

L'Arnau, el Santa Maria i els CAP estrenen equipaments de raigs X

Reduiran el temps de les exploracions i la dosi de radiació rebuda pel pacient i milloren la qualitat de les imatges



Imatge d'un dels nous equips de raigs X | ICS

La Direcció Clínica Territorial de Diagnòstic per la Imatge i Medicina Nuclear de Lleida ha adquirit **nous equipaments de raigs X** per millorar el diagnòstic i el servei ofert als pacients que s'han de sotmetre a aquest tipus de proves.

Es tracta de **tres aparells de tomografia axial** computada (TAC) nous per al servei d'Oncologia Radioteràpica, per al servei de Radiodiagnòstic i per a l'Institut de Diagnòstic per la Imatge (IDI), **tots tres ubicats a l'Hospital Universitari Arnau de Vilanova**, així com **altres aparells de radiografies portàtils**. Així mateix, l'Hospital Universitari Santa Maria, l'espai hospitalari polivalent de l'Arnau de Vilanova, el CUAP Prat de la Riba de Lleida i el CAP de Tàrraga disposen de noves sales d'RX digitals.

El nou equipament del servei de Radiodiagnòstic ha suposat la **renovació de tota una sala de tomografia computada**, amb un aparell de TAC d'última generació que permet aconseguir imatges de gran qualitat i nitidesa, disminueix el temps de les exploracions i la dosi de radiació rebuda pel pacient.

Per la seva banda, l'IDI també ha adquirit un TAC d'última generació que augmenta la qualitat de les imatges amb un programari intuïtiu i de fàcil maneig.

El **tercer TAC**, ubicat al servei d'Oncologia Radioteràpica, està **pensat i dissenyat específicament**

per als tractaments de radioteràpia. Concretament, s'utilitza per portar a terme TAC de planificació, per localitzar el tumor i col·locar el pacient en la posició més adequada per fer els càlculs necessaris per administrar amb seguretat la dosi de radiació prescrita.