

Tortosa

L'Hospital introdueix amb èxit l'oxigenació extracorpòria

M. N.
TORTOSA

La tècnica s'ha aplicat per primer cop a una pacient de 30 anys que no responia al tractament convencional

La primera oxigenació extracorpòria (ECMO) realitzada a Tortosa s'ha portat a terme amb èxit a l'Hospital Verge de la Cinta a principis de febrer del 2019. L'ECMO és una tècnica complexa, no exempta de complicacions, que substitueix la funció dels pulmons en els malalts que presenten una insuficiència respiratòria d'extrema gravetat.

L'operatiu, activat per a un pacient de 30 anys que no responia al tractament invasiu convencional, es va coordinar en dues fases. En la primera fase, el Servei de Medicina Intensiva del Verge de la Cinta va comunicar la necessitat de l'aplicació de l'ECMO a l'Hospital Vall d'Hebron, des d'on un grup d'especialistes es va desplaçar a Tortosa amb l'equipament necessari. Immediatament, els professio-

nals de Medicina Intensiva dels dos hospitals, amb l'ajuda del Servei de Cirurgia de l'HTVC, van substituir l'oxigenació mitjançant el respirador artificial, per l'ECMO venovenosa.

Un cop estabilitzat el pacient, s'inicia la segona fase, un trasllat complicat a causa de la necessitat de manteniment de l'oxigenació extracorpòria. El trasllat es va portar a terme amb èxit gràcies a la cooperació del centre d'Emergències Mèdiques de Catalunya i l'equip mèdic de Vall d'Hebron. Cal destacar que tot l'episodi, des de l'activació a les 14.00 h fins a l'arribada del pacient a Barcelona es va efectuar en menys de 12 hores.

Què és l'ECMO?

L'ECMO és una tècnica complexa que dona suport respiratori als malalts que presenten una afectació pulmonar d'extrema gravetat i permet assegurar durant dies o setmanes l'oxigenació de la sang. Aquest cas representa un avenç important per als pacients de territoris allunyats dels grans centres hospitalaris amb alta tecnologia.