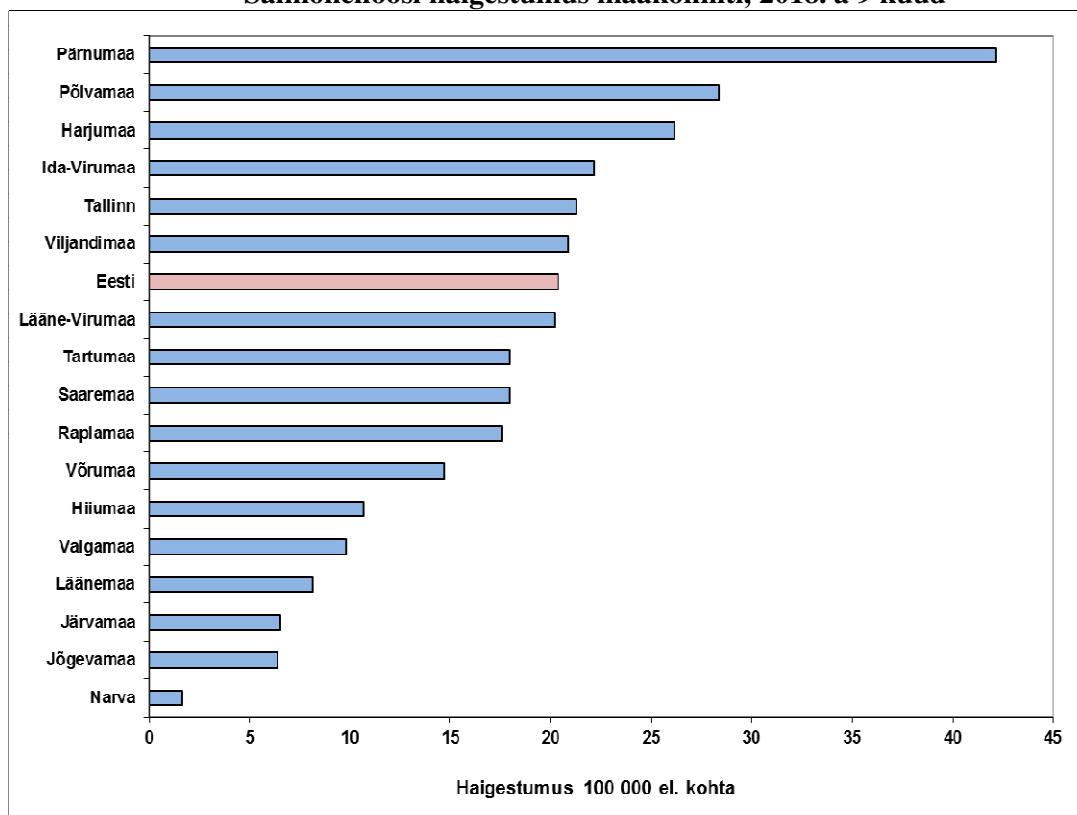


Salmonelloos Eestis, 2018. a 9 kuud

2018. aasta 9 kuu jooksul registreeriti Eestis 268 salmonelloosi haigusjuhtu (haigestumus 100 000 el. kohta on 20,4). 260 juhtu on kinnitatud laboratoorselt (sh üks seroloogiliselt ja 16 antigeeni määramisega). 8 juhul diagnoositi salmonelloos kliinilisel pildil ja epidemioloogilisel seosel laboratoorselt tõestatud juhuga. 2017. aasta samal ajavahemikul registreeriti 209 haigusjuhtu (haigestumus 100 000 el. kohta oli 15,9).

Hospitaliseeriti 155 patsienti (57,8% haigete üldarvust).

Salmonelloosi haigestumus maakonniti, 2018. a 9 kuud



Isoleeritud salmonellade serotüübid, 2018. a 9 kuud

	S. Bispebjerg	S. Braenderup	S. Chester	S. Coeln	S. Derby	S. Enteritidis	S. Glostrup	S. Havana	S. Infantis	S. Isangi	S. Java	S. Kottbus	S. Muenster	S. Orion	S. Sandiego	S. Stanley	S. Thompson	S. Typhimurium	S. Typhimurium monofaasiine	S. Virchow	S. B-grupp	S. D-grupp	S. E-grupp	S. spp	Klin+epid	Kokku
Kokku	1	1	1	1	3	175	1	3	6	2	4	2	1	1	3	3	1	13	11	1	2	4	2	18	8	268
%	0,4	0,4	0,4	0,4	1,1	65,3	0,4	1,1	2,2	0,7	1,5	0,7	0,4	0,4	1,1	1,1	0,4	4,8	4,1	0,4	0,7	1,5	0,7	6,7	3,0	

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. 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	1	Ei ole	Ei selgunud	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 – 1 juht, 2002 – 1 juht, 2010 – 1 juht
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. 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 – 1 juht, 2008 – 1 juht, 2012 – 1 juht
S. Thompson	1	Kambodža	Ei selgunud	1960-1979 – 28 juhtu, 1980-1999 – 6 juhtu, 2008 – 1 juht, 2010 – 1 juht, 2016 – 3 juhtu

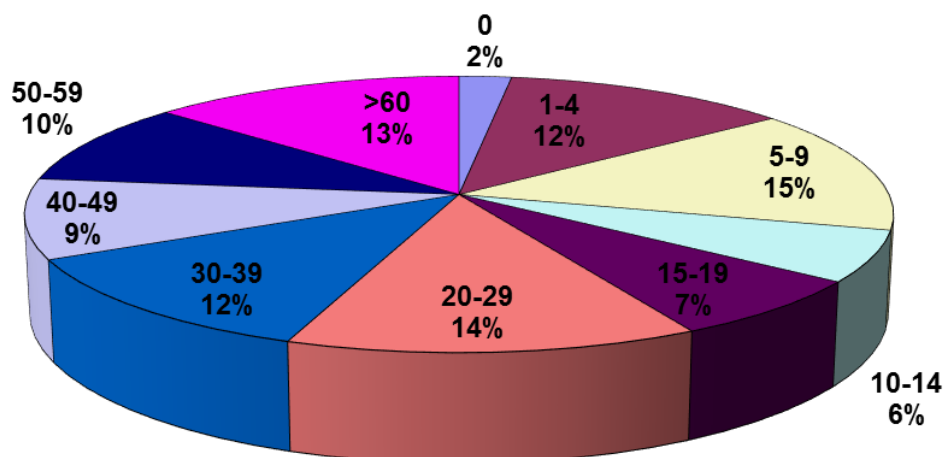
Esines 14 rühmaviisilist haigestumist (13 S. Enteritidis ja üks S. San Diego kolme juhuga): 7 kahe haigusjuhuga, kaks kolme haigusjuhuga, üks nelja, üks viie, üks kuue haigusjuhuga, üks puhang 23 haigusjuhuga ning üks puhang 82 haigega (neist registreeriti 36 haigusjuhtu).

24 juhul oli nakatumine oletatavalt seotud reisimisega (Aserbaidžaanis 1, Beninis 1, 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 1).

Seost toiduga võib oletada 95 juhul, sh kanaliha 19 juhul, munad või toormune sisaldav toit 27 juhul, loomaliha 39 juhul, muu liha 7 juhul, muu toit neljal juhul.

Mehed ja naised haigestusid võrdselt. Lapsed vanuses 0-14 a moodustavad 35,1% haigetest, 20-39-aastased isikud – 25,3% haigetest.

Haigete jagunemine vanusrühmade järgi, 2018. a 9 kuud



232 juhul uuriti salmonella kultuure Terviseameti laboris (86,6% registreeritud juhtudest).

On olemas referentfunktsiooni raames uuritud 244 kultuuri tundlikkuse määramise tulemused. Edastatud andmetes oli 20 multiresistentset (3 ja rohkem preparaadi suhtes) tekitajat: 13 monofaasilist *S. Typhimurium*, neli *S. Typhimurium*, üks *S. Infantis* ning kaks *S. Enteritidis*.

Salmonellade antimikroobne tundlikkus (kõik serotüübid), 2018. a 9 kuud

Antimikroobne preparaat	Tundlik	Mõõdukalt tundlik	Resistentne	Kokku uuriti
Ampitsilliin	221		23	244
Gentamütsiin	241		1	242
Klooramfenikool	237		7	244
Kolistiin	244			244
Meropeneem	244			244
Nalidiksiinhape	215		29	244
Sulfoonamiidid	221		23	244
Tetratsükliin	222		21	243
Tigetsükliin	239			239
Trimetoprim	241		3	244
Tsefepiim	242		1	243
Tsefoksitiin	241		2	243
Tsefotaksiim	242		2	244
Tseftasidiim	242		2	244
Tsiprofloksatsiin	213		31	244

Salmonelloosi haigestumus Eestis, Soomes ja Rootsis, 1999-2018. a 9 kuud
(100 000 el. kohta)

