



Alba Vimes-Fortis¹, Judit Riera-Arnau¹, Glòria Aparicio Español², Vicenç García-Patos²

1- Servicio de Farmacología Clínica, Hospital Universitario Vall d'Hebron, España; 2- Servicio de Dermatología, Hospital Universitario Vall d'Hebron, España

Introducción. La farmacogenética es una de las claves de la medicina de precisión. En dermatología se utilizan medicamentos cuya eficacia y toxicidad guardan relación con un genotipo, como biológicos e inmunosupresores. A pesar del alto grado de evidencia, su aplicación en la práctica asistencial es escasa.

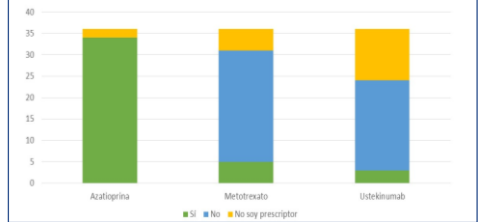
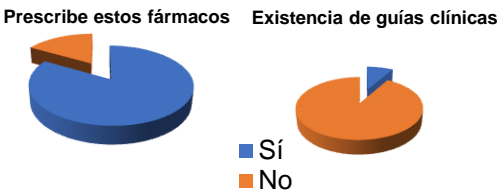
Objetivos. Describir el conocimiento, utilidad percibida y uso de pruebas farmacogenéticas en las decisiones terapéuticas entre los dermatólogos de Cataluña.

Métodos. Se ha distribuido, gracias a la Sociedad Catalana de Dermatología, un cuestionario sobre aspectos de conocimiento general y utilidad de la farmacogenética.

Resultados. 36 respuestas entre marzo y octubre 2020.

Profesionales hospitalarios de 3^{er} nivel (64%), el 33,4%(12) son residentes. La mayoría (55,6%) conoce/ha oído hablar de la farmacogenética, y ve potencial aplicabilidad en su práctica (64%). El 91,7%(33) desconoce la existencia de Guías de Práctica Clínica.

Azatioprina: existe conocimiento sobre su relación con gen TPMT (94,4%) y se solicita su genotipado. Metotrexato y ustekinumab: 72,2% y 53,8% desconoce relación de su efectividad-seguridad con ciertos genotipos, además es posible solicitarlo en su hospital.



El 91,7% piensa que un farmacólogo clínico “*facilitaría la interpretación de resultados y me sentiría respaldado y seguro al iniciar la terapia en mi paciente*”.

Conclusiones. En dermatología se percibe la farmacogenética como útil para incrementar la seguridad y prevenir efectos secundarios en los pacientes, así como optimizar el uso efectivo de fármacos de alto coste. Existe un déficit de formación y recursos al respecto.