

# ELABORACIÓN E IMPLANTACIÓN DE UN PROTOCOLO DE UTILIZACIÓN DE ENZALUTAMIDA Y ABIRATERONA EN EL TRATAMIENTO DEL CÁNCER DE PRÓSTATA METASTÁSICO RESISTENTE A LA CASTRACIÓN.

Domínguez Leñero V<sup>1</sup>, Prado Mel E<sup>1</sup>, Cortés de Miguel Sol<sup>1</sup>, Ruiz Nicolas, Carlos<sup>3</sup>, Román Márquez E<sup>1</sup>, Sierra García F<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Servicio de Farmacia Hospitalaria. Hospital de la Inmaculada. Huerca Overa.

<sup>2</sup>Servicio de Farmacia Hospitalaria. Hospital Torrecardenas. Almería

<sup>3</sup>Servicio de Medicina Interna. Hospital de la Inmaculada. Huerca Overa.

## Objetivo

Elaborar un protocolo de utilización de enzalutamida y abiraterona en el tratamiento del cáncer de próstata metastásico resistente a la castración tras quimioterapia o cuando la quimioterapia no es viable. Evaluar el grado de implantación.

## Método

Se revisaron las guías y protocolos elaborados por las sociedades científicas y entidades públicas, nacionales e internacionales además de las fichas técnicas de ambos fármacos y el informe de posicionamiento terapéutico publicado por la Agencia Española del Medicamento y Productos Sanitarios

Se diseñó un protocolo de tratamiento, estableciendo un orden cronológico de utilización en base a las indicaciones aprobadas, resultados de eficacia, seguridad y eficiencia en el uso de abiraterona y enzalutamida.

El protocolo fue elaborado por el Servicio de Farmacia, consensuado con el Servicio Urología y aprobado por la Comisión de Farmacia del hospital.

Se evaluó el grado de implantación mediante la revisión de las historias clínicas digitales de los pacientes a través de Diraya®, Se comparó el tratamiento prescrito y dispensado con el tratamiento óptimo según protocolo, estableciendo como “adecuado a protocolo” aquellos que no diferían.

## Resultado

### Elaboración

Revisión de literatura:

- Ficha técnica tanto de abiraterona como de enzalutamida
- Versión de marzo de 2015 de la Guía de práctica clínica de la European Association of Urology
- Versión 2015 de la guía “Castration-resistant prostate cancer: American Urological Association Guideline”
- “Protocolo de actuación en pacientes con Cáncer de Próstata resistente a la castración de la Asociación Española de Urología

Se declararon ambos fármacos como equivalentes terapéuticos, por lo que se establecieron criterios de coste-eficiencia y seguridad para establecer el esquema de decisión, teniendo en cuenta los acuerdos económicos para ambos fármacos.

Prescribir <b>ABIRATERONA</b> si el paciente NO presenta	Hepatopatía crónica
	Hepatitis vírica activa o sintomática
	Insuficiencia cardiaca grado II de la NYHA
	FEVI < 50%
	Metástasis viscerales
	Interacciones descritas

Si el paciente tuviera alguna de estas contraindicaciones se prescribiría **ENZALUTAMIDA** siempre que no tuviesen factores predisponentes a la aparición de crisis epilépticas o interacciones con otros fármacos descritas.

Se elaboraron dos anexos al protocolo con información adicional para la prescripción de abiraterona en diabetes mellitus y comorbilidades cardiacas.

### Implantación

Desde la implantación del protocolo se han tratado 6 pacientes, 2 antes de la implantación del protocolo y 4 después. Todos los pacientes se adecuan al protocolo actual. 4 pacientes se tratan con abiraterona, de estos 1 suspendió tratamiento por remisión. 2 pacientes se tratan con enzalutamida, ambos con metástasis pulmonares

## Conclusiones

- La elaboración del protocolo ha permitido establecer criterios uniformes para el tratamiento del cáncer de próstata metastásico resistente a la castración según la evidencia científica actual y al mismo tiempo la aplicación del mismo permite una gestión mas coste efectiva de los recursos de esta patología.