

Salute e benessere: nuove analisi istantanee dalla Gran Bretagna anche senza attrezzature

Data: Invalid Date | Autore: Redazione



LECCE, 16 DICEMBRE 2011- Scienziati dell'Università di Swansea in Galles, hanno messo a punto una nuova striscia con anticorpi messi nell'inchiostro e stampati in una plastica speciale che consente di eseguire analisi di base immediate di sangue o di altro, anche senza attrezzature da laboratorio.[MORE]

Il progetto è stato sviluppato in due anni e gli scienziati sono al punto di poter facilmente stampare anticorpi in qualunque tipo di plastica. Con queste nuove cartine, i medici possono utilizzare sangue od urine da testare, in modo da avere risultati immediati leggendo il cambiamento di colore grazie ad un apparecchio portatile. La trovata potrebbe avere un forte impatto in campo sanitario e consentire di fornire diagnosi immediate. Inoltre i futuri pazienti potrebbero utilizzare questo sistema anche direttamente a casa risultando essere molto utile, per esempio, per lo screening del colesterolo oppure per una più semplice analisi del sangue .

Secondo Giovanni D'Agata componente del Dipartimento Tematico Nazionale "Tutela del Consumatore" di Italia dei Valori e fondatore dello "Sportello dei Diritti" questa rivoluzione nel campo delle diagnosi oltre a ridurre i costi del Servizio Sanitario Nazionale potrebbe risolvere molti problemi nelle situazioni di emergenza sanitaria o nelle aree più sperdute del pianeta.

(notizia segnalata da giovanni d'agata)

Articolo scaricato da www.infooggi.it

<https://www.infooggi.it/articolo/salute-e-benessere-nuove-analisi-istantanee-dalla-gran-bretagna-anche-senza-attrezzature-da-laborat/22082>

