

ACTA DE INSPECCIÓN

_____ funcionario de la Generalitat y acreditado por el Consejo de Seguridad Nuclear para actuar como inspector para el control del funcionamiento de las instalaciones radiactivas, la inspección de control de los Servicios de Protección Radiológica y de las Empresas de Venta y Asistencia Técnica de equipos de rayos X con fines médicos, y la inspección de transportes de sustancias nucleares o radiactivas, en la Comunitat Valenciana.

CERTIFICA: Que se ha personado el día 1 de abril de 2015, en la instalación de **ELCHE-CREVILLENTE SALUD, S.A.** en el **Hospital del Vinalopó**, sito en _____ (Alicante).

La visita tuvo por objeto la inspección de las actividades relacionadas con la recepción de un transporte de material radiactivo con destino la instalación, en el que actuaba como expedidor _____ y como empresa transportista **RUTA ADR NURA, S.L.**

La inspección fue recibida por D. _____, conductor del vehículo, quien aceptó la finalidad de la inspección en lo que se refiere a la seguridad nuclear y la protección radiológica.

La inspección fue acompañada por D. _____, jefe de servicio de medicina nuclear y supervisor de la instalación, quien dio las facilidades necesarias para la realización de la inspección en las dependencias de la misma.

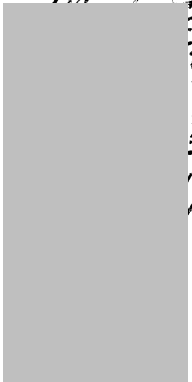
El conductor y el representante del titular de la instalación fueron advertidos previamente al inicio de la inspección que el acta que se levante de este acto, así como los comentarios recogidos en la tramitación de la misma, tendrán la consideración de documentos públicos y podrán ser publicados de 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.

De la información suministrada por el personal técnico de la instalación a requerimiento la inspección, así como de las comprobaciones tanto visuales como documentales realizadas directamente por la misma, se obtienen los resultados siguientes:

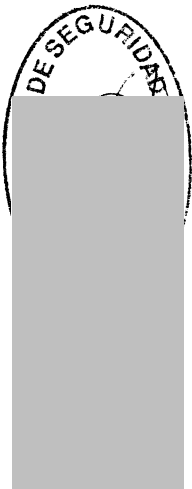
- En el hospital del Vinalopó se ubica una instalación radiactiva de segunda categoría autorizada para el empleo de Flúor-18 (FDG) para uso médico. _____
- En el desarrollo de estas actividades, la empresa _____ actúa como expedidor y la instalación Elche-Crevillente Salud, S.A. como destinatario del material radiactivo. _____



- La empresa que efectúa el transporte es Ruta ADR NURA, S.L. registrada en el registro de transportistas de sustancias nucleares y materiales radiactivos con el número _____
- En el transporte comprobado el día de la inspección actúa como conductor D. _____, con certificado de formación como conductor de transportes y mercancías peligrosas aplicable a clase 7 y permiso de conducción clase B, ambos en vigor. _____
- El conductor es personal de la empresa transportista. _____
- El conductor dispone de dosímetro personal de termoluminiscencia. _____
- El vehículo utilizado para el transporte es de la marca _____, modelo _____, de matrícula _____, con permiso de circulación y seguro del vehículo en vigor. _____
- El vehículo dispone de tres placas-etiquetas romboidales indicativas de transporte de material radiactivo, situadas en los laterales y la parte trasera, y de dos paneles naranjas 70/2015, situados en la parte delantera y trasera. Todas las señalizaciones disponen de sistemas que impida su salida del soporte. _____
- En la parte delantera del vehículo se dispone de las instrucciones escritas según ADR y teléfonos para notificación en caso de emergencia ubicados en lugar visible. Se dispone de documentación de transporte incluyendo procedimientos operativos de transporte de la empresa y de actuación en caso de emergencia. _____
- El equipamiento de seguridad disponible en el vehículo consta de extintor en cabina y carga, señales de advertencia, cinta de balizamiento, chaleco reflectante, gafas, guantes, lavajos, linterna, cinchas, precintos y copia de las instrucciones escritas al transportista. _____
- Como medidas de seguridad en el transporte de la carga, se dispone en la parte trasera del vehículo de un cajón refrigerado con puertas abatibles en la parte superior, unido a la estructura del vehículo donde se disponen los bultos y dos carretillas sujetas mediante enganches y pulpos al vehículo. _____
- El vehículo dispone de una mampara plomada de separación entre la zona de carga y la zona del conductor para minimizar la tasa de dosis en cabina. _____
- El vehículo no dispone de equipo de detección de la radiación. _____
- El transporte consta de seis bultos radiactivos para el transporte de _____, dispuestos en el interior del cajón. _____
- Los bultos son de tipo A, _____, tres modelos _____ y números 1119, 1120 y 1125, con destino el hospital del Vinalopó, y tres modelos _____ y números 121, 180 y 481 vacíos. _____



- El transporte llega al hospital a las 7:30h del día de la inspección, después de haber realizado transbordo con otro transporte de la misma compañía en [REDACTED]:__
- Según se manifiesta a la inspección, el material radiactivo sale del expedidor con cinco bultos cargados con [REDACTED] en el vehículo inspeccionado, en un punto kilométrico cercano a [REDACTED] (Alicante), 2 bultos se transfieren a otro vehículo, el cual deja tres bultos vacios, dirigiéndose después a [REDACTED] (Murcia). _____
- El vehículo inspeccionado se dirige con los 6 bultos al hospital del Vinalopó. Una vez realizado el transporte, el vehículo se dirige de vuelta a la empresa expedidora con los 6 bultos vacios y sin señalización alguna en el vehículo. _____
- El transportista disponía de una carta de porte por cada bulto con [REDACTED] indicando:
 - Remitente: [REDACTED]. _____
 - Destinatario: hospital del Vinalopó. _____
 - Teléfonos del remitente y destinatario. _____
 - Materias radiactivas: UN 2915 Materiales radiactivos, bultos del tipo A, 7, (E). _
 - Sustancia Activa: F-18. _____
 - Estado del material y hora de salida: Líquido y 1/04/2015 3:30h. _____
 - Observaciones: envío de uso exclusivo tachado con rotulador pero visible. ____
 - Fecha envío: 1/04/2015 y Fecha entrega: 1/04/2015. _____
- Los 3 bultos con [REDACTED] se encuentran señalizados con su número de referencia [REDACTED] y números 1119, 1120 y 1125), clase 7, categoría III-Amarilla, I.T. de 2,7; 2,6 y 1,8, actividad de 17.086MBq, 16.153 MBq y 11.186MBq respectivamente, Tipo A no en forma especial, no fisionable o fisionable exceptuado. UN 2915, información del remitente, destinatario y del material transportado. _____
- Los bultos se encuentran en buenas condiciones, cerrados mediante cierre de seguridad y precinto de plástico. _____
- Los bultos son llevados por el conductor mediante la carretilla, hasta la zona de descarga habilitada por la instalación y estibados mediante cuerdas tensoras. ____
- Los otros tres bultos que lleva el transporte están identificados con la etiqueta UN2908, disponiendo de carta de porte de la devolución al expedidor. _____
- Una vez finalizada la descarga, el transportista recogió los bultos vacios empleados en el transporte para su devolución a la empresa remitente, eliminando la señalización y etiquetas del bulto y colocando las correspondientes a UN2908. ____
- Los niveles máximos de tasa de dosis medidos por parte de la inspección, son:
 - Vehículo:
 - Superficie del vehículo: 10 μ Sv/h en contacto y 0,8 μ Sv/h a 2 m de distancia.
 - Cabina: 2 μ Sv/h. _____
 - Bultos: 106 μ Sv/h en contacto. 6 μ Sv/h a 1 metro de distancia. _____



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; el RD 783/2001 por el que se aprueba el Reglamento de Protección Sanitaria contra las Radiaciones Ionizantes, y el Acuerdo Europeo sobre el transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera en vigor (ADR), se levanta y suscribe la presente acta por triplicado en L'Eliana, en el Centro de Coordinación de Emergencias de la Generalitat, a 15 de abril de 2015.

DEL INSPECTOR

Ado.:

TRÁMITE: En cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 45 del Reglamento sobre Instalaciones Nucleares y Radiactivas, se invita a un representante autorizado de la empresa **RUTA ADR NURA, S.L.**, para que con su firma, lugar y fecha manifieste su conformidad o rep[ro]...