

Tortosa

L'hospital millora els serveis de diagnòstic per la imatge

REDACCIÓ
TORTOSA

Amb un nou equip de tomografia computada (TC)

L'Hospital de Tortosa Verge de la Cinta (HTVC) ha posat en marxa recentment un nou equip de tomografia computada (TC) que substitueix l'anterior i en millora les prestacions. A més, està previst incorporar un segon TC en els pròxims mesos i disposar així de dos equips de tecnologia avançada.

El doctor José Antonio Izuel Navarro, director clínic territorial de Diagnòstic per la Imatge de l'IDI Terres de l'Ebre, que engloba els Serveis de Radiologia de l'HTVC i del CAP Baix Ebre, detalla que «la incorporació del nou TC a l'Hospital representa un avenç significatiu en la tecnologia de radiologia, amb beneficis evidents en la qualitat de l'estudi, la precisió de les imatges, la seguretat, l'eficiència del servei i el flux de pacients». De fet, la seua instal·lació forma part d'un enfocament més ampli cap a la modernització de les instal·lacions de diagnòstic per la imatge.

El nou equipament TC, gestionat per l'Institut de Diagnòstic per la Imatge, ja ha assumit una activitat programada d'un mínim de 40 exploracions al dia, fet que ha ajudat a augmentar la capacitat diagnòstica

del servei i reduir les llistes d'espera. La posada en marxa del segon TC, a més, millorarà la gestió dels estudis programats i agilitzarà les exploracions d'urgències de les persones ingressades i dels procediments intervencionistes. «Els dos equips permetran diagnosticar amb més precisió i garantir una millor atenció a les persones ateses i portar a terme l'activitat amb els terminis, qualitat i seguretat desitjable», afegeix Maria José Rallo, directora de l'hospital.

Està previst incorporar un segon TC de tecnologia avançada en els pròxims mesos

Un dels avantatges destacats del nou equipament és la integració de la Intel·ligència Artificial (IA), que permet l'automatització del posicionament del pacient. Durant la prova, una càmera zenital detecta el cos i es col·loca correctament. La IA també intervé en la reconstrucció i postprocessat de les imatges, amb nous algorismes que milloren la definició i la qualitat de l'estudi; d'aquesta manera s'eviten repeticions de la prova i es disminueix la dosi de radiació que rep la persona (fins a un 30% respecte de l'aparell anterior de l'any 2012).