

PlantaDoce.

Empresa

Vithas desarrolla un prototipo para duplicar el suministro de oxígeno a los pacientes

El equipo de ingeniería del grupo hospitalario controlado por la familia Gallardo ha creado un dispositivo que proporciona oxígeno de una sola toma a dos pacientes a la vez, lo que permite duplicar los pacientes atendidos en hospitalización y urgencias.

PlantaDoce
26 mar 2020 - 13:18



Vithas agiliza la atención a pacientes que necesitan oxígeno durante la crisis del coronavirus. El equipo de ingeniería del grupo hospitalario controlado por la familia Gallardo **ha desarrollado un prototipo que proporciona oxígeno de una sola toma a dos pacientes a la vez**, lo que permite duplicar los pacientes atendidos en hospitalización y urgencias.

El dispositivo sido probado en condiciones de laboratorio y en varios hospitales, cuenta con el respaldo del Hospital Ramón y Cajal y con el soporte de la Comisión de Ingeniería Médica y Sanitaria del Colegio y la Asociación de Ingenieros Industriales de Madrid. **El prototipo y las especificaciones de fabricación serán puestos a disposición de cualquier hospital**

1 / 2

<https://www.plantadoce.com/empresa/vithas-desarrolla-un-prototipo-para-duplicar-el-suministro-de-oxigeno-a-los-pacientes>

El presente contenido es propiedad exclusiva de PLANTADOCE EDICIONES, SLU, sociedad editora de PlantaDoce (www.plantadoce.com), que se acoge, para todos sus contenidos, y siempre que no exista indicación expresa de lo contrario, a la licencia Creative Commons Reconocimiento. La información copiada o distribuida deberá indicar, mediante cita explícita y enlace a la URL original, que procede de este sitio.

PlantaDoce.

de forma desinteresada.

Vithas afirma que su fabricación se puede efectuar con materiales disponibles en los hospitales, por lo que no es necesario incrementar el stock de tomas dobles en caudalímetros, que son los aparatos que regulan el caudal de oxígeno que recibe cada paciente.

“En cuanto nos comunicaron que no tendríamos de las piezas, nos pusimos a trabajar en una idea que nos permitiera aumentar la capacidad para proporcionar oxígeno a nuestros pacientes de manera rápida, segura y eficiente, con los medios disponibles en un hospital”, ha explicado Ignacio Narváez, director del área de ingeniería de Vithas.

Vithas dispone de veinte hospitales y 28 centros médicos Vithas Salud repartidos por la geografía española. Las 48 instalaciones se encuentran ubicadas en Alicante, Almería, Benalmádena, Castellón, Granada, Las Palmas de Gran Canaria, Lleida, Madrid y Málaga, entre otras localidades. El grupo hospitalario cuenta adicionalmente con más de 300 puntos de extracción repartidos por toda España en la red de laboratorios Vithas Lab. **Con 140 puesto de UCI, la compañía ha cedido estas unidades a Sanidad** para atender a víctimas del Covid-19.