

**III CONGRESO
MUNDIAL DE
ESTADOS
DEPRESIVOS**



**SIMPOSIO INTERNACIONAL
DE ANOREXIA NERVIOSA
Y BULIMIA**



ABSTRACTS

1997

**10 al 13 de setiembre
MENDOZA - ARGENTINA**

MOIZESZOWICZ, JULIO; GUALA, SERGIO, FERNÁNDEZ, LILIANA.

¿Bajos niveles de colesterol inducen un gran número de suicidios y comportamiento agresivo?

Diferentes estudios sugieren que una baja concentración de los niveles de colesterol está asociada a un mayor índice de suicidios y de comportamiento agresivo.

El presente trabajo es un estudio exploratorio que consiste en evaluar la relación entre los niveles de colesterol y dicho comportamiento para lo cual hemos elaborado un protocolo que relaciona los valores del mismo con episodios agresivos.

La CBZ, tantas veces utilizada para el tratamiento de impulsividad y el comportamiento agresivo, induce incremento en el valor total de colesterol, que disminuye al suspender el tratamiento y que aparentemente no influiría en la prevalencia de patología coronaria, pero sí en el índice de suicidios y accidentes.

Dicho aumento de colesterol podría estar generado por inducción enzimática de la citocromo P-450, pero aún es impreciso que éste sea el mecanismo responsable.

La CBZ, a su vez, actúa sobre los receptores BZD periféricos y estos receptores están implicados en el transporte de colesterol a la mitocondria donde se convierte en pregnenolona.

La CBZ, podría entonces contribuir al incremento de otros esteroides descritos recientemente con propiedades psicotrópicas y anticonvulsivantes.

El comportamiento autoagresivo y los "ataques de ira" frecuentes en la depresión, justifican nuestro interés en este tema y la presentación de este trabajo en un Congreso de Estados Depresivos.
