

## Importancia del llenado de vejiga en la Radioterapia del Cáncer de Próstata

### ¿QUÉ ES EL CÁNCER DE PRÓSTATA?

El cáncer de próstata es una enfermedad que se origina en la glándula prostática, ubicada bajo la vejiga en los hombres. Es uno de los tipos de cáncer más comunes y, aunque puede crecer lentamente, algunos casos son más agresivos.

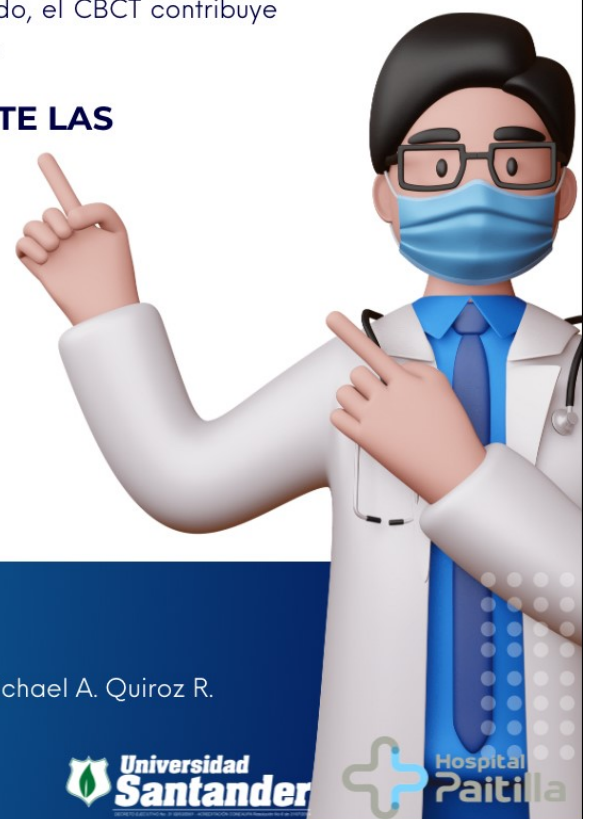
### CÓMO AYUDA EL CBCT EN EL CÁNCER DE PRÓSTATA?

El CBCT (Tomografía Computarizada de Haz Cónico) es una herramienta avanzada en la planificación y seguimiento del tratamiento del cáncer de próstata. Proporciona imágenes de alta resolución y permite una visualización precisa de la anatomía prostática y los tejidos circundantes. Esto facilita la localización exacta del tumor, optimizando la dosis de radioterapia y minimizando la exposición a tejidos sanos. Como resultado, el CBCT contribuye a mejorar la eficacia del tratamiento y a reducir los efectos secundarios.

### RECOMENDACIONES SOBRE HIDRATACIÓN DURANTE LAS RADIOTERAPIAS PARA EL CÁNCER DE PRÓSTATA

La hidratación es fundamental durante el tratamiento de radioterapia para el cáncer de próstata. Mantener un adecuado nivel de hidratación ayuda a mejorar la función renal y a minimizar la irritación en el tracto urinario. Se recomienda:

- **Beber abundante agua:** Tomar 2 litros diarios, a menos que el médico indique lo contrario.
- **Evitar bebidas irritantes:** Reducir el consumo de café, alcohol y bebidas carbonatadas.
- **Consultar a un especialista:** Seguir las pautas personalizadas de un nutricionista o médico.



Universidad Santander

Licenciatura en Radiología e imágenes diagnósticas

Autores: Nicole J. Rodríguez S.; Yuleidys Y. Quintero S.; Ana G. Sánchez B. Michael A. Quiroz R.

Dr. Raul Araúz; PhD. Johana Gutierrez Zher.