

Revista Médica del IMSS

Volumen **44**
Volume

Número **1**
Number

Enero-Febrero **2006**
January-February

Artículo:

Hospitalización de pacientes con diabetes mellitus

Derechos reservados, Copyright © 2006:
Instituto Mexicano del Seguro Social

Otras secciones de este sitio:

- ☞ Índice de este número
- ☞ Más revistas
- ☞ Búsqueda

Others sections in this web site:

- ☞ *Contents of this number*
- ☞ *More journals*
- ☞ *Search*



medigraphic.com

Hospitalización de pacientes con diabetes mellitus

Leí con interés el trabajo intitulado: "Hospitalización de pacientes con diabetes mellitus: causas, complicaciones y mortalidad", publicado en *Revista Médica del IMSS* [Rev Med IMSS 2005; 43(2):97-101] por los doctores Juan Pablo Membréno Mann y Abraham Zonana Nacach, mismo que me pareció trascendente. El trabajo señala el impacto de la diabetes en nuestra población y debe hacer reflexionar a todo el sistema de salud acerca del manejo de esta circunstancia. La lectura e interpretación de este trabajo me dejó conclusiones que los autores no señalan y quiero hacer notar:

2. Los enfermos son notablemente jóvenes, 58 años, en mi opinión en la etapa de plenitud de madurez.
3. A pesar de que el promedio del tiempo de evolución de la diabetes fue de 13.5 años, solamente 43 % de los pacientes conocía sus cifras de glucemia previo a su internamiento.
4. Había sido evaluado dentro del mes previo a su internamiento, 67 % de los pacientes hospitalizados. Esto llama la atención y resalta la pregunta si acaso hay la suficiente eficacia del sistema de atención.
5. Los autores concluyen que los datos encontrados son similares a los publicados en otros países. Ésta es una aseveración que no encuentra sustento en el análisis de sus datos, ya que no están formalmente comparando estudios publicados en otras naciones.
6. A lo largo del texto los autores señalan que la morbilidad y mortalidad por diabetes ha sido poco estudiada, lo que es cierto, pero es menester que los autores indaguen lo que se ha publicado en nuestra población en relación a este importante tema.¹⁻⁸ Respecto a la frecuencia de hospitalizaciones por diabetes, los autores deberían considerar las publicaciones que existen en nuestra población.⁹ La incidencia de diabetes en nuestra nación es alta, y los autores podrían estimar la gravedad de la situación si consideran este hecho.⁷ En relación al costo ocasionado por la diabetes, hay datos estimados en nuestro país que los autores deberían citar.^{10,11} El tema que tra-

tan los autores es de la mayor importancia en nuestro sistema de salud y debiese ser objeto de análisis más sistemático para elaborar una estrategia de respuesta.

Atentamente

Cicerio González-Villalpando
Director del Centro de Estudios
en Diabetes A. C.
Tel.: 5272 3558.
Fax 5272 3476.
Dirección electrónica:
cicerogonzalez@hotmail.com

Referencias

1. González-Villalpando C, Stern MP, Arredondo-Pérez B, Mitchell B, Valdez R, Haffner S. Prevalencia de diabetes mellitus e intolerancia a la glucosa en una población urbana de nivel económico bajo. *Rev Invest Clin* 1992;44:321-328.
2. Stern MP, González C, Mitchell BD, Villalpando E, Haffner SM, Hazuda HP. Genetic and environmental determinants of type 2 diabetes in Mexico City and San Antonio. *Diabetes* 1992;41:484-492.
3. González-Villalpando ME, González-Villalpando C, Arredondo-Pérez B, Stern MP. Diabetic retinopathy in Mexico. Prevalence and clinical characteristics. *Arch Med Res* 1994;25:355-360.
4. González-Villalpando C, et al. Nephropathy in low income diabetics: The Mexico City Diabetes Study. *Arch Med Res* 1996;27(3):367-372.
5. González-Villalpando ME, González-Villalpando C, Arredondo-Pérez B, Martínez-Díaz SV, Mitchell B, Rivera-Martínez D, Klein R, Haffner SM, Stern MP. Moderate-to-severe diabetic retinopathy is more prevalent in Mexico city than San Antonio, Texas. *Diabetes Care* 1997;20(5): 773-777.
6. González-Villalpando C, González-Villalpando ME, Rivera MD, Stern MP. Incidencia y progresión de la retinopatía diabética en población de nivel socioeconómico bajo de la Ciudad de México. *Rev Invest Clin* 1999;51(3):141-150.
7. Burke JP, Williams K, Haffner SM, González-Villalpando C, Stern MP. Elevated incidence of type 2 diabetes in San Antonio, Texas, compared to Mexico City. *Diabetes Care* 2001;24(9):1573-1578.

8. González C, Stern MP, Mitchell BD, Valdez RA, Haffner SM, Pérez BA. Clinical characteristics of type 2 diabetic subjects consuming high vs. low carbohydrate diets in Mexico City and San Antonio, Texas. *Diabetes Care* 1994;17:397-404.
9. González-Villalpando C, Stern MP, Arredondo-Pérez B. Utilización de servicios hospitalarios por pacientes diabéticos: estudio en población abierta. *Salud Pública Mex* 1994;36-(4):415-419.
10. Hernan WH, Brandle M, Zhang P, Williamson DF, Matulik MJ, Ratner RE, Lachin JM, Engelgau MM; Diabetes Prevention Program Research Group. Cost associated with the primary prevention of type 2 diabetes mellitus in the diabetes prevention program. *Diabetes Care* 2003;26(1):36-47.
11. Arredondo A, Zúñiga A. Economic consequences of epidemiological changes in diabetes in middle-income countries: the Mexican case. *Diabetes Care* 27;(1):104-109. 

Cicerio González-Villalpando.
Hospitalización de pacientes
con diabetes mellitus

