PROPUESTAS EXAMINADAS POR EL PLENO DEL CSN EN SU REUNION DEL DIA 10-02-2010

Trámite Normal

LICENCIAMIENTO INSTALACIONES RADIATIVAS

INFORME	SOLICITANTE O TITULAR	DESCRIPCIÓN	CONDICIONES ESPECIALES	OBSERVACIONES
MODIFICACIÓN	<p>HOSPITAL RUBER INTERNACIONAL (Madrid)</p> <p>IRA-2032</p> <p>Referencia informe técnico: CSN/IEV/MO-5/IRA-2032/10</p> <p>Fecha Solicitud: 10/12/2009</p>	<p>Instalación médica de radioterapia (teleterapia y braquiterapia).</p> <p><u>Modificación</u></p> <p>-Baja de un acelerador lineal de electrones para radioterapia de la marca VARIAN, modelo CLINAC 2100 C/D.</p> <p>-Autorización para la posesión y uso de un acelerador lineal para radioterapia de la marca VARIAN, modelo CLINAC iX. El equipo incorpora un sistema de guiado provisto de un equipo de rayos X VARIAN.</p>	<p>-Especificación 11ª, 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.</p> <p>-Especificación 12ª, permite la operación del acelerador para formación, realización de pruebas, realización de verificaciones dosimétricas y geométricas y comprobación preliminar de blindajes.</p> <p>-Especificación 13ª, establece la documentación a remitir al CSN junto la solicitud para realizar la inspección previa a la Notificación de Puesta en Marcha.</p> <p>-Especificación 32ª, requiere la comprobación anual de los blindajes en condiciones reales de funcionamiento.</p> <p>-Especificación 33ª, requiere que se efectúe una dosimetría de área en zonas adyacentes al bunker durante el primer año de funcionamiento.</p> <p>-Especificación 34ª; requiere la realización de un estudio de seguridad en caso de cambios en condiciones de uso u ocupación de zonas colindantes con recintos blindados.</p>	<p>El hospital dispone de tres instalaciones radiactivas autorizadas.</p> <p>El hospital dispone un Servicio de Protección Radiológica autorizado por el CSN.</p>

LICENCIAMIENTO DE INSTALACIONES RADIATIVAS DE CATALUÑA

INFORME	SOLICITANTE O TITULAR	DESCRIPCIÓN	CONDICIONES ESPECIALES	OBSERVACIONES
<p>MODIFICACIÓN</p> <p>CSN-GC/MO/IRA-726/2009</p> <p>Fecha de la solicitud: 6.04.2009</p>	<p>Fundació de Gestió Sanitària de l'Hospital de la Santa Creu i Sant Pau IRA-0726, de Barcelona.</p>	<p>Instalación autorizada a poseer y usar equipos y material radiactivo no encapsulado para el diagnóstico, la terapia metabólica en régimen hospitalario y ambulatorio, en el ámbito de la medicina nuclear, y material radiactivo encapsulado para verificar los equipos y marcar las referencias.</p> <p>Solicitan: Ver hoja a parte.</p>	<p>* Dadas las características, dimensiones y lo indicado por el SPR del hospital, en el condicionado se indica lo siguiente:</p> <p>11 - El titular trasladará la actividad a su nueva ubicación en el plazo máximo de 12 meses, a contar desde la notificación de esta resolución. Se podrá trabajar en las dependencias del emplazamiento antiguo durante el tiempo que dure el traslado.</p> <p>La prórroga de este plazo, en caso de necesitarse, tendrá que estar autorizada. Para ello, deberá notificarse al SCAR con suficiente antelación, e indicar si ha habido cambios en el ES o en la documentación básica presentada en la modificación, en cuyo caso se deberá pedir otra modificación de la instalación.</p> <p>Cuando se haya efectuado definitivamente el traslado, se comunicará al SCAR. Las dependencias del emplazamiento antiguo podrán utilizarse para otros usos cuando se haya certificado la ausencia de contaminación y la no presencia de material ni residuos radiactivos, y el SCAR compruebe que las circunstancias lo permiten.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Es preceptiva la inspección previa a la puesta en marcha de la modificación. - El hospital de la Santa Creu i Sant Pau dispone de un servicio de protección radiológica. - Las instalaciones radiactivas autorizadas del mismo titular, en el mismo emplazamiento, son las siguientes: la IRA-0626 de radioterapia, la IRA-0302 de análisis clínicos e irradiación de productos sanguíneos y la IRA-1434 de laboratorios. - "La Fundació de Gestió Sanitària de l'Hospital de la Santa Creu i Sant Pau dispone de contratos de mantenimiento, tanto preventivo como correctivo, con las empresas suministradoras de los equipos radiactivos, GE en el caso del SPECT/CT Millennium MG Hawkeye y Philips en el caso del resto de equipos".

DESCRIPCIÓN

Solicitan lo siguiente:

Material radiactivo y equipos generadores de radiación

Material radiactivo no encapsulado:

- La baja de algunos radisótopos no encapsulados.
- El alta de algunos radisótopos no encapsulados
- El aumento de la actividad de los radisótopos no encapsulados

Material radiactivo encapsulado:

Equipos radiactivos

- 1 equipo Spect/CT de la firma GE, modelo Millennium VG Hawkeye
- 1 equipo Spect/CT de la firma Philips, modelo Precedence
- 1 equipo Spect/CT de la firma Philips, modelo Brightview XCT
- 1 equipo Pet/CT de la firma Philips, modelo Gemini TF 64 TOF

Trasladar la instalación, que la formarán, en la nueva sede (al nuevo hospital, en el mismo recinto en la calle de Sant Antoni M. Claret, 167 / calle de Mas Casanovas 90, de Barcelona), las zonas siguientes:

- Servicio de Medicina Nuclear.
- 2 habitaciones de terapia.
- almacén centralizado de residuos, dentro del cual hay una dependencia con los 2 depósitos para gestionar las orinas de los pacientes ingresados.
- consulta 32: la sala de pruebas de esfuerzo (ergometría).

En dichas zonas habrá:

La zona de técnicas convencionales

- La sala de exploración Spect/CT nº 1, para el equipo Precedence.
- La sala de exploración Spect/CT nº 2, para el equipo Brightview XCT.
- La sala de exploración Spect/CT nº 3, para el equipo Millennium VG Hawkeye.
- La sala de esfuerzos.
- Las zonas de control de las salas de exploración.
- El pasillo interno.
- El lavabo y la ducha de descontaminación del personal.
- La sala de espera fría.

- La sala de espera caliente.
- El lavabo caliente.
- La sala de administración de dosis.
- La sala de espera de camillas caliente.
- La sala de detección externa (captador tiroidal) y de administración de cápsulas de I-131 ambulatorio.

La zona de radiofarmacia

- La recepción de material radiactivo
- El almacén de residuos de radiofarmacia.
- SAS del personal a Radiofarmacia.
- La sala de control de calidad de Radiofarmacia.
- Marcaje celular.
- Preparación radiofarmacia.

La zona PET

- El distribuidor.
- El lavabo caliente.
- Tres cubículos de espera de pacientes.
- La sala de control del equipo PET/CT.
- La sala de exploración del equipo PET/CT.

Las habitaciones de terapia

- 2 habitaciones con lavabo caliente.
- El almacén centralizado de residuos radiactivos.
- La sala de pruebas de esfuerzo (ergometría).

Otras dependencias: el almacén, los vestuarios, los pasillos internos, los cuartos de limpieza, los lavabos para el personal, la sala de descanso, la sala de reuniones, el despacho, la consulta, la sala de informes, el lavabo, el pasillo de acceso al servicio.

LICENCIAMIENTO DE INSTALACIONES RADIATIVAS DE CATALUÑA

INFORME	SOLICITANTE O TITULAR	DESCRIPCIÓN	CONDICIONES ESPECIALES	OBSERVACIONES
<p>AUTORIZACIÓN</p> <p>Ref: CSN-GC/AUT/IRA- /3011/2009</p> <p>Fecha de solicitud: 24.02.2009</p>	<p>PALEX MEDICAL SA de Cornellà de Llobregat (Baix Llobregat – Barcelona)</p> <p>IRA-3011</p>	<p>Instalación dedicada a comercialización y asisten- cia técnica de aceleradores móviles para radioterapia intraoperatoria (IORT)</p>	<p>Cond. 9: el personal que efectúe el mantenimiento de los equipos dispondrá de formación equivalente a operador de instalaciones radiactivas así como de formación específica para la instalación y asistencia técnica de los equipos</p>	<p>La asistencia técnica y mantenimiento de los equipos se realizará en un principio por personal del propio fabricante Sordina Spa.</p> <p>Las funciones de protec- ción radiológica de la ins- talación las efectuará el supervisor.</p>