, ei selgunud kahel juhul	1980-1999 – 6 juhtu, 2004-2012 – 3 juhtu
S. Stanley	3	Tai kahel juhul. Ei ole ühel juhul	Kanaliha ühel juhul, ei selgunud kahel juhul	1980-1999 – 2 juhtu, 2007-2016 – 10 juhtu
S. Thompson	1	Kambodža	Ei selgunud	1960-1979 – 28 juhtu, 1980-1999 – 6 juhtu, 2008 – 1 juht, 2010 – 1 juht, 2016 – 3 juhtu

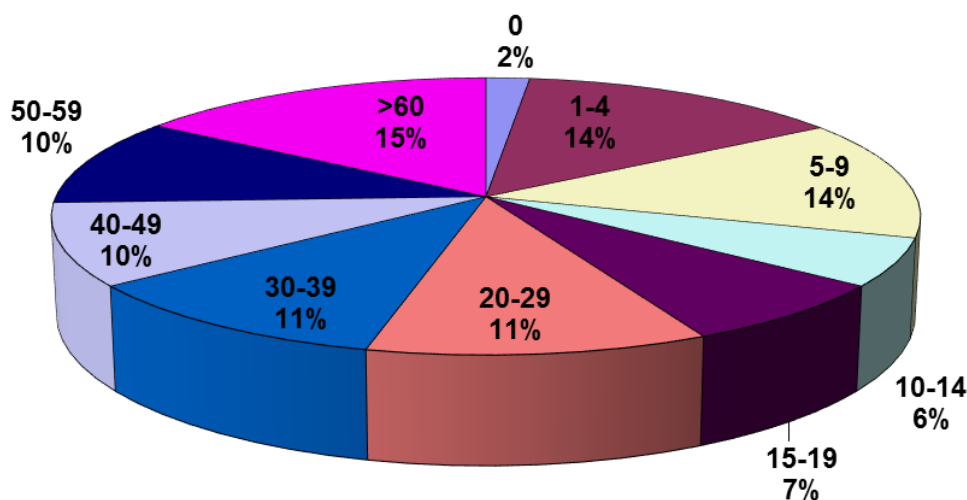
Esines 18 rühmaviisilist haigestumist (17 S. Enteritidis ja üks S. San Diego kolme juhuga): 10 kahe haigusjuhuga, kaks kolme haigusjuhuga, kaks nelja, üks viie, üks kuue haigusjuhuga, üks puhang 23 haigusjuhuga ning üks puhang 82 haigega (neist registreeriti 36 haigusjuhtu).

29 juhul oli nakatumine oletatavalt seotud reisimisega (Afganistanis 1, Aserbaidžaanis 1, Beninis 1, Egiptuses 3, Filipiinidel 1, Gruusias 1, Hispaanias 2, Indoneesias 1, Kambodžas 2, Poolas 1, Saksamaal 1, Suurbritannias 1, Tais 7, Tšehhis 1, Ukrainas 2, Ungaris 1, Venemaal 2).

Seost toiduga võib oletada 142 juhul, sh kanaliha 19 juhul, munad või toormune sisaldav toit 40 juhul, loomaliha 39 juhul, muu liha 7 juhul, muu toit kuuel juhul.

Mehed ja naised haigestusid võrdselt. Lapsed vanuses 0-14 a moodustavad 35,2% haigetest, 20-39-aastased isikud – 21,9% haigetest.

Haigete jagunemine vanusrühmade järgi, 2018. a



282 juhul uuriti salmonella kultuure Terviseameti laboris (87,3% registreeritud juhtudest).

On olemas referentfunktsiooni raames uuritud 293 kultuuri tundlikkuse määramise tulemused. Edastatud andmetes oli 24 multiresistentset (3 ja rohkem preparaadi suhtes) tekitajat: 16 monofaasilist *S. Typhimurium*, neli *S. Typhimurium*, üks *S. Infantis*, üks *S. Virchow* ning kaks *S. Enteritidis*.

Salmonellade antimikroobne tundlikkus (kõik serotüübid), 2018. a

Antimikroobne preparaad	Tundlik	Mõõdukalt tundlik	Resistentne	Kokku uuriti
Ampitsilliin	266		26	292
Gentamütsiin	291		1	292
Klooramfenikool	284		8	292
Kolistiin	280		12	292
Meropenem	292			292
Nalidiksiinhape	255		37	292
Sulfoonamiidid	265		27	292
Tetratsükliin	269		23	292
Tigetsükliin	288			288
Trimetoprim	287		5	292
Tsefepiim	273		1	274
Tsefoksitiin	272		2	274
Tsefotaksiim	289		3	292
Tseftasidiim	289		3	292
Tsiprofloksatsiin	253		39	292

Salmonelloosi haigestumus Eestis, Soomes ja Rootsis, 1999-2018. a (100 000 el. kohta)

