

Aplicación del Reglamento 1085/2009 sobre instalación y utilización de aparatos de rayos X con fines de diagnóstico médico



DECLARACIÓN, REGISTRO Y OPERACIÓN DE LAS INSTALACIONES DE RAYOS X DE DIAGNÓSTICO MÉDICO

Miguel A. Peinado Montes
Sº de Física Médica y Protección Radiológica
H.U.C.A. - Oviedo

Declaración (1)

- **Plazos**
 - Montaje → Declaración
 - Solicitud → Registro
- **Notificación**
- **Documentación a adjuntar**
 - ¿Prueba de aceptación?
 - ¿Certificación de destrucción del tubo?
- **Declaración tras cambio de tubo...**
 - "...cambio de equipos o la incorporación de equipos, generadores o tubos **adicionales**..."
- **Declaración tras baja de un equipo...**
 - "...modificación en la **disposición general** de ésta (instalación)..."

Declaración (2)

- **Anexo I.a.3: Modificación**
 - ¿Qué actividad reseñamos?
- **Anexo I.b.1: Modificación**
 - ¿Repetir todos los datos relativos a los trabajadores?
- **Anexo I.b.2: Nº de equipo según anexo II**
 - Generalmente citado como "generador", "portátil"...
- **Anexo I.b.3: ¡¡Plano a escala 1:50!!**
- **Anexo III.2: Cálculo de blindajes**
 - ¿Qué pasa con blindajes ya instalados?
 - Documentación acreditativa ¿Por qué el SPR certifica eso?

Responsabilidades del titular

- **Lo clásico**
 - Mantener al día la documentación
 - Vigilancia de los niveles de radiación en puestos de trabajo...
- **Implantar un programa de Protección Radiológica**
- **Certificado de conformidad de la instalación**
 - Conformidad con lo registrado
 - Cumplimiento del programa de P.R.
- **Envío al CSN (instalaciones tipo 1 y 2)**
 - "Memoria" (anual o bianual)
 - × Certificado de conformidad SPR/UTPR
 - × Certificado de verificación tras intervenciones
 - × Resumen dosimetría personal
 - × Resultados de la Vigilancia de los niveles de radiación
 - Sólo Archivar durante 10 años (tipo 3)

Programa de Protección Radiológica

- Integrado en el programa de garantía de calidad
- **Servicios de referencia para varias instalaciones:**
 - Mismo titular
 - Un único programa consensuado
- **Contenido**
 - Medidas de prevención (según esquema R.D. 783/2001)
 - Medidas de control
 - × Control de calidad
 - × Tiempo, distancia y blindaje
 - Medidas de vigilancia
 - × Radiológica
 - × Dosimétrica
 - × Médica
 - Medidas administrativas

Aspectos llamativos

- **Programa de Protección Radiológica**
 - Mandil para el operador en equipos intraorales
 - Mención especial a la Radiología intervencionista
 - × ¿Un paso por detrás?
 - Medidas administrativas
 - × Protocolo de actuación para dosimetrías de área
- **Encomienda de funciones**
 - ¡¡No de responsabilidades!!
- **Retirada de equipos**
 - ¡¡Sin declaración!!

