



El Panamá América (Panamá) (sociedad) Inyecciones sin dolor

Los diabéticos serán los mayores beneficiados por el nuevo tipo de jeringa. Buenas noticias para quienes tiemblan de pavor apenas ven una jeringa tradicional con su amenazante aguja brillando bajo la luz.

Un equipo de científicos japoneses desarrollaron una pequeña aguja hipodérmica para inyecciones virtualmente sin dolor. El avance podría ser de gran beneficio para personas que sufren de condiciones médicas como la **diabetes**, que requieren de varias inyecciones diarias para controlar su estado de salud.

Con ellos en mente, la empresa japonesa Terumo, fabricante de equipo médico, concibió un prototipo de aguja de apenas 0,2 milímetros de diámetro. El sistema utiliza una técnica basada en el afinamiento progresivo del conducto para administrar el flujo del medicamento.

Hasta ahora, la ciencia médica no había podido desarrollar comercialmente hipodérmicas tan finas pues ningún método garantizaba el flujo pleno y sin interrupción de la sustancia inyectada.

La portavoz de la empresa, Takako Ogawa, indicó que la reacción varía de paciente a paciente, pero que 'la mayoría de las personas apenas sienten un leve pinchazo con esta aguja'.

'La demanda de este tipo de hipodérmicas que no producen dolor es muy elevada entre los diabéticos, que deben inyectarse insulina hasta cuatro o cinco veces al día', señaló.