





Examen Profesional Núm. 06 Médico Cirujano Ma. Antonia Soberanis Serrano



"Hiperlipemias en la atención primaria en salud de personas con diabetes mellitus tipo 2 de la Costa Grande del Estado de Guerrero"

Director:

Dr. Saúl López Silva

Asesores:

Dra. Adakatia Armenta Solís

Dr. Félix Edmundo Ponce Fajardo

Dr. Eduardo Martinez Sandoval

Dr. Rodolfo Zúñiga Andrade











RESUMEN

Las dislipidemias en el diabético son frecuentes en un 30-60% y constituyen un importante factor de riesgo ateroesclerótico. El patrón más común en la diabetes mellitus tipo 2 es la elevación de triglicéridos (TG) y descenso de colesterol HDL. La obesidad tipo abdominal en conjunto con la diabetes mellitus tipo 2 ejerce un papel central en la producción hepática de VLDL. El 75-80% de los diabéticos mueren por complicaciones vasculares ateroscleróticas, siendo estas las manifestaciones más frecuentes en la diabetes mellitus tipo 2. Objetivo general: Determinar la frecuencia de hiperlipemias de personas con diabetes mellitus tipo 2, en el primer nivel de atención de cinco localidades de la Región Costa Grande. Material y métodos: El estudio se realizó en 5 comunidades de la Jurisdicción Sanitaria 05 Costa Grande del Estado de Guerrero. Se estudiarán a pacientes diabéticos registrados en los Centros de Salud de Nuxco, Papanoa, Zacatula, El Olivo y Tetitlán durante el periodo de agosto del 2003 a julio del 2004. Los pacientes fueron invitados a participar presentándose en ayuno. Se realizaron mediciones de peso, talla y presión arterial. Se tomaron muestras de glucosa, colesterol y triglicéridos, se procesaron en un laboratorio móvil de la Unidad Académica de Medicina en cada unidad de salud. Las muestras fueron procesadas en un sistema analítico VITROS DT6011 (Ortho Clinical Diagnostics, EUA). Para valorar el grado de control se utilizaron los criterios de la NOM-015-SSA2-1999, para la prevención, tratamiento y control de la diabetes mellitus para organizar los resultados de laboratorio. Se obtuvo una base de datos con los resultados de laboratorio y la ficha de identificación del programa enfermedades crónicodegenerativas de la SSA en Excel analizándose con el programa Stata versión 7.0.











RESUMEN

Resultados: En el grupo de diabéticos estudiados encontramos que un 86.9% están glicémicamente descontrolados, hecho que trae como consecuencia la presencia de una hipertrigliceridemia la cual se observó con una prevalencia de 50.07% resultado 2 veces mayor a lo estipulado por la Encuesta de Enfermedades Crónicas 1993 (ENEC 1993) y el estudio de Querétaro con indígenas Otomies, el sexo de más frecuente en este estudio fue el femenino con un 76.8%. Los niveles de colesterol se encontraron 7 veces menor al marcado por la ENEC 1993 Un 36.95% de las personas estudiadas presentaba un colesterol por arriba de los 200 mg/dl. El sobrepeso y la obesidad forman parte importante en este estudio ya que se encontró en un 71.1% de las personas en estudio. **Conclusiones:** A pesar de las acciones y metas propuesta por la NOM-015-SSA2- 1999, de la Secretaría de Salud, en el presente estudio se demostró que existe un descontrol a nivel de glicemia y lípidos principalmente triglicéridos en mayor proporción, seguido por un colesterol total muy bajo, resultados marcan diferencias importantes al compararlo con estudios a nivel nacional. Estos resultados ponen de manifiesto la falta de control estricto de los niveles de glicemia y por supuesto del control de lípidos, principalmente el nivel de triglicéridos, no obstante, cabe mencionar que llama la atención, las cifras bajas de colesterol total obtenidas en este trabajo.













UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE GUERRERO UNIDAD ACADÉMICA FACULTAD DE MEDICINA Subdirección Académica

APROBACIÓN DE TESIS

En la Ciudad y puerto de Acapulco, Guerrero a los veinticinco días del mes de Mayo del dos mil cinco, los integrantes del Jurado de Tesis, profesores de la Licenciatura de Médico Cirujano, manifiestan que una vez revisado el escrito compileto de la tesia: "Hiperlipemias en la atención primaria en salud de personas con diabetes mellitus tipo 2 de la Costa Grande del Estado de Guerrero" presentada por la C.Pas. MC Mª. Antonía Soberanis Serrano para obtener el TITULO DE MÉDICO CIRUJANO, a través de ésta, expresan la APROBACIÓN DE LA TESIS, autorizando la impresión final de la misma y aceptan que, en cuanto se haya cumplido con los requisitos señalados en el Reglamento Escolar Vigente de la Universidad Autonoma de Guerrero, se proceda a la presentación del Examen de Licenciatura.

El Jurado de Tesis

Dra Adakatia Amenta Solis

Dr. Saul Lopez Silva

Dr. Félix Edmundo Ponce Fajardo

Dr. Eduardo Martinez Sandoval Asesor

Dr. Rodolfo Zunga Andrade



