

29 MAYO-2 JUNIO | CHICAGO

2026 **ASCO**[®]
ANNUAL MEETING

SPOT LIGHTS 2026

FARMACIA HOSPITALARIA AL DÍA EN ONCOLOGÍA

EMITT-1: Clinical and pharmacodynamic activity with the oral ERAP1 inhibitor GRWD5769 and cemiplimab

Una iniciativa científica de:



Con el patrocinio de:

REGENERON[®]

EMITT-1: Clinical and pharmacodynamic activity with the oral ERAP1 inhibitor GRWD5769 and cemiplimab in 6 completed phase 1b expansion cohorts in solid tumors with anti-PD-1 resistance or MSS-CRC

SPOTLIGHTS 2026

ASCO[®]
AMERICAN SOCIETY OF CLINICAL ONCOLOGY
KNOWLEDGE CONQUERS CANCER

Resultados del Estudio de Fase 1b EMITT-1

Eficacia del inhibidor oral de ERAP1 GRWD5769 + cemiplimab en tumores sólidos con resistencia a anti-PD-1 y cáncer colorrectal MSS.

Presentado en ASCO Annual Meeting (Abstract #: 2500) | Autora Principal: Fiona Thistlethwaite, et al.

NotebookLM

sefh
Sociedad Española
de Farmacia Hospitalaria

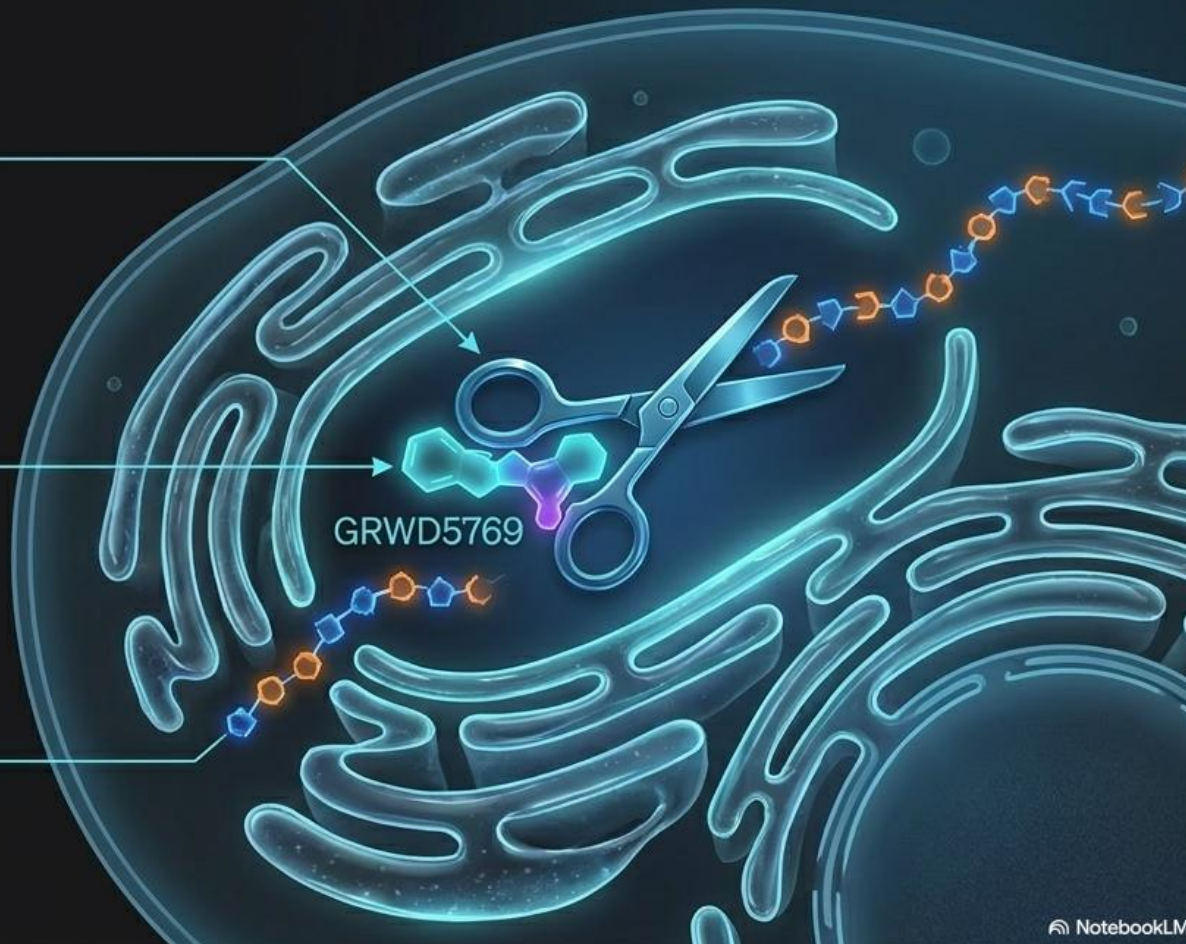
gedefo
Grupo de Farmacia
Oncológica de la sefh

El Objetivo: ERAP1 (Endoplasmic Reticulum Amino Peptidase 1)

1. Estado Natural: ERAP1 recorta péptidos en el retículo endoplasmático para su presentación en moléculas MHC-I.

2. La Intervención: GRWD5769, un inhibidor oral first-in-class, bloquea selectivamente esta enzima.

3. El Resultado Celular: Alteración directa de los péptidos disponibles para la presentación de antígenos tumorales.



El Desafío Clínico: Poblaciones de Difícil Tratamiento



Diseño del Estudio EMITT-1



ORR (Tasa de
Respuesta Objetiva)



DCB (Beneficio Clínico
Duradero: CR, PR o SD ≥ 6 meses)



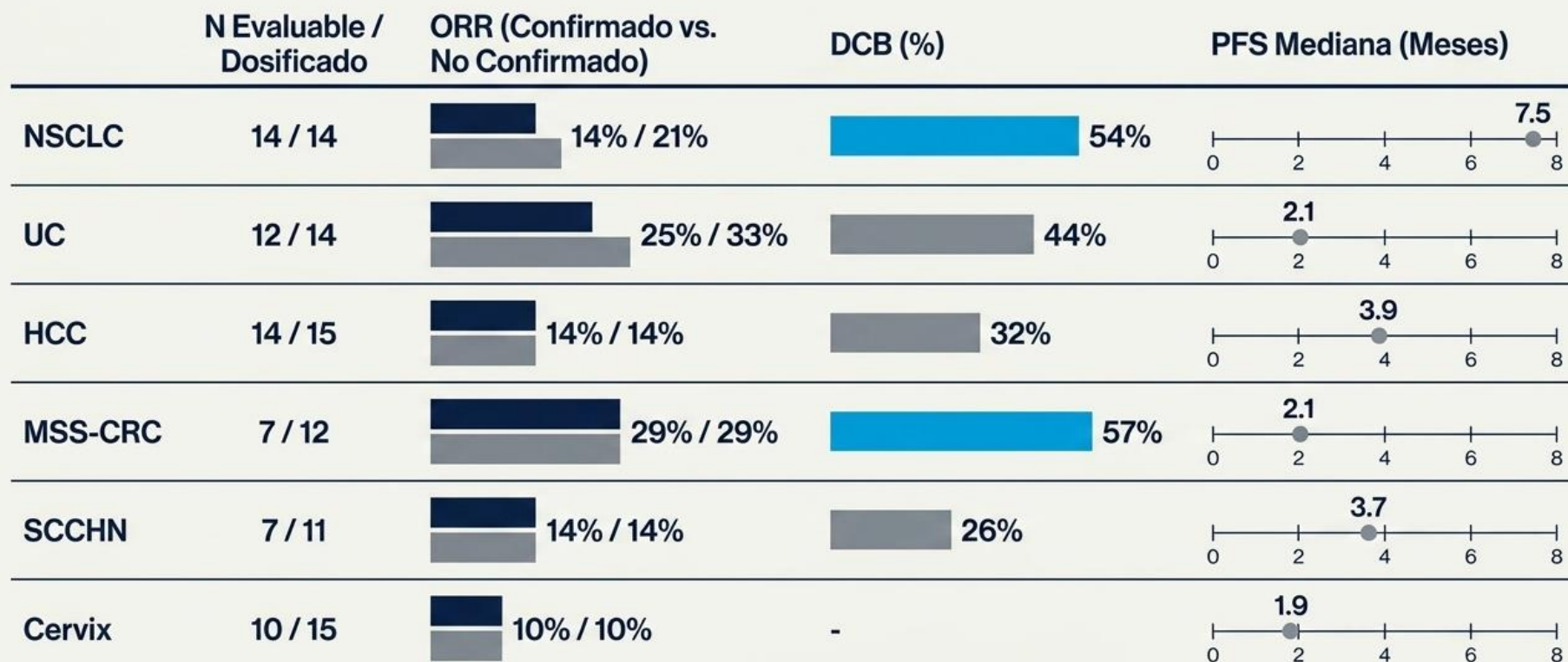
PFS (Supervivencia
Libre de Progresión)



Cambios en el fenotipo inmune
y repertorio de células T

Eficacia Clínica por Cohorte

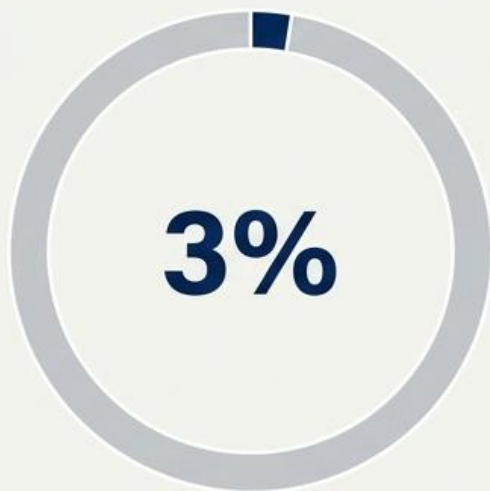
N=81 (Reclutamiento completo). Seguimiento medio: 6.0 meses.



N=81 pacientes
Mediana de
seguimiento= 6,0 meses

Data snapshot Jan 26, update for presentation. *≥1 scan or PD or death before 1st scan.

Perfil de Seguridad y Tolerabilidad



Pacientes con eventos adversos relacionados con el tratamiento (TRAEs) \geq Grado 3.



Presentaron reacciones adversas inmunomediadas (imARs).



Evento \geq Gr3 que requirió la discontinuación del fármaco (hepatitis autoinmune).

Conclusión: La terapia de combinación fue sumamente bien tolerada, sin señales de seguridad inesperadas observadas.

El Mecanismo Dual

Superación de la Resistencia a anti-PD-1

Reprogramación

Reprogramación de células T previamente experimentadas con antígenos.

Inducción

Inducción de nuevas respuestas de células T (de novo).

Los análisis traslacionales sugieren que GRWD5769 ejerce un mecanismo de acción dual. Este enfoque de doble vía explica su profundo potencial para abordar de manera efectiva tanto la resistencia primaria como la secundaria a las terapias anti-PD-1 en múltiples tipos de tumores.

Conclusiones y Próximos Pasos

