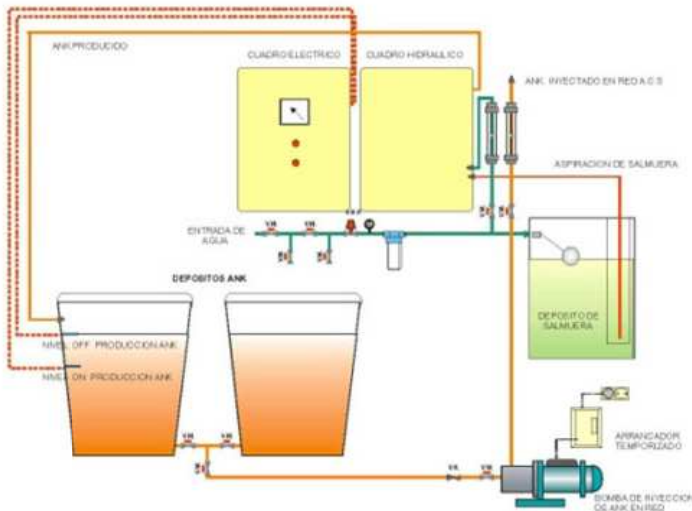


# El Hospital Virgen Macarena de Sevilla, incorpora la tecnología del Agua Electrolizada como sistema de prevención de legionella

El Agua Electrolizada, tiene un poder desinfectante cuatro veces superior al del hipoclorito sódico a un pH neutro. Generada in situ y biodegradable, se convierte en la mejor solución sostenible contra la legionella.



El complejo hospitalario consta de 1.116 camas, 21 quirófanos y 281 consultorios, así como sus servicios correspondientes.

En esta primera fase, se ha cubierto el tratamiento preventivo del agua caliente sanitaria frente a la legionella en todo el hospital, con un consumo de agua caliente sanitaria de 270 m3/día.

El sistema de **Agua Electrolizada**, consigue mantener en el punto más alejado del circuito, valores entre 0,5-0,9 ppm de cloro activo con agua a 60°C.

Las características del **Agua Electrolizada Neutra** son:

Redox	pH	Cloro
850-900 mV	7-7,2	500 ppm

- EFICAZ FRENTE A LEGIONELLA
- EFICAZ FRENTE A BIOFILM
- TIEMPOS DE CONTACTO CORTOS
- DE 20-70°C IGUAL PODER BIOCIDA

El **Agua Electrolizada**, representa la mejor solución integral para cumplir el RD 865/2003 sobre Control y Prevención de la Legionelosis, en relación a la **limpieza exhaustiva**, al **tratamiento de choque** y **tratamiento preventivo** de los circuitos de agua, sin añadir ningún producto químico ni metal pesado en el agua.

