



Nissan fabrica respiradors a Barcelona per a països necessitats

Acord amb l'hospital de Sant Pau, l'empresa QEV Technologies i Eurecat

DOLORS ÀLVAREZ
Barcelona

Nissan s'ha sumat a les iniciatives per a la fabricació de respiradors d'emergència, en el seu cas aliada amb l'hospital de Sant Pau, l'empresa QEV Technologies i el centre tecnològic Eurecat. La producció s'iniciarà aquesta mateixa setmana i el seu principal objectiu és subministrar els aparells, pràcticament a preu de cost, a països en desenvolupament, els que més estan acusant ara la manca d'equips mèdics.

Els respiradors s'acoblaran a les instal·lacions de Nissan a la Zona Franca de Barcelona, en una línia habilitada en la unitat de fabricació de motors i caixes de canvi, que té una capacitat potencial per fabricar fins a 180 unitats diàries, encara que d'entrada no es preveu assolir aquesta xifra.

El motiu pel qual s'ha pensat en els països en desenvolupament és que a Espanya les UCI hospitalàries estan ja molt menys necessitades de respiradors que fa unes setmanes, com demostra el cas de Seat, que a finals de la setmana passada va detenir la producció d'aquests equips al no tenir demanda dels centres sanitaris, encara que la línia està a punt per reprendre l'activitat en cas necessari.

En el cas de Nissan, les primeres 20 unitats es donaran a CatSalut, amb la finalitat de continuar contribuint a l'aportació de recursos a les UCI de Catalunya i al desenvolupament de l'estudi clínic en curs per a l'optimització de l'equip, segons va destacar ahir la companyia.

El respirador ja ha estat autoritzat per l'Agència Espanyola de Medicaments i Productes Sanita-



Treballador de Nissan en la línia de fabricació del respirador

Les primeres vint unitats es donaran al CatSalut per optimitzar el funcionament dels equips

ris per ser utilitzat en investigació clínic. S'ha testat a les instal·lacions de l'Institut de Recerca de l'hospital de Sant Pau-IIB Sant Pau i, segons els seus promotors, els resultats han estat "excel·lents".

L'aparell, anomenat Q-Vent, és un equip portàtil de 22 quilograms

que automatitza un dispositiu resuscitador que assisteix manualment la respiració del pacient i és "de fàcil ús, però robust i fiable alhora" per suplir la falta de respiradors convencionals automàtics davant la situació d'emergència generada pel coronavirus a tot el món, van destacar els promotors. Eurecat s'ha encarregat de l'assessorament en el disseny de components i de la producció d'alguns d'ells, així com de la gestió del procés per a la inclusió d'hospitals en el mateix estudi clínic, com és el cas de la Fundació Althaia (Hospital Xarxa Assistencial Universitària de Manresa).

"Des del principi de l'epidèmia vam assumir el repte de desenvolupar un sistema portàtil de baix cost, que pogués arribar a tots els racons del món, sobretot a aquells països emergents on la Covid-19 causaria grans danys", va destacar Miguel Valldecabres, conseller delegat de QEV Technologies. "Creiem necessari ajudar països que tenen capacitats econòmiques inferiors a les que tenim a Europa i per això donem suport al projecte de QEV Technologies", va remarcar el doctor José M. Guerra, coordinador científic del projecte, metge de la Unitat d'Arrítmies del hospital de Sant Pau.●