



## PAŃSTWOWY POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY W RZESZOWIE

POWIATOWA STACJA  
SANITARNO-EPIDEMIOLOGICZNA W RZESZOWIE

35-040 Rzeszów, ul. Dąbrowskiego 79a

Tel.: +48 17 742 13 08

e-mail: psse.rzeszow@sanepid.gov.pl, www.psserzeszow.pl

Rzeszów, 21 sierpnia 2023 r.

### Informacja dotycząca ogniska wywołanego zakażeniem *Legionella pneumophila*

W związku z prowadzonym dochodzeniem epidemiologicznym dotyczącym ogniska legionelozy, Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Rzeszowie informuje, że dodatni wynik badania w kierunku *Legionella pneumophila* uzyskano u 21 osób hospitalizowanych w szpitalach w Rzeszowie i powiecie rzeszowskim. Osoby, zakażone to mieszkańcy miasta Rzeszowa (16), powiatu rzeszowskiego (3), powiatu ropczycko – sędziszowskiego (1) i powiatu niżańskiego (1).

W toku prowadzonego dochodzenia epidemiologicznego pobrane zostały do badania w kierunku bakterii *Legionella pneumophila* próbki wody ciepłej w 8 punktach wodociągu Rzeszów oraz próbki wody ciepłej i zimnej w 11 miejscach zamieszkania osób chorych.

Ponadto dochodzenie epidemiologiczne prowadzone jest również przez poszczególnych Państwowych Powiatowych Inspektorów Sanitarnych w powiatach, w których mieszkają osoby chore, w celu wykrycia źródeł zakażenia.

Źródłem zakażeniem człowieka może być woda i aerozol wody zawierający bakterie *Legionella pneumophila*. Zakażenie następuje najczęściej drogą inhalacyjną. Bakterie te mogą być obecne w instalacji zasilającej wodę, dlatego w dniu 18 sierpnia pobrane zostały próbki z instalacji wody ciepłej (metodyka badań w kierunku *Legionella pneumophila* od pobrania do uzyskania wyniku trwa do 10 dni).

Niezależnie od tego polecono również wzmożenie szczególnego nadzoru nad instalacjami ciepłej wody w obiektach zamieszkania zbiorowego w tym domach opieki, szpitalach oraz obiektach użyteczności publicznej.

Bakteria *Legionella* występuje na całym świecie i jest szeroko rozpowszechniona w środowisku, a jej rezerwuarem jest woda i mokra gleba. *Legionellę pneumophila* wykrywano w strumieniach, stawach, instalacjach wodno-kanalizacyjnych hoteli, szpitali, domów opieki, w kurkach i sitkach prysznicowych, w zbiornikach magazynujących wodę, urządzeniach klimatyzacyjnych i nawilżających, w basenach z hydromasażem, basenach termalnych, basenach spa, w urządzeniach medycznych.

Potencjalnie bakteria ta może być obecna w instalacji zasilającej w wodę w każdym budynku. Zwolniony przepływ wody, przerywane wykorzystanie wody, obecność biofilmu, stara instalacja wodna sprzyjają kolonizacji *Legionella pneumophila*. Rozwojowi bakterii sprzyja osad bogaty w sole wapnia i magnezu, obecność glonów i pierwotniaków oraz temperatura 25–40°C (może się jednak rozmnażać w temperaturze 40–60°C).

Do zakażenia dochodzi drogą inhalacji zakażonego aerozolu (np. z nebulizatora) lub przez mikroaspirację wody. Choroba nie przenosi się poprzez picie skażonej wody oraz z człowieka na człowieka. Szczególnie narażone są osoby z obniżoną odpornością, przewlekle chore i z obniżoną odpornością.

PAŃSTWOWY POWIATOWY  
INSPEKTOR SANITARNY  
w Rzeszowie  
Jarosław Ślącza