



Salmonelloos Eestis, 2025. a

2025. aastal registreeriti 113 salmonelloosi haigusjuhtu (haigestumus 100 000 el. kohta on 8,2). Kõik haigusjuhud on laboratoorselt kinnitatud, neist 23 nukleiinhappe määramisega. Võrdlusena registreeriti 2024. aastal 103 haigusjuhtu (haigestumus 100 000 el. kohta oli 7,5). Võrreldes 2024. aastaga suurenes haigestumine 9,7% võrra.

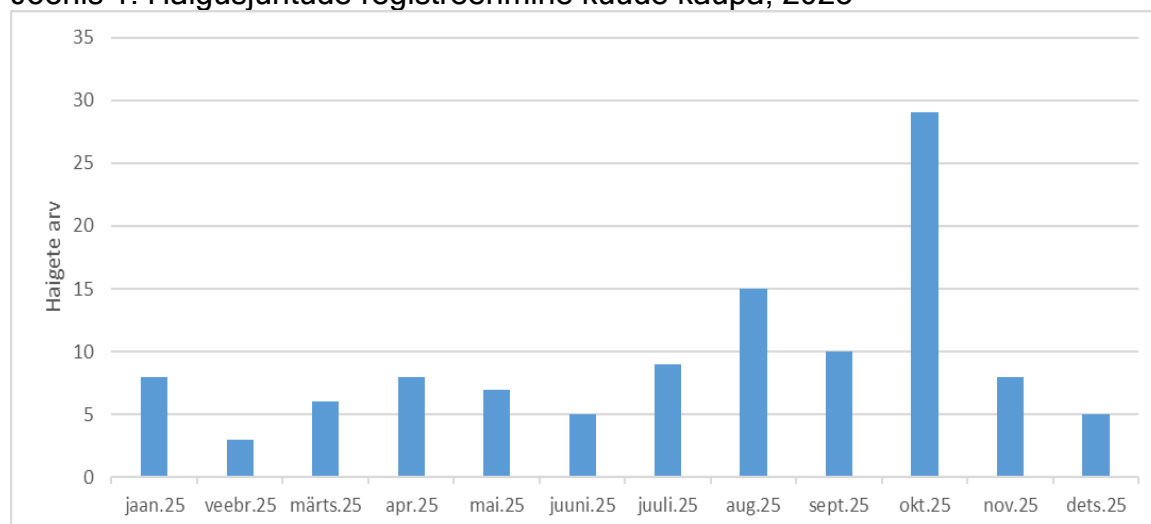
Haigusjuhte registreeriti kõikides maakondades. Suurem haigestumus 100 000 elaniku kohta oli Hiiumaal (23,6), Pärnumaal (13,7) ja Raplamaal (11,8).

Peamiseks salmonelloosi tekitajaks oli *S. Enteritidis* (30,1%), monofaasiline *S. Typhimurium* (9,7%) ja *S. Mikawasima* (8,0%). 26,6% juhtudest jäi *Salmonella* tüpiseerimata.

Tabel 1. Isoleeritud salmonellade serotüübid, 2025. a

Piirkond	<i>S. Agona</i>	<i>S. Corvallis</i>	<i>S. Derby</i>	<i>S. Dublin</i>	<i>S. Enteritidis</i>	<i>S. Haifa</i>	<i>S. Hittingfoss</i>	<i>S. Infantis</i>	<i>S. Java</i>	<i>S. Kottbus</i>	<i>S. London</i>	<i>S. Mikawasima</i>	<i>S. Newport</i>	<i>S. Oranienburg</i>	<i>S. Paratyphi B</i>	<i>S. Stanley</i>	<i>S. Teitelbeir</i>	<i>S. Typhimurium</i>	<i>S. Typhimurium monof.</i>	<i>S. Wangata</i>	<i>S. Worthington</i>	Grupp B	<i>S. spp</i>	Kokku	100 000 el. kohta
Tallinn	1				13		1	2		1	4	1	1	1	1	1	1	4	1	1	1	14	47	10,4	
Harjumaa	1				2							1						1					4	9	4,9
Hiiumaa				1	1																			2	23,6
Ida-Virumaa					2					1	1	1		1				1					1	8	10,6
Narva					3	1																	1	5	8,6
Jõgevamaa																							1	1	3,6
Järvamaa					1														2					3	10,0
Läänemaa					1																			1	4,8
Lääne-Virumaa		1									1						1						1	4	6,7
Põlvamaa																		1						1	4,2
Pänumaa		1			5							2						1					3	12	13,7
Raplamaa				1														1					2	4	11,8
Saaremaa					1														1					2	6,3
Tartumaa					2													1	3	1			2	9	5,5
Valgamaa					1																			1	3,6
Viljandimaa					2														1					3	6,6
Võrumaa					1																			1	2,9
Kokku	1	1	2	2	34	1	1	1	2	1	2	9	1	2	1	1	1	7	11	1	1	1	29	113	8,2
%	0,9	0,9	1,8	1,8	30,1	0,9	0,9	0,9	1,8	0,9	1,8	8,0	0,9	1,8	0,9	0,9	0,9	6,2	9,7	0,9	0,9	0,9	25,7		

Joonis 1. Haigusjuhtude registreerimine kuude kaupa, 2025



Tabel 2. Harvaesinevad serotüübid

Serotüüp	Haigete arv	Seos reisimisega	Serotüübi esinemine Eestis
S. Corvallis	1	Ei ole	2010-2016 - 5
S. Haifa	1	Ei ole	1970-1999 - 126, 2016 - 1, 2023 - 1
S. Hvittingfoss	1	Ei ole	2019 - 1
S. London	2	Ei ole	1959-1979 - 62, 1980-1989 - 13, 2024 - 3
S. Mikawasima	9	Ei ole	2012 - 4, 2024 - 1
S. Telelkebir	1	Ei ole	2015 - 1, 2016 - 1
S. Wangata	1	Ei ole	1980-1989 - 1
S. Worthington	1	Ei ole	2015 - 1, 2023 - 1

Tabel 3. Salmonelloos. Haigete jagunemine soo ja vanuse järgi, 2025. 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	1	13	2	5	4	9	3	1	5	14	1	58	51,3
N		10	5	2	5	9	5	2	3	14		55	48,7
Kokku	1	23	7	7	9	18	8	3	8	28	1	113	
%	0,9	20,4	6,2	6,2	8,0	15,9	7,1	2,7	7,1	24,8	0,9		

Mehi oli 51,3%, naised 48,7%. Kogu haigestunudest 33,6% olid lapsed vanuses 0-14 aastat, 9,0% noorukid vanuses 15-19 aastat, 32,7% isikud vanuses 20-59 aastat ning 24,8% isikud vanuses üle 60 aastat.

Kokku hospitaliseeriti 75 patsienti (66,4% haigete üldarvust).

Esines neli rühmaviisilist haigestumist kahe juhuga.

24 juhul (21,2% üldarvust) toimus oletatavalt nakatumine väljaspool Eestit (Aafrikas üks, Egiptuses kolm, Kuubal üks, Lätis kolm, Montenegros kaks, Tais üks, Tuneesias kolm, Türgis 9, Vietnamis üks).

Seost toiduga võib oletada 30 juhul, sh munad või toormune sisaldav toit 7 juhul, kanaliha neljal juhul, muu toit 19 juhul.

On olemas referentfunktsiooni raames uuritud 125 kultuuri tundlikkuse määramise tulemused. Edastatud andmetes oli 20 multiresistentset (kolme ja rohkem preparaadi suhtes) tekitajat: kolm *S. Typhimurium* (kaks nelja ja üks viie preparaadi suhtes), 12 monofaasilist *S. Typhimurium* (kuus kolme, kaks viie ja neli kuue preparaadi suhtes), kaks *S. Enteritidis* (kolme ja nelja preparaadi suhtes), üks *S. Java* (kolme preparaadi suhtes) ja kaks *S. Corvallis* (kolme ja nelja preparaadi suhtes).

28,0% kultuuridest on resistentsed tsiprofloksatsiini/nalidiksiinhape, 16,0% tetratsükliini, 15,2% ampitsilliini ja 12,8% sulfoonamiidide suhtes.

56,0% kultuuridest on tundlikud kõikide preparaatide suhtes.

Tabel 4. Salmonellade antimikroobne tundlikkus, 2025. a

Antimikroobne preparaat	Tundlik	Resistentne	Kokku uuriti
Amikatsiin	123	2	125
Ampitsilliin	106	19	125
Asitromütsiin	123	2	125
Gentamütsiin	120	5	125
Klooramfenikool	115	10	125
Kolistiin	117	8	125
Meropeneem	125		125
Nalidiksiinhape	91	34	125
Sulfoonamiidid	109	16	125
Tetratsükliin	105	20	125
Tigetsükliin	123	2	125
Trimetoprim	121	4	125
Tsefotaksiim	125		125
Tseftasidiim	125		125
Tsiprofloksatsiin	90	35	125