

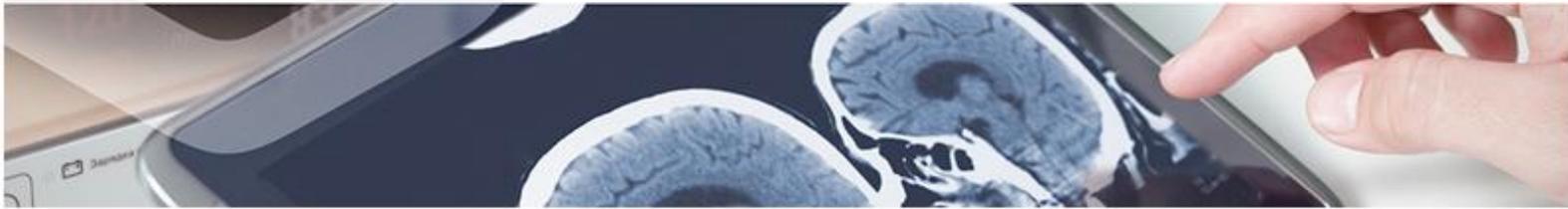


Terapias

Preparación inyectable de melatonina

Un grupo de Investigación del Servicio Sanitario Público de Andalucía (SSPA) ha desarrollado una novedosa composición inyectable de Melatonina que presenta una elevada estabilidad para su uso como medicamento en diversas afecciones.

Oficina de
**TRANSFERENCIA
DE TECNOLOGÍA**
Sistema Sanitario Público de Andalucía



Descripción

Este grupo de Investigación ha desarrollado una composición acuosa de Melatonina que posee una sorprendente estabilidad y permite altas concentraciones de este principio activo insoluble en agua. Las propiedades de esta composición la hacen útil como inyectable para su administración intravenosa. En este sentido, su aplicación como medicamento, comprendería desde afecciones cardiacas e inflamatorias hasta el tratamiento de la sepsis en neonatos y adultos.



Propiedad Industrial/Intelectual

Esta tecnología se encuentra protegida bajo 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

Esta revolucionaria composición, indica que se trata de una sustancia fisiológicamente tolerable y cuya administración conlleva un bajo riesgo de alergias, efectos secundarios, eventos adversos u otras reacciones similares, tal como trastornos gástricos, mareo y similares, cuando se administra a un ser humano. Por tanto, se encuentra libre de pirógenos.

Además su uso es bastante amplio, presentando por un lado, una mayor estabilidad, así como el uso de dicha composición como medicamento y como tratamiento de diversas afecciones.

Entre las ventajas competitivas, incluye además de las mencionadas, el uso de la composición de la invención en la elaboración de un medicamento, así como la aprobación por parte de la Agencia Española del Medicamento para la ejecución del ensayo clínico.



Clasificación

Área: Terapia/ administración de fármacos
Patología: Sistema cardiovascular y circulatorio, Autoinmune e inflamación y Enfermedades infecciosas.