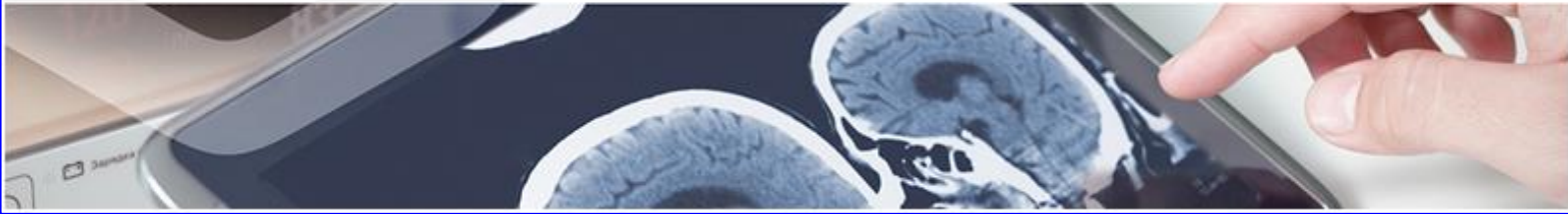


Diagnóstico

PANEL CLÍNICO CON BIOMARCADORES PARA LA DETECCIÓN DE INTOLERANTES A ESTATINAS EN PACIENTES DE ALTO RIESGO CARDIOVASCULAR.

Un grupo de investigación del Instituto de Investigación e Innovación Biomédica de Cádiz (INiBICA) ha propuesto el uso de miARNs como biomarcadores para la detección de la intolerancia a estatinas.

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



Descripción

Las enfermedades cardiovasculares suponen la primera causa de muerte, concretamente la cardiopatía isquémica. Esta es tratada mediante la administración de estatinas, sin embargo, en la mayoría de los casos se observa una baja adherencia, debido a los efectos adversos e intolerancias que presentan.

Debido a la dificultad para detectar dichas intolerancias, un grupo de investigadores ha propuesto el uso de miARNs como biomarcadores para la detección de esta intolerancia.

Se ha realizado un estudio con 82 sujetos, separados en dos grupos: intolerantes a las estatinas (n=37) y tolerantes a las estatinas (n=45), según los criterios de la EMA. En la mayoría de los paneles estudiados se logró una precisión superior al 80%, siendo el de mayor rendimiento una combinación de paneles, con una precisión del 89,47%.



Ventajas

Aumento de la adherencia al tratamiento con estatinas, disminuyendo así los riesgos asociados a las cardiopatías isquémicas.



Propiedad Industrial/Intelectual

Está protegida por solicitud de patente internacional PCT (entrada en fases nacionales prevista para 2024).



Objetivos

Se busca colaboración para el desarrollo y explotación de la tecnología.



Clasificación

Categoría: Diagnóstico

Área: Cardiología

Patología: Cardiopatía isquémica