

TORTOSA ■ S'HI INVERTEIXEN 350.000 EUROS

L'Hospital Verge de la Cinta estrenarà un nou aparell de tomografia al desembre

■ L'Hospital Verge de la Cinta de Tortosa adquirirà un nou aparell de tomografia computada (TC), que suposarà un salt tecnològic qualitatiu per a les seves instal·lacions, segons destaca l'Institut Català de la Salut.

Aquest nou equipament permetrà un estalvi de temps per al pacient (l'aparell adquireix 16 talls per rotació, quan fins ara en eren 2 talls per rotació) i, per tant, es podran explorar més pa-

cients durant el dia. A més, millorarà molt la qualitat de les imatges i el programari d'edició i gestió.

L'aparell té un servidor d'aplicacions clíniques avançades i pot fer imatges en tres dimensions (reconstrucció avançada en 3D i combinació d'imatges). La nova màquina també permet ampliar i millorar els diagnòstics (colonoscòpia virtual avançada, paquet de perfusió cerebral avan-

çat, nòdul pulmonar i programa dental). La inversió prevista és d'uns 350.000 euros.

Està previst que l'aparell es posi en marxa al desembre, després d'un procés que arrenca aquest mes d'agost amb l'adjudicació a l'empresa proveïdora i l'adequació de la infraestructura a partir del setembre.

El cap de Servei de Radiologia de l'Hospital Verge de la Cinta, Fernando Javier García Loren-

te, explica que la incorporació del nou TC comporta dos tipus de beneficis per al pacient, «directes i indirectes». Els primers són, fonamentalment, «que l'equip és més ràpid; per tant, el temps de pacient a la màquina és menor i, a més, es disminueix la quantitat de radiació que rep el pacient perquè es pot modular la dosi en cada territori anatòmic».

Quant al benefici indirecte, el doctor García Lorente assegura que «el pacient rep un millor diagnòstic perquè la màquina permet definir millor l'anatomia i les seves alteracions».

Els professionals de l'equip han de seguir un procés de formació atès que «la base de funcionament de l'equip és la informàti-

ca». A més, s'ha de formar en els nombrosos programes complementaris que porta l'aparell.

L'equip de Radiologia del Verge de la Cinta realitza, aproximadament, unes 9.000 proves l'any. El cap de Servei afirma que «el nou TC suposa equiparar la tecnologia del Verge de la Cinta a la d'altres hospitals de nivell similar i, per tant, donar a la població el millor servei».

La màquina de TC millorarà la qualitat d'imatge i permetrà incrementar les exploracions