



ELKAY®

Estudio sobre **el consumo
de agua** en hospitales

A person is shown from the chest up, holding a green water bottle to their mouth and drinking. The background is a bright sunset or sunrise with a blue sky and white clouds. The person's face is partially visible on the right side of the frame. A large, semi-transparent blue rectangle is overlaid on the center of the image, containing the text.

Mantenerse
hidratado
es muy
importante
para
nuestra
salud

GESTIÓN DE AGUA EN HOSPITALES



Mantenerse hidratado tiene muchos beneficios, ayuda a la digestión, impulsa nuestro sistema inmunológico y mejora la apariencia de la piel. Por ello, es un elemento vital que debe estar presente en nuestro día a día, ya sea en la escuela, en el trabajo o en los centros de salud.

En el caso de los hospitales **es fundamental el suministro confiable de agua**, ya que el personal, los pacientes y los visitantes **deben tener un fácil acceso a este líquido para mantener su salud y realizar sus actividades.**



El agua embotellada es un recurso muy utilizado en los centros de salud; en promedio los hospitales de NSW Health en Australia utilizaron 3 millones de botellas de agua en 2011, mismas que se suministraron a través de un contrato estatal.

Sin embargo, su uso puede reforzar la crisis ambiental que vive nuestro planeta, ya que al año se producen 500 mil millones de botellas de plástico PET.



Ante esta situación, el Hospital Universitario Departamental de Nariño, ubicado en Colombia, **se planteó una política ambiental para reducir su huella ambiental reciclando 6.3 toneladas de plástico y PET, las cuales fueron recolectadas entre 2014 y 2017 en sus instalaciones.**

Otra medida es el uso de bebederos de agua o estaciones llenadoras de botellas, las cuales contribuyen a la disminución en el consumo de botellas de PET, incrementando el acceso a agua potable en hospitales.

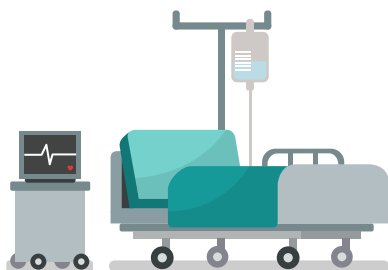
AGUA SEGURA EN HOSPITALES

De acuerdo con datos de la Organización de las Naciones Unidas y la UNICEF, 1 de cada 4 centros de salud del mundo carece de servicios de agua o saneamiento, lo cual afecta a 2 mil millones de personas.

En el 2016, la Organización Mundial de la Salud descubrió que **el 74% de las instalaciones de atención médica en el mundo tenían un servicio básico de agua**, lo que significa que por lo menos cuentan con una fuente de agua potable.

El estudio pone de manifiesto que **el 14% tiene servicios limitados de agua**, es decir, que no cuentan en sus instalaciones con una fuente segura de agua, pero que pueden acceder a alguna en 500m a la redonda.

Cobertura de servicio básico del agua en centros médicos por región



Asia oriental y meridional	87%
Oceanía	70%
África subsahariana	51%
América Latina y El Caribe	Sin datos suficientes
Europa y Norteamérica	Sin datos suficientes

Fuente: WASH in health care facilities: Global Baseline Report 2019

Tener agua potable limpia y segura es necesario para que los hospitales brinden el mejor servicio posible. **El agua no tratada puede contener cloro, cryptosporidium y giardia, los cuales pueden causar múltiples enfermedades.**

De acuerdo con los Centros para el Control y la Prevención de Enfermedades de Estados Unidos, **las infecciones asociadas a la atención médica, representan aproximadamente 1.7 millones de infecciones y 99 mil muertes al año en los hospitales estadounidenses.**

¿Cómo pueden los centros médicos ofrecer agua potable de calidad?

A través de un sistema de filtración instalado por una empresa profesional, que ayudará a evitar la transmisión de enfermedades.

INSTALACIÓN DE BEBEDEROS Y PROHIBICIÓN DE AGUA EMBOTELLADA



Para cuidar la salud de los pacientes y reducir el consumo de botellas de plástico PET, **los centros médicos han optado por tomar medidas como la prohibición de agua embotellada. Por ejemplo, el SSM Health Care prohibió la venta de botellas de agua de plástico en sus 20 hospitales ubicados en Missouri, Illinois, Wisconsin y Oklahoma.**

En este mismo sentido, **Intermountain Healthcare (sistema de salud también ubicado en Estados Unidos) ha reducido el consumo de agua embotellada, dejando su consumo sólo para casos de resiliencia y desastres.**

Asimismo, **los centros médicos han iniciado con la instalación de bebederos o estaciones llenadoras de botellas**, las cuales ayudan en la filtración de sustancias nocivas para la salud y generan una mejor distribución entre la comunidad hospitalaria.

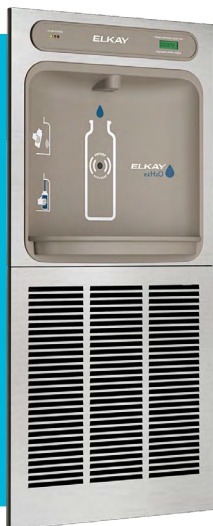
El Mercy Hospital ha colocado estaciones llenadoras de botellas en todas sus sedes ubicadas en Missouri, Arkansas, Oklahoma y Kansas, mientras que ha prohibido el agua embotellada en cafeterías, áreas de venta y tiendas de regalo. Esto impulsará la reducción de consumo de botellas de plástico PET, ya que al año se consumen 614,400.

Por otro lado, centros médicos como el Francesco de Borja de Gandia (España), St. Thomas' Hospital y Guy's Hospital (Londres), han instalado bebederos de agua potable y estaciones llenadoras de botellas para brindar un mejor servicio.

En el caso del Guy's Hospital, la instalación de cuatro estaciones llenadoras de botellas de agua ayudaron en el ahorro de 38 mil botellas de plástico al año cada estación, lo cual se traduce en un ahorro total de 150,000 botellas al año.

Es importante mencionar que la implementación en la filtración de agua en poblaciones de pacientes de alto riesgo es relativamente nueva en los Estados Unidos, pero estas herramientas se han utilizado en Europa durante los últimos 10 años.

Las instituciones sanitarias europeas han reconocido que los agentes patógenos transmitidos por el agua son un riesgo para pacientes neonatales, ancianos y pacientes en unidades de cuidados intensivos, por lo que la tecnología de filtración ayuda en la reducción de infecciones.



Agua con calidad para la salud

Por más de una década, **Elkay ha producido bebederos y estaciones llenadoras de botellas "manos libres"**, las cuales ayudan a eliminar el uso de botellas de plástico PET, **son más higiénicas y accesibles, y proporcionan agua gratis al personal del hospital, pacientes y visitantes.**

Rellenar botellas es una opción saludable, como las estaciones ezH2O de Elkay, que están diseñadas con la más avanzada tecnología de filtración para eliminar residuos tóxicos y con ello ofrecen agua de calidad para doctores, pacientes y personal médico.

Los productos Elkay cuentan con la certificación CE para productos 220V/50Hz, están certificados bajo las normas NSF/ANSI 61 (Anexo G, AB1953), cumplen con el A.R.I. (Reglamento 1010) y no tienen plomo.

El ezH2O® es una estación llenadora de botellas de última generación, con un gran diseño, fácil de usar y con un bajo costo de mantenimiento.

Las unidades “Manos Libres” proporcionan agua de inmediato y minimizan la propagación de bacterias.

Al mismo tiempo, **las estaciones llenadoras de botellas tienen un contador Green Ticker™ con luz LED** que indica el número de botellas de plástico PET de 20 onzas que evitaron desperdiciarse.

Los esfuerzos de Elkay por mejorar el consumo de agua y reducir el uso de botellas de plástico PET por miles de estaciones llenadoras de botellas instaladas en todo el mundo, han dejado una huella positiva.



El uso de estaciones llenadoras de botellas favorece la distribución del agua en hospitales y presenta un ahorro económico que beneficia la salud de la comunidad médica.

En Elkay creemos que el bienestar de las personas comienza con un vaso de agua, así que proporcionamos agua más limpia y saludable pero al alcance de todos.

Los Hospitales Deben Tener Agua más Limpia y Sana para Beber

El reto de tener agua limpia en hospitales

¿Sabías qué?



Las enfermedades transmitidas por agua son más comunes de lo que crees, especialmente en el ambiente de hospitales donde es más probable que el contagio esté cerca



Los grandes hospitales enfrentan el mayor desafío debido a su gran tamaño, pero las instituciones más pequeñas tampoco son inmunes al problema



Otro riesgo son las **enfermedades gastrointestinales que a menudo se asocian a suministros de agua sin filtrar**

Los riesgos de beber agua contaminada



A MENOS QUE EL HOSPITAL TENGA ALGÚN SISTEMA DE FILTRACIÓN o proporcione agua de una fuente que no sea de la llave, hay un 25% de posibilidad de que el agua que estás bebiendo esté contaminada con una o más sustancias.



PERO LOS HOSPITALES NO SÓLO DEBEN CONSIDERAR EL AGUA PARA BEBER, el agua se usa para mucho más: para procedimientos clínicos, esterilización de instrumentos, lavado de manos antes de una cirugía y todo aquello que podría contagiar una infección.



CUANDO UN PACIENTE NO SE ENCUENTRA BIEN, preocuparse por estos riesgos adicionales es lo último que debería hacer.

Elkay® tiene productos que proporcionan agua fresca para beber y que se pueden instalar en hospitales, atención domiciliaria o instalaciones médicas.



Building A	
5	Intensive Care
4	General Surgery
3	Cardiology
2	Radiology
1	Oncology



ASIA PACÍFICO
asiapac.elkay.com



EUROPA Y ÁFRICA
europe.elkay.com



LATINOAMÉRICA
latam.elkay.com



MEDIO ORIENTE
middleeast.elkay.com

ELKAY®

(04-21) F-6031S-ELK