



## NOTICIA

### Vivir sin pulso

#### ■ Corazón artificial

Gerard Langevin, de 65 años y residente en Canadá, había sufrido dos infartos en cuatro años, y varias circunstancias hacían inviable un trasplante cardíaco; a pesar del mal pronóstico y gracias a un nuevo mecanismo cardíaco llamado “Heartmate II” (que podría traducirse como “corazón amigo”), hoy está a punto de ser dado de alta, tras sufrir una intervención de tres horas de duración el pasado 23 de noviembre.

El Heartmate II es un dispositivo que actualmente está siendo sometido a ensayos clínicos en varios hospitales de Canadá y Estados Unidos, y se calcula que el coste del sistema toda vez implantado, asciende a unos 100.000 dólares.

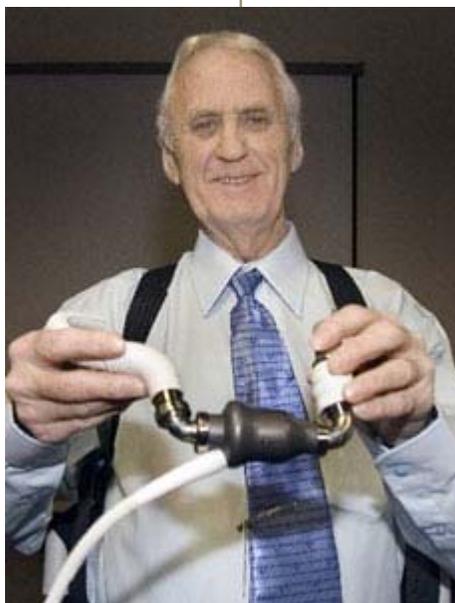
El propio Langevin comenta que tenía serias reservas cuando se le propuso esta alternativa, pero a la vista del evidente deterioro de su salud, y animado por su mujer, finalmente decidió someterse a la intervención, tras la cual posa satisfecho mostrándonos un dispositivo similar al que ya porta en su interior.

Este corazón mecánico, funciona mediante unas baterías ubicadas en unos pequeños compartimentos situados a am-

bos costados del paciente, y suministra un flujo continuo de sangre, con la particularidad de que el paciente carece de pulso apreciable.

A diferencia de modelos previos, cuya vida estimada se calculaba en dos o tres años, el nuevo sistema, tiene una vida útil estimada de 10 años.

Para conocer más sobre este dispositivo, es posible [visitar el sitio web](#) del fabricante, donde se detallan especificaciones completas del producto.



#### edita

tú cuidas, tú cuidas flash, y el Fondo Documental Sanitario, son proyectos libres y colaborativos.

edita:

[www.laenfermeria.es](http://www.laenfermeria.es)

Es Vd. libre de distribuir este material.