



ACTUALITAT | Redacció | Actualitzat el 15/04/2021 a les 14:46

El sorprenent descobriment sanitari d'una adolescent de 17 anys

[inici centrareport] **Dasia Taylor**, una noia nord-americana **de 17 anys**, ha creat uns punts de sutura que canvien de color si s'infecten. Es tracta d'un descobriment per poder saber de manera senzilla si una ferida quirúrgica s'ha infectat.

Aquest descobriment l'ha situat com una de les finalistes dels premis nacionals de ciència Regeneron Science Talent Search 2021, un certamen prestigiós que busca talent científic als instituts. La seva fita l'ha explicat la revista Smithsonian, la publicació oficial d'aquesta institució de Washington.

[View this post on Instagram](#)



A post shared by Dasia Taylor (@terrionna.dasia)

Un invent basat en el tint de remolatxa

La base de la innovació és la remolatxa, que algunes recerques indiquen que té propietats antibacterianes.

Taylor va tenyir amb suc de remolatxa diverses substàncies i els va aplicar solucions per alterar-ne el PH. En condicions normals, el PH de la pell és 5, però puja fins a 9 quan hi ha una infecció. Els canvis en el PH es poden detectar amb dispositius electrònics, però també hi ha fruites i verdures que en són indicadors naturals.

[ficentrareport]