

Parámetros bioquímicos en pacientes opiaceodependientes

Díaz-Flores Estévez, J. F.**; Verde Méndez, C. del M.*; Sañudo Fernández, R. I.**; Rodríguez Rodríguez, E. M.*, Díaz Romero, C.*. *Área de Nutrición y Bromatología. Departamento de Química Analítica, Nutrición y Bromatología. Universidad de La Laguna. 38204-Santa Cruz de Tenerife. **Asociación de Cooperación Juvenil San Miguel. Centros de Atención a las Drogodependencias. 38006-Santa Cruz de Tenerife.

Palabras clave: Opiaceodependientes, parámetros bioquímicos, programa de mantenimiento con metadona.

Keywords: Opiate addicts, biochemical parameters, methadone maintenance treatment program.

Biochemical parameters in opiate addicts

RESUMEN

SUMMARY

Objetivo

Objective

En este trabajo se determinan parámetros bioquímicos relacionados con el perfil lipídico, con el funcionalismo hepático y renal, y con el metabolismo proteico y de los glúcidos en sueros de opiaceodependientes en un programa de mantenimiento con metadona (PMM) y en tratamiento de desintoxicación con objeto de compararlos entre sí, así como con resultados obtenidos en una población control.

In this paper, we determined biochemical parameters related with the lipid profile, with the hepatic and renal function, with the protein and the carbohydrates metabolism in serum samples of opiate addicts, differencing these enrolled in Methadone Maintenance Treatment Program (MMTP) and those in detoxification treatment in order to compare between them, and with the results obtained in a control group.

Diseño experimental

Experimental design

La determinación de los niveles de colesterol, triglicéridos, HDL-colesterol, GOT, GPT, γ GT, fosfatasa alcalina, bilirrubina total, LDH, creatinina, urea, ácido úrico, glucosa, amilasa, proteínas y albúmina se realizó con un autoanalizador BM/Hitachi 911. Los análisis estadísticos han sido realizados usando el programa SPSS versión 10.0 para Windows.

Levels of cholesterol, triglycerides, HDL-cholesterol, GOT, GPT, γ GT, alkaline phosphatase, total bilirubin, LDH, creatinine, urea, uric acid, glucose, amylase, protein and albumin were determined with an autoanalyzer BM/Hitachi 911. Statistical analysis have been performed by means of the SPSS version 10.0 software for Windows.

Se analizaron 106 muestras de suero de opiaceodependientes, que acudían al Centro

Serum of 106 opiate addicts that attended to the Drug Rehabilitation Center of

Acceso al documento completo solo para socios de AEFA