

# **Efecto hipotensor intraocular y acción sobre la dinámica del humor acuoso de $\alpha$ -ergocriptina en conejos normotensos y con hipertensión ocular inducida por $\alpha$ -quimiotripsina**

Gustavo Puras - Virgilio Bocanegra García - Gildardo Rivera  
Asociación Farmacéutica Mexicana, A.C.

## **Resumen**

El objetivo del presente trabajo fue comparar el efecto de la  $\alpha$ -ergocriptina sobre la presión intraocular (PIO) y la dinámica del humor acuoso (DHA) en conejos normotensos y con hipertensión ocular inducida por  $\alpha$ -quimiotripsina. Nuestros datos sugieren que la  $\alpha$ -ergocriptina disminuye la salida del humor acuoso y con mayor intensidad la velocidad de formación del mismo, lo cual explica el efecto final sobre la presión intraocular en conejos normotensos y con hipertensión ocular inducida por  $\alpha$ -quimiotripsina. La disminución observada en la formación del humor acuoso después de la aplicación tópica de la  $\alpha$ -ergocriptina en conejos con hipertensión ocular inducida por  $\alpha$ -quimiotripsina sólo puede explicarse a través de marcada inhibición de los componentes involucrados en la secreción activa del humor acuoso, ya que los procesos pasivos, probablemente pueden haber sido modificados después de la inyección de  $\alpha$ -quimiotripsina.