



Proyecto n° PI-09-33-4145-1997

Susceptibilidad de oxidación de las lipoproteínas de alta densidad del plasma de rata

Responsable: **María Giacopini**

Etapas cumplidas / Etapas totales 2/2

Especialidad: Salud, Lipidología

Resumen: A fin de poder manipular la dieta, con el objeto de disminuir la susceptibilidad de oxidación de las lipoproteínas de alta densidad, estudia la relación de tal susceptibilidad vs el contenido de fosfolípidos y vs la composición de ácidos grasos poli-insaturados, en un pool de plasma sanguíneo humano. Estudia la oxidación de microsomas hepáticos de ratas y la incorporación a la dieta de extracto de tomate como fuente de antioxidantes.

Productos

Eventos

1. M. Giacopini, H. Ortiz, y V. Bosch, "Correlación entre la susceptibilidad a la oxidación de los fosfolípidos en las lipoproteínas de baja densidad", *L Convención Anual de Asovac*, 1999.
2. H. Ortiz, O. García, M. Alfaro, y M. Giacopini, "Composición del extracto de tomate (*Lycopersicum esculentum*) y su efecto antioxidante en el hígado de la rata Sprague-Dawley", *L Convención Anual de Asovac*, 1999.