



ANOLYTE-N - ENVYROLITE

La soluzione green per il
contrasto alla legionella



Servizi e Assistenza

La prevenzione delle infezioni causate dal batterio della legionella rappresenta, in ambito sanitario, una priorità fondamentale per garantire la sicurezza di pazienti, operatori e visitatori.

La nostra strategia di prevenzione prevede un programma integrato di sorveglianza, controllo e prevenzione del rischio di legionellosi, attraverso:

01. Monitoraggio costante della qualità dell'acqua
02. Installazione filtri assoluti
03. Installazione impianti per la sanificazione degli impianti idrici
04. Piani di flussaggio
05. Valutazione del rischio e aggiornamento del piano di gestione

01. MONITORAGGIO

Il controllo delle acque in contesto sanitario non consiste in un'attività accessoria o documentale, ma un processo continuo, strutturato e scientificamente fondato, che consente di trasformare la gestione del rischio legionellosi da reattiva a proattiva. Il monitoraggio avviene attraverso campagne di campionamento in vari punti della rete idrica, per poi essere analizzati presso un laboratorio accreditato Accredia che opera con metodologie all'avanguardia.

02. INSTALLAZIONE FILTRI ASSOLUTI

I filtri terminali operano direttamente sul punto di utilizzo dell'acqua, intercettando fisicamente i microrganismi prima che possano entrare in contatto con l'utente finale, rappresentando una misura di contenimento immediato e altamente efficace. I filtri sono a membrana con grado di filtrazione pari a 0,1 micron, quindi di tipo sterilizzante, e garantiscono una protezione continua fino a 92 giorni.



03. SANIFICAZIONE IMPIANTI IDRICI

L'installazione di impianti di sanificazione rappresenta l'elemento strutturale e continuativo del sistema di controllo della legionellosi, consentendo di intervenire direttamente sulle cause della contaminazione. Il processo si basa sull'immissione controllata nell'impianto idrico di agenti disinfettanti quali l'A-NOLYTE-N, una soluzione in grado di agire direttamente sul biofilm che rappresenta il principale covo di proliferazione della Legionella all'interno delle tubazioni. Inoltre, la stabilità dell'azione disinfettante in un ampio range di pH permette di adattarsi alle diverse caratteristiche chimico-fisiche dell'acqua in totale sicurezza.

04. PIANI DI FLUSSAGGIO

Realizzati come attività programmata, il loro ruolo è finalizzato a mantenere nel tempo condizioni sfavorevoli all'insorgere del rischio di proliferazione microbiologica dovuti al ristagno. Il flussaggio, dunque il ricambio dell'acqua e la rimozione dei sedimenti, impedisce la stabilizzazione del biofilm sulle superfici interne delle tubazioni idriche.

05. VALUTAZIONE RISCHIO E PIANO GESTIONE

Il piano di gestione rappresenta il livello strategico dell'intero sistema di prevenzione e controllo della legionellosi, e permette di trasformare un insieme di interventi tecnici in un vero e proprio modello gestionale. La valutazione del rischio prende in considerazione le caratteristiche dell'impianto, le condizioni chimico-fisiche dell'acqua e i dati derivanti dalle analisi laboratoriali in una visione dinamica e complessiva del sistema. Questo aggiornamento consente di rimodulare le strategie operative del piano di gestione che detta le procedure, le responsabilità e le frequenze di intervento al fine di garantire un approccio sistemico e migliorarne le performance.

RISULTATI ATTESI

Riduzione rischio clinico

Controllo sistemico capillare

Tracciabilità dei dati



Servizi e Assistenza

Via Calabria, 7 - Caltanissetta
info@serv-ass.com - www.serv-ass.com