

PROJECT

DOCTIS

Decisión sobre terapias combinatorias en enfermedades inmunomediadas mediante enfoques sistémicos

En el proyecto DoCTIS se centran en seis de las IMID más frecuentes en nuestra sociedad: la artritis reumatoide (AR), la psoriasis (PS), la artritis psoriásica (APS), la enfermedad de Crohn (EC), la colitis ulcerosa (CU) y el lupus eritematoso sistémico (LES)



This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 Research and Innovation programme under grant agreement N° 848028

10

PARTNERS

6

COUNTRIES

€6'2 M

TOTAL BUDGET

5

YEARS



01 Challenge

En los últimos 20 años se ha producido un gran avance en el desarrollo de terapias para tratar las IMID. Estas terapias han supuesto una mejora respecto a los fármacos anteriores, ayudando a reducir el impacto en un porcentaje importante de pacientes. Sin embargo, muchos otros pacientes no responden adecuadamente a estas nuevas terapias. Además, en muchos casos, estas nuevas terapias acaban perdiendo eficacia y deben ser suspendidas. Estas terapias son costosas, por lo que se han convertido en una importante carga para los sistemas sanitarios europeos.

02 Solution

El proyecto DoCTIS ha sido diseñado para abordar este importante problema sanitario en los IMID. Para ello, identificaremos nuevas combinaciones de fármacos existentes que potencien el efecto de los demás. Este efecto combinatorio tendrá muchos aspectos beneficiosos para los pacientes con IMID: reducirá la actividad de la enfermedad hasta la remisión (es decir, sin síntomas), permitirá reducir la dosis de los fármacos (y, por tanto, el riesgo de toxicidad) y, por último, reducirá la probabilidad de volverse resistente a la terapia.

03 Impacts

El proyecto DoCTIS integrará a diferentes expertos de las áreas clínica, biológica, computacional y epidemiológica. Estos expertos colaborarán para generar y analizar datos de alto rendimiento generados a partir de pacientes con IMID, así como de modelos animales de la enfermedad, con el fin de identificar nuevas combinaciones de fármacos que sean altamente eficaces.

EN UN CLICK

Coordinador	Programa	Fechas
VHIR	H2020	2020-2025
Sector	Web	
Salud	doctis.eu	