

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-faringe, alimentazione con sonda nasogastrica)

Quali sono le misure di prevenzione da adottare sempre?

Utilizzare:

- dispositivi medici sterilizzati o disinfezati 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



2011