

Al Sindaco

Al Presidente del Consiglio

Al Segretario Generale

**Oggetto: *Interrogazione sull'acqua potabile con presenza di LEGIONELLA.***

*Premesso che*

Si sente sempre più spesso parlare, soprattutto con l'arrivo del caldo, di casi di **Legionellosi**, un'infezione batterica causata solitamente da *Legionella pneumophila* e acquisita principalmente per **via inalatoria**. Questo batterio **ama le temperature tra i 25 e i 50 ° C e le acque stagnanti per riprodursi e moltiplicarsi**, ma anche **le tubazioni o i sistemi di condizionamento o riscaldamento dell'aria mal gestiti, in cui si possono formare incrostazioni o biofilm che creano le condizioni ottimali per la crescita di colonie di Legionella**. Molte persone si chiedono se l'acqua del rubinetto sia sicura da bere. La risposta è assolutamente positiva dato che la malattia del legionario **non si trasmette bevendo o usando acqua per cucinare, così come non c'è il rischio di contagio tra le persone**, mentre *si* diffonde per via aerea, attraverso filtri vecchi e non puliti dell'aria condizionata o da rubinetti e tubature di casa in assenza di pulizia e manutenzione ordinaria. Una criticità che può essere controllata e prevenuta seguendo qualche utile consiglio. Conosciamo quindi meglio la Legionella e impariamo qualche utile abitudine per tenerla lontana da casa nostra.

## Bere acqua non è un rischio in presenza di casi di Legionella

Le evidenze scientifiche confermano che **il batterio Legionella si trasmette per via inalatoria e che l'infezione non si contrae né da persona a persona, né bevendo l'acqua del rubinetto o utilizzandola nella preparazione dei cibi**. In aggiunta, il sistema **WSP (Water Safety Plan) adottato da Gruppo CAP**, non solo controlla e prevede i punti critici di possibili contagi da parte di microrganismi, ma nello specifico della Legionella monitora e ricerca il batterio. **Nonostante bere acqua non rappresenti un rischio per la salute, il suo controllo è considerato significativo in termini epidemiologici e anche preventivi**. In parole semplici, **l'acqua del rubinetto è sicura da bere non solo perché la Legionella si trasmette per via inalatoria ma anche perché i**

**controlli sulla potabilità escludono la sua presenza.** Nello specifico, **il contagio avviene attraverso aerosol di acqua infettata e per via respiratoria mediante la sua inalazione, aspirazione o microaspirazione.** La pericolosità della malattia poi è inversamente proporzionale al diametro delle goccioline di acqua o delle particelle infettate: più sono piccole (<5 µ) e più facilmente possono raggiungere le basse vie respiratorie. Gli studi epidemiologici hanno inoltre evidenziato che ci sono fattori predisponenti a questa infezione batterica, in particolare **età, fumo di sigaretta, storia di alcolismo, presenza di malattie croniche e malattie respiratorie, immunodeficienza e una certa sensibilità individuale al batterio.** Anche la **virulenza** e la **carica infettante del ceppo** (si contano più di 60 specie diverse suddivise in 71 sierotipi di Legionella), così come il **tempo di esposizione** e la **quantità di agente infettante presente nell'ambiente e inalato** incidono sulla forma e la gravità dell'infezione

Per tutto quello detto in premessa:

### ***si chiede con estrema urgenza***

- ***Informativa sullo status dell'acqua potabile nel nostro territorio.***
- ***Indagine microbiologica sull'acqua presente nel nostro comune.***
- ***Quali azione correttive sono state intraprese dall'ente gestore.***
- ***Convocazione nell'immediato di un tavolo tecnico .***

***Per tali motivazione si chiede All'Amministrazione comunale una risposta scritta da la quale si evince con allegati tecnici che l'emergenza ACQUA ( vedi caso LEGIONELLA ) sia rientrata nella norma di legge....***

***I consiglieri Comunali.***