



Salmonelloos Eestis, 2024. aasta 3 kuud

2024. aasta kolme kuuga registreeriti 18 salmonelloosi haigusjuhtu (haigestumus 100 000 el. kohta on 1,3). Kõik haigusjuhud on laboratoorselt kinnitatud, neist üks nukleiinhappe määramisega. Võrdlusena registreeriti 2023. aasta kolme kuuga 24 haigusjuhtu (haigestumus 100 000 el. kohta oli 1,8). Võrreldes 2023. aasta sama perioodiga, haigestumine on vähenenud 25,0% võrra.

Haigusjuhte registreeriti viies maakonnas ning Tallinnas ja Narvas. Suurem haigestumus 100 000 elaniku kohta oli Pärnumaal (4,6), Jõgevamaal (3,6), Narvas (1,7) ja Lääne-Virumaal (1,7).

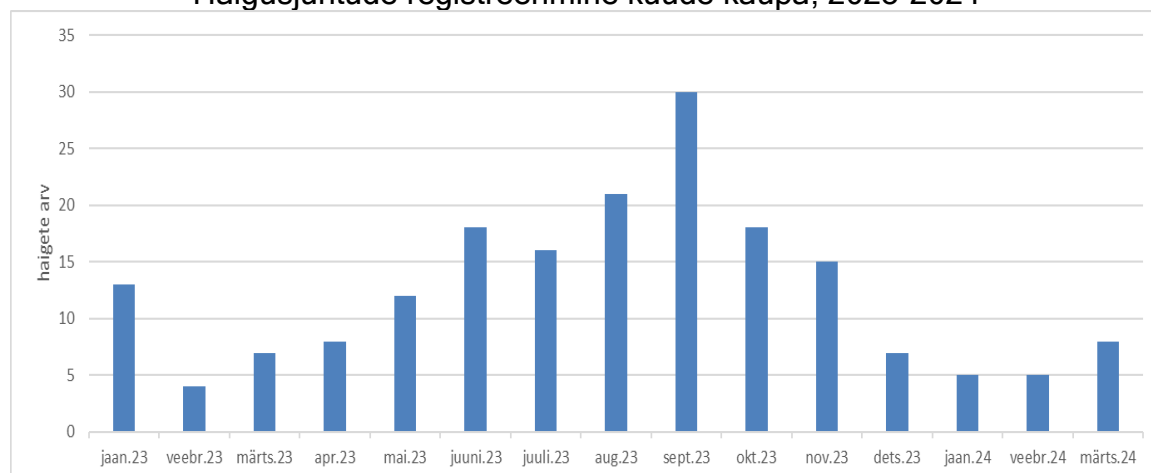
Peamiseks salmonelloosi tekitajaks oli *S. Enteritidis* (22,2%), *S. Typhimurium* (16,7%) ja *S. Saintpaul* (11,1%). 5,6% juhtudest jäi *Salmonella* tüpiseerimata.

Tabel 1. Isoleeritud salmonellade serotüübid, 2024. a 3 kuud

Piirkond	<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. Mikawasima</i>	<i>S. Saintpaul</i>	<i>S. Typhimurium</i>	<i>S. Typhimurium</i> monof.	<i>S. Virchow</i>	<i>S. spp</i>	Kokku	100 000 el. kohta
Tallinn				1		1		2	1		1	1	7	1,5
Harjumaa	1			1						1			3	1,6
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													0	0,0
Saaremaa													0	0,0
Tartumaa									1				1	0,6
Valgamaa													0	0,0
Viljandimaa													0	0,0
Võrumaa													0	0,0
Kokku	1	1	1	4	1	1	1	2	3	1	1	1	18	1,3
%	5,6	5,6	5,6	22,2	5,6	5,6	5,6	11,1	16,7	5,6	5,6	5,6		

Joonis 1.

Haigusjuhtude registreerimine kuude kaupa, 2023-2024



Tabel 2. Harvaesinevad serotüübid

Serotüüp	Haigete arv	Seos reisimisega	Seos toiduga	Serotüübi esinemine Eestis
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. 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 3 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	3			1	2	1		3			12	66,7
N		1		1	1	1	1	1				6	33,3
Kokku	2	4	0	1	2	3	2	1	3	0	0	18	
%	11,1	22,2	0,0	5,6	11,1	16,7	11,1	5,6	16,7	0,0	0,0		

22,3% haigestunutest olid mehed ja 66,7% naised. Kogu haigestunutest 38,9% olid lapsed vanuses 0-14 aastat ning 27,8% isikud vanuses 2-39 aastat.

Kokku hospitaliseeriti 5 patsienti (27,8% haigete üldarvust).

Rühmaviisilisi haigestumisi ei esinenud.

Ühel juhul (5,6% üldarvust) toimus oletatavalt nakatumine väljaspool Eestit (Tais).

On olemas referentfunksiooni raames uuritud 26 kultuuri tundlikkuse määramise tulemused. Edastatud andmetes oli viis multiresistentset (kolme ja rohkem preparaadi suhtes) tekitajat: üks *S. Typhimurium* (kolme preparaadi suhtes), kolm

monof. *S. Typhimurium* (nelja preparaadi suhtes) ja üks *S. Enteritidis* (nelja preparaadi suhtes).

19,2% kultuuridest on resistentsed ampitsilliini, 15,4% sulfoonamiidide, 15,4% tetratsükliini ning 7,7% nalidiksiinhape suhtes. 73,1% kultuuridest on tundlikud kõikide preparaatide suhtes.

Tabel 4. Salmonellade antimikroobne tundlikkus, 2024. a 3 kuud

Antimikroobne preparaat	Tundlik	Resistentne	Kokku uuriti
Amikatsiin	19	1	20
Ampitsilliin	21	5	26
Asitromütsiin	17	1	18
Gentamütsiin	25	1	26
Klooramfenikool	25	1	26
Kolistiin	25	1	26
Meropeneem	26		26
Nalidiksiinhape	24	2	26
Sulfoonamiidid	22	4	26
Tetratsükliin	22	4	26
Tigetsükliin	26		26
Trimetoprim	25	1	26
Tsefotaksiim	26		26
Tseftasidiim	26		26
Tsiprofloksatsiin	25	1	26