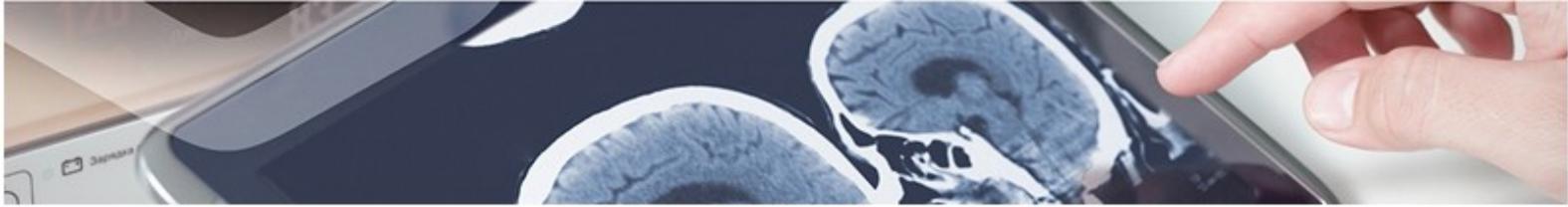




## Terapia

# Compuestos derivados de pirvinio con actividad antiparasitaria y antibiótica

Un grupo de investigadores del Sistema Sanitario Público de Andalucía (SSPA) han descubierto derivados de pirvinio con actividad antiparasitaria y antibiótica.



## Descripción

La resistencia a los antibióticos es un grave problema de salud global. Los compuestos deben presentar un modo de acción único y dirigirse a múltiples sitios terapéuticos para minimizar el potencial de desarrollo de resistencia.

Los resultados obtenidos muestran que los compuestos derivados de pirvinio, protagonistas de esta invención, son interesantes para su uso en terapia. Estos compuestos, están modificados estructuralmente con carbohidratos directamente unidos al fenilo terminal a través de un anillo triazol o de un espaciador además del anillo triazol.

Estas modificaciones han sido incorporadas para mejorar la captación en bacterias a través de potenciales receptores y transportadores de carbohidratos o por su mejor capacidad para ser embebidos en las membranas celulares.



## Propiedad Industrial/Intelectual

La presente invención está protegida por patente.



## Objetivos

Este grupo de investigación está buscando establecer un acuerdo de licencia o un acuerdo de colaboración público-privado para el desarrollo de la tecnología.



## Ventajas

- ✓ Amplia ventana terapéutica como agente antiparasitario y antibacteriano.
- ✓ Mayor eficacia.
- ✓ Menor toxicidad en humanos y animales.



## Clasificación

- ✓ Área: Terapia.
- ✓ Tecnología: Tratamiento farmacológico.
- ✓ Patología: Infecciones bacterianas y parasitosis.