



Nueva arma en la lucha contra la psoriasis, que afecta a 60.000 gallegos

La tesis doctoral de Elia Álvarez, del CiMUS, se centra en buscar fármacos tempranos



Elia Álvarez Coiradas

03 DIC 2020 / 22:23

Santiago. Unos 60.000 gallegos sufren psoriasis, aunque podrían ser más, ya que es una dolencia que está infradiagnosticada, además de afectar a la calidad de vida de quienes sufren esta enfermedad inflamatoria crónica de la piel. Ahora, el Centro de Investigación en Medicina Molecular y Enfermedades Crónicas (CiMUS) acaba de presentar una tesis doctoral de Elia Álvarez Coiradas, que tiene como objetivo avanzar en una nueva terapia.

Álvarez Coiradas explica que la interleuquina 17 (IL-17) es una citoquina proinflamatoria validada como diana terapéutica para el tratamiento de la psoriasis

mediante el uso de anticuerpos terapéuticos que neutralizan esta citoquina o su receptor.

Precisa, que el uso de estos medicamentos biológicos “no está exento de limitaciones, entre las que se encuentran su elevado coste o la necesidad de utilizar una vía de administración parenteral”.

Por ello, es necesario desarrollar nuevos métodos que permitan descubrir ligandos de bajo peso molecular que bloqueen la interacción entre IL-17A e IL-17RA. Con dicho objetivo, en la tesis doctoral empleó “una metodología de descubrimiento temprano de fármacos”, indica, a la vez que señala que “los nuevos ligandos identificados podrían

ser moduladores de la respuesta inmunitaria mediada por IL-17, alterada en patologías inflamatorias con componente autoinmune como es la psoriasis”.
REDAC.



[Política de Cookies](#)

[Política de Privacidad](#)

[Contacto](#)

Ante cualquier duda, problema o comentario en las páginas de El Correo Gallego envíe un e-mail a info@elcorreogallego.es

© 2020 www.elcorreogallego.es ISSN:1579-1572.

Todos los derechos reservados. Prohibida la reproducción parcial o total del contenido sin la expresa autorización del propietario.