



ACTA DE INSPECCION

D. [REDACTED] Inspector del Consejo de Seguridad Nuclear

CERTIFICA: Que se ha personado el día veintinueve de junio de dos mil diez en el HOSPITAL GENERAL BASICO DE MOTRIL (Hospital Santa Ana), cuyo titular es el SAS (Servicio Andaluz de Salud) y que se encuentra ubicado en la calle [REDACTED] de Motril, en Granada (C.P.-18600).

Que la visita tuvo por objeto inspeccionar una instalación radiactiva, ubicada en el emplazamiento referido, destinada a radiodiagnóstico médico, y que se encuentra inscrita en el Registro oficial de la Comunidad Autónoma de Andalucía desde fecha 21/11/1994.

Que la Inspección fue recibida por D^a [REDACTED], jefe del Servicio de Radiodiagnóstico, quien aceptó la finalidad de la inspección en cuanto se relaciona con la protección radiológica. Acompañó a la inspección en todo momento D^a [REDACTED] Coordinadora de los Técnicos de Radiodiagnóstico.

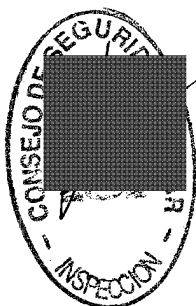
Que se advierte al representante del titular de la instalación de que el acta que se levanta así como los comentarios recogidos en la tramitación de la misma, tendrán la consideración de documentos públicos y podrán ser publicados de oficio o a instancia de cualquier persona física o jurídica. Lo que 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, resulta que:

OBSERVACIONES

UNO. DEPENDENCIAS Y EQUIPOS

- La instalación consta de 14 equipos, distribuidos del modo siguiente:
 - Sótano -2, Sala Telemando.- Equipo [REDACTED] de modelo no visible, con mesa telemandada
 - Sótano -2, Sala Torax.- Equipo [REDACTED] con tubo telescópico de techo y bucky mural



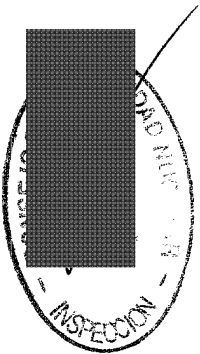
- Sótano -2, Sala Mamografía nueva.- Equipo [REDACTED] adquirido en enero de 2010.
 - Sótano -2, Sala Mamografía antigua.- Equipo [REDACTED] que manifestaron usar solo ocasionalmente
 - Sótano -2, Sala Convencional 2A.- Equipo [REDACTED] con mesa y bucky mural
 - Sótano -2, Sala Convencional 2B.- Equipo [REDACTED] con tecnología digital direxta
 - Sótano -2, Sala TAC.- Equipo [REDACTED]
 - Planta 2ª, UCI.- Arco radioquirúrgico [REDACTED]
 - Planta 2ª, UCI.- Portatil de grafía identificado con etiqueta de [REDACTED] con generador de modelo [REDACTED]
 - Planta 2ª, Quirófanos. [REDACTED]
 - Planta 2ª, Quirófanos.- Otro [REDACTED]
 - Zona de Urgencias, Sala convencional.- Equipo [REDACTED] con mesa y estativo vertical [REDACTED]
 - Zona de Urgencias.- Equipo portátil de grafía [REDACTED]
 - Zona de, Urgencias.- Equipo portátil de grafía [REDACTED]
- Las salas de equipos fijos estaban señalizadas con el trébol reglamentario, disponen de acceso controlado y en su proximidad había visibles carteles de aviso a embarazadas. _____
- Las salas de equipos fijos tienen las paredes y puertas plomadas. _____
- Disponían de suficientes delantales y otros protectores plomados _____

DOS. MEDIDAS DE RADIACIÓN

- Mientras se efectuaban disparos sobre pacientes, en las salas de Urgencias, TAC, Telemando y Convencional 2B, se hicieron medidas de tasas de dosis en las respectivas posiciones del operador, obteniéndose valores máximos de 1 $\mu\text{Sv/h}$ en todos los casos y 20 $\mu\text{Sv/h}$ tras la puerta de acceso al TAC desde el control. _____

TRES. PERSONAL DE LA INSTALACION

- Dirige la instalación D. [REDACTED], que dispone de Acreditación del CSN para ello. _____



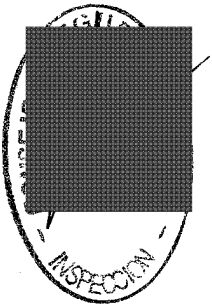
- Los operadores presentes en el Servicio de Radiodiagnóstico y en Urgencias en el momento de la inspección portaban todos TLD personales y disponen de Acreditación del CSN para Operar equipos de radiodiagnóstico médico. _____
- Se disponía de lecturas dosimétricas correspondientes a 24 dosímetros personales para el Servicio de Radiodiagnóstico, 42 para el personal de Quirófanos, 9 Rotatorios y 3 dosímetros de área. Los registros dosimétricos del mes de junio de 2010 eran todos menores a 1 mSv/año. La gestión de los dosímetros es realizada por el Servicio de Riesgos Laborales del hospital. _____
- Según manifestaron las operadoras y los responsables de Riesgos Laborales, se cita a todo el personal expuesto a radiaciones a pasar el reconocimiento médico anual reglamentario. _____

CUATRO. GENERAL, DOCUMENTACIÓN

- Se ha recibido en el CSN el Informe Periódico correspondiente al año 2009. _____
- En fecha junio/2009 se realizó un control de calidad de los equipos por parte del Servicio de Protección Radiológica de _____ de Granada. _____

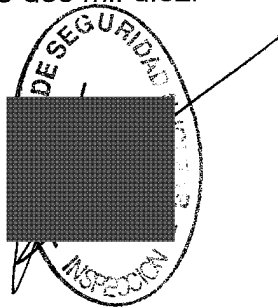
DESVIACIONES

- Varios de los equipos existentes en la instalación no han sido Declarados al Registro oficial de la Administración de Industria de la Comunidad Autónoma y otros han sido ya dados de baja sin que se haya efectuado la declaración correspondiente. Se incumple por ello el artículo 13 del Real Decreto 1085/2009 o Reglamento sobre instalación y utilización de aparatos de rayos X con fines de diagnóstico médico. ____
- Los trabajadores de UCI expuestos a radiaciones ionizantes no disponían de ningún tipo de control dosimétrico. Se incumple por tanto el artículo 19.3.b) del citado Real Decreto 1085/2009. _____





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 Real Decreto 783/2001 Reglamento sobre Protección Sanitaria contra las Radiaciones Ionizantes, y el Real Decreto 35/2008 por el que se modifica el Reglamento de Instalaciones Nucleares y Radiactivas, se levanta y suscribe la presente acta por triplicado en Madrid y en la sede del Consejo de Seguridad Nuclear a veintitrés de julio de dos mil diez.



TRÁMITE. En cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 45 del RD 35/2008 citado, se invita a un representante autorizado del Centro "HOSPITAL GENERAL BÁSICO DE MOTRIL (HOSPITAL SANTA ANA)" (Motril) para que con su firma, lugar y fecha, manifieste su conformidad o reparos al contenido del Acta.

*Acta enviada y no tramitada
Posterior Aprobamiento, que si fue contestado
07/03/2011*

