



Imagen del dispositivo.

TRATAMIENTOS

Un dispositivo facilita la terapia celular en pacientes diabéticos

■ Redacción

Un grupo de estudiantes de la Universidad Johns Hopkins han inventado un dispositivo que permite mejorar los tratamientos con terapia celular en pacientes diabéticos anclando células productoras de insulina trasplantadas en el interior de la vena porta. Se trata de una bolsa que contiene microcápsulas de células terapéuticas que liberan la insulina cuando es necesario.

Los investigadores consideran que el mismo sistema se podrá utilizar para terapia celular en otras patologías, como la enfermedad hepática.