

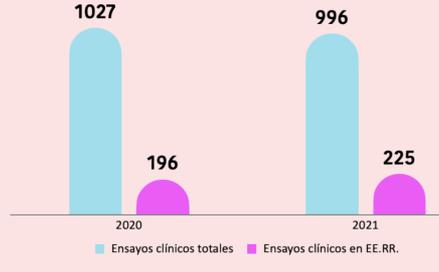
ENSAYOS CLÍNICOS SOBRE ENFERMEDADES RARAS EN ESPAÑA 2021*

Los ensayos clínicos son **mecanismos de investigación que se utilizan para determinar la seguridad y eficacia de los medicamentos**

Actualmente, el 95% de las enfermedades raras **no tienen una herramienta diagnóstica o tratamiento**



Nº de ensayos clínicos (2020-2021)



El **23%** de los ensayos clínicos autorizados en España en 2021, son para investigar tratamientos para enfermedades raras

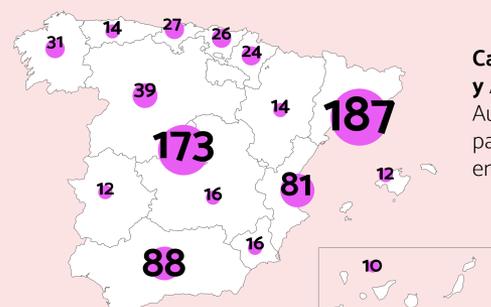
Crece el nº de EE.CC. en EE.RR. desde 2020

Nº de pacientes en ensayos clínicos (2020-2021)



Aumenta el nº de pacientes en EE.RR. desde 2020

ENSAYOS CLÍNICOS AUTORIZADOS EN EE.RR. POR CC.AA. EN 2021**



Cataluña, Comunidad de Madrid y Andalucía son las Comunidades Autónomas con mayor participación en ensayos clínicos en enfermedades raras

148 centros diferentes hospedaron los 225 ensayos autorizados

Cataluña (30 centros), Comunidad de Madrid (25 centros) y Andalucía (17 centros) reunieron el 49% de los centros participantes

Hospitales con mayor nº de EE.CC.

- 115** Hospital Universitario Vall D'Hebron (Barcelona)
- 74** Hospital Universitario 12 de Octubre (Madrid)
- 54** Hospital Universitario y Politécnico La Fe (Valencia)

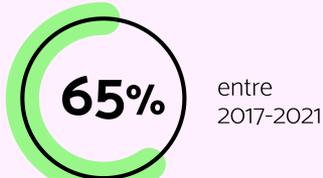
ENSAYOS CLÍNICOS EN EE.RR. POR ÁREA TERAPÉUTICA



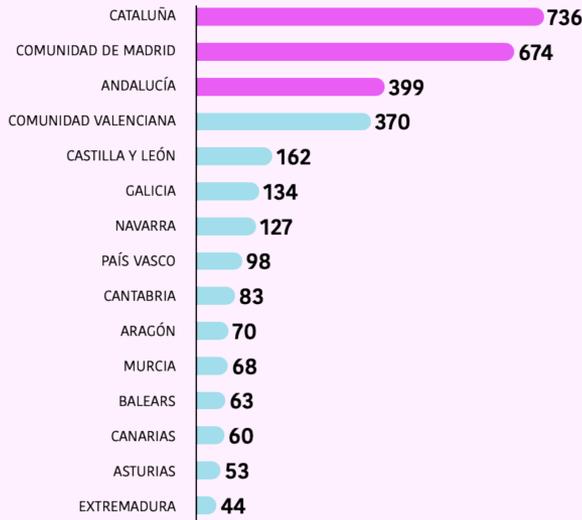
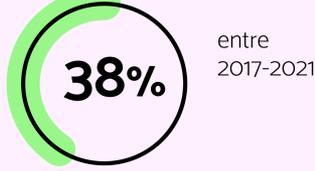
Oncología ha sido el área terapéutica líder, con 85 ensayos (38% del total) seguida de hematología, con 29 ensayos (13%)

ENSAYOS CLÍNICOS EN ENFERMEDADES RARAS EN ESPAÑA 2017-2021

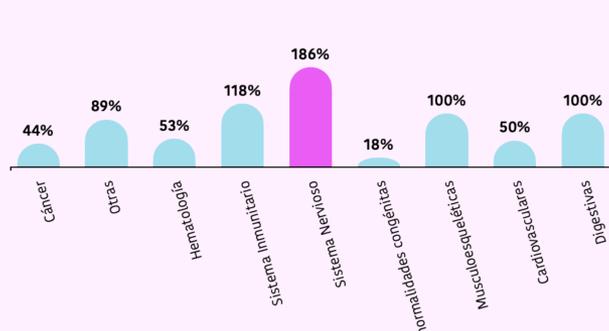
889 ensayos clínicos para EE.RR.



18.590 pacientes



Ensayos clínicos en EE.RR. por CC.AA. 2017-2021



Variación porcentual por áreas terapéuticas (2017 vs. 2021)

El área de las enfermedades raras con mayor crecimiento ha sido el de las enfermedades del sistema nervioso, pasando de 7 ensayos en 2017 a 20 en el último año (incremento del 186%)

ENSAYOS CLÍNICOS EN ENFERMEDADES RARAS DE LOS ASOCIADOS AELMHU***

2021

Aumenta un **21%** el número de EE.CC. autorizados con respecto al 2020

Baja un **2%** el número de pacientes entre 2021 y 2020

2017-2021

Se incrementan un **71%** el número de ensayos clínicos

El número de pacientes creció un **84%**

*Ensayos clínicos autorizados durante 2021. Fuente: Registro Español de Estudios Clínicos (REEC - AEMPS). Información analizada por Biolnnova Consulting

**La mayor parte de los ensayos analizados han sido multicéntricos, contabilizándose cada ensayo individual en varias Comunidades Autónomas

***Asociados de AELMHU durante el año 2021