



TITULO: “Polimorfismo genético del receptor cannabinoide y de la enzima amigolasa de ácidos grasos en psicosis agudas y crónicas en dependientes de Cábnnabis”

INVESTIGADOR PRINCIPAL: FRANCISCO ARIAS HORCAJADAS

DURACIÓN : 2 AÑOS

CENTRO Y LOCALIDAD: Fundación Hospital Alcorc3n: Unidad Psiquiátrica

Total Euros: 14.400

RESUMEN:

OBJETIVOS:

- Conocer la implicación del sistema cannabinoide end3geno en los cuadros psic3ticos presentes en adictos a cannabis con el objeto de examinar la asociaci3n de polimorfismos del receptor cannabinoide CB1 y de la enzima FAAH con dichas patologías, así como valorar el curso evolutivo entre psic3ticos adictos y no adictos a cannabis.

SUJETOS Y ÁMBITO DE ESTUDIO: 100 pacientes con psicosis inducida por cánnabis, 50 sujetos sanos,50 dependientes de cánnabis no psic3ticos y 50 pacientes psic3ticos no dependientes de cánnabis. Seleccionados en el hospital de Alcorc3n y en los Centros de ayuda a Drogodependientes .

DISEÑO: Estudio de seguimiento de casos y controles

METODOLOGÍA: Se realizará un estudio genético y evaluaci3n basal, y en el segundo año la evaluaci3n del seguimiento de los pacientes.

APLICABILIDAD DE LOS RESULTADOS:

La implicaci3n del sistema cannabinoide end3geno en las psicosis agudas y cr3nicas asociadas al consumo de cannabis puede convertirlo en un marcador molecular de vulnerabilidad. Ello puede tener implicaciones terapéuticas para los agonistas y antagonistas cannabinoirdes en algunos subtipos de pacientes. Ademias permite profundizar en el conocimiento de la funcionalidad del sistema cannabinoide end3geno en la producci3n de los sntomas psic3ticos.