



CONSEJO DE DESARROLLO CIENTIFICO Y HUMANISTICO
UNIVERSIDAD CENTRAL DE VENEZUELA

Proyecto n° PG-09-8803-2013

Asociación de SNPs de ADAM33, CHRNA3 y STAT6 con asma y EPOC en población mestiza venezolana

Responsable: De Sanctis Nezzo, Juan Bautista

Etapas cumplidas / Etapas totales 1/1

Especialidad: Ciencias de la salud

Resumen: Con el objetivo de analizar la contribución de los polimorfismos SNP de los genes ADAM33, CHRNA3 y STAT6 en pacientes con asma y EPOC en población mestiza venezolana, se analizaron por PCR las muestras de 303 individuos (103 asmáticos, 100 EPOC, y 100 controles). De todos los polimorfismo estudiados, únicamente la frecuencia del polimorfismo en ADAM33 V4 (alelos y genotipos) fue significativo ($p < 0,05$) en pacientes con asma o EPOC con respecto a controles. Sin embargo, encontró diferencia significativa ($p < 0,05$) de los haplotipos y diplotipos de ADAM33 V4/T1 entre los tres grupos. Los pacientes con el polimorfismo y hábito tabáquico tienen mayor riesgo de desarrollar un EPOC severo. Se concluye que el polimorfismo V4 de ADAM33 puede ser un marcador importante en asma y en EPOC. Anuario 2015

Productos

Eventos

Martínez, D., Lema, D., Moreno, D., García, A. y De Sanctis, B., “Polimorfismos de nucleótidos simples V4 Y T1 del gen ADAM33 en pacientes venezolanos con asma o EPOC”, *XXIII Jornadas Científicas «Dr Francisco de Venanzi»*, Facultad de Medicina, UCV, 2014.