



Il genere batterico *Legionella* comprende circa 60 specie diverse, una delle quali, conosciuta come *Legionella pneumophila*, costituisce un reale ed **importante pericolo per l'organismo umano**.

I batteri riferibili a tale specie sono, infatti, in grado di provocare una seria patologia polmonare definita legionellosi, contraddistinta da un elevato grado di mortalità. **Diffusi in particolare negli ambienti acquatici**, tali batteri si propagano per via aerea con formazione di aerosol e questa modalità di trasmissione all'uomo, non facile da controllare, ne accentua la pericolosità. Inizialmente associato agli ambienti di lavoro dal ben noto D. Lgs. n. 626/1994, il rischio legato a *Legionella pneumophila* è stato recentemente e più opportunamente **connesso alle strutture ricettive**, vale a dire a tutti quegli ambienti nei quali più persone possono ritrovarsi contemporaneamente per ragioni svariate o per trascorrere la loro vita. È il caso dei **condomini dove gli impianti idrici possono costituire autentiche riserve di questa tipologia batterica**.

Nel nostro Paese è attualmente vigente l'Accordo assunto in sede di Conferenza Permanente per i rapporti tra lo Stato, le Regioni e le Province autonome di Trento e Bolzano in data 7 maggio 2015, recante titolo "**Linee guida per la prevenzione ed il controllo della legionellosi**", in virtù del quale corre l'**obbligo di procedere alla valutazione del rischio** legato all'infezione da *Legionella* per le seguenti tipologie di attività:

- **strutture turistico recettive**
(alberghi, campeggi, residence, agriturismi, bed&breakfast, navi da crociera ecc.)
- **strutture termali**
- **strutture ad uso collettivo**
(impianti sportivi e ludici, palestre, centri commerciali, fiere, esposizioni, centri benessere ecc.)
- **strutture sanitarie, sociosanitarie e socioassistenziali**
- **studi odontoiatrici**



Un servizio analitico a 360°

Professionalità ed elevata specializzazione

Lifeanalytics offre un servizio analitico e di consulenza per la **valutazione del rischio** legato all'infezione da *Legionella* e la **redazione del relativo documento ai fini dell'autocontrollo**.

Tale documento dovrà specificare:

- La nomina di un responsabile per la gestione del rischio che comprenda la valorizzazione della politica di prevenzione e l'applicazione delle misure di controllo;
- la valutazione del rischio mediante un'attenta analisi delle condizioni di normale funzionamento dell'impianto idrosanitario al fine di individuarne i punti critici;
- l'ispezione della struttura (mappa della rete idrica);
- la gestione dell'eventuale rischio rilevato derivante dall'impianto idrosanitario creando le misure correttive necessarie a ridurre al minimo il rischio evidenziato.

Dovrà, inoltre, essere istituito il **Registro degli Interventi**, cioè un documento riassuntivo degli interventi di manutenzione ordinari e straordinari sugli impianti idrici e di climatizzazione.

Un **laboratorio accreditato** dovrà eseguire **almeno sei campionamenti all'anno** per la ricerca ed il conteggio della *Legionella* sui punti critici dell'**impianto idrico e di climatizzazione** identificati nel processo di valutazione dei rischi.

Si dovrà procedere alla **formazione ed informazione del personale coinvolto** nel controllo e nella prevenzione della legionellosi.

La periodicità dell'**analisi del rischio e la rielaborazione del documento deve essere effettuata regolarmente**, con frequenza di almeno 2 anni e ogni volta che sia legittimo pensare che la situazione si sia modificata (ad esempio: in caso di ristrutturazioni, di manutenzione straordinaria ecc.).

L'analisi deve, comunque, essere ripetuta ad ogni segnalazione di un possibile caso di legionellosi.



Perché Lifeanalycs

Affidabilità e competenza

Il Gruppo Lifeanalytics è in grado di provvedere a quanto sopra riassunto offrendo un servizio onnicomprensivo: documentazione, formazione dei lavoratori, campionamenti periodici ed analisi microbiologiche da parte del nostro laboratorio accreditato.

Le **valutazioni analitiche** orientate alla ricerca di stipti batterici riferibili alla specie *Legionella pneumophila* vengono effettuate in accordo con quanto stabilito dalle linee guida in precedenza richiamate e, al riguardo, è possibile procedere adottando modalità differenti:

- **Tecniche colturali conformi ai dettami della normazione tecnica nazionale ed internazionale.**
- **Tecniche di impostazione innovativa e rapida basate sull'applicazione della Real Time PCR.**



Gruppo Lifeanalytics

Cercaci www.lifeanalytics.it

Contattaci +39 0422 17 21 991

Seguici sui social   

FL0520_0_IT/Photos Adobe Stock Photo, Lifeanalytics.
Copyright©2020 Gruppo Lifeanalytics. All Rights Reserved.

