



Mi Universidad

Ensayo

Nombre del Alumno: Daniela Nazli Ortiz Cabrera

Nombre del tema: Epidemiología y prevención de la diabetes mellitus

Parcial: 4°

Nombre de la Materia: Salud Publica

Nombre del profesor: Dr, del solar Villareal Guillermo

Nombre de la Licenciatura: Medicina Humana

Semestre: 1° Grupo: "A"

Fecha de elaboración: 01 de enero 2023

Introduccion

La diabetes mellitus (DM) tiene un gran impacto sobre la Salud Pública por ser relativamente frecuente y por presentar importantes complicaciones agudas y crónicas*. En los países occidentales, la DM es la principal causa de ceguera, insuficiencia renal y amputaciones no traumáticas de extremidades inferiores.

En 2010 se estimaba que existían unos 285 millones de diabéticos en el mundo¹, y se espera que haya más de 438 millones en el año 2030. En cambio, en 1985 sólo había 30 millones de diabéticos en el mundo.

La diabetes mellitus tipo 1 (DM1)² es el resultado de un fenómeno autoinmune que destruye las células beta del páncreas productoras de insulina. La diabetes mellitus tipo 2 (DM2) es mucho más frecuente que la 1 (razón >10:1) y constituye un problema sanitario de mucha mayor magnitud.

Epidemiología y prevención de la diabetes mellitus

Ausencia de hiperglucemia inequívoca con descompensación metabólica aguda, el diagnóstico de diabetes debe confirmarse.

Importancia Sanitaria de la Diabetes

Magnitud

La prevalencia mundial es del 6,6% en la población adulta¹. La India es el país del mundo con más diabéticos (50,8 millones), seguida de China y EE.UU.

Trascendencia

Los principales problemas crónicos son las complicaciones macrovasculares así como las microvasculares, además, en los países subdesarrollados tiene una gran importancia la isquemia periférica, con infecciones en el pie, gangrena y amputaciones de miembros inferiores.

Diabetes mellitus tipo 1

La diabetes mellitus tipo 1 (DM1), también llamada diabetes juvenil, es una enfermedad crónica que surge cuando el páncreas se encuentra enfermo y produce poca o ninguna

Es una enfermedad de origen autoinmune, en la que los anticuerpos del propio paciente atacan y destruyen parte del páncreas, específicamente las células productoras de insulina, conocidas como células beta de los islotes de Langerhans. insulina.

No existe cura para la diabetes tipo 1. El tratamiento tiene como objetivo el control de la glucemia a largo plazo a fin de reducir la incidencia de las complicaciones.

Diabetes mellitus tipo 2

Es una discapacidad en la forma en que el cuerpo regula y usa el nivel de azúcar (glucosa) como combustible. Esta afección a largo plazo (crónica) aumenta la circulación de azúcar en el torrente sanguíneo.

Es principalmente el resultado de dos problemas interrelacionados:

Las células en los músculos, la grasa y el hígado crean resistencia a la insulina.

El páncreas no puede producir insulina suficiente para controlar los niveles de glucosa en la sangre.

Conclusion

La diabetes mellitus sea de tipo 1° tipo2 es una de las enfermedades que hoy en día esta traendo muchas consecuencias debido al desorden alimenticio o hereditario convirtiendose en un problema para la salud ya que la tasa de mortalidad hoy en dia es alta debido a que los pacientes que la padece tienen un bajo control.

Es una enfermedad que deteriora al paciente cambiandole su vida ya sea en lo economico como en el tema de saalud ya que es una enfermedad que no tiene cura pero que puede hoy en día tratarse para no contraer consecuencias.