

FAQs

(frequently asked questions)

About

“Legionellosi”

Patrizia Farruggia, Carmen Verrina, Roberta Suzzi, Angela Zanni, Manuela Panico, Anna Acacci

Che cos'è la legionellosi?

È una delle manifestazioni cliniche, sotto forma di polmonite, causate dal batterio *Legionella*

Che cos'è la Legionella?

È un microrganismo ubiquitario presente nell'acqua. La specie patogena per l'uomo è la *pneumophila*.

Si moltiplica a una temperatura compresa tra i 25°C e 42°C.

Il batterio resta inattivo e non cresce a temperature inferiori a 20°C e non riesce a sopravvivere a temperature superiori a 60°C

Come si trasmette l'infezione?

In ambito assistenziale le modalità di trasmissione sono:

- Inalazione di droplet (5 micron) di acqua contaminata prodotta da docce/umidificatori per assistenza respiratoria, riuniti odontoiatrici
- contaminazione dei dispositivi medici usati per l'assistenza respiratoria
- Aspirazione di acqua contaminata (colonizzazione oro-faringea, alimentazione con sonda nasogastrica)

Quali sono le misure di prevenzione da adottare sempre?

Utilizzare:

- dispositivi medici sterilizzati o disinfettati ad alto livello per l'assistenza respiratoria
- acqua sterile per riempire gli umidificatori per ossigenoterapia e nebulizzatori per farmaci
- acqua minerale per nutrizione enterale

In caso di contaminazione della rete idrica (allertamento da parte del Comitato Infezioni) quali sono le misure da adottare?

- Utilizzare acqua minerale per igiene cavo orale nei pazienti immunodepressi
- Fare scorrere l'acqua calda prima di effettuare la doccia

È possibile la trasmissione da paziente a paziente?

Non esistono evidenze che la malattia sia trasmissibile da persona a persona

Gli operatori sanitari sono più esposti al rischio di contrarre la legionellosi durante l'attività lavorativa?

No. Esiste un rischio generico legato alla eventuale presenza della Legionella nella rete idrica

