

TORTOSA ■ MILLORA ELS DIAGNÒSTICS I DISMINUEIX LA RADIACIÓ

L'Hospital Verge de la Cinta posa en funcionament el nou aparell TAC

■ L'Hospital de Tortosa Verge de la Cinta (HTVC) ha posat en funcionament el nou aparell TAC (tomografia axial computada) que va adquirir el mes de juliol passat.

Segons l'Institut Català de la Salut, aquest equipament suposa «un salt tecnològic qualitatiu», perquè permet un estalvi de temps per al pacient (l'aparell adquireix 16 talls per rotació quan fins ara eren 2 talls per rotació) i, per tant, es poden explorar més pacients durant el dia. A més, millora 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 am-

pliar i millorar els diagnòstics (colonoscòpia virtual avançada, paquet de perfusió cerebral avançat, nòdul pulmonar i programa dental). La inversió ha estat d'uns 350.000 euros.

El cap de Servei de Radiologia de l'Hospital Verge de la Cinta, Fernando Javier García Lorente, explica que la incorporació del nou TAC comporta dos tipus de beneficis per al pacient, «directes i indirectes». Els primers són, fonamentalment, que

«l'equip és més ràpid i, 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 anatómic».

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 possibles alteracions».

El professional de l'equip ha de seguir un procés de formació en els nombrosos programes complementaris que porta la màquina, i no només el radiòleg, també infermeria i els tècnics», afegeix l'especialista.

L'equip de radiologia de l'Hospital Verge de la Cinta realitza, aproximadament, unes 9.000 proves a l'any.

El centre ha invertit 350.000 euros en el nou aparell, que permet un estalvi de temps al pacient