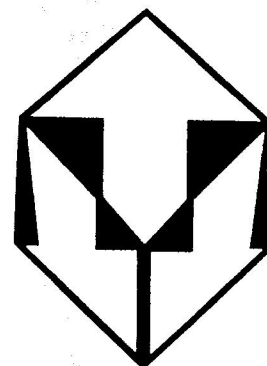


PROGRAMA

1995

**III REUNION SOCIEDAD LATINOAMERICANA
DE ATEROESCLEROSIS (SOLAT)**



**I REUNION SOCIEDAD MEXICANA
DE ATEROESCLEROSIS (SOMEXAT)**

SEPTIEMBRE 27 AL 30
CANCUN, QUINTANA ROO
MEXICO



VIERNES 29 DE SEPTIEMBRE

MODULO IV

Salón I

Epidemiología de las Dislipidemias.

Factores de Riesgo Cardiovascular.

Coordinador: Dra. Neusa Forti (Brasil)

Dislipidemias y Drogadicción

Bellido D, Aramayo M, Aguilar M, Escobar E

Instituto Boliviano de Biología de la Altura. Facultad de Medicina- U.M.S.A. La Paz, Bolivia

La influencia de los psicoestimulantes en el metabolismo de los lípidos, glucosa, proteínas y ácido úrico fue estudiada en 104 sujetos adictos a la cocaína (72 de sexo masculino y 32 de sexo femenino) provenientes de dos centros penitenciarios y tres centros de rehabilitación para drogadictos de la ciudad de La Paz.

La población control estaba constituida por 104 sujetos sanos (72 del sexo masculino y 32 del sexo femenino) no adictos al alcohol, tabaco ni a la cocaína.

Por medio de un análisis de varianza se establece que la presión arterial, hematocrito y las concentraciones de glucosa y HDL-C de la población drogadicta son semejantes a los de la población control.

Por el contrario, las concentraciones de colesterol total, LDL-C, VLDL-C, triglicéridos, proteínas totales, albúmina y ácido úrico se encuentran significativamente aumentados en adictos al citado alcaloide en relación a los controles.

Tomando en cuenta los valores moleculares máximos encontrados en sujetos nativos de altura, se encontró el siguiente porcentaje de hiperlipidemias en adictos a los psicoestimulantes:

27.9% de hipercolesterolemia, 28% de hiper-LDL-C emia, 12.5% de hiper-VLDL-C emia, 26.9% de hipertrigliceridemia, 3.8% de hiperglucemia, 18.2% de hiper-LDL-C emia (considerando valores superiores a 45 mg por decilitro).

Por otra parte, se observó 32.7% de hiperproteinemia, 50% de albuminemia y 22% de hiperuricemia.

Esta población manifiesta un 8.6% de enfermedades cardíacas, 9.6% de enfermedades gástricas, 9.6% de enfermedades pulmonares y 1.6% de hipertensión arterial sistólica. No se encontraron enfermedades neurológicas al examen físico de estos pacientes.

En cuanto a las enfermedades infecciosas, 19.2% de sífilis (6% activa), 23% de positividad a la hepatitis B, y 0.96% de SIDA.