

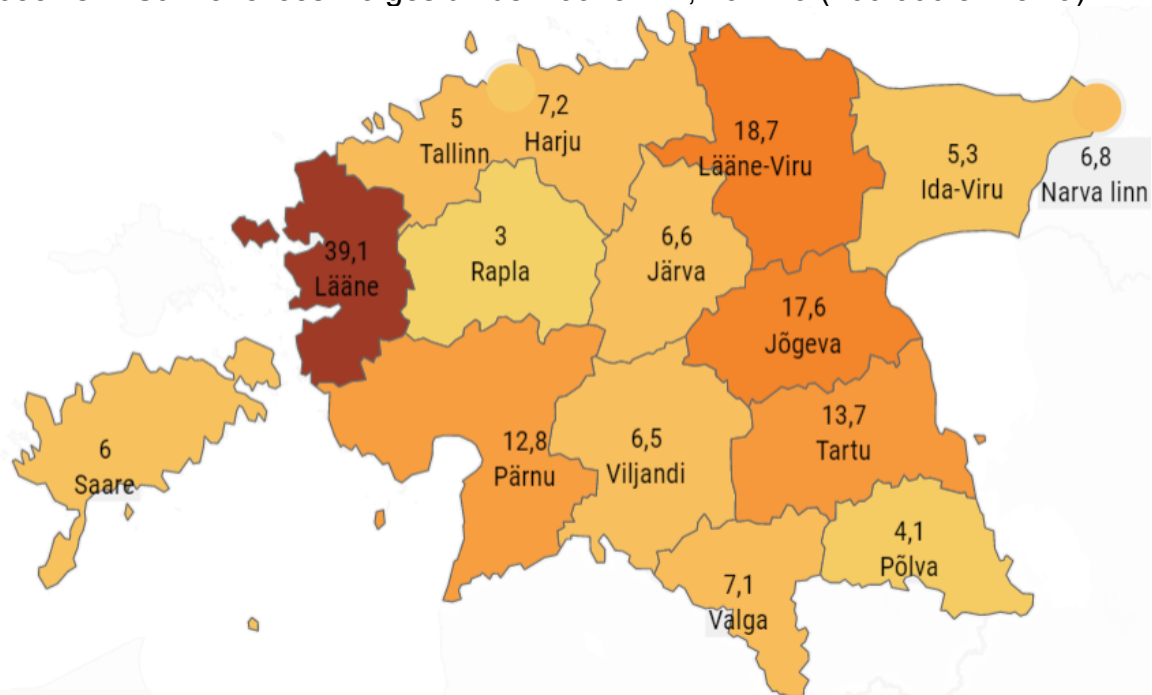


Salmonelloos Eestis, 2021. a

2021. aastal registreeriti kokku 114 salmonelloosi haigusjuhtu (haigestumus 100 000 el. kohta on 8,6). 112 haigusjuhtu on laboratoorselt kinnitatud, neist 15 nukleiinhappe määramisega. Kahel juhul põhineb diagnoos kliinisel pildil ja epidemioloogilisel seosel laboratoorselt kinnitatud juhuga. Võrdlusena registreeriti 2020. aastal 92 haigusjuhtu (haigestumus 100 000 el. kohta oli 6,9). Võrreldes 2020. aastaga suurenes haigestumine 23,9% võrra.

Haigusjuhte registreeriti kõikides maakondades välja arvatud Hiiumaa ja Võrumaa. Suurem haigestumus 100 000 elaniku kohta oli Läänemaal (39,1), Lääne-Virumaal (18,7), Jõgevamaal (17,6) ja Tartumaal (13,7).

Joonis 1. Salmonelloosi haigestumus maakonniti, 2021. a (100 000 el. kohta)



Peamiseks salmonelloosi tekitajaks oli *S. Enteritidis* (34,2%) ja monofaasne *S. Typhimurium* (24,6%). 16,7% juhtudest jäi *Salmonella* tüpiseerimata.

Tabel 1. Isoleeritud salmonellade serotüübid, 2021. a

Piirkond	<i>S. Bareilly</i>	<i>S. Bispebjerg</i>	<i>S. Brandenburg</i>	<i>S. Derby</i>	<i>S. Enteritidis</i>	<i>S. Infantis</i>	<i>S. Newport</i>	<i>S. Papuana</i>	<i>S. Stanley</i>	<i>S. Typhimurium</i>	<i>S. Typhimurium</i> monofaasne	<i>S. spp</i>	Kokku
Tallinn					9		1	1		7	2	5	25
Harjumaa					6				1	1	1	3	12
Hiiumaa													0
Ida-Virumaa					3						1		4

Piirkond	S. Bareilly	S. Bispebjerg	S. Brandenburg	S. Derby	S. Enteritidis	S. Infantis	S. Newport	S. Papuana	S. Stanley	S. Typhimurium	S. Typhimurium monofaasne	S. spp	Kokku
Narva					1					1	2		4
Jõgevamaa					1		1				3		5
Järvamaa	1											1	2
Läänemaa					3					2	2	1	8
Lääne-Virumaa			1		4					1	5		11
Põlvamaa										1			1
Pärnumaa				1	4	1				1	1	4	12
Raplamaa					1								1
Saaremaa					1					1			2
Tartumaa		1		2	4					1	10	3	21
Valgamaa					1						1		2
Viljandimaa				1	1							2	4
Võrumaa													0
Kokku	1	1	1	4	39	1	2	1	1	16	28	19	114
%	0,9	0,9	0,9	3,5	34,2	0,9	1,8	0,9	0,9	14,0	24,6	16,7	

Tabel 2. Salmonelloos. Haigete jagunemine soo ja vanuse järgi, 2021. a

Sugu	Vanusrühmad											Kokku	%
	0	1-4	5-9	10-14	15-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60-t-ta			
M	3	15	7	5	4	5	2	4	2	4		51	44,7
N	5	10	9	4	4	1	7	3	3	17		63	55,3
Kokku	8	25	16	9	8	6	9	7	5	21	0	114	
%	7,0	21,9	14,0	7,9	7,0	5,2	7,9	6,1	4,4	18,4	0,0		

44,7% haigestunudest olid mehed ja 55,3% naised. Kogu haigestunudest 42,9% olid lapsed vanuses 0-9 aastat ning 18,4% isikud vanuses üle 60 a.

Kokku hospitaliseeriti 65 patsienti (57,0% haigete üldarvust).

Esines neli rühmaviisilist haigestumist kahe juhuga (üks S. Enteritidis, üks monofaasne S. Typhimurium, üks S. spp ja üks S. Infantis+S. spp).

8 juhul (7,0% üldarvust) toimus oletatavalt nakatumine väljaspool Eestit (viis Egiptuses ja kolm Türgis).

Seost toiduga võib oletada 18 juhul, sh munad või toormune sisaldav toit 12 juhul, kanaliha ühel juhul, muu toit viiel juhul.

On olemas referentfunktsiooni raames uuritud 141 kultuuri tundlikkuse määramise tulemused. Edastatud andmetes oli 50 multiresistentset (kolme ja rohkem preparaadi suhtes) tekitajat: kolme preparaadi suhtes 34 monof. S. Typhimurium, üks S. Enteritidis ja üks S. Papuana; nelja preparaadi suhtes 8 monof. S. Typhimurium, üks S. Brandenburg, kaks S. Enteritidis ja üks S. Typhimurium; viie preparaadi suhtes üks S. Enteritidis ja üks S. Typhimurium.

35,5% kultuuridest on resistentsed ampitsilliini, 35,5% tetratsükliini, 36,2% sulfoonamiidide, 24,8% tsiprofloksatsiini ning 19,1% kolistiini suhtes. 41,8% kultuuridest on tundlikud kõikide preparaatide suhtes.

Tabel 3. Salmonellade antimikroobne tundlikkus, 2021. a

Antimikroobne preparaat	Tundlik	Resistentne	Kokku uuriti
Ampitsilliin	91	50	141
Gentamütsiin	141	0	141
Klooramfenikool	138	3	141
Kolistiin	114	27	141
Meropeneem	141	0	141
Nalidiksiinhape	109	32	141
Sulfoonamiidid	90	51	141
Tetratsükliin	91	50	141
Tigetsükliin	141	0	141
Trimetoprim	138	3	141
Tsefotaksiim	141	0	141
Tseftasidiim	141	0	141
Tsiprofloksatsiin	106	35	141