

Mujer beneficiada con primer implante en España

Ponen corazón artificial

◆ **EFE**

Barcelona, España

Un equipo médico de Barcelona es el primero en España en implantar un corazón artificial.

La paciente es una mujer de 43 años que no podía someterse a un trasplante y sufría una insuficiencia cardíaca terminal que no respondía al tratamiento. A ella se le implantó en el tórax el corazón artificial -un dispositivo de 120 milímetros de longitud y 30 milímetros de diámetro- el 5 de junio.

El aparato está recubierto de titanio y exteriormente de un material biocompatible impulsa la sangre desde el ventrículo del corazón hasta la aorta. El sistema funciona



**Doctores
Eduard Castells
y Josep Roca.**

gracias a unas baterías externas que se alimentan con corriente eléctrica; que pesan unos dos kilos y tienen una autonomía cada una

de cuatro horas. La paciente puede hacer una vida relativamente normal, pasear por la calle o hacer las tareas del hogar.