

CSN CAIB/AIN/51/IRA/ 0427/2016

Hoja 1 de 4

ACTA DE INSPECCIÓN

Instalación	POLICLÍNICA MIRAMAR		
Titular	SERVICIOS DE RADIOTERAPIA Y ONCOLOGÍA, S.L.U.		
Dirección	[REDACTED]		
Código	IRA 0427	NIF	[REDACTED]
Actividad	Medicina nuclear	categoría	2ª
Aut. vigente	MO 07 02/07/2015	Última AEX	
Fecha inspección	10/03/2016	Finalidad	Control

D. [REDACTED] jefe del Servicio de Seguridad Nuclear del Govern de les Illes Balears y acreditado por el Consejo de Seguridad Nuclear para actuar como inspector en el territorio de la Comunidad Autónoma de les Illes Balears,

CERTIFICA: Que se personó el día diez de marzo de 2016 en la POLICLÍNICA MIRAMAR, sito en [REDACTED] 07011 Palma.

La visita tuvo por objeto inspeccionar una instalación radiactiva, ubicada en el emplazamiento referido cuyo código de registro es IRA 0427, destinada a medicina nuclear, a nombre de SERVICIOS DE RADIOTERAPIA Y ONCOLOGÍA, S.L. (SEROSA), cuya autorización vigente (MO-07) fue concedida por la Dirección General de Industria y Energía del Govern de les Illes Balears, con fecha dos de julio de 2015.

La Inspección fue recibida por la doctora [REDACTED] Jefa del Servicio Medicina Nuclear, por [REDACTED] Jefe del Servicio de Protección Radiológica, en representación del titular, quienes aceptaron la finalidad de la inspección en cuanto se relaciona con la seguridad y protección radiológica.

Los representantes del titular de la instalación fueron advertidos previamente al inicio de la inspección que el acta que se levante de este acto, así como los comentarios recogidos en la tramitación de la misma, tendrán la consideración de documentos públicos y podrán ser publicados de oficio, o a instancia de cualquier persona física o jurídica. Lo que se notifica a los efectos de que el titular exprese qué información o documentación, aportada durante la inspección, podría no ser publicable por su carácter confidencial o restringido.



CSN CAIB/AIN/51/IRA/ 0427/2016

Hoja 2 de 4

De las comprobaciones efectuadas por la Inspección, así como de la información requerida y suministrada, resulta:

UNO. DEPENDENCIAS, EQUIPOS Y MATERIAL RADIATIVO

- La instalación consta de las salas de administración de dosis, de preparación de dosis, de residuos, de gammacámara y habitación para tratamientos de curiterapia.
- Las dependencias estaban señalizadas correctamente frente al riesgo de radiaciones ionizantes y disponían de medios para la extinción de incendios.
- Las superficies de trabajo estaban acondicionadas y en buen estado.
- Disponen de un activímetro para la medida de las actividades de los radiofármacos.

En el momento de la inspección el balance de material radiactivo era:

Fuentes no encapsuladas: Un generador de Tecnecio 99m con una actividad aproximada en el momento de la inspección de 180 mCi

Fuentes encapsuladas: una fuente de Cesio 137 para la calibración del activímetro, cuya activada a 15/12/1998 era de 6'1 MBq. Una fuente de cobalto (tipo lápiz), cuya actividad a 16/10/2008 era de 3'7 MBq.

- Se encuentran instalada una gammacámara marca  modelo 

DOS. EQUIPAMIENTO DE RADIOPROTECCIÓN

- La instalación disponía de material de radioprotección diverso: Delantales plomados, protectores de jeringas, porta jeringas, protectores de tiroides y contenedores plomados para residuos.

CSN CAIB/AIN/51/IRA/ 0427/2016
Hoja 3 de 4

- Disponen de los siguientes equipos detectores de radiación:
Sala de curiterapia: marca [REDACTED] modelo [REDACTED] n/s 00201
Cámara caliente: marca [REDACTED] modelo [REDACTED]
Portátil: marca [REDACTED] modelo [REDACTED] n/s 115

TRES. PERSONAL DE LA INSTALACIÓN

- Estaban disponibles las licencias de supervisor de [REDACTED] válida hasta el 16/06/2016 y de [REDACTED] válida hasta el 18/10/2017.
- Estaba disponibles licencias de operador de [REDACTED] válida hasta el 20/03/2016.
- [REDACTED] con licencia de supervisora aplicada a la instalación, ya no trabaja en la misma.

Los trabajadores de la instalación están clasificados como profesionalmente expuestos categoría A. Están disponibles los certificados de control sanitario.

Se realiza el control radiológico de dichos trabajadores mediante el uso de dosimetría personal. Está disponible el registro de las dosis recibidas por dicho personal, sin que se hayan sobrepasado los límites de dosis establecidos.

- En el informe dosimétrico de enero de 2016 se observa que la dosis profunda acumulada referente al año oficial en curso más los últimos 4 años oficiales de la trabajadora [REDACTED] es de 79,05 mSv, mientras que la dosis profunda acumulada referente al año oficial 2015 es de 44,88 mSv. Al tratarse valores cercanos a los límites se está haciendo un seguimiento médico a la trabajadora.



CSN CAIB/AIN/51/IRA/ 0427/2016

Hoja 4 de 4

CUATRO. GENERAL, DOCUMENTACIÓN

- Está disponible el diario de operación de la instalación debidamente diligenciado, con indicación de las entradas y salidas de material radiactivo, la información dosimétrica y la retirada de residuos.
- Disponen de un certificado de estanqueidad de la fuente de Cesio 137, cuyo n/s es 910/6019, emitido por [REDACTED] el 30/06/15
- Está disponible el registro de la retirada de 65 generadores de Tecnecio el 17/12/2015 por la empresa suministradora, [REDACTED]

Con el fin de que quede constancia de cuanto antecede y a los efectos que señala la Ley 15/1980 de creación del Consejo de Seguridad Nuclear; la Ley 25/1964 sobre energía nuclear; el Real Decreto 1836/1999 por el que se aprueba el Reglamento sobre instalaciones nucleares y radiactivas; y el Real Decreto 783/2001 por el que se aprueba el Reglamento sobre protección sanitaria contra las radiaciones ionizantes, se levanta y suscribe la presente acta por triplicado, en Palma en la sede de la Dirección General de Política Industrial el 21 de marzo de 2016.



TRÁMITE. En cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 45.1 del RD 1836/1999, se invita a un representante autorizado de **SERVICIOS DE RADIOTERAPIA Y ONCOLOGÍA, S.L.U.** para que con su firma, lugar y fecha, manifieste su conformidad o reparos al contenido del acta.

Confirma con el Acta.

2016-03-21