

Información sobre el Hospital Meixoeiro de Vigo – INES 1

20 de noviembre de 2017

El titular de la instalación del Hospital Meixoeiro ha comunicado al Consejo de Seguridad Nuclear (CSN) que en la mañana del 16 de noviembre, un técnico de cuidados auxiliar de enfermería (TCAE) permaneció durante unos 4 segundos en una sala colindante a la de tratamiento de la unidad de Braquiterapia, mientras un paciente estaba siendo irradiado.

El técnico se encontraba limpiando instrumental en la sala anexa (clasificada como zona vigilada por riesgo de irradiación externa). La puerta de la sala dispone de un sellado especial que impide la irradiación si está abierta y la interrumpe si se abre. El técnico cerró la puerta al entrar, por lo que se permitió el inicio de la irradiación desde la sala de control al no advertir de la presencia del mismo. Cuando el trabajador abrió la puerta para salir se interrumpió automáticamente el tratamiento. Se trata de una permanencia accidental de un trabajador expuesto y portador de dosímetro de termoluminiscencia (TLD), en una sala en la que no debería permanecer nadie durante la irradiación al paciente.

El supervisor del tratamiento avisó al jefe de Protección Radiológica del centro quien estimó la dosis en las condiciones más desfavorables y, como resultado, se anotó una tasa de dosis recibida inferior a 0,2 μ Sv. Esta tasa se encuentra muy por debajo de los límites establecidos de dosis al público.

El suceso ha sido clasificado como nivel 1 en la [Escala Internacional de Sucesos Nucleares y Radiológicos \(INES\)](#), no ha tenido consecuencias radiológicas ya que se ha estimado que la dosis recibida por el técnico es muy inferior al límite del público ($<2\mu$ Sv).