

■ Implantes

## Un páncreas artificial contra la diabetes

Un equipo de investigadores del Hospital médico universitario de Montpellier ha logrado implantar el prototipo del primer páncreas artificial a un paciente diabético. El dispositivo consiste en una pequeña bomba alojada en el abdomen que se encarga de distribuir la insulina y en un sensor que mide los niveles de glucosa en sangre. La intervención, coordinada por los profesores Eric Renard y Jacques Bringer, ha sido un

éxito y el paciente evoluciona favorablemente. Según los doctores, este primer paso puede suponer un cambio radical en la calidad de vida de los enfermos insulinodependientes, que muy pronto podrían decir adiós a las inyecciones, análisis y dietas especiales. De hecho, las expectativas de esta operación son tan buenas que el centro médico de Montpellier ha sido inundado por peticiones de pacientes de todo el mundo.



Por ahora, el mayor problema es saber si las autoridades sanitarias se harán cargo de los casi 7 millones de pesetas que cuesta uno de estos implantes.

STEPHANE/GAMMA

Los médicos indican el lugar en el que se ha alojado el mecanismo. Unos depósitos aseguran el suministro de insulina durante tres meses. Luego deben ser recargados.

