

LEGIONELLA

Legionella? Tratamos-lhe da saúde.

Legionella - o que é?



A *Legionella pneumophila* é uma bactéria patogénica, identificada pela primeira vez em 1976, como causadora de uma pneumonia atípica chamada de **Doença do Legionário**, devido às mortes provocadas num encontro da Legião Americana de veteranos de guerra realizado em Filadélfia. A pneumonia constitui a manifestação clínica mais expressiva da infecção, surgindo habitualmente de forma aguda e podendo inclusivamente levar à morte.

A Legionella está naturalmente presente em todas as formas de água doce, embora ingerida não cause riscos directos para a saúde. Por outro lado, a inalação (para os pulmões) de uma grande quantidade de bactérias por aerossóis de água (banhos de duche, ar condicionado, jacuzzis, condensadores evaporativos, humidificadores, fontes decorativas,...) pode causar a doença.

Situação em Portugal

Em Portugal a doença dos legionários foi descrita pela primeira vez em 1979 (boletim da Organização Mundial de Saúde). Os casos identificados posteriormente associaram-se maioritariamente a viagens e alojamentos em unidades hoteleiras.

Ao contrário de Espanha e outros países europeus, em Portugal ainda não existe legislação que obrigue à despistagem e tratamento da Legionella. Existem, no entanto, recomendações do Ministério da Saúde nesse sentido (ex: ordem de saúde publica 3/2002 do CRSP de LVT), em especial em locais públicos (hospitais, hotéis, indústrias, superfícies comerciais, etc.), por questões de saúde pública.

Actualmente ainda não se dispõe de vacina contra a doença do legionário.

A pneumonia causada pela Legionella surge habitualmente de forma aguda e pode, nos casos mais graves, levar à morte.



Os aerossóis de água produzidos pelos chuveiros, ar condicionado, jacuzzis, condensadores evaporativos, humidificadores e fontes decorativas, podem ser fonte de contaminação.

Uma solução global

A Aquaquímica disponibiliza-lhe uma solução global, que inclui:

- Auditoria às instalações ao nível dos sistemas de água e climatização existentes, bem como dos procedimentos de manutenção em vigor;
- Rastreio de potenciais focos de Legionella, através de análises periódicas aos parâmetros da água, segundo a norma ISO 11731:1998;
- Implementação de um Plano de Tratamento e Prevenção da Legionella, através de metodologias de acordo com as normas europeias.

A Aquaquímica possui uma linha de produtos especialmente dirigidos ao controlo e erradicação da Legionella, nomeadamente equipamentos específicos e a linha de biocidas ACQUA BIO 100L.

