

La construcció d'un nou búnquer a l'ICO permet l'alliberament d'espais

DdG | GIRONA

■ L'Institut Català d'Oncologia (ICO) de Girona està construint un nou búnquer per acollir el tercer accelerador lineal. Per aquest motiu l'òrgan ha posat en marxa una política per ampliar els espais del centre. En la primera fase, aquests

nous espais acullen el personal d'administració, la Unitat d'Investigació Clínica i el despatx del cap de Servei d'Oncologia Radioteràpica.

Per la seva banda, l'espai alliberat ha permès també reestructurar i ampliar el Servei d'Oncologia Radioteràpica i el de Física

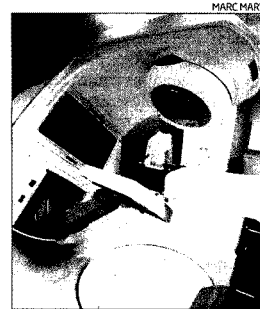
Mèdica i Protecció Radiològica.

En els propers mesos està previst que s'instal·li el tercer accelerador. Així mateix, també s'estan habilitant nous espais de treball a la unitat d'hospitalització per a facultatius, residents i estudiants de Medicina.

Els acceleradors lineals són uns

aparells elèctrics dedicats a l'acceleració de partícules subatòmiques que poseeixen càrregues elèctriques.

En aquest sentit, la tecnologia en radioteràpia ha avançat molt i el nou accelerador incorporarà algunes innovacions que milloraran la precisió dels tractaments i, per tant, la seva seguretat: tecnologia IMRT (Radioteràpia d'Intensitat Modulada), tecnologia VMAT (Volumetric Modulation Arch Therapy), radioteràpia sincronitzada amb la respiració i sistema *on board imaging*.



Un dels acceleradors lineals.