

Trámite Normal

**INSTALACIONES RADIATIVAS**

Nº	INFORME	CA	TI	INS	SOLICITANTE O TITULAR	DESCRIPCIÓN	CONDICIONES ESPECIALES	OBSERVACIONES
86	MO	2	M	SI	HOSPITAL UNIVERSITARIO DE LA PAZ (Madrid)  IRA/0003B Referencia informe técnico: CSN/IEV/MO-27/IRA-0003/13  Fecha Solicitud: 30/01/2013	Instalación médica de Radioterapia (teleterapia y braquiterapia), Medicina Nuclear (diagnóstica, Terapéutica y PET) y Laboratorios con fuentes no encapsuladas (RIA, detección de crecimiento bacteriano, proliferación celular e investigación con animales) .  <u>Modificación:</u>  -Incorporación de un nuevo acelerador lineal de electrones para radioterapia de la marca ELEKTA, modelo Synergy Dispone de sistema de radioterapia guiada por imagen (IGRT) denominada XVI con generador de rayos X. - Utilización de un nuevo isótopo no en capsulado para la instalación de Medicina Nuclear.	Especificación 12ª, requiere la comunicación al CSN cuando el nuevo acelerador esté en disposición de iniciar su funcionamiento para que pueda realizarse inspección previa a la Notificación de Puesta en Marcha. -Especificación 13ª, permite operar el nuevo acelerador para adiestramiento por parte de la empresa suministradora, realización de pruebas, verificaciones dosimétricas y geométricas y comprobación preliminar de blindajes. -Especificación 14ª, establece la documentación a remitir al CSN junto con la solicitud para realizar la inspección previa a la Notificación de Puesta en Marcha. -Especificación 15ª, requiere que se efectúe una dosimetría de área en zonas adyacentes al bunker durante el primer año de funcionamiento del nuevo acelerador.	El Hospital dispone de un Servicio de Protección Radiológica Autorizado por el CSN.