

Pārskats par legionelozi 2023.gadā (8 mēneši)

2023. gadā, līdz 1.septembrim, kopumā reģistrēts 51 legionelozes saslimšanas gadījums, no tiem 2 (3.9%) bija letāli, salīdzinot ar to pašu periodu 2022. gadā tika reģistrēti 39 legionelozes gadījumi, tas ir par 39,3% mazāk nekā šogad.

Kopumā piecu gadu laikā ir pieaugoša saslimstības tendence izņemot 2020.gadu, kad legionelozes gadījumu skaits samazinājās, (skatīt 1.tabulu) ko varētu skaidrot ar Covid-19 izplatību, Covid-19 ierobežojošiem pasākumiem.

1. tabula. Legionelozes gadījumu skaits un saslimstība ar legionelozi (uz 100 000 iedzīvotājiem) 2019. – 2023*. gadā Latvijā

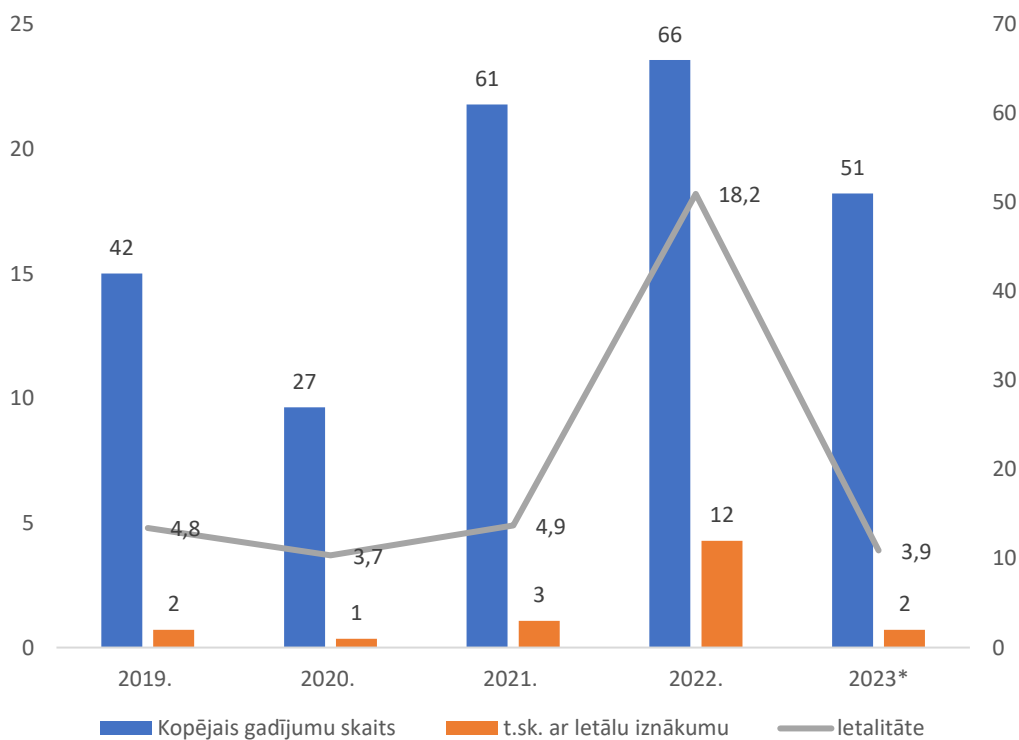
2.

	2019.	2020.	2021.	2022.	2023.*
kopējais gadījumu skaits	42	27	61	66	51
saslimstība	2,2	1,4	3,2	3,5	2,7
t.sk. ar letālu iznākumu	2	1	3	12	2
letalitāte,%	4,8	3,7	4,9	18,2	3,9

*dati līdz 01.09.2023

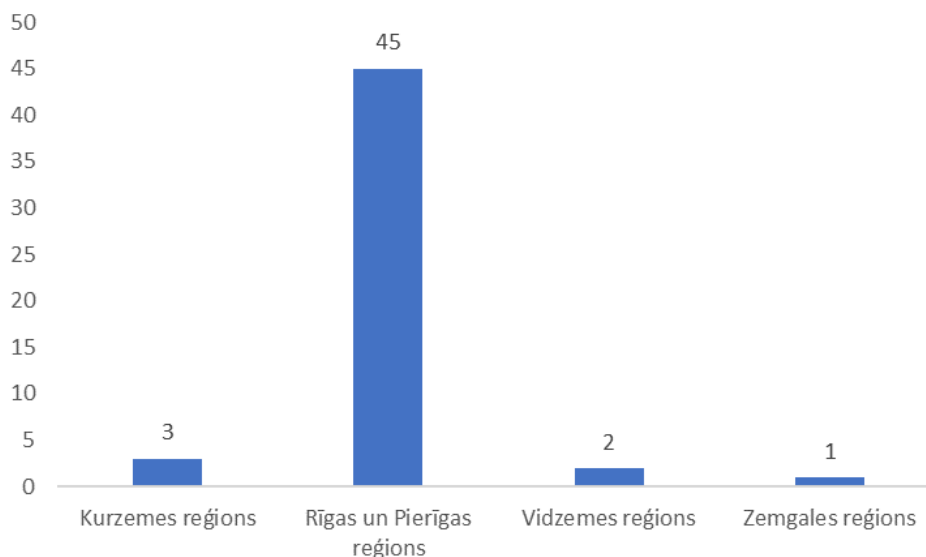
Letālo gadījumu skaits salīdzinot ar 2022.gadu samazinājās par 20%, 2022.gadā līdz 1.septembrim bija 10 letāli gadījumi.

1.att.Legionelozes dati Latvijā 2019. – 2023*. gadā



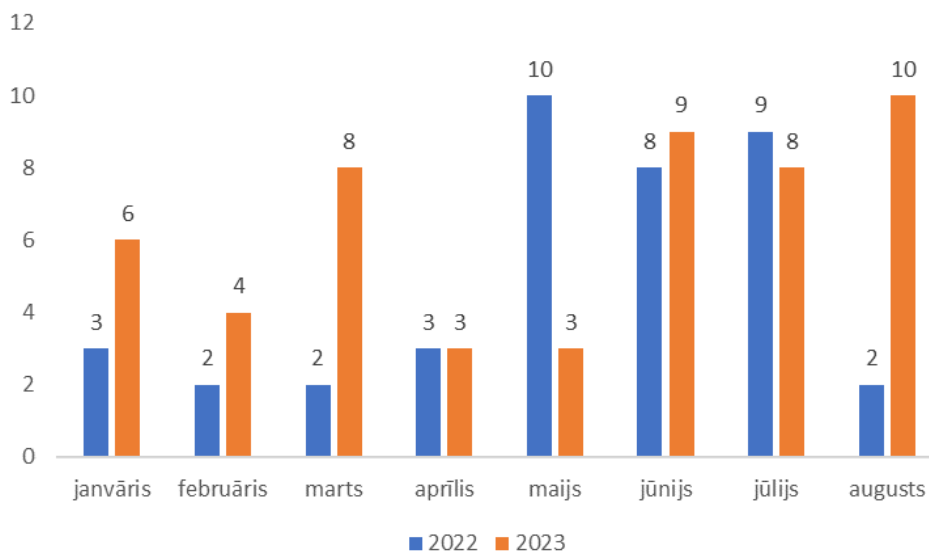
2023.gadā 88,2 % gadījumi tika reģistrēti Rīgā un Rīgas reģionā (skat.2.attēlu).

2.att. Legionelozes gadījumu teritoriāla izplatība 2023.* gadā Latvijā



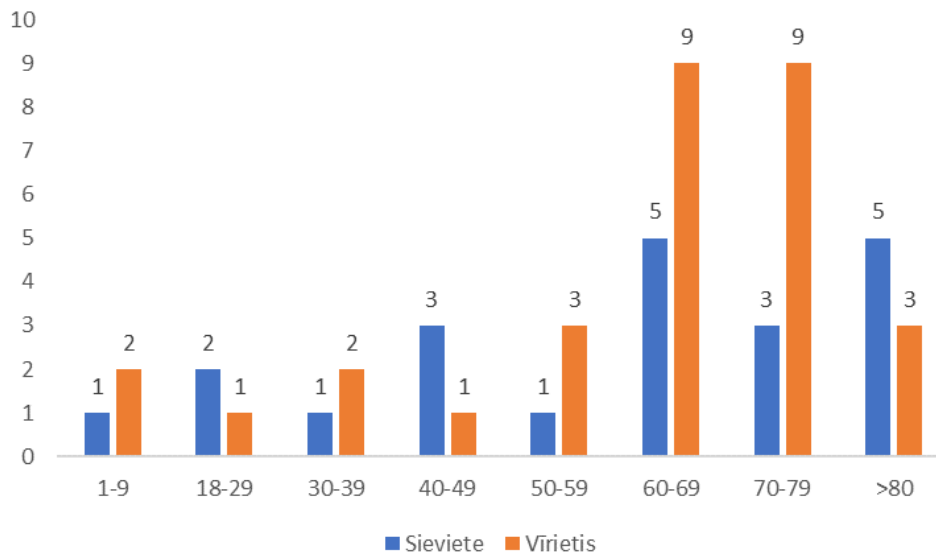
Salīdzinot legionelozes gadījumu skaitu pēc saslimšanas pa mēnešiem, 2023.gadā biežāk slimoja martā un augustā (skat.3.attēlu).

3.att. Legionelozes gadījumu skaits pēc saslimšanas mēneša 2022.gadā un 2023.*gadā



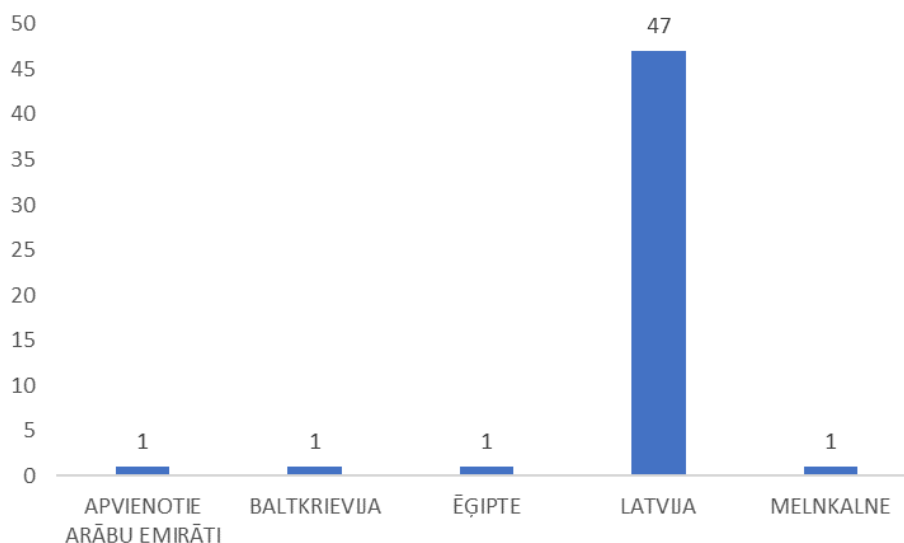
Salīdzinot legionelozes slimnieku dzimuma un vecuma struktūru par 2023.*gadu biežāk ar legionelozi slimo vīrieši, 2023.gadā tie ir 30 (58,8%) un 21 (41,2%) sieviete, kā arī 74,5% saslimušo bija vecāki par 50 gadiem. (skat.4.attēlu).

4.att.Legionelozes slimnieku dzimuma un vecuma struktūra 2023.*gadā



Latvijā šī gada laikā lielākā daļa gadījumu bija vietējās izcelsmes (92%), un četri (8%) gadījumi ievesti no Baltkrievijas (1), Melnkalnes (1), Arābu Emirātiem (1) un no Ēģiptes (1) (skat.4.attēlu).

4.att.Legionelozes gadījumu sadalījums pa valstīm 2023.*gads



Šogad legionellozes gadījumu epidemioloģiskās izmeklēšanas laikā iespējamās inficēšanās vietās tika ņemti ūdens paraugi un izmeklēti uz baktēriju klātbūtni.

Noskaidrots, ka četros gadījumos (7,8%) personas iespējams inficējās ārpus Latvijas, ko pierādīja arī tas, ka dzīves vietā ņemtajos paraugos legionellu klātbūtnē netika konstatēta.

Inficēšanās dzīves vietā notika 27(52,9%) gadījumos, visos gadījumos dzīvesvietā atklātas legionellas, piecos (9,7%) gadījumos personas inficējās ārstniecības iestādē kur 80% (4 no 5) paraugos tika atklātas baktērijas, un vienā gadījumā (1,9%) inficēšanās notika darba vietā.

Pārējos 14 (27,4%) gadījumos inficēšanās vieta nav noskaidrota, vietās kur persona varēja inficēties paraugi netika ņemti vai paraugos netika konstatēta legionellu klātbūtne (skat.2.tabulu).

**2. tabula. Legionella spp. baktēriju klātbūtne pēc inficēšanās vietām uz 2023.*
gadā**

Inficēšanās vietas veids	Ir konstatētas L.pneimophila	Nav konstatētas L.pneimophila	Paraugi nav ņemti	Kopā
Ārstniecības iestādē	4	1	0	5
Dzīves vietā	27	0	1	27
Ārpus Latvijas	0	0	4	4
Darba vietā	1	0	0	1
Nav noskaidrots	0	14	0	14
Kopā	14	7	5	51

*dati līdz 01.09.2023