

---

Versió per a imprimir



---

## Investigadors de Barcelona descobreixen dos gens que contribueixen al risc de psoriasis

Pas important per trobar noves vies terapèutiques per tractar la psoriasis. Un equip d'investigadors del Centre de Regulació Genòmica de Barcelona (CRG) ha identificat una variable genètica comuna que contribueix en un 20% al risc de desenvolupar aquesta malaltia. La investigació explica que aquesta malaltia de la pell no apareix pel mal funcionament del sistema immunològic sinó per una malformació de la pell, determinada per la manca de dos gens.

---

Les persones amb **psoriasis** tenen lesions a la pell, que es descama, o a les articulacions. Segons la nova investigació, la malaltia, però no **apareix**, com es pensava, pel mal funcionament del sistema immunològic, sinó perquè la **pell està mal formada**: a una regió del cromosoma 1 de les persones afectades hi **falten dos gens** que són molt importants per a la protecció de l'epidermis.

El descobriment obre la porta a un millor i ràpid diagnòstic i a trobar tractaments eficaços per arribar, en el futur, a curar la malaltia. Segons, Xavier Estivill, coordinador del programa Gens i Malaltia del CRG, "fins ara teníem molt bones eines però que eren tractaments pal·liatius. Encara no podem curar allò que causa la malaltia. Amb aquesta **investigació**, però, podem trobar importants **vies terapèutiques**".

Els investigadors ja apliquen també l'anàlisi del genoma a malalties com la fibromiàlgia, l'anorèxia o l'esclerosi múltiple. Es tracta d'un **pas clau** que fa la **medicina genòmica**, que utilitza unes eines molt sofisticades, com aquest robot del Centre de Regulació Genòmica de Barcelona: només n'hi ha dos a Europa.