



ACTUALITAT | Redacció | Actualitzat el 26/07/2019 a les 07:18

Estem flipant amb aquests nous tatuatges (i la seva funció)



Per molts els tatuatges són símbols que representen una filosofia de vida, un record, un amor, una amistat...a partir d'ara, però, podrien ser molt més que això.

I és que un grup d'investigadors d'Alemanya ha desenvolupat una tinta per a tatuatges que permet detectar i controlar certes malalties.

Segons expliquen els científics, la tinta canvia de color quan hi ha variacions en certs biomarcadors, com els nivells de glucosa o el PH. **Així doncs, aquests tatuatges poden ser molt útils a l'hora de descobrir i vigilar malalties cròniques com la insuficiència renal.**

Per exemple, el sensor de la glucosa utilitzat en aquesta tinta fa que el pigment passi de groc a verd quan hi ha modificacions en la concentració d'aquesta substància. **D'aquesta manera es pot detectar si la persona pateix alguna afectació, com ara diabetis.**