



"Una manera de hacer Europa"

## Identificación del proyecto

Efectividad a largo plazo: Seguimiento hasta los 10 años de la cohorte del "Estudio multicéntrico español de cancer de prostata localizado"  
(EXPTE. PI13/00412)

## Descripción del proyecto

**OBJETIVOS:** 1) Comparar la efectividad de las tres opciones terapéuticas más establecidas para el cáncer de próstata localizado (prostatectomía radical, braquiterapia prostática y radioterapia externa), a los 10 años de seguimiento en la cohorte del "Estudio Multicéntrico Español de Cáncer de Próstata Localizado", en términos de: supervivencia libre de recidiva bioquímica, de mortalidad por todas las causas y específica por cáncer de próstata, y de calidad de vida relacionada con la salud (CVRS); 2) Determinar las frecuencias alélicas y genotípicas de los diferentes polimorfismos y su capacidad de predecir la respuesta clínica del cáncer de próstata y la toxicidad en genes involucrados en la reparación del ADN. **METODOLOGÍA:** Estudio prospectivo de seguimiento al 8º, 9º y 10º año después del tratamiento de una cohorte de pacientes diagnosticados de cáncer de próstata localizado que fueron reclutados (n= 704) consecutivamente en 10 centros españoles y cuyo seguimiento se ha completado hasta la 7ª anualidad (78 pacientes habían fallecido, 17 perdidos y 609 continúan en la cohorte). La elección del tratamiento fue realizada conjuntamente entre médico y paciente. Para completar el seguimiento hasta los 10 años se realizarán 1021 evaluaciones clínicas y de CVRS. Para comparar la efectividad de los tratamientos se aplicarán modelos de Cox para la supervivencia y Ecuaciones de Estimación Generalizadas (GEE) para medidas repetidas de CVRS, ajustando con 'propensity scores'. Una vez genotipada la cohorte, se analizarán los datos por clusters, estimando la predisposición individual. Los resultados obtenidos se combinarán con los de otras cohortes internacionales para la creación de nomogramas y comparación de resultados entre países.

## Financiación

INSTITUTO DE SALUD CARLOS III

147.922,5

**Este proyecto está cofinanciado por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER). "Una manera de hacer Europa"**