



# COMMUNIQUE DE PRESSE **IDEXX**

---

## UN NUEVO ESTUDIO EN AGUAS DEMUESTRA LA SUPERIORIDAD DEL ENSAYO IDEXX LEGIOLERT™ FRENTE A LOS MÉTODOS ACTUALES PARA IDENTIFICAR EL RIESGO DE LEGIONELOSIS

**NEWMARKET, Reino Unido, 24 de abril de 2017** – IDEXX, líder mundial en ensayos microbiológicos rápidos para el agua, ha anunciado hoy la publicación en abril de 2017 por la revista Letters in Applied Microbiology del estudio revisado por expertos *"Evaluation of a most probable number method for the enumeration of Legionella pneumophila from potable and related water samples"* (Evaluación de un método del número más probable para el recuento de *Legionella pneumophila* en agua potable y muestras similares), realizado por el reconocido especialista en microbiología del agua David Sartory. El artículo concluye que el ensayo IDEXX Legiolert™ / Quanti-Tray® es superior al método estándar para el recuento de la bacteria *Legionella pneumophila* (*L. pneumophila*), la principal causante de la legionelosis.

En el estudio se comparó la eficacia del método del número más probable (NMP) del ensayo IDEXX Legiolert™/Quanti-Tray® con la del método de filtración en membrana ISO 11731-2 para el recuento de *L. pneumophila* en 100 ml de agua potable y muestras similares. Los datos, procedentes de un estudio interlaboratorio y analizados conforme a la normativa ISO 179942, mostraron que el ensayo Legiolert™ / Quanti-Tray® producía en promedio recuentos más altos de *L. pneumophila*. El informe también demostró una alta especificidad del 96,4 % para el medio Legiolert™ y concluyó que el nuevo método representa una mejora significativa para el recuento de *L. pneumophila* en muestras similares a las del agua destinada al consumo humano.

*"El estudio demuestra claramente que Legiolert™ es una prueba eficaz que ofrece resultados cuantificados confirmados para L. pneumophila de una forma rápida, permitiendo a los usuarios identificar el riesgo de legionelosis en poblaciones vulnerables"*, señaló Andrew Headland, Senior Business Manager para IDEXX EMEA. *"El ensayo es mucho más sencillo que los métodos tradicionales al uso y elimina la necesidad de laboriosos recuentos de colonias o de las etapas de confirmación, por lo que ofrece una alternativa rápida, exacta y eficaz a los métodos de filtración en membrana, que además son más lentos"*.

El ensayo IDEXX Legiolert se lanzó en Estados Unidos en 2016 y se basa en la tecnología de detección enzimática bacteriana, que indica la presencia de *L. pneumophila* gracias al uso de un sustrato presente en el reactivo Legiolert™. Las células de *L. pneumophila* crecen rápidamente y se reproducen utilizando el rico suplemento de aminoácidos, vitaminas y otros nutrientes que contiene el reactivo Legiolert™. Las cepas de *L. pneumophila* en crecimiento activo utilizan el sustrato añadido para producir un indicador de color marrón. Legiolert™ detecta *L. pneumophila* a niveles de 1 microorganismo en una muestra de 100 ml en un plazo de 7 días.

1. Puede acceder al texto completo en <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/lam.12719/full> *"Evaluation of a most probable number method for the enumeration of Legionella pneumophila from potable and related water samples"* D. P. Sartory, K. Spies, B. Lange, S. Schneider, B. Langer
2. La norma ISO 17994:2014 especifica un procedimiento de evaluación para comparar dos métodos con características de eficacia definidas de acuerdo con ISO/TR 13843 y destinados al recuento del mismo grupo objetivo de especies de microorganismos.

**Para obtener más información:** contacte con **Richard Kerns** at **NEPR: richard@nepr.eu**  
O con **Nigel Otter, Marketing Manager, EMEA, +44 1638 676812, nigel-otter@idexx.com**





---

**Acerca de IDEXX Water:** IDEXX Water es un proveedor global de soluciones para el análisis del agua que ofrecen información sencilla, rápida, exacta y rentable sobre la calidad del agua a laboratorios y entidades públicas de todo el mundo. IDEXX entró en el mercado de análisis del agua en 1993 con Colilert® que, a día de hoy, es uno de los métodos de ensayo usados con más frecuencia para la detección de coliformes y *E. coli* en el agua en todo el mundo. Más recientemente, IDEXX ha lanzado Pseudalert® para la detección en 24 horas de *Pseudomonas aeruginosa* en los sistemas de suministro de agua de hospitales, piscinas, spas y plantas embotelladoras. La prueba Pseudalert® detecta *P. aeruginosa* de forma rápida, lo que ayuda a prevenir las infecciones en poblaciones sensibles. Si desea más información, visite [www.idexx.com/water](http://www.idexx.com/water).

®/TM Marca comercial o marca comercial registrada de IDEXX Laboratories, Inc., o sus filiales en Estados Unidos y/u otros países. © 2017 IDEXX Laboratories, Inc. Todos los derechos reservados. La política de privacidad de IDEXX está disponible en [idexx.com](http://idexx.com). **Acerca de IDEXX Laboratories:** IDEXX Laboratories, Inc. es miembro de S&P 500® Index y un líder en innovación en el terreno de la asistencia sanitaria a pequeños animales, que ofrece a los profesionales veterinarios de todo el mundo un amplio abanico de productos y servicios para diagnóstico y soluciones con tecnología de la información. Los productos de IDEXX amplían la capacidad de los veterinarios para ofrecer atención médica avanzada, mejorar la eficiencia de los empleados y desarrollar prácticas más rentables económicamente. IDEXX es también un líder mundial en pruebas de diagnóstico para ganado y aves de corral y pruebas para determinar la calidad y la seguridad del agua y la leche. Con sede en Maine, IDEXX cuenta con más de 7000 empleados y ofrece productos a clientes en más de 175 países. Si desea más información sobre IDEXX, visite: [www.idexx.com](http://www.idexx.com)