

# Carcinoma de mama en trabajadora expuesta a radiaciones ionizantes

**Pedro Soto Ferrando**

*Médico de Trabajo. Jefe del Servicio de Prevención Hospitales NISA.*

## Correspondencia:

*Hospital NISA 9 de Octubre*

*Avenida Valle de la Ballestera - 59*

*46015 - Valencia*

*e-mail: psoto@hospitales.nisa.es*

La cita de este artículo es: P Soto Ferrando. Carcinoma de mama en trabajadora expuesta a radiaciones ionizantes. Rev Asoc Esp Espec Med Trab 2015; 24: 33-35.

**Caso clínico.** M.A., de 40 años de edad, es técnico especialista de radiodiagnóstico del hospital. Es una trabajadora profesionalmente expuesta a radiaciones ionizantes categoría A. Es diagnosticada de carcinoma ductal infiltrante de mama derecha. Tratamiento: tumorectomía, quimioterapia (Taxotere), Radioterapia con acelerador lineal (50 Grays) y braquiterapia con Iridio-192 (8 Grays).

A los 18 meses es alta médica y acude a la consulta de Medicina del Trabajo para examen de salud tras ausencia por larga enfermedad.

Consultado el Cuadro de Enfermedades Profesionales (Real Decreto 1299/2006) y el Protocolo de vigilancia sanitaria específica para radiaciones ionizantes del Ministerio de Sanidad, no aportan información útil para definir los criterios de aptitud.

Se revisa historia clínica de la paciente y bibliografía y se concluye: la trabajadora es calificada APTA para el puesto de trabajo de técnico especialista de radiodiagnóstico.

**Palabras clave:** carcinoma, radiación ionizante, aptitud.

## FEMALE WORKER WITH BREAST CARCINOMA EXPOSED TO IONIZING RADIATION

**Clinical Case.** M.A., female, 40 years old, technical specialist hospital radiology, diagnosed with invasive ductal carcinoma of the right breast. She is a worker professionally exposed to ionizing radiation A. Medical treatment: Lumpectomy, chemotherapy (Taxotere), radiotherapy linear accelerator (50 Grays) and brachytherapy with Iridium-192 (8 Grays).

After 18 months treatment, she is medically discharged and attended to the Occupational Health consultation for a health checking, after a long absence due to her illness.

The Retrieved Table of Occupational Diseases (Royal Decree 1299/2006) and Specific Health Surveillance Protocol for Ionizing Radiation (Health Ministry) consulted, any useful information has been provided to define aptness criteria.

Once the bibliography and the patient's clinical history reviewed, our conclusion was that the worker was SUITABLY qualified to carry out with her x-ray technical job.

**Keywords:** cancer, ionizing radiation, competency.

Fecha de recepción: 15 de diciembre de 2014

Fecha de aceptación: 9 de marzo de 2015