



"Una manera de hacer Europa"

## Identificación del proyecto

Investigación comparativa de la efectividad para la toma de decisiones compartida en el tratamiento del cáncer de próstata localizado con modalidades nuevas y tradicionales (EXPT. PI21/00023)

## Descripción del proyecto

### OBJETIVOS:

- 1) Comparar la efectividad en pacientes con cáncer de próstata localizado en términos de mortalidad, control oncológico y resultados percibidos por los pacientes (PROs), entre:
  - prostatectomía abierta, braquiterapia y radioterapia externa conformacional 3D a los 20 años después del tratamiento;
  - vigilancia activa, prostatectomía robótica, braquiterapia en tiempo real, y radioterapia guiada por imagen a los 5 años después del tratamiento
- 2) Desarrollar una herramienta de ayuda a la toma de decisiones que incorpore tanto resultados reportados por los pacientes como resultados de control oncológico, que asegure un adecuado conocimiento del paciente sobre el cáncer de próstata localizado y sus alternativas de tratamiento, para facilitar el proceso de toma de decisiones compartidas.

### METODOLOGÍA:

Los datos proceden de dos cohortes de hombres con cáncer de próstata localizado, constituidas por el `Grupo Multicéntrico Español de Cáncer de Próstata Localizado`:

-En la primera cohorte, se reclutaron 704 hombres diagnosticados en 2003-2005 y se siguieron prospectivamente 10 años (actualmente vivos N=465). Se realizará la evaluación de todos los supervivientes a los 20 años después del tratamiento.

-En la segunda cohorte se reclutaron 587 hombres diagnosticados en 2013-2019 que se han seguido prospectivamente hasta ahora (actualmente vivos N=575). Se realizarán las evaluaciones anuales de seguimiento a todos los supervivientes. Para comparar la efectividad de los tratamientos se aplicarán modelos de Cox para la supervivencia y GEE (Generalized Estimation Equation) para medidas repetidas de los PROs; ajustando por `propensity scores`. Se aplicará la aproximación de la investigación centrada en el paciente en todo el proyecto para desarrollar una ayuda para la toma de decisiones que incorpore los resultados relevantes para todas las partes interesadas y facilitar el proceso de decisiones compartidas.

## Financiación

INSTITUTO DE SALUD CARLOS III

93.170,0

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