



Salmonelloos Eestis, 2022.a 6 kuud

2022. aasta kuue kuu jooksul registreeriti kokku 48 salmonelloosi haigusjuhtu (haigestumus 100 000 el. kohta on 3,6). Kõik haigusjuhud on laboratoorselt kinnitatud, neist 3 nukleiinhappe määramisega. Võrdlusena registreeriti 2021. aasta kuue kuu jooksul 34 haigusjuhtu (haigestumus 100 000 el. kohta oli 2,6). Võrreldes 2021. aasta sama perioodiga haigestumine on suurenenud 41,2% võrra.

Haigusjuhte registreeriti 7 maakonnas ning Tallinnas ja Narvas. Suurem haigestumus 100 000 el. kohta oli Hiiumaal (10,7), Pärnumaal (7,0) ja Harjumaal (5,7).

Peamiseks salmonelloosi tekitajaks oli *S. Enteritidis* (43,8%), monofaasne *S. Typhimurium* (20,8%) ja *S. Typhimurium* (8,3%). 10,4% juhtudest jäi *Salmonella* tüpiseerimata.

Tabel 1. Isoleeritud salmonellade serotüübid, 2022. a 6 kuud

Piirkond	<i>S. Agona</i>	<i>S. Coelin</i>	<i>S. Enteritidis</i>	<i>S. enterica</i> <i>subsp arizonae</i>	<i>S. Mbandaka</i>	<i>S. Montevideo</i>	<i>S. Stanley</i>	<i>S. Thompson</i>	<i>S. Typhimurium</i>	<i>S. Typhimurium</i> monofaasne	<i>S. C-grupp</i>	<i>S. spp</i>	Kokku	100 000 el. kohta
Tallinn			13	1					2	5	1		22	5,1
Harjumaa	1		6						1	1			9	5,7
Hiiumaa			1										1	10,7
Ida-Virumaa	1								1				2	2,6
Narva							1						1	1,6
Jõgevamaa													0	0,0
Järvamaa													0	0,0
Läänemaa													0	0,0
Lääne- Virumaa					1			1					2	3,3
Põlvamaa													0	0,0
Pärnumaa			1			1				2		2	6	7,0
Raplamaa													0	0,0
Saaremaa													0	0,0
Tartumaa										2		2	4	2,6
Valgamaa													0	0,0
Viljandimaa		1											1	2,1
Võrumaa													0	0,0
Kokku	2	1	21	1	1	1	1	1	4	10	1	4	48	3,6
%	4,2	2,1	43,8	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	8,3	20,8	2,1	8,3		

Tabel 2. Salmonelloos. Haigete jagunemine soo ja vanuse järgi, 2022. 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	7	6	1	1	1	2	2	3	5		30	62,5
N	2	5	1				3	1	2	4		18	37,5
Kokku	4	12	7	1	1	1	5	3	5	9	0	48	
%	8,3	25,0	14,6	2,1	2,1	2,1	10,4	6,2	10,4	18,8	0,0		

62,5% haigestunutest olid mehed ja 37,5% naised. Kogu haigestunutest 47,9% olid lapsed vanuses 0-9 aastat ning 29,2% isikud vanuses üle 50 a.

Kokku hospitaliseeriti 23 patsienti (47,9% haigete üldarvust).

Esines kaks rühmaviisilist haigestumist kahe juhuga (üks S. Enteritidis ja üks monofaasne S. Typhimurium).

Viiel juhul (10,4% üldarvust) toimus oletatavalt nakatumine väljaspool Eestit (Araabia Ühendemiraatides, Dominikaani Vabariigis, Mauritiusel, Rootsis, Türgis).

Seost toiduga võib oletada 7 juhul (sh kanaliha kahel juhul, munad või toormune sisaldav toit kolmel juhul).

On olemas referentfunktsiooni raames uuritud 59 kultuuri tundlikkuse määramise tulemused. Edastatud andmetes oli 12 multiresistentset (kolme ja rohkem preparaadi suhtes) tekitajat: kolm S. Typhimurium (kaks kolme ja üks kuue preparaadi suhtes), 8 monof. S. Typhimurium (kuus kolme ja kaks viie preparaadi suhtes) ning üks S. C-grupp (kolme preparaadi suhtes).

20,3% kultuuridest on resistentsed ampitsilliini, sulfoonamiidide, tetratsükliini ja tsiprofloksatsiini suhtes, 13,6% kolistiini suhtes. 55,9% kultuuridest on tundlikud kõikide preparaatide suhtes.

Tabel 3. Salmonellade antimikroobne tundlikkus, 2022. a 6 kuud

Antimikroobne preparaat	Tundlik	Resistentne	Kokku uuriti
Ampitsilliin	47	12	59
Gentamütsiin	59		59
Klooramfenikool	56	3	59
Kolistiin	51	8	59
Meropeneem	59		59
Nalidiksiinhape	47	12	59
Sulfoonamiidid	47	12	59
Tetratsükliin	47	12	59
Tigetsükliin	58	1	59
Trimetoprim	58	1	59
Tsefotaksiim	59		59
Tseftasidiim	59		59
Tsiprofloksatsiin	47	12	59