Aena i Telefònica digitalitzen les mesures de protecció cardíaca a l'aeroport de Girona

Salut | 24/09/2020



L'objectiu és reduir el nombre de defuncions per mort sobtada cardíaca

'Telefónica Empresas' està instal·lant set nous desfibril·ladors a l'Aeroport de Girona-Costa Brava gestionat per Aena, que estarà monitoritzat amb la tecnologia mòbil i transferirà la trucada als serveis d'emergència aeroportuaris.

D'aquesta forma, la companyia trasllada els beneficis de l'Internet de les Coses (IoT) i la sensorització a tots els àmbits de la vida, inclòs el de la prevenció i la salut, sumant-se així al desafiament de reduir la xifra de defuncions per aturada cardíaca a través d'un servei integral basat en l'accés públic a la desfibril·lació.

Aquesta iniciativa que s'estén a la resta de la xarxa d'aeroports d'Aena, s'engloba dins d'un projecte de major envergadura impulsat per les administracions públiques per a lluitar contra la mort sobtada cardíaca, una alteració que només es pot revertir si es té a prop un desfibril·lador.

A través del desfibril·lador es realitza una avaluació de l'estat de la víctima i, només si existeix parada cardíaca, s'aplica la descàrrega elèctrica necessària per a revertir aquest estat. Telefònica també s'encarrega del manteniment integral dels dispositius perquè estiguin

disponibles en tot moment.

L'acord entre ambdues empreses contempla la renovació de dispositius i l'ampliació dels existents, incloent-hi a més la formació al personal no sanitari perquè puguin utilitzar-los en cas de necessitat. La monitorització i gestió de la xarxa de desfibril·ladors es farà des del Centre d'Operacions Digitals (DOC).

La mort sobtada cardíaca és la pèrdua brusca de pols i coneixement, originada per un error inesperat de la capacitat del cor per a bombar eficaçment sang a l'organisme. La majoria d'aquests episodis de parada cardíaca es deuen a una alteració en la conducció elèctrica del cor originats per un trastorn anomenat fibril·lació ventricular, en el qual el cor té activitat caòtica. Només es pot revertir si s'aplica una descàrrega elèctrica entre els 3 i 9 minuts següents a l'inici dels símptomes. Cada minut que passa, les possibilitats de sobreviure descendeixen entre un 7 i 10%. La dificultat per accedir en tan poc temps a un desfibril·lador explica que només sobrevisqui un 5% de les víctimes de mort sobtada.

Autor: Redacció