

## Bomba axial de larga duración: Incor

**F. Iglesias\*, E. Bruguera\*, E. Colillas\*, M. Olivares\*, M.J. Bautista\*, Dr. C. Fontanillas\*\*, Dr. A. Miralles\*\*, Dr. D. Ortiz\*\*, Dr. E. Castells\*\***

\*Perfusionistas, \*\*Servicio Cirugía Cardíaca.  
Hospital Universitario de Bellvitge. Barcelona.

---

### Resumen

Exposición del caso de una paciente de 43 años diagnosticada de carcinoma ductal infiltrante bilateral de mama. Se le practicó mastectomía bilateral y se le administraron sesiones de quimioterapia. Transcurridos dos años, la paciente presentó una miocardiopatía de origen tóxico con severa disfunción

ventricular izquierda. El trasplante está contraindicado ante estos antecedentes y se decide la implantación de la bomba axial INCOR de larga duración con circulación extracorpórea.

Tras cuatro meses la paciente recupera su función ventricular y se decide la retirada del sistema.

### Summary

Presentation of a 43 years old patient diagnosed with bilateral infiltrating ductal carcinoma of breast. Bilateral mastectomy was performed and chemotherapy sessions were administrated. After two years, the patient had a cardiomyopathy of toxic origin with severe left ventricular dysfunction. Transplantation

is contraindicated with this background and determines the implementation of the INCOR axial long pump with bypass.

After four months the patient recovered ventricular function and determines the withdrawal of the system.

---