

INSTALACIONES RADIATIVAS

Nº	INFORME	SOLICITANTE O TITULAR	DESCRIPCIÓN	OBSERVACIONES
55	AUTORIZACIÓN DE MODIFICACIÓN	<p>Nombre: HOSPITAL UNIVERSITARIO VIRGEN DE LAS NIEVES</p> <p>Localidad: GRANADA</p> <p>IRA-0922</p> <p>Referencia informe técnico: CSN/IEV/MO-11-MO-12/IRA-0922/2022</p> <p>Fecha Solicitud: MO-11 PPF: 17-02-2022 Rev.4</p> <p>MO-12: Gamma Knife: 25-11-2020</p>	<p>Autorización de modificación para:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Aprobación del Plan de Protección Física (PPF) - Incluir un nuevo equipo Gamma Knife, modelo Icon de la firma ELEKTA, que incorpora un equipo de imagen de rayos X CBCT. 	<p>El equipo Gamma Knife se utiliza en radiocirugía estereotáxica o radioterapia estereotáxica, un tipo de radioterapia externa que utiliza un sistema de coordenadas tridimensionales para localizar pequeñas estructuras dentro del organismo. Las aplicaciones clínicas del Gamma Knife no se restringen a su uso en lesiones tumorales, sino que desde su origen se diseñó para el tratamiento de lesiones benignas, funcionales y malformaciones arterio-venosas.</p> <p>El alto grado de exactitud espacial requerido y las altas dosis obligan a contar con una precisión muy rigurosa.</p> <p>Es de destacar que éste es el 2º Gamma Knife instalado en España.</p> <p>La especificación 12ª requiere la comunicación al CSN cuando la instalación esté en disposición de iniciar su funcionamiento para que pueda realizarse inspección previa a la Notificación de Puesta en Marcha de la instalación.</p>
56	AUTORIZACIÓN DE FUNCIONAMIENTO	<p>Nombre Titular: INSTITUTO MULTIDISCIPLINAR DE ONCOLOGÍA SA (GRUPO GÉNESIS CARE)</p> <p>Localidad: MÁLAGA</p> <p>IRA-3386</p> <p>Referencia informe técnico: CSN/IEV/MO-2/IRA-3386/2022</p> <p>Fecha Solicitud: 8-11-2021</p>	<p>Autorización de modificación para:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Instalar un equipo Acelerador lineal de electrones de la marca Accuray, modelo Cyberknife S7, que integra un sistema de imagen asociado constituido por dos generadores de rayos X 	<p>La IRA-3386 está autorizada para técnicas de radioterapia mediante aceleradores lineales de electrones (teleterapia) y braquiterapia de alta tasa de dosis (HDR)</p> <p>Es el primer IEV en el que se ha usado el documento guía "Formato y contenido estándar de la solicitud de aceleradores lineales de electrones de uso médico" recién publicado en la web del CSN.</p> <p>El acelerador Cyberknife está montado sobre un brazo robótico que, junto con el movimiento de la camilla, permite al equipo un nº mayor de grados de libertad, de forma que el haz puede dirigirse a cualquier punto de la sala con un ángulo mayor a 22º desde la horizontal.</p> <p>La especificación 12 requiere la comunicación al CSN cuando la modificación esté en disposición de iniciar su funcionamiento para que pueda realizarse inspección previa a la Notificación de Puesta en Marcha de la misma.</p>