

ACTA DE INSPECCIÓN

---

funcionaria de la Generalitat de Catalunya e inspectora acreditada por el Consejo de Seguridad Nuclear

CERTIFICA: Que se ha personado los días 14, 15 y 28 de marzo de 2012, en el USP Instituto Dexeus SA con NIF , sito la calle en Barcelona

Que la visita tuvo por objeto realizar la inspección de una instalación destinada a radiodiagnóstico médico con última inscripción de fecha 9.08.2007 en el registro de instalaciones de rayos X con finalidad de diagnóstico médico (según el Real Decreto 1891/1991 de 30 de diciembre) de la Direcció General d'Energia, Mines i Seguretat Industrial del Departament d'Empresa i Ocupació de la Generalitat de Catalunya.

Que la inspección fue recibida por:

- El Sr. , jefe de Protección Radiológica en funciones, los Dres. jefes de servicio de Diagnóstico por la Imagen, la Sra. supervisora de la mañana del servicio de diagnóstico por la imagen el Sr. supervisor de tarde del servicio de diagnóstico por la imagen, el Dr. jefe de servicio de Cardiología y la Dra. de ICATME, responsable la utilización del equipo de Litotricia, quienes aceptaron la finalidad de la inspección, en cuanto se relaciona con la protección radiológica.

Que los representantes del titular de la instalación fueron advertidos previamente al inicio de la inspección de 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, resulta que:

---

## GENERALIDADES

- Se observa como discrepancia con respecto al último registro la retirada del equipo telemando de la firma [REDACTED] y que se estaba tramitando la legalización del nuevo equipo instalado de la firma [REDACTED] modelo [REDACTED] de 150 kV y 800 mA.-----

- Estaba disponible el certificado de retirada del equipo [REDACTED] anteriormente mencionado.-----

## Emplazamiento

- La instalación se encontraba ubicada en las ubicaciones siguientes:

- [REDACTED] Litotricia: El equipo era utilizado por personal perteneciente al Servicio de Urología (Urodex) cuyo responsable era el Dr. [REDACTED] y personal de [REDACTED] cuyo responsable era la Dra. [REDACTED]

- equipo de la firma [REDACTED] modelo [REDACTED]

- [REDACTED] Diagnóstico por la Imagen: El director del Servicio era el Dr. [REDACTED]

Sala 1 convencional: [REDACTED]

Sala 2 convencional: [REDACTED]

Sala TAC: [REDACTED]

Sala Telemando: [REDACTED]

Sala Orto: [REDACTED]

Sala RX de Urgencias: [REDACTED]

2 equipos portátiles: planta -1 UCI

planta 2 neonatos

Philips practix 33 y [REDACTED]

En dicho servicio hay dos tipos de personal:

Personal perteneciente a USP Instituto Dexeus SA que son los operadores y el personal administrativo, y personal perteneciente a [REDACTED] constituida por los médicos radiólogos y colaboradores. Estaba disponible un contrato de prestación de servicios entre ambos.

- [REDACTED] Hemodinamia [REDACTED]

En dicho equipo trabaja personal de los siguientes servicios:

Cardiología: Jefe de Servicio Dr. [REDACTED]

Hemodinamia: Responsable Dr. [REDACTED]

Electrofisiología: Responsable Dr. [REDACTED]

Cirugía Vascolar. Dr. [REDACTED]

Angiografía. Dr. [REDACTED] y otros médicos de [REDACTED]

- Todo el personal es externo al USP Instituto Dexeus SA

- Los operadores pertenecen a USP Dexeus



- El Supervisor de la sala de hemodinámica es el supervisor de Diagnóstico por la imagen: [REDACTED]

**Quirófanos:** planta 0: en Cirugía Mayor Ambulatoria (CMA)  
planta -1: quirófanos generales

Los operadores de quirófanos son de USP Instituto Dexeus SA pero el resto de personal que utiliza los equipos de rayos X (urología, neurocirugía, ICATME, digestivo, clínica del Dolor) no dispone de la acreditación correspondiente.-----

### **Acreditaciones del personal**

Disponen de las siguientes acreditaciones:

#### Diagnóstico por la imagen:

- 3 acreditaciones para dirigir de los Dres. [REDACTED]  
[REDACTED]
- No se dispone de las acreditaciones de la Dra. [REDACTED] y el Dr. [REDACTED], aunque han sido solicitadas.
- 20 acreditaciones para operar
- No se dispone de las acreditaciones de los TER Sres [REDACTED]  
[REDACTED]
- Personal del Servicio de Digestivo (Gastrodex) que utiliza el equipo telemando del servicio de Diagnóstico por la imagen: 2 acreditaciones para dirigir a nombre de los Dres [REDACTED]

#### Hemodinamia

##### Cardiología:

Hemodinamia:- 3 acreditaciones para dirigir y acreditación de 2º nivel de los Dres. [REDACTED] [REDACTED] [REDACTED] [REDACTED] [REDACTED] [REDACTED] [REDACTED]  
Electrofisiología:- 2 acreditaciones para dirigir y acreditación de 2º nivel de los Dres. [REDACTED]  
No se dispone documentación de los [REDACTED]

##### Cirugía vascular:

- 1 acreditación para dirigir a nombre del Dr. [REDACTED] sin acreditación de 2º nivel
- No se dispone de acreditación alguna del Dr. [REDACTED] ni del Dr., [REDACTED]

Angiografía

- 2 acreditaciones para dirigir y acreditación de 2º nivel de los Dres. [REDACTED]
- No se dispone de acreditación alguna del Dr. [REDACTED].

Servicio de Litotricia

- Se dispone de la acreditación para dirigir de la Dra. [REDACTED]
- No se dispone de acreditación alguna de la Dra. [REDACTED] ni de la Dra. [REDACTED]

Quirófanos

- El personal operador pertenece a USP Dexeus y el personal que dirige pertenece a los servicios siguientes:

Servicio de Anestesia-Clínica del dolor

- No se dispone de la acreditación del Dr. [REDACTED]

Servicio de ICATME(cirugía ortopédica y traumatológica)

- No se dispone de acreditación alguna de los Dres. [REDACTED]

Servicio de Urología (Personal de Urodex)

- Se dispone de la acreditación del Dr. [REDACTED]
- No se dispone de acreditación alguna del Dr. [REDACTED]

Neurocirugía

- No se dispone de acreditación alguna del Dr. [REDACTED]
- Se manifestó al titular la necesidad de que se actualicen las acreditaciones y el personal que no dispone de acreditación realice los cursos correspondientes con la mayor brevedad posible. -----

**Clasificación del personal**

- Estaba disponible la clasificación del personal.

- El personal está clasificado del siguiente modo:

DPI: TER que utilizan portátiles o van a hemodinámica son A

Resto de TER son B

Personal de Inforad todos B a excepción de los de angiografía que son A

Hemodinamia: todos A

Litotricia: todos B

Digestivo: Todos A

ICATME: Todos A

Urología: Todos B

Clinica del Dolor: Todos A

### Dosimetría de la instalación y revisiones médicas

- Disponen de un convenio con el [REDACTED] para la realización del control dosimétrico de la instalación. -----

- Se dispone de dosimetría personal de solapa y muñeca y dosimetría de área.---

- Personal de diagnóstico por la imagen: todos disponen de dosímetro de solapa y dos operadores que acuden a la sala de hemodinámica disponen de dosímetro de muñeca.

El Personal de [REDACTED] que tiene relación directa con rayos X también dispone de dosimetría de solapa.

- Personal de hemodinamia: dosímetro de solapa y muñeca

- Personal de Litotricia: dosímetro de área y un dosímetro personal

En quirófanos:

- Clínica del dolor: dosímetro de solapa y muñeca

- digestivo: solapa

- ICATME: solapa y no todos lo quieren utilizar

- Neurocirugía: ningún dosímetro

- Urología: ningún dosímetro

- Se dispone de dosímetros de área en los visores de todas las salas de RX, incluyendo la sala de hemodinamia y la sala de litotricia, en todos los equipos portátiles y de arco de quirófano.-----

- La gestión de la dosimetría era la siguiente: los dosímetros llegan al SPR adjuntando un albarán de llegada, el Sr [REDACTED] comprueba el albarán y se reparten. Se recogen los utilizados, se prepara el albarán de salida y personal del [REDACTED] viene a recogerlos.-----

- Disponían de una ficha dosimétrica individualizada y de la dosis acumulada de

los últimos cinco años del personal. -----

- El SPR controla las revisiones médicas del personal que pertenece a USP Instituto Dexeus SA. -----

- El SPR no controla si se realizan o no revisiones médicas del personal de las demás empresas.-----

- Las revisiones médicas del personal A de USP Instituto Dexeus SA eran realizadas en el servicio de salud laboral del servicio de prevención de USP Instituto Dexeus y las del personal B eran voluntarias.-----

### **Controles de los equipos y elementos de protección individual**

- Se estaba elaborando el programa de protección radiológica independiente del Manual de Protección Radiológica.-----

- Estaba disponible el programa de garantía de control de calidad presentado en el Department de Salut.-----

- Se disponía de certificado de conformidad emitido por la UTPR [REDACTED] de fecha 27.03.2012 correspondiente al año 2011.-----

- Se disponía de un contrato escrito y renovado anualmente con [REDACTED] para realizar los controles de calidad de todos los equipos.-----

- Estaban disponibles los resultados realizados en 20 y 21.12.2011.-----

- En dichos controles se observan deficiencias en la sala de litotricia que ya consta reparada y en dos equipos de arco 07 y 08 que no consta que se hayan reparado. El Sr [REDACTED] manifestó que se repararían en la revisión de mantenimiento.-----

- [REDACTED] realiza la verificación de dosis a paciente.-----

- La asistencia técnica de los equipos era realizada por las empresas suministradoras. Se disponía de contratos de mantenimiento. Todos los equipos eran revisados 1 vez al año, el TAC cuatro veces al año, el equipo de hemodinamia 2 veces al año y el equipo fluoroscan no había sido revisado en el año 2011 pero ya se había concertado la revisión para el 2012.-----

- Enviaban anualmente el informe periódico al SCAR y al CSN.-----

- Disponían del siguiente material plomado:

DPI: 13 delantales plomados, 9 protector de tiroides, 3 protectores gonadales y 2 pares de guantes plomados.

Quirófanos: 14 delantales plomados y 5 protectores tiroidales

CMA: 6 delantales plomados y 2 protectores tiroidal



Hemodinamia; 2 delantales plomados y 6 chalecos y faldas y 7 protectores tiroideos y 3 gafas

- Como cuerpo dispersor se utiliza un cuerpo de plástico con una altura de agua de unos 15 cm o maniquís de los propios equipos.-----

- El equipo utilizado por la Inspección para la detección de los niveles de radiación fue uno de la firma fue uno de la firma [REDACTED] modelo [REDACTED], n/s 1190.-----

### SERVICIO DE DIAGNOSTICO POR LA IMAGEN

- En dicho servicio se encontraban instalados 6 equipos fijos de rayos X: Sala Tac, Sala convencional 4/5, Sala convencional 2/3, Sala Telemando, Sala Orto y Sala de Urgencias.-----

- Las salas se encontraban señalizadas como zona controlada y los accesos controlados.-----

- Sobre las puertas de acceso se encontraban señales ópticas que indicaban la emisión de radiación y que funcionaban correctamente.-----

- Estaban disponibles las normas de las normas de funcionamiento y procedimientos de trabajo.-----

- Todas las consolas de control están situadas en el pasillo técnico a excepción de la sala orto y la sala de urgencias.-----

- Estaban disponibles rótulos de aviso a embarazadas.-----

- Está disponible el plano de la instalación.-----

### Sala TAC

- Linda con:

- pasillo técnico
- sala de resonancia 2
- vestuarios, lavabo y pasillo de pacientes
- sala convencional 4/5

- Equipo destinado a Tomografía axial computarizada de la firma [REDACTED] modelo [REDACTED] de 140 kv y 800 mA.-----

- Disponía de indicador de dosis a paciente.-----

- No se midieron tasas de dosis significativas en las condiciones de

funcionamiento de un TAC de abdomen.-----

### **Sala Convencional 4/5**

- Linda con:
  - pasillo técnico
  - sala TAC
  - 2 vestuarios
  - sala convencional 2/3

- Estaba instalado un equipo de la firma [REDACTED] modelo [REDACTED] de 150 KV y 630 mA, provisto de un tubo de rayos X instalado en un soporte telescópico de techo que da servicio a una mesa fija horizontal y un bucky vertical instalado en la pared con los vestuarios para la realización de radiografía.-----

- Con unas características normales de funcionamiento, hacia la mesa, en grafía, no se midieron tasas de dosis significativas en el lugar ocupado por el operador ni en las zonas colindantes. -----

- Con unas características normales de funcionamiento, hacia el bucky y los vestuarios, en grafía, no se midieron tasas de dosis significativas en el lugar ocupado por el operador ni en el vestuario. -----

### **Sala convencional 2/3**

- Linda con:
  - pasillo técnico
  - sala convencional 4/5
  - sala telemando
  - 2 vestuarios

- Estaba instalado un equipo de la firma [REDACTED] modelo [REDACTED] de 150 KV y 630 mA, provisto de un tubo de rayos X instalado en un soporte telescópico de techo que da servicio a una mesa fija horizontal y un bucky vertical instalado en la pared con los vestuarios para la realización de radiografía.-----

- Con unas características de 80 kV, 80 mAs, hacia la mesa, en grafía, no se midieron tasas de dosis significativas en el lugar ocupado por el operador ni en las zonas colindantes. -----

- Con unas características de 80 kV, 80 mAs , hacia el bucky y los vestuarios, en grafía, no se midieron tasas de dosis significativas en el lugar ocupado por el operador ni en los vestuarios. -----

### **Sala Telemando**

- Linda con:
  - pasillo técnico
  - sala convencional 2/3
  - pasillo
  - vestuarios y pasillo del publico

- Estaba instalado un equipo Telemando de la firma [REDACTED] de 150 kV y 800 mA.-----

### Sala Orto

- Linda con:

- pasillo de pacientes
- sala ecografías
- pasillo y cuarto de limpieza
- lavabo

- El equipo instalado era de la firma Instrumentarium modelo [REDACTED] n° serie 90660 de 85 kV y 16 mA para la realización de radiografía dental panorámica y teleradiografía.-----

- En condiciones de 66 kV, 14 mA y 17,6 s en radiografía dental panorámica, no se midieron tasas de dosis significativas en el lugar ocupado por el operador tras la mampara fija ni en las zonas colindantes.-----

- Estaba disponible un delantal plomado.-----

### Sala RX de Urgencias

- Linda con:

- pasillo interior
- vestuario
- despacho
- sala de informes

- Estaba instalado un equipo de la firma [REDACTED] modelo [REDACTED] de 150 KV y 630 mA, provisto de un tubo de rayos X instalado en un soporte telescópico de techo que da servicio a una mesa fija horizontal y un bucky vertical hacia el vestuario para la realización de radiografía.-----

- Con unas características de 48 kV, 6,37 mAs, hacia la mesa, en gráfica, no se midieron tasas de dosis significativas en el lugar ocupado por el operador ni en las zonas colindantes.-----

- Con unas características de 48 kV, 6,37 mAs, hacia el bucky y los vestuarios, en gráfica, no se midieron tasas de dosis significativas en el lugar ocupado por el operador ni en el vestuario.-----

### SALA DE LITOTRICIA

- La sala se encontraba señalizada y el acceso era controlado.-----

- disponía de 1 dosímetro de área en la zona de control.-----

- Linda con:       - box  
                      - pasillo de quirófanos (CMA)  
                      - lavabo y sala endoscopia  
                      - pasillo

- Estaba instalado un equipo de la firma [REDACTED] modelo [REDACTED] 125 KV y 20 mA, para la realización de grafía y escopia.-----

- Con unas características normales de funcionamiento hacia la mesa, en grafía, no se midieron tasas de dosis significativas en el lugar ocupado por el operador ni en las zonas colindantes. -----

### CIRUGÍA MAYOR AMBULATORIA (CMA).

#### Equipo móvil de arco quirúrgico(nº 11)

- Estaba disponible un equipo de arco quirúrgico de la firma [REDACTED] modelo [REDACTED] nº de serie 79-S-1287 de 110 kV y 20 mA para la realización de grafía y escopia con intensificador de imagen.-----

- Con unas características de 80 kV y 3,1 mA, en escopia, se midieron 0,5 mSv/h a 1 m de distancia.-----

- Disponía de dosímetro de área.-----

- Disponía de las normas de utilización del equipo.-----

#### Equipo móvil de arco quirúrgico nº 12

- Estaba disponible un equipo de arco quirúrgico de la firma [REDACTED] nº de serie 060900-12 de 75 kV y 0.1 mA para la realización de grafía y escopia con intensificador de imagen.-----

- Con unas características de 68 kV y 0.09 mA, en escopia, se midieron 16 µSv/h a 0.5 m de distancia.-----

- Disponía de dosímetro de área y disparador de pie.-----

- Disponía de las normas de utilización del equipo.-----

[REDACTED].  
- En dicha planta se encontraban la sala de hemodinámica, un equipo portátil de la UCI y 2 equipos de arco de los quirófanos generales.-----

### Sala de hemodinámica

- La Sala linda con: - zona de control
  - pasillo
  - despacho
  - pasillo de quirófanos
- Los accesos eran controlados y señalizados.-----
- Las paredes y puertas se encontraban blindadas con lámina de plomo.-----
- En dicha Sala se encontraba instalado un equipo fijo de Rayos X compuesto por un generador y una consola de control de la firma [REDACTED] modelo [REDACTED] con unas características máximas de funcionamiento de 125 KVp, 1000 mA, de una mesa con tablero deslizante dotado de un tubo de rayos X instalado en un arco para la realización de angiografía con [REDACTED], cámara de cine y 4 monitores de TV. -----
- Disponía de una pantalla de protección de techo plomada y el equipo disponía asimismo de faldón de protección.-----
- La consola de control se encontraba situada en la zona de control.-----
- El equipo es utilizado para: exploraciones de cardiología intervencionista y de radiología intervencionista (coronariografías, cateterismos cardíacos, angioplastias, drenajes y prótesis biliares etc.), realizándose una media de unas 8 exploraciones/mes.-----
- El equipo disponía de indicador de dosis recibida por el paciente y disponían de un pedal de tipo de hombre muerto para la realización de la escopia.-----
- No se pudieron realizar medidas de radiación debido a una urgencia que había pospuesto las intervenciones previstas.-----

### Equipo portátil de la UCI (nº 6)

- Estaba disponible un equipo portátil de la firma [REDACTED] modelo [REDACTED] nº de serie R2252DR de 125 kV y 1000 mA para la realización de radiografía.-----
- Con unas características de 63 Kv y 4 mAs, en grafía, se midieron 360  $\mu$ Sv/h a 1 metro de distancia.-----
- Disponía de dosímetro de área.-----
- Disponía de las normas de utilización del equipo.-----
- Llevaba 2 delantales de plomo.-----

### Quirófanos generales

#### Equipo de arco de quirófano nº 7

- Estaba disponible un equipo de arco quirúrgico de la firma [REDACTED] modelo [REDACTED] fluorostar 7900 nº de serie 79-S3456 de 110 kV y 8 mA para la realización de grafía y escopia con intensificador de imagen.-----
- Dicho equipo estaba siendo utilizado en un quirófano durante la inspección.-----
- Disponía de dosímetro de área y disparador de pie.-----
- Disponía de las normas de utilización del equipo.-----

#### Equipo de arco de quirófano nº 8

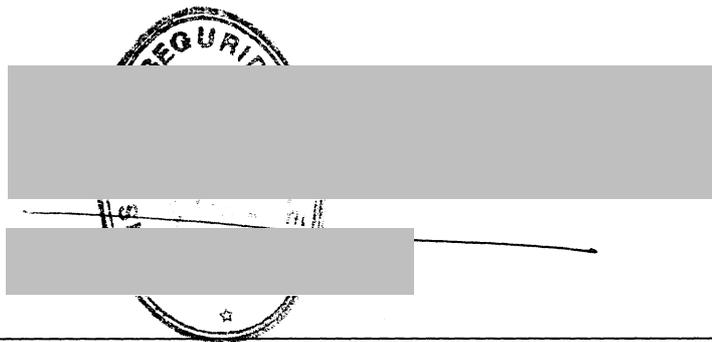
- Estaba disponible un equipo de arco quirúrgico de la firma [REDACTED] modelo [REDACTED] fluorostar 7900 nº de serie 79-S3457 de 110 kV y 8 mA para la realización de grafía y escopia con intensificador de imagen.-----
- Con unas características de 60 kV y 1,7 mA, en escopia, se midieron 15  $\mu$ Sv/h a 1 m de distancia.-----
- Disponía de dosímetro de área y disparador de pie.-----
- Disponía de las normas de utilización del equipo.-----
- No disponía de indicador de dosis a paciente.-----

#### Equipo portátil de neonatos (nº 13)

- Estaba disponible un equipo portátil de la firma [REDACTED] s modelo [REDACTED] plus nº de serie C198905 de 100 kV y 75 mA para la realización de radiografía.-----
- Con unas características de 48 Kv y 2 mAs, en grafía, se midieron 4,5  $\mu$ Sv/h a 1 metro de distancia.-----
- Disponía de dosímetro de área.-----
- Disponía de las normas de utilización del equipo.-----
- Llevaba 1 delantal de plomo.-----

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 y la referida autorización, y en virtud de las funciones encomendadas por el Consejo de Seguridad Nuclear a la Generalitat de Catalunya en el acuerdo de 15 de junio de 1984 y renovado en fechas de 14 de mayo de 1987, 20 de diciembre de 1996 y 22 de diciembre de 1998, se levanta y suscribe la presente acta por triplicado en Barcelona y en la sede del Servei de Coordinació d'Activitats Radioactives del Departament d'Empresa i Ocupació de la Generalitat de Catalunya a 29 de marzo de 2012.

Firmado:



The signature area is redacted with a grey box. A circular stamp is partially visible above and below the redaction, containing the word 'SEGURIDAD' and a star.

---

**TRÁMITE:** En cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 45.1 del Reglamento sobre instalaciones nucleares y radiactivas (Real Decreto 1836/1999, BOE 313 del 31.12.1999 - versión castellana y BOE 1 del 20.01.2000 - versión catalana), se invita a un representante acreditado del USP Instituto Dexeus SA, a que con su firma haga constar, a continuación, las manifestaciones que estime pertinentes.

---



[Redacted]

Manifiesto mi conformidad con el contenido de la presente ACTA DE INSPECCION, salvo en las consideraciones siguientes:

- En la sección: **ACREDITACIONES DEL PERSONAL** Diagnóstico por la imagen: se manifiesta que: "... 3 acreditaciones para dirigir de los Dres. [Redacted]

A este respecto manifestamos lo siguiente:

**Que este párrafo debería escribirse de la siguiente forma:**

**"- 7 acreditaciones para dirigir de los Dres. [Redacted]**

- En el último párrafo de la sección: **ACREDITACIONES DEL PERSONAL** se manifiesta que el titular debería actualizar las acreditaciones y el personal que no dispone de acreditación que realice el curso correspondiente en la mayor brevedad posible.

A este respecto manifestamos lo siguiente:

Que para finales de septiembre se va a convocar de nuevo un curso híbrido on-line & presencial en USP Instituto Universitario Dexeus para que puedan concurrir a él todo el personal que no dispone, en la actualidad, de la acreditación correspondiente.

- En la sección: **CONTROLES DE LOS EQUIPOS Y ELEMENTOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL** se diferencia por plantas la ubicación de los equipos. A este respecto se señala a: **PLANTA BAJA** la ubicación del servicio de Diagnóstico por la Imagen.

A este respecto manifestamos lo siguiente:

**Que debe cambiarse la ubicación de PLANTA BAJA por la de PLANTA 1.**

- En la sección: **CONTROLES DE LOS EQUIPOS Y ELEMENTOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL** apartado PLANTA 0 SALA DE LITOTRICIA se manifiesta que:
  - o Disponía de 1 dosímetro de área en la zona de control

A este respecto manifestamos lo siguiente:

**Que disponía de 2 dosímetros de área, uno ubicado en la parte inferior del visor que da a la sala de control y el otro en el dintel de la puerta.**

y así lo hago constar c

[Redacted signature area]



Generalitat de Catalunya  
Departament d'Empresa i Ocupació  
Registre General d'Energia, Mines  
i Seguretat Industrial

Director de Operaciones

USP Instituto Universitario Dexeus

Barcelona, 10 de Mayo de 2012

9 MAIG 2012

Hora

Núm. 0298E - 5722

Registre d'entrada



Diligencia

En relación con el acta de inspección CSN-GC/AIN/1/RX/B-30112/2012 realizada el 28/03/2012, a la instalación radiactiva USP Instituto Dexeus SA, sita en [REDACTED] de Barcelona, el titular de la instalación radiactiva incluye comentarios y alegaciones a su contenido.

Don/Doña [REDACTED], inspector/a acreditado/a del CSN, que la suscribe, manifiesta lo siguiente:

- Se acepta el comentario
- No se acepta el comentario
- El comentario o alegación no modifica el contenido del acta

Barcelona, 17 de mayo de 2012

[REDACTED]