PROPUESTA EXAMINADA POR EL PLENO DEL CSN EN SU REUNION DEL DIA 24-05-2012

Trámite Normal

INSTALACIONES RADIATIVAS

INFORME	SOLICITANTE O TITULAR	DESCRIPCIÓN	CONDICIONES ESPECIALES	OBSERVACIONES
AUTORIZACION	HOSPITAL UNIVERSITARIO CENTRAL DE ASTURIAS. (Oviedo, Asturias) IRA/3079 Referencia informe técnico: CSN/IEV/PM/IRA-3079/12 Fecha Solicitud: 27/01/2012	Instalación médica de radioterapia (teleterapia y braquiterapia). <u>Modificación:</u> Traslado desde el antiguo Hospital Central de Asturias (IRA/0006 B) y montaje de los siguientes equipos y fuentes: -Un acelerador lineal de electrones para radioterapia de la marca VARIAN, modelo Clinac 2100 CD. -Equipo simulador tomógrafo computarizado de la marca TOSHIBA, modelo Asteion Dual -Equipo de rayos X para terapia superficial de la marca PANTAK, modelo Therapax SXT-150 -Fuentes encapsuladas de en forma de semillas	-Especificación 12ª, requiere la comunicación al CSN cuando la modificación de la instalación esté en disposición de iniciar su funcionamiento para que pueda realizarse inspección previa a la emisión de la Notificación de Puesta en Marcha. -Especificación 13ª, permite la operación del acelerador para formación, 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 acelerador.	El antiguo hospital dispone de cinco instalaciones radiactivas autorizadas. El nuevo hospital dispone de autorización, de momento, sólo para esta instalación de radioterapia. El Hospital dispone de un Servicio de protección radiológica autorizado por el CSN.