



# Ensayo CARE-1: Convocatoria Real-Life Trials in Oncology 2022

**Investigadoras:** Laurence Albiges, Cristina Suarez

**Centro:** Institute Gustave Roussy, París /Vall d'Hebron Institute of Oncology, Barcelona

## Introducción

El cáncer de células renales es el tipo más frecuente de tumores del riñón. En España afecta a más de 8000 personas al año, y pese a los avances en los tratamientos todavía fallecen más de 2100 personas anualmente en nuestro país. Esto se debe a que una vez se extiende más allá del riñón el tratamiento es mucho más complicado, y el riesgo para el paciente aumenta de manera importante.

Durante los últimos años la aparición de la inmunoterapia ha supuesto una nueva y esperanzadora puerta, especialmente para los pacientes con enfermedades de riesgo medio o alto. Generalmente a estos pacientes se les suele proporcionar una terapia combinada, que suele ser de dos tipos: Puede consistir en un tratamiento de inmunoterapia junto a un fármaco que apaga ciertos interruptores de las células tumorales. O puede consistir en dos tratamientos diferentes de inmunoterapia.

El problema es que todavía no hay un criterio claro que permita decidir cuándo debe darse una combinación u otra, a pesar de que hay pacientes que podrían beneficiarse más de una combinación que de la otra. Necesitamos definir unos criterios claros y determinantes que permitan al médico decidir cuál de las combinaciones es la más adecuada para cada paciente.

## El ensayo

Con la ayuda de CRIS las doctoras Laurence Albiges y Cristina Suarez llevarán a cabo un ensayo clínico en el que buscan demostrar que la presencia de una molécula PD-L1 en los tumores puede predecir qué pacientes se beneficiarían más de una combinación que de la otra. Si los pacientes presentan altos niveles de PD-L1 se les proporcionará dos tipos de inmunoterapia. Si no, se les dará la combinación de inmunoterapia con el fármaco que apaga los interruptores de las células tumorales.

Este tipo de proyectos son esenciales para poder guiar la decisión de los médicos, proporcionar la terapia más adecuada para cada paciente y, en definitiva, seguir avanzando hacia la personalización de las terapias.