



# Un estudi alerta sobre el risc dels assecadors d'esmalt d'ungles: quins efectes pot tenir en la nostra salut?

[inicicentrareport]Fer-se les **ungles** amb esmaltats semipermanents té més perills dels que sembla.

Un estudi de la Universitat de Califòrnia ha demostrat que l'exposició a la llum ultraviolada dels assecadors d'ungles posa en risc l'ADN. Segons la recerca, **una sola sessió pot matar entre un 20-30% de les cèl·lules**.

La idea d'estudiar aquest problema la va tenir el professor de bioenginyeria i medicina cel·lular i molecular, Ludmil Alexandrov, després de llegir el cas d'una jove que participava en un concurs de bellesa i a la qual se li va diagnosticar un càncer de pell al dit. Al costat de la investigadora Maria Zhivagui i altres científics, Alexandrov van iniciar un estudi sobre com afectaven aquests **assecadors d'esmalt a les cèl·lules dels qui els fan servir**.

**I quina tecnologia hi ha darrere d'aquests assecadors d'ungles de gel i per què afecta les cèl·lules humanes?** La principal raó és perquè aquests aparells utilitzen llums de díode amb radiació ultraviolada de 340 a 395 nm. Amb aquesta tecnologia, els salons de bellesa aconseguixen assecar els productes químics que s'usen per a les manicures de gel en qüestió de segons.





---

Els investigadors de Sant Diego comparen el risc d'aquests dispositius amb el de **les cabines de bronzejat**, que també usen radiació ultraviolada i ja s'ha demostrat científicament que són cancerígenes.

Encara que l'estudi conclou que l'ús repetit d'aquests dispositius és nociu, els investigadors consideren que es requeriria d'un estudi a llarg termini per a demostrar que aquestes màquines podrien augmentar el risc de tenir càncer de pell. **Els investigadors assenyalen que els seus resultats "sugereixen" que podria ser així, però que necessitarien almenys una dècada per a completar l'estudi i "informar el públic en general" amb evidències més clares.**

[ficientreport]