

Título del Proyecto	Perfil molecular de riesgo cardiovascular en pacientes con apnea obstructiva del sueño: Modelo predictivo personalizado.
Nº de expediente asignado	PI14/01266
Abstract	El objetivo principal del estudio consistió en determinar el perfil de riesgo que se asocia con el desarrollo de enfermedad cardiovascular (CV) en el paciente con SAOS. Para ello, mediante el uso de herramientas de análisis genómico, transcriptómico, y el análisis de marcadores proteicos se establecen los siguientes objetivos: 1) Determinar las diferencias en el perfil fenotípico (variables antropométricas, clínicas, analíticas y moleculares) de diferentes poblaciones: sujeto sano, paciente SAOS no hipertenso, paciente SAOS hipertenso, y paciente SAOS hipertenso que ha desarrollado evento CV. Estas cuatro poblaciones representan de forma transversal la historia natural del SAOS. De esta forma se definirá el fenotipo del paciente SAOS y su relación con riesgo de desarrollo de enfermedad CV. 2) Definir los cambios producidos en dichos perfiles tras tratamiento efectivo con presión positiva continua en vía aérea (CPAP). Esta aproximación permite evaluar las diferentes vías patogénicas relacionadas con el riesgo CV en pacientes con SAOS. 3) Definir un modelo predictivo de riesgo CV y de respuesta al tratamiento con CPAP, en paciente con SAOS.
Entidad Financiadora	Instituto de Salud Carlos III (ISCIII)
Convocatoria:	AES 2014- Proyectos de Investigación en Salud (FIS)
Importe de la ayuda	213.656 €
Fechas de ejecución del proyecto	2015-2018
	Estas ayudas están financiadas por el Instituto de Salud Carlos III y cofinanciadas por FEDER, Programa Operativo Crecimiento Inteligente 2014-2020 “Una manera de hacer Europa”



UNIÓN EUROPEA
Fondo Europeo de Desarrollo Regional

"Una manera de hacer Europa"

Enlaces:

<https://www.ciberisciii.es/areas-tematicas/grupo-de-investigacion?id=17846>