



# Quina tecnologia s'està utilitzant per a desinfectar els hospitals?

**Davant la crisi sanitària en la qual ens trobem immersos a causa de la pandèmia provocada pel virus COVID-19, els hospitals s'han vist obligats a actuar en conseqüència i adoptar les mesures necessàries per garantir la seguretat dels pacients i del personal sanitari**



Descargar imagen

Un encarregat de desinfectar l'hospital. Font: Hospital de Lleida

Durant la quarantena, hem rebut una allau d'informació entorn de les **precaucions** que hem de prendre amb la finalitat de contagiar-nos. S'ha donat molta importància a l'ús de mascaretes, guants, distància de seguretat, etc. Però, quin protocol han de seguir les superfícies i en especial als hospitals, on es concentren el major nombre de casos positius?

A gran part dels hospitals del territori espanyol, entre ells l'Hospital Arnau de Vilanova, s'estan utilitzant **màquines d'ozó** per a dur a terme una

**desinfecció** adequada de la superfície.

Aquests equips, no usats fins ara en les rutines diàries de descontaminació, cobren actualment una especial rellevància. Els **avanços tecnològics** que ha experimentat el món sanitari en els darrers mesos permet la seva aplicació mitjançant l'ús dels innovadors canons d'ozó.

Hem pogut conversar amb una d'aquelles persones que lluiten dia a dia perquè puguem sortir d'aquesta crisi el abans possible, una persona de l'equip sanitari de l'Hospital Arnau de Vilanova.

## **Quines tècniques de desinfecció estan fent servir a l'hospital?**

S'utilitzen desinfectants i bactericides, com l'alcohol, gels especials, sabó i tota classe d'antisèptics. Per suposat, tothom porta una vestimenta adequada: mascaretes FP3 per a una protecció màxima, ens hem de cobrir el cap i tot el cos al complet. Tot el material que cobreix la cara es desinfecta constantment amb lleixiu amb aigua. A més, es fan servir màquines de alliberació d'ozó i de rajos ultravioleta.

## **A la UCI se segueix un protocol de desinfecció més contundent o és el mateix en totes les plantes?**

A l'UCI és segueix un protocol molt més exhaustiu i tècnic. S'utilitza lleixiu per als elements de protecció com escafandres i pantalles protectores. El personal abans d'entrar es vesteix i protegeix de cap a peus.

## **Aquestes màquines es poden usar en altres superfícies com una casa o una oficina?**

Sí, i tant. Es poden fer servir tant a superfícies industrials, comercials, no hi ha cap contraindicació. Això sí, sempre s'ha de fer sense la presència de persones.



**Fins a quin punt una màquina d'ozó pot ser efectiva per desinfectar? Segons alguns mitjans, serviria únicament per purificar aigua, però no l'aire.**

Bé, hi ha estudis que et diran el contrari. Actualment s'estan fent servir perquè es creu que funcionen. Personalment penso que és un mètode que sempre ajudarà a reduir el nombre de contagis.

**Consideres que d'ara en endavant aquestes màquines formessin part de la nova normalitat, o es deixaran d'utilitzar quan el virus s'hagi eradicat?**

Mentre les evidències científiques ens mostrin que son efectives evidentment que desitjo que sí. De fet ens poden servir moltíssim de cara a possibles futures pandèmies.

29 de maig de 2020

BORIS ANTONOV / LLEIDA