

Hospital comunitario se une con Garratt-Callahan en su campaña para acabar con la Legionella en su misma fuente

Problema

La JCAHO (Comisión Común para la Acreditación de las Organizaciones de Servicios Médicos) y la ASHE (Sociedad Americana para la Ingeniería de Servicios Médicos) han recomendado una "respuesta práctica" a la presencia potencial de la Legionella y el peligro de la "enfermedad de los legionarios". Para un hospital comunitario del Noroeste, parecía que esto requeriría limpiezas manuales adicionales a los cabezales de duchas, humidificadores y otros "puntos de uso" para el agua corriente. El desafío era reducir el peligro potencial de Legionella en todos los lugares donde se usara el agua corriente, sin aumentar las horas-hombre y los costos del mantenimiento preventivo del hospital.

Solución

Los administradores del hospital consultaron con Garratt-Callahan, que diseñó e instaló un sistema de generador electrolítico del dióxido de cloro para tratar el abastecimiento de agua corriente a la entrada.

Resultados

Al proporcionar un tratamiento positivo y eficaz contra la Legionella, el sistema de Garratt-Callahan redujo la probabilidad de un brote de la enfermedad de los legionarios en el hospital, sin aumentar los costos de mantenimiento. Más importante aún, el sistema redujo los riesgos de responsabilidad legal, ahorrando potencialmente miles de dólares en investigaciones y remedios de apelación, defensa en pleitos, aumento de tarifas del seguro y pérdida de negocios que resultaría de un brote de la enfermedad de los legionarios.

Conclusión

Con un siglo de experiencia y maestría en el tratamiento de agua, mucho de ese tiempo en instalaciones de servicio de salud, Garratt-Callahan emplea sus incomparables conocimientos técnicos para evitar el daño de patógenos flotantes, tales como la Legionella, antes de que puedan alcanzar a los pacientes o al personal.

Garratt-Callahan: Soluciones en el tratamiento de agua que previenen los problemas.