LA AMENAZA INVISIBLE: RIESGOS MICROBIOLÓGICOS QUE DEBE CONOCER Y EVITAR

¿Sabría protegerse de los riesgos microbiológicos ocultos? Éstos que su presencia es invisible, pero a la vez impactante. Hoy descubriremos la ciencia detrás de los riesgos microbiológicos en la calidad del agua y más alimentos.

La presencia de contaminantes microbiológicos y químicos en el suministro de agua potable conlleva efectos perjudiciales para la salud humana. La vital importancia de un acceso ininterrumpido a agua potable de calidad es ampliamente reconocida como un pilar fundamental para el bienestar general. **Descubramos cómo la contaminación del agua puede impactar directamente en nuestra salud**, resaltando la urgencia de abordar este desafío de manera informada y proactiva.

Definamos la calidad del agua como respuesta a los consumidores de que no están expuestos a agentes patógenos que les puedan causar enfermedades. Tanto el agua natural como otros líquidos pueden contener **una gran variedad de bacterias o virus** y como consecuencia, causar efectos adversos a la salud, como cólera o fiebre tifoidea.

Con el propósito de perfeccionar la calidad del agua, es esencial llevar a cabo una evaluación constante del recurso hídrico. Este proceso implica **identificar posibles fuentes de contaminación mediante un análisis exhaustivo.**

Explorar estas evaluaciones nos permite no solo comprender los desafíos actuales, sino también tomar acciones fundamentadas para salvaguardar la salud y el bienestar de las comunidades.

Toda esta contaminación mencionada anteriormente puede afectar a todo el proceso en la industria farmacéutica, alimenticia o en el propio medio ambiente de un hospital.

Aunque el agua potable puede cumplir con los estándares de consumo humano, su idoneidad no se traduce automáticamente en la calidad requerida para aplicaciones industriales, equipos especializados, la preparación de medicamentos, la producción de alimentos, la fabricación de cosméticos, materiales químico-farmacéuticos o para la limpieza y lavado de áreas críticas en centros de salud, así como dispositivos previos a los procedimientos de desinfección o esterilización.

Descubrir la diversidad de demandas específicas para distintos usos nos lleva a apreciar la necesidad de garantizar no solo la potabilidad, sino también la adecuación de agua a estándares rigurosos en distintos contextos. Por esta razón, **cada planta industrial o farmacéutica** relacionada con los productos de salud **debe contar con adecuados sistemas de purificación de agua.**

Concluyendo, un requisito prioritario en la prevención y la protección de la salud pública es tener resultados confiables en controles del agua y derivados, los cuales **se pueden conseguir a través de herramientas de última generación como ahora son los nefelómetros o los turbidímetros.**

Suministros Generales para Laboratorios
info@sglab.net
93 356 81 71