



Salmonelloos Eestis, 2024. aasta 6 kuud

2024. aasta kuue kuuga registreeriti 43 salmonelloosi haigusjuhtu (haigestumus 100 000 el. kohta on 3,1). Kõik haigusjuhud on laboratoorselt kinnitatud, neist kaks nukleiinhappe määramisega. Võrdlusena registreeriti 2023. aasta kuue kuuga 62 haigusjuhtu (haigestumus 100 000 el. kohta oli 4,7). Võrreldes 2023. aasta sama perioodiga, haigestumine on vähenenud 30,6% võrra.

Haigusjuhte registreeriti 8 maakonnas ning Tallinnas ja Narvas. Suurem haigestumus 100 000 elaniku kohta oli Tallinnas (5,3), Pärnumaal (4,6), Harjumaal (4,3) ja Jõgevamaal (3,6).

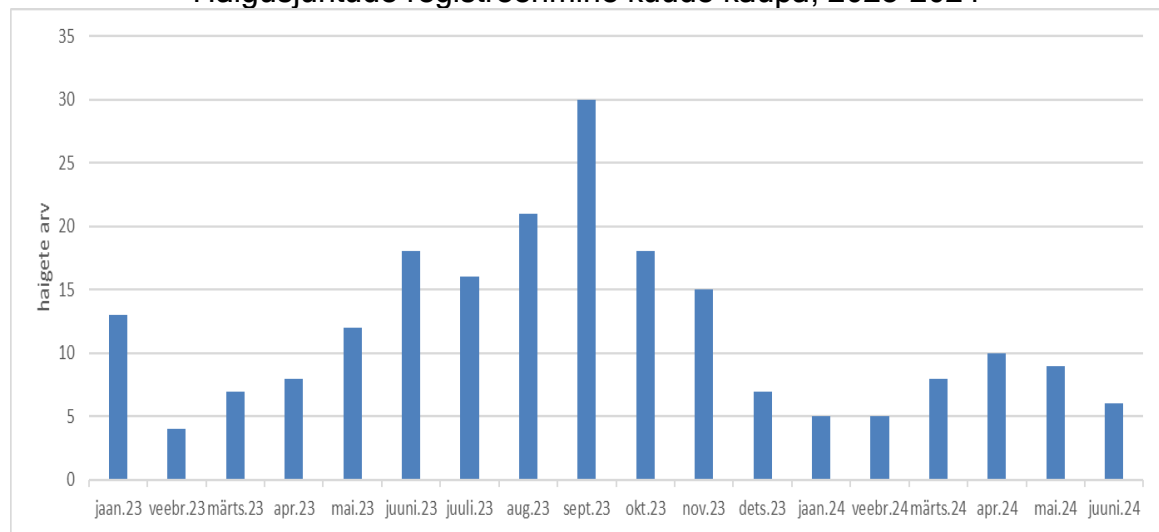
Peamiseks salmonelloosi tekitajaks oli *S. Enteritidis* (30,2%), *S. Typhimurium* (16,3%), monofaasne *S. Typhimurium* (7,0%) ja *S. London* (7,0%). 9,3% juhtudest jäi *Salmonella* tüpiseerimata.

Tabel 1. Isoleeritud salmonellade serotüübid, 2024. a 6 kuud

Piirkond	<i>S. Apeyeme</i>	<i>S. Bareilly</i>	<i>S. Braenderup</i>	<i>S. Derby</i>	<i>S. Enteritidis</i>	<i>S. Fillmore</i>	<i>S. Infantis</i>	<i>S. London</i>	<i>S. Mikawasima</i>	<i>S. Paratyphi B</i> var Java	<i>S. Saintpaul</i>	<i>S. Typhimurium</i>	<i>S. Typhimurium</i> monof.	<i>S. Virchow</i>	<i>S. grupp I</i>	<i>S. spp</i>	Kokku	100 000 el. kohta
Tallinn	1				7		2	2		2	2	2	2	1	1	2	24	5,3
Harjumaa		1			4								1			1	8	4,3
Hiiumaa																	0	0,0
Ida-Virumaa																	0	0,0
Narva				1													1	1,7
Jõgevamaa									1								1	3,6
Järvamaa																	0	0,0
Läänemaa																	0	0,0
Lääne-Virumaa			1														1	1,7
Põlvamaa																	0	0,0
Pärnumaa					2	1						1					4	4,6
Raplamaa								1									1	2,9
Saaremaa												1					1	3,1
Tartumaa												1					1	0,6
Valgamaa																	0	0,0
Viljandimaa																	0	0,0
Võrumaa												1					1	2,9
Kokku	1	1	1	1	13	1	2	3	1	2	2	7	3	1	1	3	43	3,1
%	2,3	2,3	2,3	2,3	30,2	2,3	4,7	7,0	2,3	4,7	4,7	16,3	7,0	2,3	2,3	7,0		

Joonis 1.

Haigusjuhtude registreerimine kuude kaupa, 2023-2024



Tabel 2. Harvaesinevad serotüübid

Serotüüp	Haigete arv	Seos reisimisega	Seos toiduga	Serotüübi esinemine Eestis
S. Apeyeme	1	Tai	Ei selgunud	2015 - 1
S. Bareilly	1	Ei ole	Ei selgunud	2014 - 1, 2020-2023 - 3
S. Braenderup	1	Ei ole	Ei selgunud	2001-2007 - 3, 2013 - 1, 2018-2029 - 2
S. Fillmore	1	Ei ole	Ei selgunud	Ei esinenud
S. London	3	Ei ole	Ei selgunud	1959-1979 - 62, 1980-1989 - 13
S. Mikawasima	1	Ei ole	Ei selgunud	2012 - 4
S. Saintpaul	2	Ühel juhul ei ole, ühel juhul Tai	Ei selgunud	2004 - 2, 2008-2012 - 6, 2015 - 1

Tabel 3. Salmonelloos. Haigete jagunemine soo ja vanuse järgi, 2024. a 6 kuud

Sugu	Vanusrühmad											Kokku	%
	0	1-4	5-9	10-14	15-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60-	t-ta		
M	2	5	1	1	6	3	1	1	1			21	48,8
N	1	1	1	2	2	4	1	2	4	4		22	51,2
Kokku	3	6	2	3	8	7	2	3	5	4	0	43	
%	7,0	14,0	4,7	7,0	18,6	16,3	4,7	7,0	11,6	9,3	0,0		

48,8% haigestunutest olid mehed ja 51,2% naised. Kogu haigestunutest 32,6% olid lapsed vanuses 0-14 aastat ning 27,9% isikud vanuses 20-49 aastat. Kokku hospitaliseeriti 16 patsienti (37,2% haigete üldarvust). Rühmaviisilisi haigestumisi ei esinenud.

10 juhul (23,2% üldarvust) toimus oletatavalt nakatumine väljaspool Eestit (Lätis üks, Saksamaal üks, Tais neli, Türgis üks, Valgevenes üks, Venemaal kaks).

On olemas referentfunktsiooni raames uuritud 56 kultuuri tundlikkuse määramise tulemused. Edastatud andmetes oli 9 multiresistentset (kolme ja rohkem preparaadi suhtes) tekitajat: kaks *S. Typhimurium* (kolme preparaadi suhtes), viis monof. *S. Typhimurium* (üks kolme, kolm nelja ja üks kuue preparaadi suhtes), üks *S. Bareilly* (viie preparaadi suhtes) ja üks *S. Infantis* (kolme preparaadi suhtes).

16,7% kultuuridest on resistentsed ampitsilliini, sulfoonamiidide, tetratsükliini ja tsiprofloksatsiini/nalidiksiinhape suhtes. 69,6% kultuuridest on tundlikud kõikide preparaatide suhtes.

Tabel 4. Salmonellade antimikroobne tundlikkus, 2024. a 6 kuud

Antimikroobne preparaat	Tundlik	Resistentne	Kokku uuriti
Amikatsiin	50		50
Ampitsilliin	47	9	54
Asitromütsiin	48		48
Gentamütsiin	54	2	56
Klooramfenikool	54	2	56
Kolistiin	54	2	56
Meropeneem	56		56
Nalidiksiinhape	45	11	56
Sulfoonamiidid	47	9	56
Tetratsükliin	47	9	56
Tigetsükliin	55	1	56
Trimetoprim	54	2	56
Tsefotaksiim	56		56
Tseftasidiim	56		56
Tsiprofloksatsiin	47	9	56