

77 Inhibidor del factor de agregación plaquetaria como terapia coadyuvante en pacientes con asma esteroideo-dependiente, 2001

María Correa¹, Luis Russi¹, Mónica Stone¹,
Luis Velásquez²

PALABRAS CLAVE

GINGKO BILOBA
ASMA
ESTEROIDES
TOXICIDAD
FUNCIÓN PULMONAR

INTRODUCCIÓN Y OBJETIVOS

El asma es un desorden inflamatorio crónico de las vías aéreas que causa episodios recurrentes de sibilancias, disnea, opresión torácica y tos. Es una de las condiciones patológicas más frecuentes en la población general. Representa una entidad de alto costo no sólo por los días de incapacidad laboral y estudiantil que genera, sino también para el sistema actual de salud. A pesar de esto es una enfermedad poco entendida y cuyo tratamiento dista mucho de ser ideal.

OBJETIVO GENERAL

Determinar la efectividad de un inhibidor de la agregación plaquetaria (*Ginkgo biloba*) como terapia coadyuvante en pacientes con asma bronquial leve persistente, moderada persistente o severa persistente esteroideo-dependientes, con un estudio experimental doble ciego cruzado, en pacientes de consulta externa de la Clínica Universitaria Bolivariana, Centro de Investigaciones Médicas de Antioquia y Clínica Las Américas, con el fin de generar conocimientos que contribuyan a controlar el asma, disminuir los requerimientos de esteroides y por ende sus efectos adversos.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

1. Determinar si la administración de *Ginkgo biloba* como terapia coadyuvante en pacientes con asma leve, moderada o severa, persistentes, disminuye el número de crisis asmáticas.
2. Determinar la toxicidad que puede generar el *Ginkgo biloba* durante el estudio.
3. Demostrar la eficacia que tiene el *Ginkgo biloba* como terapia coadyuvante del asma por medio del VEF, la relación VEF1/CVF y la medición de flujo pico.
4. Establecer los efectos adversos clínicamente observables y medibles de los esteroides, durante la administración de *Ginkgo biloba*.

METODOLOGÍA

El presente es un estudio experimental, prospectivo, doble ciego cruzado.

Se estudiarán 50 pacientes de las tres instituciones y por sistema aleatorio simple se determina a que grupo pertenece.

RESULTADOS ESPERADOS

En el estudio se espera que la función pulmonar mejore, que las crisis asmáticas disminuyan al igual que la dosificación de esteroides y los efectos adversos derivados de éstos en pacientes con asma leve, moderada o, severa persistente, esteroideo dependientes. Igualmente, durante el estudio se busca demostrar que el *Ginkgo biloba* tiene poca toxicidad como terapia coadyuvante en el tratamiento del asma.

BIBLIOGRAFÍA

1. MC FADDEN ER. ASTHMA. En: Braunwald, E, Fauci As, Kasper DL, Hauser SL, Longo DL, Jameson JL, editors, Harrison: *Principles of Internal Medicine* 15ª ed. Bogotá: McGraw-Hill; 2001: 1.456-1.459.
2. AWAD CE, CHAPARRO C, TORRES CA. *Asma*. En: Awad CE, Chaparro C, Torres CA, editores. *Fundamentos de Medicina: Neumología*. 2ª ed. Medellín: CIB; 1998: 311-343.

.....
¹ Estudiantes de 8º semestre, Facultad de Medicina, UPB.

² lcvelasq@hotmail.com