

LEGIONELLA

WIEDZA I PROFILAKTYKA

Legionella jest bakterią wywołującą chorobę legionellozę. Do zakażenia dochodzi w wyniku wdychania kropeł aerozolu skażonego bakterią. Wszechobecna w przyrodzie, występuje głównie w środowiskach wodnych

ZAPOBIEGAJ ZAKAŻENIOM MONITORUJ OBJAWY CHROŃ ZDROWIE

DROGA ZAKAŻENIA



Wdychanie kropeł aerozolu wodnego zawierających żywe komórki bakterii

WARUNKI SPRZYJAJĄCE NAMNAŻANIU BAKTERII LEGIONELLA



ciepła, stojąca woda (20–45 °C)



osady i biofilm w instalacjach wodnych

CHOROBOTWÓRCZOŚĆ



Choroba legionistów

ciężka postać zapalenia płuc



Gorączka Pontiac

łagodna choroba o przebiegu grypopodobnym

jeziora ze słodką wodą

jacuzzi i sauny

klimatyzacja

woda pitna

nawilżacze

ŹRÓDŁA I MIEJSCA WYSTĘPOWANIA LEGIONELLI

instalacje wodno-kanalizacyjne

wieże chłodnicze

prysznice i wanny

fontanny

krany

PROFILAKTYKA

- ✓ Zapewnienie temperatury ≥ 60 °C w podgrzewaczach wody
- ✓ Regularna kontrola i czyszczenie systemów klimatyzacyjnych
- ✓ Regularne czyszczenie i dezynfekcja instalacji oraz urządzeń wytwarzających aerozol wodny

- ✓ Unikanie temperatur wody w zakresie od 20–25 °C do 50–55 °C w jakiegokolwiek części systemu wodnego
- ✓ Monitoring jakości mikrobiologicznej wody, w szczególności w obiektach użyteczności publicznej
- ✓ Zapobieganie powstawania zastoin wody