

## **Compuestos bloqueadores del receptor de andrógeno**

### **Fecha de solicitud**

09/02/2021

### **Número de publicación**

MX/a/2021/001642

### **Descripción comercial**

Medicamento oncológico para el tratamiento de cáncer de próstata. En presentación de monofármaco.

### **Aplicaciones**

Tratamiento de cáncer de próstata o coadyuvar en tratamientos actuales.

### **Ventajas**

- Los compuestos con actividad farmacológica en la formulación han sido aprobados por FDA y EMA, por lo cual tendrían mercado potencial tanto en EEUU como en Europa, además de que se le facilitaría su aprobación por COFEPRIS.
- Mayor capacidad de eliminar células tumorales que los medicamentos comerciales.
- Requieren menor cantidad de principio activo por dosis, lo que tendría un impacto en costos.
- Considerando que la mayoría de los potenciales consumidores son adultos mayores, su formulación presentaría una ventaja gracias al recubrimiento que sería más amable con la mucosa gástrica del paciente que podría presentar daño por la edad o por el uso de otros medicamentos tan común a esa edad.

### **Inventores**

Sara Elisa Herrera Rodríguez, Ahtziri Socorro Carranza Aranda, Aldo Segura Cabrera, Albertina Cárdenas Vargas, Abel Gutiérrez Ortega, Rodolfo Hernández Gutiérrez.

## **Relación deseada**

---

- Financiamiento de investigación y/o desarrollo tecnológico (socio tecnológico);
- Pruebas especializadas de aplicación;
- Creación de una nueva empresa (Joint Venture) para la comercialización de los productos;
- Licenciamiento de las patentes

## **TRL**

---

2