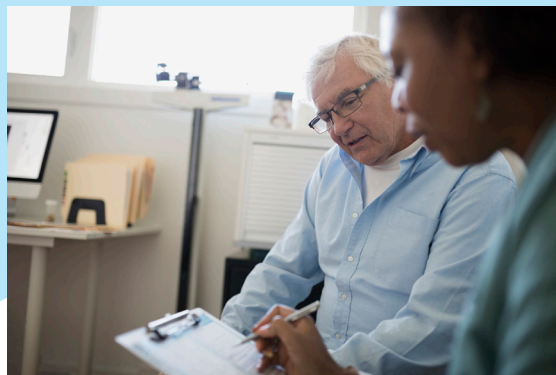


## ¿Qué es **COMPPARE**?

El Estudio Potencial Comparativo de los Resultados de la Radiación con Protones y Fotones en Cáncer de Próstata (o **COMPPARE**, por sus siglas en inglés) es un estudio financiado por el Instituto de Investigación de Resultados Enfocados en el Paciente (PCORI, por sus siglas en inglés) y dirigido por la Dra. Nancy Mendenhall de la Universidad de Florida. **COMPPARE** les pedirá a 3000 pacientes con cáncer de próstata (de entre 30 y 85 años) en los Estados Unidos que han elegido ser tratados con protones o fotones para responder a encuestas breves acerca de la elección de tratamiento, la calidad de vida y los efectos secundarios durante al menos 3 años.

Además, los pacientes que reciban tratamiento con protones podrán elegir participar en un ensayo randomizado en el cual a la mitad se le asignará de manera aleatoria un procedimiento estándar de la terapia y a la otra mitad se someterá a un procedimiento reducido o "hipofraccionado" en el que la dosis total de radiación será dividida en dosis más grandes con menos tratamientos. Este estudio adicional evaluará si la calidad de vida, los efectos secundarios y las tasas de curación difieren entre los pacientes sometidos a la terapia estándar versus la terapia reducida.



## ¿Dónde puedo obtener más información acerca de **COMPPARE**?

Visite <https://comppare.org> o envíenos un correo electrónico a [comppare-admin@ufl.edu](mailto:comppare-admin@ufl.edu).

**Agradecimiento:** la investigación a la que se hace referencia en este brochure fue parcialmente financiada mediante una Concesión (PCS-2017C1-0422) del Instituto de Investigación de Resultados Enfocados en el Paciente (PCORI).

**Descargo de responsabilidad:** las declaraciones presentadas en este brochure son exclusiva responsabilidad de sus autores y no representan necesariamente las opiniones del PCORI, su Junta Directiva o su Comité de Metodología.




***Un Camino para Mejorar los Resultados a Futuro de la Salud de los Hombres con Cáncer de Próstata***



## ¿Cuál es la mejor alternativa de radiación?

Para los hombres de los EE.UU el cáncer de próstata es, después del cáncer de piel, la forma más común de cáncer, con más de 160000 casos y 28000 muertes cada año. Cerca de un tercio de todos los hombres con cáncer de próstata reciben terapias de radiación, las cuales pueden provocar daños en la vejiga y los intestinos tanto a corto como a largo plazo y perjudicar gravemente la calidad de vida. La mayoría de los pacientes de cáncer de próstata reciben tratamientos de radiación a base de **fotones**; sin embargo, la terapia con **protones** es un tipo alternativo de radiación que toma como blanco a los tumores con mayor precisión y que es también más costosa. Si bien los pacientes desean conocer qué alternativa de tratamiento es la mejor para ellos, aún no se ha realizado ningún ensayo lo suficientemente amplio ni multi-institucional que compare los efectos de los fotones y los de los protones sobre la calidad de vida, la función de los órganos y la tasa de supervivencia para esta enfermedad.



## ¿Cuál es el objetivo de este estudio?

Nuestro objetivo es hallar las respuestas para las siguientes preguntas que se centran en el paciente:

1. ¿Cuán probable es que los hombres vean afectada su calidad de vida al utilizar protones y cuán probable al utilizar fotones?
2. ¿Cuán probable es que los hombres sufran de efectos secundarios con cada tipo de tratamiento?
3. ¿Qué tratamiento logra una mayor tasa de supervivencia?
4. ¿El régimen de tratamiento reducido es tan seguro y eficaz como el régimen de tratamiento estándar?

Puesto que los hombres con descendencia africana tienen 1,6 veces más posibilidades de ser diagnosticados con cáncer de próstata y el doble de probabilidades de morir debido a él, trabajaremos de manera activa para reclutar para este estudio hombres negros y evaluar si su calidad de vida, efectos secundarios y los casos de reaparición de la enfermedad difieren para ellos

## ¿Cuál es el beneficio de participar en este estudio?

Durante los primeros 3 años del estudio, usted recibirá más de \$250 en total por responder encuestas antes de comenzar con el tratamiento de radiación, durante el tratamiento y durante las visitas de seguimiento. Además, y lo que es más importante, al participar de

COMPPARE, usted será parte de algo más grande: ayudará a que en el futuro los pacientes tomen decisiones informadas acerca de la terapia de radiación para el cáncer de próstata y, potencialmente, podrá tener influencia sobre las políticas del cuidado de la salud.



## ¿Por qué es importante para los pacientes este estudio?

Este estudio realizará una comparación directa entre los potenciales beneficios y perjuicios de los protones y los fotones. Hará énfasis en los resultados enfocados en el paciente y ayudará a que en el futuro los pacientes tomen decisiones basadas en evidencia acerca de sus tratamientos. Además, debido a que muchas empresas aseguradoras no cubren la terapia con protones para el cáncer de próstata debido a sus costos más elevados y porque aún quedan preguntas sin responder en relación acerca de su efectividad en relación a la terapia con fotones, los resultados del estudio proporcionarán los datos necesarios para las decisiones de cobertura y de política.