

SALUT El nou equipament permetrà augmentar l'activitat i millorar la qualitat d'imatge i, per tant, del diagnòstic

Renovada la sala de Rx del Verge de la Cinta amb eines d'intel·ligència artificial

Tortosa Redacció

L'Àrea d'Urgències de l'Hospital Verge de la Cinta de Tortosa compta amb una nova sala de raigs X digital directa. Esta instal·lació millora tant l'ergonomia de l'operador com la del pacient i permetrà augmentar l'activitat en més d'un 50%. Compta amb tecnologia digital d'última generació que permet una reducció i control de

la dosi de radiació que rep el pacient i incorpora funcionalitats d'intel·ligència artificial per a millorar la qualitat d'imatge i del diagnòstic.

Amb este equipament es pot visualitzar la imatge en la mateixa estació de control de la sala al cap de pocs segons i en una pantalla de major mida i resolució. A més, disposa de la possibilitat de fer una radiografia de cos sencer mitjançant la

superposició de diverses imatges sense moure el pacient ni que el tècnic d'imatge per al diagnòstic hi haja d'intervenir. El sistema de telemetria permet projeccions d'àrees extenses del cos, com la totalitat de la columna i les extremitats inferiors.

Pel que fa a la seua utilització en el diagnòstic de la Covid-19, proporciona rapidesa i resolucions superiors en la radiografia de tòrax. ■



Font: biblioteca.tortosa.cat