



Slimību profilakses un kontroles centrs

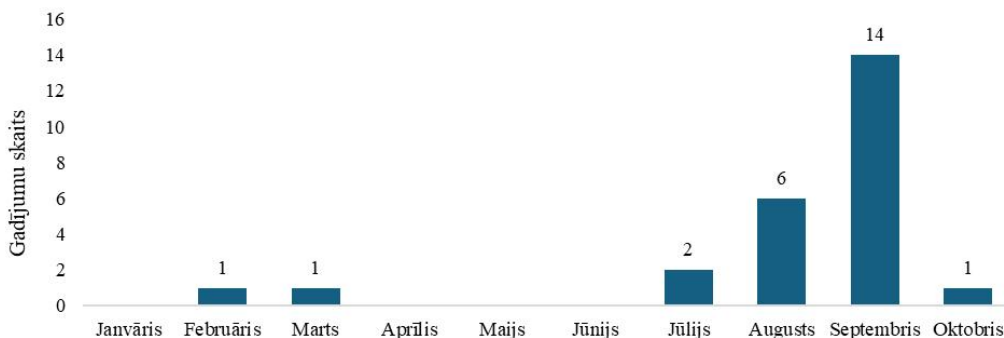
Duntes iela 22, K-5, Rīga, LV-1005, tālr. 67501590, fakss 67501591, e-pasts pasts@spkc.gov.lv

Rīgā

Par leptospirozes gadījumu skaita pieaugumu

Slimību profilakses un kontroles centrs (turpmāk – Centrs) informē, ka šogad līdz 14. oktobrim Latvijā reģistrēti 25 leptospirozes gadījumi, kas ir būtiski (6 reizes) vairāk nekā iepriekšējos gados, kad tika reģistrēti vidēji 4 gadījumi gadā (no 1 gadījuma 2021. gadā līdz 8 gadījumiem 2017. gadā). Visvairāk, šogad, leptospirozes gadījumu reģistrēti augustā (6 gadījumi) un septembrī (14 gadījumi), kas norāda uz izteiktu sezonālu pieaugumu vasaras beigās un rudenī (skat. grafiku).

**Leptospirozes gadījumu skaits pa mēnešiem
pēc pacientu saslimšanas datumiem 2025. gadā Latvijā**



Leptospirozes gadījumi konstatēti vairākās administratīvajās teritorijās: Rīgā (9 gadījumi), t.sk. Ziemeļu rajonā (4), Latgales priekšpilsētā (2), Vidzemes priekšpilsētā (3), Salaspils novadā (Salaspilī) (3), Ogres novadā (3) t. sk. Tomes pagastā (1), Lielvārdē (1) un Ikšķilē (1), Cēsīs (5), Ropažu novadā (2), t. sk. Garkalnes pagastā (1), Stopiņu pagastā (1), kā arī pa vienam gadījumam – Bauskas novadā (Iecavā), Jelgavā un Siguldas novadā (Inčukalnā).

No kopējā leptospirozes gadījumu skaita 11 bija vīrieši un 14 – sievietes. Slimnieku vidējais vecums – 63 gadi (no 25 līdz 82 gadiem), mediāna – 67 gadi. Visi pacienti ārstējušies vai turpina ārstēties stacionāros, viens pacients miris. Dienu skaits no saslimšanas datuma līdz stacionēšanas datumam svārstas no 1 līdz 31 dienai (vidēji 7,4 dienas).

Leptospirozes diagnoze visbiežāk tika apstiprināta laboratoriski nosakot *Leptospira spp.* RNS urīnā vai asinīs (18 gadījumi jeb 72%). Septiņos gadījumos, jeb 28% leptospirozes diagnoze tika apstiprināta, nosakot IgM klases antivielas pret leptospirām.

Nēmot vērā minēto, Centrs nosūta Jums Eiropas Savienības leptospirozes gadījuma definīciju (skatīt pielikumu), kurā norādīti klīniskie, laboratoriskie un epidemioloģiskie kritēriji leptospirozes diagnozes noteikšanai un vienotai infekcijas epidemioloģiskajai uzraudzībai, aicinot apsvērt leptospirozes iespējamību pacientam, ja ir konstatēti atbilstoši slimības simptomi un epidemioloģiskajā anamnēzē identificēti riska faktori.

Leptospirozes diagnozi ir jāapsver pacientiem ar:

- pēkšņu drudzi, drebuļiem, stiprām muskuļu sāpēm (īpaši ikros un jostas daļā), galvassāpēm, nelabumu, vemšanu;
- konjunktīvu apsārtumu bez izdalījumiem;
- iespējamu kontaktu ar piesārņotu ūdeni, augsni vai dzīvniekiem, t.sk. grauzējiem, lauksaimniecības dzīvniekiem vai mājdzīvniekiem;
- laboratoriskiem rādītājiem: trombocitopēniju, leukocitozi, paaugstinātu CRO, aknu un nieru funkcijas traucējumiem.

Laboratoriskās diagnostikas principi:

Leptospirozes apstiprināšanai nepieciešams izmantot kombinētu pieeju – tiešas baktērijas noteikšanas metodes slimības sākumā un seroloģiskos testus vēlākā posmā.

Agrīnā fāze (1.–7. slimības diena):

- Molekulārā diagnostika (Polimerāzes ķēdes rakcija - PĶR) – *Leptospira* spp. 16S RNS noteikšana urīnā, plazmā vai cerebrospinālajā šķidrumā.
 - ✓ PĶR ir īpaši noderīga slimības pirmajās dienās, pirms antivielu veidošanās.
 - ✓ Latvijā šo testu var veikt SIA “Rīgas Austrumu klīniskās universitātes slimnīca” Nacionālajā mikrobioloģijas references laboratorijā (*Leptospira* spp. 16S RNS noteikšanas tests). Tālrunis konsultācijām: 67014775, 67014220.

Vēlīnā fāze (no 7. dienas):

- Seroloģiskie testi (IgM ELISA) – *Leptospira* IgM antivielu noteikšana serumā.
 - ✓ IgM antivielu klātbūtne parasti kļūst nosakāma ap 5.–7. dienu pēc slimības sākuma.
 - ✓ Veic divus seruma paraugus ar 1–2 nedēļu intervālu.
 - ✓ Diagnostiska nozīme ir, ja antivielu titrs palielinās vismaz četrkārtīgi.

Latvijā un citās Eiropas Savienības valstīs leptospiroze ir pakļauta obligātajai reģistrācijai. Informācija par infekcijas slimību reģistrācijas kārtību pieejama Centra tīmekļa vietnē: <https://www.spkc.gov.lv/lv/infekcijas-slimibu-registracija>.

Plašāka informācija par leptospirozi cilvēkiem pieejama Centra tīmekļvietnē: <https://www.spkc.gov.lv/lv/infekcijas-slimibu-apraksti>.

Aicinām šajā vēstulē sniegto informāciju izplatīt ieinteresētajām ārstniecības personām un Jūsu profesionālo asociāciju biedriem.

Pielikumā: Eiropas Slimību gadījumu definīcija ziņošanai par leptospirozes gadījumu uz 2 lp.

Direktora p.i.

Ilona Liskova

Sigita Geida 67081609
sigita.geida@spkc.gov.lv