

# NIVEL DE CONOCIMIENTO DE LOS ALUMNOS DE 4° AÑO DE LA CARRERA DE CIRUJANO DENTISTA DE LA ATENCIÓN ODONTOLÓGICA AL PACIENTE CON DIABETES MELLITUS EN EL CICLO ESCOLAR 2011-2012

**Gómez Zaragoza Ana Gabriela, López Urrutia Daniel**  
**Asesores: J Jesús Regalado Ayala, Josefina Morales Vázquez,**

*Av Guelatao No. 66 Col. Ejercito de Oriente, Iztapalapa, C.P. 09230. México D.F.*

## **Introducción**

La Diabetes Mellitus, se caracteriza por una alteración del metabolismo de hidratos de carbono, proteínas y lípidos. Se produce por una insuficiente actividad periférica de la insulina que no siempre se debe a una disminución cualitativa de esta.

## **Justificación**

En México, la Diabetes Mellitus se considera un problema de Salud Pública, por lo que existe la probabilidad estadística de recibir en nuestro consultorio a un paciente diabético, por lo que debemos contar con sólidos conocimientos para brindar una atención integral de calidad, de acuerdo a las necesidades de cada paciente.

## **Objetivo**

Identificar el nivel de conocimiento de los alumnos de 4° año de la carrera de Cirujano Dentista para la atención odontológica al paciente con diabetes mellitus en el ciclo escolar 2011-2012

## **Metodología.**

Se realizó un estudio de tipo observacional-descriptivo, transversal y prolectivo. La recolección de datos se llevó a cabo en las aulas en horario de clase teóricas, a través de un cuestionario estructurado con respuesta de opción múltiple. El universo fue de 214 alumnos del 4° año de la carrera de Cirujano Dentista de ambos sexos, no se diseño muestra se tomo todo el universo.

## **Resultados y Discusión**

El 96% de alumnos de ambos sexos contestaron correctamente la definición de diabetes mellitus; el 83% de ambos sexos contestaron correctamente los valores normales de glucosa en sangre según la OMS; en relación a manifestaciones bucales más frecuentes en los pacientes diabéticos más del 80% de ambos sexos contestaron correctamente; en conducta a seguir en caso de que un paciente acuda a clínica con una urgencia dental 83% del sexo femenino y 68% del sexo masculino contestaron correctamente; se observaron serias deficiencias en puntos clave como son, horario adecuado para la atención de un paciente diabético menos del 63% de ambos sexos contestaron correctamente; complicación más frecuente menos del 26% de ambos sexos contestaron correctamente. **Discusión** Cardozo, Pardi y Ostler, mencionan que para un mejor tratamiento las citas deben ser matutinas y breves, ya que el paciente corre menor riesgo de presentar una hipoglucemia, porque en este horario no coinciden con los picos de actividad insulínica dato que coincide con nuestro estudio, ya que el 63% del sexo femenino y 57% del sexo masculino contestaron correctamente, nuestros resultados arrojan que los alumnos de 4 año optan por realizar consultas matutinas.

## **Conclusiones**

Dentro de nuestra investigación observamos que existe una variabilidad de los conocimientos relacionados con el manejo odontológico del paciente diabético en los alumnos de 4° año de la carrera Cirujano Dentista, esto es preocupante al considerar que son alumnos que están por concluir su formación académica y que pronto iniciaran su vida profesional independiente de la institución.

Palabras clave. Diabetes Mellitus, Nivel de conocimiento.

## **Bibliografía:**

- 1.- Organización Mundial de la Salud. Nota descriptiva No. 312. 2011 hallado en <http://www.who.int/mediacentre/factsheets/fs312/es/index.html>.
- 2.- Cardozo PE, Pardi CG. 2003. Revista Cubana. Vol. 41.
- 3.- Ostler GL. 2011. Hallado en [www.aaoshconnect.org](http://www.aaoshconnect.org).
- 4.- Olaiz G, Rojas R, Aguilar CA, Rauda J, Villalpando S. Revista de Salud Pública de México Vol. 49.332