

El Hospital Virgen de las Nieves refuerza la seguridad de sus pacientes

- El centro granadino incorpora unos novedosos dispositivos que eliminan, con una eficacia del 99,9%, la presencia de hongos, virus, bacterias y otros patógenos en el ambiente
- Los dispositivos RZERO FC50 se han instalado en unidades especialmente sensibles como Hematología y Oncología Médica, Trasplante Renal o Neonatología

Granada, 23 de octubre de 2024.- El Hospital Universitario Virgen de las Nieves de Granada ha reforzado la seguridad de sus pacientes en áreas especialmente sensibles ante el inicio de la temporada de circulación de virus respiratorios. Para ello, en el centro ha incorporado en sus áreas de Hematología y Oncología Médica, Trasplante Renal y Neonatología unos sistemas de desinfección de aire por catálisis, que previenen los contagios por patógenos presentes en el ambiente, como el resfriado común, la gripe, el virus respiratorio sincitial (bronquiolitis) o el COVID, entre otros.

Los dispositivos RZ-FC50 constituyen uno de los sistemas de prevención y control de infecciones más avanzados y se integran en armonía con la arquitectura de los edificios, por lo que no requieren de revestimientos especiales. Con la apariencia de una luminaria de techo, cada sistema ilumina la estancia con luz led y, por catálisis, renueva cada hora la totalidad del aire en una superficie de 45m² con una eficacia del 99,9%.

Reducción del contagio de VRS, gripe y COVID-19

Con la incorporación de esta tecnología, además, está demostrado en la literatura científica, que se reduce el riesgo de contagio de enfermedades infecciosas respiratorias, algo especialmente relevante en esta época del año en que empiezan a aparecer los primeros casos de Virus Respiratorio Sincitial (VRS) en niños y la gripe o el COVID, preservando la seguridad de profesionales y familiares que visitan a los pacientes del hospital.

Una tecnología sostenible

El hospital se ha decantado por esta tecnología porque, a diferencia de otros sistemas, los RZ-FC50 constituyen una tecnología sostenible, ya que son **inocuos para el hombre**, no requieren el **desalojo de la estancia** y, al integrarse de manera natural en ella, no necesitan de una persona que los desplace de un lugar a otro.

Además, su funcionamiento por luz LED reducen significativamente el consumo de energía y el **impacto medioambiental** que suelen tener otros equipos.

El Hospital Universitario Virgen de las Nieves se suma, así, a otros hospitales públicos andaluces como el Hospital Universitario de Jaén, el Hospital Universitario Costa del Sol -referente nacional en Bioseguridad ambiental-, Hospital de Estepona, Hospital de Ronda y el Hospital Universitario Regional de Málaga, que ya cuentan con esta tecnología innovadora en prevención y control de infecciones. Además, cuentan con esta tecnología hospitales

privados como el hospital HLA El Angel de Málaga, el Hospital Quirónsalud de Málaga y el Vithas Xanit Hospital Internacional.

Entre los servicios que más cuentan con esta tecnología se encuentran los de Urgencias, las Urgencias de Ginecología, UCI, UCRI, unidades de Neonatos, Departamentos de Hematología y Oncología Médica, Quirófanos, y unidades de trasplantados, además de laboratorios de microbiología y de anatomía patológica.

El dispositivo RZ-FC50 ha sido autorizado y validado por el Servicio Sanitario Público de Andalucía como dispositivo autónomo y automatizado de desinfección para la mejora de la calidad del aire intrahospitalaria y para garantizar la seguridad de los pacientes.

Sobre RZERO Prevention

[RZERO Prevention](#) es una *start up* biotecnológica española especializada en Bioseguridad Ambiental mediante el uso de dispositivos de desinfección por fotocatalisis y pionera en la incorporación de la tecnología LED a la radiación UV-C. La unión de la arquitectura, en el marco de la Ingeniería Hospitalaria (IH), y la Medicina Preventiva han hecho que RZERO sea una compañía disruptiva en el ámbito de la prevención de la contaminación por gérmenes presentes en el ambiente, de forma totalmente inocua para las personas.

La empresa ha sido galardonada con el Primer Premio a la Innovación en Desinfección en el Salón de la Innovación H&T INNOVA de Málaga y del Clúster MAD-E Health municipal del Ayto. de Madrid a la Innovación y al Emprendimiento. También cuenta con el aval del Sistema Sanitario Público de Andalucía como empresa de Bioseguridad Ambiental apta para hospitales y centros de salud y de la Sociedad Mexicana de Salud Pública (SMSP), entidad de referencia para la mayor parte de los países de América Latina.

Atención a Medios de Comunicación

Dolors Marco

Tel. 638 891 941

dolors@dolorsmarco.com