

Trámite Normal

INSTALACIONES RADIATIVAS SESIÓN DE PLENO DÍA 26 DE JULIO DE 2023

Hoja 1 de 7

N°	INFORME	SOLICITANTE O TITULAR	DESCRIPCIÓN	OBSERVACIONES
EVALUACIÓN CSN/SRO				
172	AUTORIZACIÓN DE FUNCIONAMIENTO	<p>Nombre: HOSPITAL UNIVERSITARIO DE CUENCA</p> <p>Localidad: Cuenca</p> <p>IRA-3562</p> <p>Referencia informe técnico: CSN/IEV/PM/IRA-3562/23</p> <p>Fecha Solicitud: 30.06.2023</p>	<p>Autorización de la instalación para:</p> <ul style="list-style-type: none"> Adquisición y montaje de dos equipos híbridos (PET/CT y SPECT/CT). PET CT marca GE Autorización para posesión y uso de radiofármacos para diagnóstico y tratamiento Autorización para posesión y uso de generadores de radionucleidos Mo99/Tc99m, Ge68/Ga68 Autorización para el uso de semillas de I-125 para cirugía radioguiada Autorización para fuentes radiactivas encapsuladas para procesos de calibración y control de equipamiento: Co-57, Ge-68, Cs137 y Ba 133. Almacén de residuos radiactivos 	<p>INSTALACIÓN PLAN INVEAT</p> <p>Instalación de segunda categoría se autoriza para posesión y uso de material radiactivo (incluyendo radionúclidos emisores de positrones) y equipos generadores de radiaciones ionizantes con fines de diagnóstico, terapia ambulatoria, y semillas de iodo-125 para cirugía radioguiada en el campo de aplicación de Medicina Nuclear.</p> <p>Precisa inspección previa a notificación de puesta en marcha</p>

Trámite Normal

INSTALACIONES RADIATIVAS SESIÓN DE PLENO DÍA 26 DE JULIO DE 2023

Hoja 2 de 7

Nº	INFORME	SOLICITANTE O TITULAR	DESCRIPCIÓN	OBSERVACIONES
EVALUACIÓN CSN/SRO				
173	AUTORIZACIÓN PARCIAL DE FUNCIONAMIENTO	<p>Nombre: HOSPITAL UNIVERSITARIO DE TOLEDO</p> <p>Localidad: Toledo</p> <p>IRA-3543</p> <p>Referencia informe técnico: CSN/IEV/PM-1/IRA-3543/2023</p> <p>Fecha Solicitud: 02.03.2023</p>	<p>Autorización de la instalación para:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Adquisición y montaje de dos equipos híbridos SPECT-CT marca GE • Adquisición y montaje de equipo híbrido PET-CT marca GE • Adquisición y montaje de un equipo de densitometría ósea marca GE • Unidad de tratamientos metabólicos con habitaciones diseñadas para uso de tratamiento • Almacén de residuos radiactivos • Autorización para posesión y uso de radiofármacos para diagnóstico • Autorización para posesión y uso de generadores de radionucleidos Mo99/Tc99m, Ge68/Ga68 • Autorización para el uso de semillas de I-125 para cirugía radioguiada • Autorización para fuentes radiactivas encapsuladas para procesos de calibración y control de equipamiento: Co-57, Ge-68, Cs137 	<p style="color: #0070c0;">INSTALACIÓN PLAN INVEAT</p> <p>Instalación de segunda categoría se autoriza para posesión y uso de material radiactivo (incluyendo radionúclidos emisores de positrones) y equipos generadores de radiaciones ionizantes con fines de diagnóstico, semillas de iodo-125 para cirugía radioguiada en el campo de aplicación de Medicina Nuclear.</p> <p>Precisa inspección previa a notificación de puesta en marcha</p> <p>NOTA:</p> <p>Está en curso la evaluación de la segunda fase para autorización de esta instalación en la que se propondrá al pleno del CSN informar favorablemente el uso de radionucleidos para terapia.</p>

Trámite Normal

INSTALACIONES RADIATIVAS SESIÓN DE PLENO DÍA 26 DE JULIO DE 2023

Hoja 3 de 7

Nº	INFORME	SOLICITANTE O TITULAR	DESCRIPCIÓN	OBSERVACIONES
EVALUACIÓN CSN/SRO				
174	AUTORIZACIÓN DE MODIFICACIÓN Y APROBACIÓN DE PLAN DE PROTECCIÓN FÍSICA	<p>Nombre: HOSPITAL CLINICO DE VALENCIA</p> <p>Localidad: Valencia</p> <p>IRA-0750</p> <p>Referencia informe técnico: CSN/IEV/MO-7/MO-8/IRA-0750/2023</p> <p>Fecha Solicitud: Modificaciones: 10.11.2020/17.02.2023 PPF: 10.08.2022/5.04.2023/ 13.06.2023</p>	<p>Modificación de autorización de la instalación para:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Incorporación de un equipo Leksell GAMMAKNIFE Icon, de la marca ELEKTA, con fuentes de Co-60 y equipo de rayos X, • Incorporación de un equipo de braquiterapia de alta tasa de dosis por carga diferida de la firma ELEKTA, con fuente de Iridio-192 • Aprobación del Plan de Protección Física (PPF) edición de fecha 24-03-2023; 	<p>Instalación de segunda categoría se autoriza para posesión y uso de equipos generadores de radiación y de fuentes radiactivas encapsuladas, con fines de tratamiento médico, investigación y docencia, en el campo de aplicación de radioterapia (teleterapia con aceleradores y con equipo Gamma Knife con fuentes de cobalto, y braquiterapia automática de alta tasa de dosis).</p> <p>Precisa inspección previa a notificación de puesta en marcha</p> <p>NOTA: El funcionamiento de un equipo Gammaknife resulta en una instalación radiactiva singular dado que contiene dicho equipo 192 fuentes encapsuladas de Co-60 para técnicas de radiocirugía. En España solo existen tres instalaciones radiactivas con este equipamiento, incluyendo la IRA-0750. El titular al solicitar la modificación de instalación en el año 2022 no solicitó el PPF lo que hizo que se retuviera la evaluación de esta solicitud hasta que el titular lo solicitó con la modificación de instalación MO-08. Una vez informado por el Ministerio de Interior el PPF se ha retomado la evaluación que se presenta ahora para informe favorable.</p>

Trámite Normal

INSTALACIONES RADIATIVAS SESIÓN DE PLENO DÍA 26 DE JULIO DE 2023

Hoja 4 de 7

Nº	INFORME	SOLICITANTE O TITULAR	DESCRIPCIÓN	OBSERVACIONES
EVALUACIÓN CSN/SRO				
175	AUTORIZACIÓN DE MODIFICACIÓN	<p>Nombre: HOSPITAL UNIVERSITARIO PRINCIPE DE ASTURIAS</p> <p>Localidad: Alcalá de Henares</p> <p>IRA-3323</p> <p>Referencia informe técnico: CSN/IEV/MO- 02/IRA-3323/2023</p> <p>Fecha Solicitud: 22.12.2022</p>	<p>Modificación de autorización de la instalación para:</p> <ul style="list-style-type: none"> • la adquisición de un equipo híbrido PET-CT de la marca General Electric Healthcare, con un CT integrado de 140 kV, 440 mA y 53,2 kW de tensión, intensidad de corriente y potencia máximas, respectivamente, con ampliación de las dependencias de la instalación • la sustitución de una gammacámara planar, por un equipo híbrido SPECT-CT de la marca General Electric Healthcare, con un CT integrado, de 140 KV y 53.2 kW de tensión y potencia máximas, respectivamente, con el traslado de todas las dependencias de la instalación a una nueva ubicación en la misma planta del centro sanitario. • la realización del control de hermeticidad de las fuentes radiactivas encapsuladas autorizadas en la instalación. 	<p>INSTALACIÓN PLAN INVEAT</p> <p>Instalación de segunda categoría se autoriza para posesión y uso de material radiactivo (incluyendo radionucleidos emisores de positrones) y equipos generadores de radiación con fines de diagnóstico y de terapia ambulatoria; y de semillas de I-125 para cirugía radioguiada, en el campo de aplicación de la Medicina Nuclear y para la realización de control de hermeticidad de las fuentes radiactivas encapsuladas autorizadas en la instalación.</p> <p>Precisa inspección previa a notificación de puesta en marcha del PET CT</p>

Trámite Normal

INSTALACIONES RADIATIVAS SESIÓN DE PLENO DÍA 26 DE JULIO DE 2023

Hoja 5 de 7

Nº	INFORME	SOLICITANTE O TITULAR	DESCRIPCIÓN	OBSERVACIONES
EVALUACIÓN CSN/SRO				
176	AUTORIZACIÓN DE FUNCIONAMIENTO	Nombre: HOSPITAL GRAN MONTECELO DE PONTEVEDRA Localidad: Pontevedra IRA-3561 Referencia informe técnico: CSN/IEV/PM/IRA-3561/2023 Fecha Solicitud: 08.06.2023	Autorización de la instalación para: <ul style="list-style-type: none">• un equipo híbrido SPECT-CT de la marca General Electric,• Fuentes encapsuladas de Cs-137, Co-57, para verificación y calibración de equipamiento• Fuentes no encapsuladas de Ga-67, Mo99/Tc99m, In-111, I-123 y I-131 con fines de diagnóstico y terapia en Medicina nuclear	INSTALACIÓN PLAN INVEAT Instalación de segunda categoría se autoriza para posesión y uso de material radiactivo y equipos generadores de radiación con fines de diagnóstico y de terapia ambulatoria, en el campo de aplicación de Medicina Nuclear. Precisa inspección previa a notificación de puesta en marcha del SPECT CT

Trámite Normal

INSTALACIONES RADIATIVAS SESIÓN DE PLENO DÍA 26 DE JULIO DE 2023

Hoja 6 de 7

Nº	INFORME	SOLICITANTE O TITULAR	DESCRIPCIÓN	OBSERVACIONES
EVALUACIÓN CCAA				
177	AUTORIZACIÓN DE MODIFICACION	<p>Nombre: Institut Català d'Oncologia</p> <p>Localidad: Hospitalet de Llobregat (Barcelonès)</p> <p>IRA-1123</p> <p>Referencia informe técnico: CSN-GC/IEV/MO-28/IRA-1123/23</p> <p>Fecha Solicitud: 22.06.2022</p>	<p>Modificación de la autorización de la instalación para:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sustitución del equipo de braquiterapia de alta tasa de dosis (HDR) de la firma Elekta-Nucletron BV por un nuevo equipo HDR de la misma firma, • Sustitución del equipo de braquiterapia de tasa pulsada (PDR) de la firma Elekta-Nucletron BV por un nuevo equipo PDR, de la misma firma, • Remodelación y ampliación de la Unidad de Braquiterapia, que constará de un búnker para un equipo de carga diferida HDR, de dos habitaciones con sendos equipos PDR, de un radioquirófano (QA) que albergará otro equipo HDR, un segundo radioquirófano con un equipo de RX tipo arco quirúrgico y una sala de "recovery". • Alta de un equipo de rayos X tipo arco quirúrgico de la firma Philips, Este equipo se utilizará en los quirófanos de la nueva Unidad de Braquiterapia 	<p>INSTALACIÓN PLAN INVEAT</p> <p>Instalación de segunda categoría se autoriza para posesión y uso de equipos generadores de radiación y material radiactivo, encapsulado y no encapsulado, con fines médicos, en el campo de aplicación de la Oncología Radiotéropica con técnicas de braquiterapia, terapia metabólica, y de radioterapia externa.</p> <p>Precisa inspección previa a notificación de puesta en marcha</p> <p>EVALUACIÓN REALIZADA POR SCAR DE CATALUÑA</p>

Trámite Normal

INSTALACIONES RADIATIVAS SESIÓN DE PLENO DÍA 26 DE JULIO DE 2023

Hoja 7 de 7

Nº	INFORME	SOLICITANTE O TITULAR	DESCRIPCIÓN	OBSERVACIONES
EVALUACIÓN CCAA				
178	AUTORIZACIÓN DE MODIFICACION	Nombre: INSTITUT CATALÀ DE LA SALUT Localidad: Barcelona IRA-0081 Referencia informe técnico: CSN-GC/IEV/MO-23/IRA-0081/2023 Fecha Solicitud: 07-03-2023	Modificación de la autorización de la instalación para: <ul style="list-style-type: none">• Dar de alta un equipo PET-CT• Dar de baja un equipo CT• Aumentar la actividad máxima autorizada de F-18• Aumentar la actividad máxima autorizada de fuentes encapsuladas de Ge-68• Ampliar y reorganizar dependencias	INSTALACIÓN PLAN INVEAT Instalación de segunda categoría se autoriza el uso de fuentes radiactivas y equipos generadores de radiación para el diagnóstico y la terapia de pacientes en el ámbito de la medicina nuclear, así como estudios de investigación en animales de pequeño tamaño Precisa inspección previa a notificación de puesta en marcha EVALUACIÓN REALIZADA POR SCAR DE CATALUÑA

Trámite Normal

INSTALACIONES RADIATIVAS SESIÓN DE PLENO DÍA 26 DE JULIO DE 2023

Hoja 8 de 7

Nº	INFORME	SOLICITANTE O TITULAR	DESCRIPCIÓN	OBSERVACIONES
EVALUACIÓN CCAA				
179	AUTORIZACIÓN DE MODIFICACION	<p>Nombre: Osakidetza, OSI Bilbao-Basurto.</p> <p>Localidad: Bilbao (Bizkaia).</p> <p>IRA-0198 B</p> <p>Referencia informe técnico: CSN-PV/IEV/MO-28/IRA-0198 B/23</p> <p>Fecha Solicitud: 24-07-2023</p>	<p>Modificación de la autorización de la instalación para:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Instalación de un equipo de diagnóstico SPECT-CT, marca General Electric Healthcare, de 140 kVp, 440 mA y 53,2 kW de tensión, intensidad y potencia máxima. • Redistribución de las dependencias del Servicio de Medicina Nuclear, con inclusión de nuevas salas: de residuos, de pruebas respiratorias y de gammacámara nº 2 y su control; ampliación de sala de espera de pacientes inyectados, reubicación de gammateca y adaptación de despacho médico para la realización de pruebas de esfuerzo. 	<p>INSTALACIÓN PLAN INVEAT</p> <p>Instalación de segunda categoría autorizada para uso de equipos generadores de radiaciones ionizantes y fuentes radiactivas encapsuladas y no encapsuladas con fines de radioterapia, medicina nuclear, irradiación de sangre y hemoderivados</p> <p>Precisa inspección previa a notificación de puesta en marcha</p> <p>EVALUACIÓN REALIZADA POR ENCOMIENDA DE GOBIERNO VASCO</p>