

ACTA DE INSPECCION

D. [REDACTED] funcionario de la CARM e Inspector Acreditado del Consejo de Seguridad Nuclear.

CERTIFICA: Que se ha personado el día dieciocho de mayo de 2011 en el SERVICIO DE MEDICINA NUCLEAR del Hospital Universitario Virgen de la Arrixaca, [REDACTED], 30100 Murcia.

Que la visita tuvo por objeto inspeccionar a la empresa que habitualmente transporta material radiactivo I131 para uso médico por la IRA 443 del Servicio de Medicina Nuclear del Hospital Universitario Virgen de la Arrixaca.

Que la Inspección fue atendida por D. [REDACTED] conductor del vehículo de transporte y D. [REDACTED] Supervisor del Servicio de Radiofarmacia del mencionado hospital, quienes aceptaron la finalidad de la inspección en cuanto se relaciona con la Seguridad Nuclear y la Protección Radiológica.

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

OBSERVACIONES

- [REDACTED]
- La Inspección llegó a la puerta de la zona de carga y descarga de la instalación IRA/443 a las 9:00. _____
 - A las 13:43 llegó a la zona [REDACTED] del hospital, un vehículo tipo furgoneta, marca [REDACTED] modelo [REDACTED] de color blanco, con matrícula [REDACTED] con señalización radiactiva reglamentada, lo que permitió su identificación. _____
- El vehículo llevaba tres rombos amarillo/blanco reglamentarios; dos sujetos externamente, en los laterales posteriores, y un tercero, sobre el portón trasero, con la leyenda: Radiactivo II y el número 7 como indicativo en la parte blanca. _____
- El vehículo llevaba dos placas naranjas, de 10 por 25 cm, con el N° 70 y el N° ONU 2915, una en la parte posterior, y la otra sujeta por la parte frontal del vehículo. _____



- El conductor del vehículo acreditó la formación para transporte de materiales peligrosos radiactivos, aportando el carné ADR válido hasta 12/02/2012, con el nº _____
 - En el momento de la inspección el conductor portaba en la solapa el dosímetro TLD; en él figura el nombre del portador y el nº _____
 - El conductor acreditó, con la carta de porte, que realizaba el transporte, por cuenta de la empresa _____ S.L., figurando como expedidor Covidien Spain, S.L. Avda _____ Madrid. _____
 - La Inspección verificó que el vehículo transportaba tres bultos de cartón tipo A, con I 131, precintados y en buenas condiciones. _____
 - Cada bulto llevaba dos pegatinas con la indicación de la categoría III. Los datos de estas se correspondían con los recogidos en la carta de Porte y albarán que se adjuntan al Acta _____
 - La tasa de dosis medida a las 13:55, en contacto con el bulto identificado con el nº 160877, conteniendo según la etiqueta 6513,5 MBq y con un IT de 0,7, fue de 1833 $\mu\text{Sv/h}$, y a un metro de distancia: 7,7. $\mu\text{Sv/h}$. _____
 - La medida fue realizada con el radiómetro _____ nº de serie 5549, con calibración de fábrica de 19/4/2007. _____
 - El vehículo dispone de dos extintores de 2 Kg uno en cabina y otro en la caja, con revisión vigente; dispone de triángulos de señalización, calzos para inmovilización de vehículo, la prenda reflectante para el conductor, cinta de aviso para acordonamiento de zona. Existe una mampara de plomo que cubre la separación existente entre el asiento del conductor y el recinto de carga. _____
- La sujeción de la carga se realiza mediante red elástica y barras de sujeción. La carretilla plegable de transporte manual se aloja en un lateral de la caja de carga y está sujeta mediante pulpos. _____
- El traslado de los tres bultos desde el vehículo al interior de la instalación de radio farmacia se realizó con la carretilla en poco tiempo, siendo el recorrido, de unos 80 m que transcurren por pasillos con algún tránsito de pacientes. _____
 - La documentación examinada consistente en:
 - Albarán de entrega emitido por Covidien Spain S.L. el 16/05/11, en el que se indica el producto (I131 Sodiun Iodide), cantidad, 3, nº de albarán, fecha de pedido y datos del cliente. Se adjunta al Acta. _____
 - Carta de porte, indicando los datos anteriores, la forma química y física (líquido/compuesto orgánico) del fármaco, la categoría II- amarilla y el IT, hora de salida y fecha. Se adjunta al acta. _____

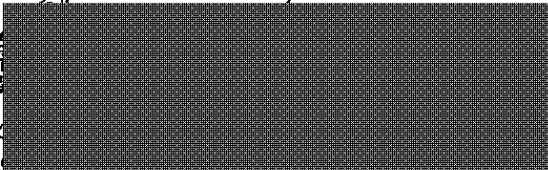


- El conductor del vehículo mostró la ficha de seguridad con listado telefónico para emergencias. _____

Que con el fin de que quede constancia de cuanto antecede y a los efectos que señala la Ley 15/1980 (reformada por Ley 33/2007) de creación del Consejo de Seguridad Nuclear; la Ley 25/1964 sobre Energía Nuclear; el RD 1836/1999 (modificado por RD 35/2008) por el que se aprueba el Reglamento sobre Instalaciones Nucleares y Radiactivas; 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 Murcia y en la Sede de la Dirección General de Industria, Energía y Minas a 24 de mayo de 2011.



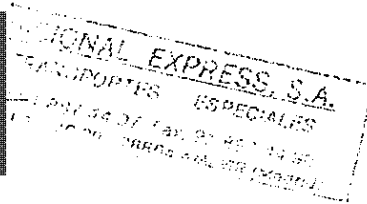
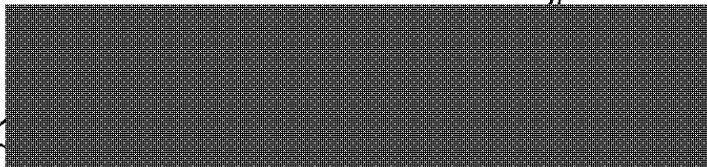
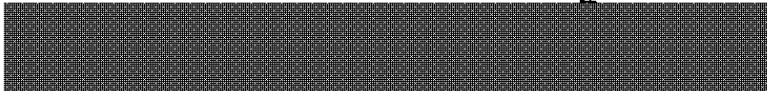
EL INSPECTOR ACREDITADO POR EL C. S. N.



TRÁMITE. En cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 45.1 del RD 1836/1999, se invita a un representante autorizado de NACIONAL EXPRESS, S.A. Aljavir, Madrid, para que con su firma, lugar y fecha, manifieste su conformidad o reparos al contenido del Acta.

CONFORME

POO:



ASALUM 31/5/2011