

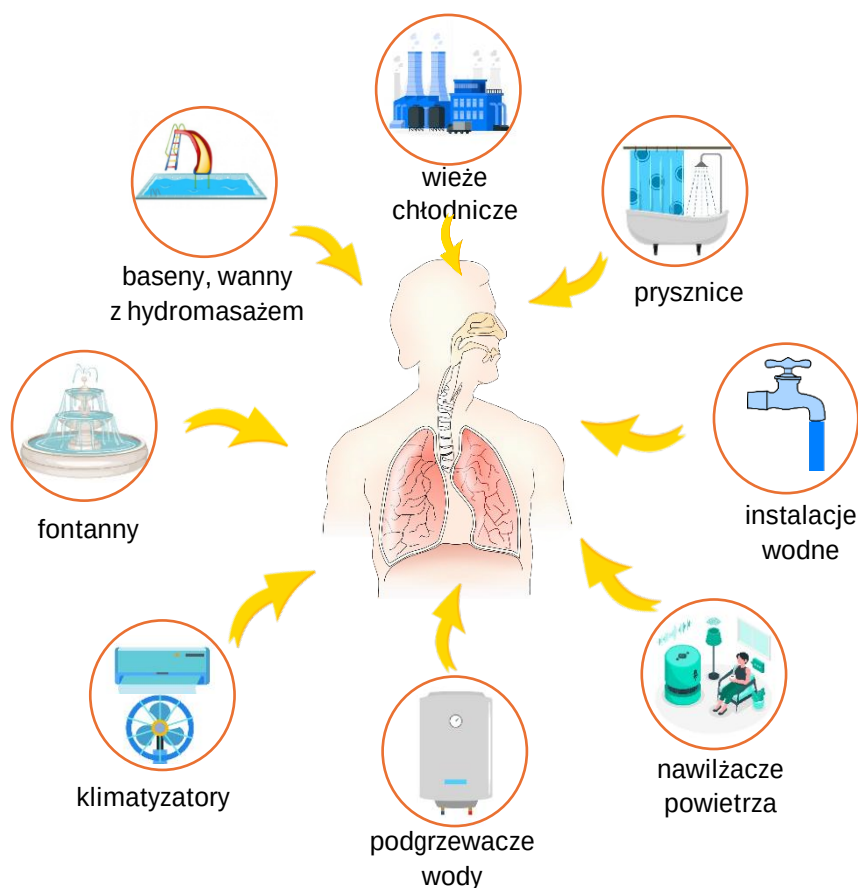


LEGIONELLA



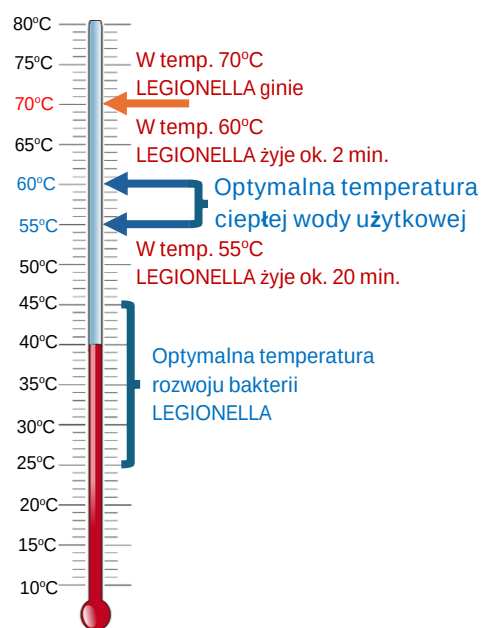
Bakteria LEGIONELLA występuje na całym świecie i jest szeroko rozpowszechniona w środowisku, a jej rezerwuarem jest woda i mokra gleba

MOŻLIWE ŹRÓDŁA LEGIONELLI



WARUNKI SPRZYJAJĄCE ROZWOJOWI LEGIONELLI

1. Niskie stężenie dezynfektantów;
2. Nieodpowiednia temperatura wody użytkowej;



3. Zastoiny wody;
4. Biofilm (śliski, klejący materiał zawierający mikroorganizmy i składniki odżywcze) w instalacjach wodnych.

LEGIONELLOZA

Ciężka zakaźna choroba dróg oddechowych wywołana poprzez wdychanie aerozolu wodnego zawierającego bakterie z rodzaju Legionella.

Choroba może przybierać postać jednego z dwóch klinicznie odrębnych zespołów:

- 1) Choroba legionistów to poważna niewydolność oddechowa, choroba, która powoduje zapalenie płuc o ciężkim przebiegu.
- 2) Gorączka Pontiac jest łagodniejszą chorobą wywołującą objawy grypopodobne.

GRUPY RYZYKA

- osoby po 60 roku życia;
- osoby nadużywające alkoholu i palące papierosy;
- osoby z przewlekłymi chorobami dróg oddechowych, cukrzycą, niewydolnością nerek lub wątroby;
- osoby o obniżonej odporności;
- osoby podróżujące;
- osoby długo przebywające w środowisku, w którym obecny jest aerozol wodny

DZIAŁANIA ZAPOBIEGAJĄCE NAMNAŻANIU LEGIONELLI I ZMNIEJSZAJĄCE RYZYKO ZAKAŻENIA

- właściwa konserwacja i utrzymanie odpowiedniej temperatury w punktach wypływu wody z kranu (55°C dla wody ciepłej, poniżej 25°C dla wody zimnej) i w podgrzewaczach wody (60°C);
- regularne czyszczenie i dezynfekcja urządzeń natryskowych (głowice prysznicowe, wanny z hydromasażem, nawilżacze powietrza);
- płukanie wewnętrznych systemów wodociągowych wody ciepłej i zimnej, aby zredukować powstawanie osadów, a w razie konieczności zastosowanie dezynfekcji chemicznej;
- kontrola, czyszczenie i dezynfekcja systemów klimatyzacyjnych minimum raz w roku;
- czyszczenie wodnych urządzeń o funkcji dekoracyjnej (np. fontanny, ściany wodne).

