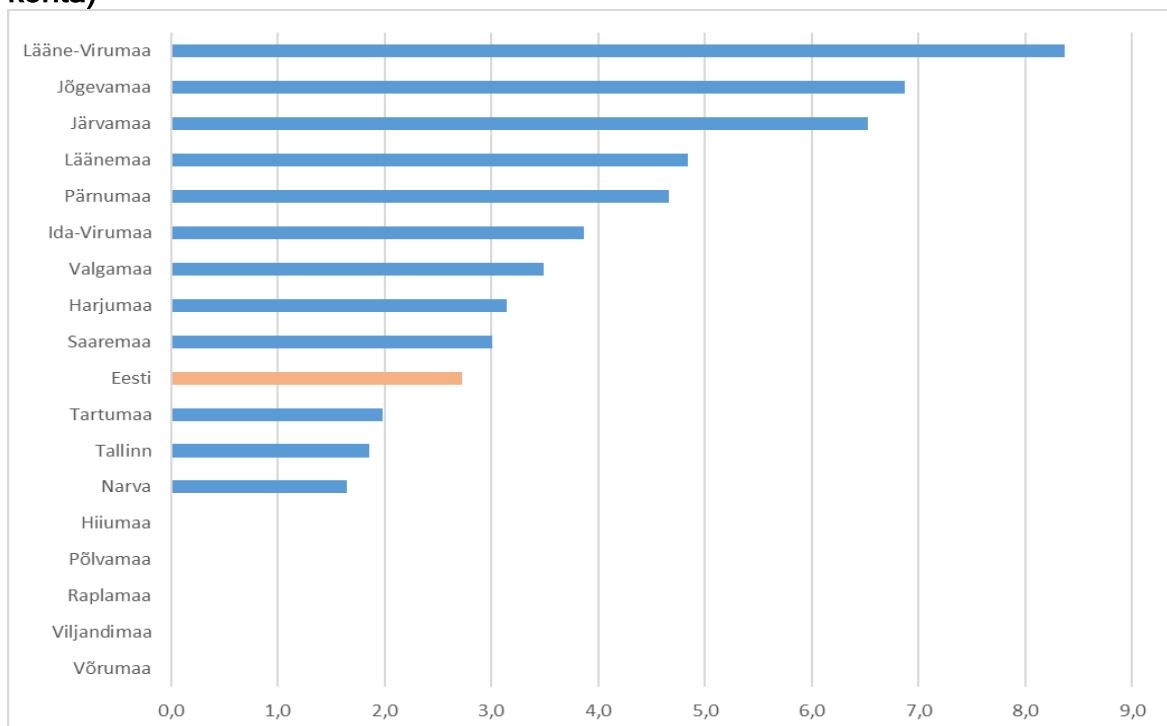




## Salmonelloos Eestis, 2020. a 6 kuud

2020. aasta kuue kuu jooksul registreeriti kokku 36 salmonelloosi haigusjuhtu (haigestumus 100 000 el. kohta on 2,7). Kõik haigusjuhud on laboratoorselt kinnitatud, neist kolm nukleiinhappe määramisega. Võrdlusena registreeriti 2019. a sama perioodi jooksul 41 haigusjuhtu (haigestumus 100 000 el. kohta oli 3,1). Võrreldes 2019. aastaga vähenes haigestumine 12,2% võrra. Kokku hospitaliseeriti 23 patsienti (63,9% haigete üldarvust). Suurem haigestumus oli Lääne-Virumaal, Jõgevamaal ja Järvamaal.

Joonis 1. Salmonelloosi haigestumus maakonniti, 2020. a 6 kuud (100 000 el. kohta)



Peamiseks salmonelloosi tekitajaks oli *S. Enteritidis* (38,9%), monofaasiline *S. Typhimurium* (19,4%) ja *S. Typhimurium* (11,1%). 16,7% juhtudest jäi *Salmonella* tüpiseerimata.

Tabel 1. Isoleeritud salmonellade serotüübid, 2020. a 6 kuud

Piirkond	<i>S. Bareilly</i>	<i>S. Enteritidis</i>	<i>S. Infantis</i>	<i>S. Paratyphi B</i> var <i>Java</i>	<i>S. Thompson</i>	<i>S. Typhimurium</i>	<i>S. Typhimurium</i> monofaasne	<i>S. C</i> -grupp	<i>S. D</i> -grupp	<i>S. spp</i>	Kokku
Tallinn	1	4					1	1		1	8
Harjumaa		2		1		1			1		5
Hiiumaa											0
Ida-Virumaa					1	1			1		3

Piirkond	S. Bareilly	S. Enteritidis	S. Infantis	S. Paratyphi B var Java	S. Thompson	S. Typhimurium	S. Typhimurium monofaasne	S. C-grupp	S. D-grupp	S. spp	Kokku
Narva		1									1
Jõgevamaa		1					1				2
Järvamaa		1				1					2
Läänemaa							1				1
Lääne- Virumaa		2			1		1			1	5
Põlvamaa											0
Pärnumaa		1				1	2				4
Raplamaa											0
Saaremaa		1									1
Tartumaa			1				1			1	3
Valgamaa		1									1
Viljandimaa											0
Võrumaa											0
<b>Kokku</b>	<b>1</b>	<b>14</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>7</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>36</b>
<b>%</b>	<b>2,8</b>	<b>38,9</b>	<b>2,8</b>	<b>2,8</b>	<b>5,6</b>	<b>11,1</b>	<b>19,4</b>	<b>2,8</b>	<b>5,6</b>	<b>8,3</b>	

Tabel 3. Harvaesinevad serotüübid

Serotüüp	Haigete arv	Seos reisimisega	Seos toiduga	Serotüübi esinemine Eestis
S. Bareilly	1	Tai	Ei selgunud	1960-69 - 8, 2014 - 1
S. Thompson	2	Ei ole	Ei selgunud	1960-99 - 34, 2008-2010 - 2, 2016-2018 - 4

Tabel 2. Salmonelloos. Haigete jagunemine soo ja vanuse järgi, 2020. 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	3	4	4		1	1	1	1	2	2		19	52,8
N	1		3			2	4		3	4		17	47,2
<b>Kokku</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>7</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>5</b>	<b>1</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>36</b>	
<b>%</b>	<b>11,1</b>	<b>11,1</b>	<b>19,4</b>	<b>0,0</b>	<b>2,8</b>	<b>8,3</b>	<b>13,9</b>	<b>2,8</b>	<b>13,9</b>	<b>16,7</b>	<b>0,0</b>		

52,8% haigestunudest olid mehed ja 47,2% naised. Kogu haigestunudest 41,7% olid lapsed vanuses 0-14 aastat. 30,6% haigestunudest olid vanuses üle 50 aastat.

Esines kaks rühmaviisilist haigestumist kahe juhuga (ühel korral S. Typhimurium ja ühel juhul S. Bareilly+S. C-grupp).

Viiel juhul leidis nakatumine aset oletatavalt väljaspool Eestit (Egiptuses üks, Singapuris üks ja Tais kolm).

Seost toiduga võib oletada viiel juhul, sh munad või toormune sisaldav toit kahel juhul, muu toit kolmel juhul.

On olemas referentfunktsiooni raames uuritud 39 kultuuri tundlikkuse määramise tulemused. Edastatud andmetes oli 11 multiresistentset (3 ja rohkem preparaadi suhtes) tekitajat: kaheksa kolme-kuue preparaadi suhtes monofaasilist S.

Typhimurium, üks viie preparaadi suhtes S. Typhimurium, üks nelja preparaadi suhtes S. Infantis ja üks kolme preparaadi suhtes S. Enteritidis.

33,3% kultuuridest on resistentsed tetratsükliini, 28,2% sulfoonamiidide ning 25,6% ampitsilliini suhtes. 41,0% kultuuridest on tundlikud kõikide preparaatide suhtes.

**Tabel 4. Salmonellade antimikroobne tundlikkus, 2020. a 6 kuud (kõik serotüübid)**

Antimikroobne preparaat	Tundlik	Resistentne	Kokku uuriti
Ampitsilliin	29	10	39
Gentamütsiin	38	1	39
Klooramfenikool	36	3	39
Kolistiin	30	9	39
Meropeneem	39		39
Nalidiksiinhape	31	8	39
Sulfoonamiidid	28	11	39
Tetratsükliin	27	12	39
Tigetsükliin	39		39
Trimetoprim	37	2	39
Tsefotaksiim	39		39
Tseftasidiim	39		39
Tsiprofloksatsiin	31	8	39