

CSN

CONSEJO DE
SEGURIDAD NUCLEAR

168821

CSN/AIN/24/IRA/0915/07
Hoja 1 de 3

ACTA DE INSPECCION

D. [REDACTED] Inspector del Consejo de Seguridad Nuclear,

CERTIFICA: Que se ha personado el día seis de noviembre de dos mil siete, en el **HOSPITAL UNIVERSITARIO PUERTA DEL MAR**, sito en la [REDACTED] en Cádiz.

Que la visita tuvo por objeto inspeccionar la primera instalación de una fuente de Ir.192 en un equipo de braquiterapia de alta tasa de una instalación radiactiva destinada a radioterapia, ubicada en el emplazamiento referido y cuya autorización para la puesta en marcha fue concedida por la Dirección General de la Energía con fecha 28 de septiembre de 1983, y cuya última autorización de modificación (MO-4) fue concedida con fecha 28 de mayo de 2007.

Que la Inspección fue recibida por D. [REDACTED] Jefe de Servicio de Radioterapia y D^a [REDACTED] Jefa de 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.

Que 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.

Que de las comprobaciones efectuadas por la Inspección, así como de la información requerida y suministrada por personal técnico de la instalación, resulta que:

- Disponen de un equipo de braquiterapia de alta tasa, [REDACTED], n 40519.
- El recinto, con paredes de hormigón, donde se ubica el equipo, se



██████████

encuentra señalizado y dispone de una puerta plomada cuya apertura interrumpe el funcionamiento del equipo. _____

- El recinto dispone de circuito cerrado de TV y señalización luminosa de funcionamiento. _____
- Disponen de un equipo para la detección y medida de la radiación ██████████ n° 32045 con sonda situada dentro del recinto RX1L, n° 25054.
- Se encontraba presente para realizar la carga de la fuente y las verificaciones oportunas D. ██████████, Operador de ██████████
- El bulto conteniendo la fuente de Ir-192 fue transportada en un vehículo de ██████████
- En el certificado de actividad y hermeticidad de la fuente figura Ir-192, 263,69 GBq (31-10-07) n° D36B3580. _____
- En contacto con el contenedor de transporte de la fuente se midió una tasa de dosis de 250 μ Sv/h. _____
- La inserción de la fuente en el equipo se realizó sin incidentes. _____
- Con la fuente en posición de tratamiento se midió una tasa de 2 μ Sv/h. en la puerta y 1,5 μ Sv/h en el puesto de control del Acelerador ██████████ y valores de fondo en el resto de colindamientos perimetrales y superior.

Que 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 RD 1836/1999, por el que se aprueba el Reglamento sobre Instalaciones Nucleares y Radiactivas y el RD 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 Madrid y en la Sede del Consejo de Seguridad Nuclear a ocho de noviembre de dos mil siete

████████████████████
████████████████████

CSN

CONSEJO DE
SEGURIDAD NUCLEAR

TRAMITE.- En cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 45.1 del RD 1836/1999, se invita a un representante autorizado del **“HOSPITAL UNIVERSITARIO PUERTA DEL MAR”** para que con su firma, lugar y fecha, manifieste su conformidad o reparos al contenido del Acta.

TRÁMITE para hacer constar la **CONFORMIDAD** al contenido del Acta con referencia **CSN/AIN/24/IRA/0915/07**, derivada de la inspección realizada el día seis de noviembre de dos mil siete, a la instalación radiactiva de Radioterapia del Hospital Universitario **Puerta del Mar** de Cádiz.

Cádiz, 14 de diciembre de 2007
LA DIRECTORA GERENTE DEL
H.U. PUERTA DEL MAR – CÁDIZ

