

### Tratado de Farmacoterapia en Urología

*Book of pharmaceuticals in the urology*

Autor: Ander Astobieta, José M. Rodríguez-Sasiain y Luis Resel  
Editorial: Luzán 5. Madrid. 2000. ISBN 84-7989-983-2.  
Distribuidor Yamanouchi Pharma. S.A.. Madrid.  
Capítulos: 29. Páginas: 1.014.

El "Tratado de Farmacoterapia en Urología" es un libro que aborda un área de actuación importante en la práctica del urólogo, que ayudará a aumentar los conocimientos básicos de la materia que nos ocupa, por ello, felicitar a los autores de Bilbao (Dr. Astobieta y Dr. Rodríguez-Sasiain) al coordinar la realización en este libro.

En líneas generales, se inicia con unos capítulos dedicados a la farmacocinética y farmacodinamia (mecanismo de acción y relación entre la concentración y el efecto de los fármacos) y los fundamentos de terapéutica y los cuadros clínicos nefrourológicos asociados con los medicamentos.

El cáncer urológico se aborda con los principios de quimioterapia, la farmacoterapia en el carcinoma renal, vesical, prostático, testículo, pene y cáncer adrenocortical.

La infección urinaria se aborda con las bases y conceptos actuales del tratamiento, se especifica en concreto en la tuberculosis genitourinaria, la terapia de las enfermedades de transmisión sexual. Agentes terapéuticos antifúngicos, farmacología de las parasitosis y los antibióticos utilizados en el tratamiento de las infecciones urinarias y la profilaxis antimicrobiana en urología.

Con detenimiento, se aborda la farmacología de los trastornos de la eyaculación y el tratamiento de la disfunción eréctil masculina y la farmacología de la reproducción masculina (capítulo 26).

Por su relevancia actual, en el tratamiento ambulatorio, el tratamiento farmacológico de la hiperplasia benigna de próstata y en un servicio de urgencias, los fármacos analgésicos para el tratamiento en el cólico nefrítico y el tratamiento médico de la litiasis urinaria.

Para completar, este tratado con la farmacología del tracto urinario inferior, tratamiento farmacológico de la incontinencia urinaria, fármacos de contraste utilizados en Urología y los fármacos utilizados en el trasplante renal.

Por último, la investigación farmacológica en urología: el ensayo clínico, como instrumento de trabajo, para lo cual debemos tener una definición precisa, clasificación operativa, variedad de diseño, etapas de realización y fases, estar sujeto a normas éticas y a una buena práctica clínica.

Se ha iniciado fundamentalmente con los estudios relacionados con la infección urinaria. Posteriormente, se centró el interés de los ensayos clínicos en los fármacos neurohumorales capaces de modificar las disfunciones miccionales. El mayor auge ha sido la investigación farmacológica del prostatismo. Simultáneamente la investigación clínica en la oncología y sobre todo en el cáncer de próstata, intentando contestar al dilema de la castración aislada frente a la castración más bloqueo de los andróginos adrenales. Actualmente, se mantiene

con la llegada de nuevas moléculas, fundamentado en estrategias terapéuticas del cáncer de próstata sin castración. Junto a ello la terapéutica de la vejiga hiperactiva, arranca con la incorporación de nuevos fármacos. El urólogo ve así progresivamente su acción soslayar sus responsabilidades quirúrgicas. Es precisamente en este campo, en la creatividad quirúrgica, donde pueden aparecer modelos experimentales de investigación de nuevos fármacos que en su día tendrán aplicación clínica, y en este diseño el urólogo tiene que estar presente. La actualización que realiza este libro, mejora las necesidades creadas en el momento actual por el aumento de las afecciones urológicas y de un elemento de formación continuada para manejar los diversos fármacos en la Urología.

Existe un ejemplar en la Biblioteca de la Academia de Ciencias Médicas de Bilbao.

**Julen Ocharan-Corcuera**  
Especialista en Nefrología