Il Messaggero

Data 10-07-2014
Pagina 15
Foglio 1

Funziona con il telecomando

Il nuovo contraccettivo: un chip sotto pelle

È minuscolo, si mette sotto pelle e può durare fino a 16 anni: è il nuovo contraccettivo computerizzato, composto da un chip che si mette sotto pelle, e un telecomando che lo controlla. L'apparecchio sottocutaneo rilascia una piccola dose di levonorgestrel, un ormone, per 16 anni, ma può essere fermato in qualsiasi momento con il telecomando. A svilupparlo alcuni ricercatori del Massachusetts Institute of Technology (Mit). Il progetto, sostenuto da Bill Gates, sarà testato negli Stati Uniti l'anno prossimo e andrà sul mercato entro il 2018. Il chip, assicura il suo inventore, «avrà un prezzo competitivo» e misura circa 2 cm, mentre i minuscoli serbatoi con l'ormone sono immagazzinati in un microchip di 1,5 cm all'interno dell'apparecchio. Rispetto agli altri contraccettivi impiantabili sul mercato, per i quali è necessario recarsi in clinica, questo, grazie al telecomando, può essere acceso e spento quando si vuole.

Vaiolo, sei fiale spaventano l'America

Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatario, non riproducibile.