



Universidad del sureste
Campus Comitán
Medicina Humana



Tema:

Diabetes mellitus tipo 2

Nombre del alumno:

Daniela Elizabeth Carbajal De León

Materia:

Medicina del trabajo

Grado: 5

Grupo: "A"

Docente:

Dr. Jesús Eduardo Cruz Domínguez

Comitán de Domínguez, Chiapas a 21 de abril del 2024

INTRODUCCIÓN

La diabetes es definida por la OMS como una enfermedad metabólica crónica caracterizada por niveles elevados de glucosa en sangre (o azúcar en sangre), que con el tiempo conduce a daños graves en el corazón, los vasos sanguíneos, los ojos, los riñones y los nervios. La más común es la diabetes tipo 2, generalmente en adultos, que ocurre cuando el cuerpo se vuelve resistente a la insulina o no produce suficiente insulina.

La diabetes es una de las principales causas de ceguera, insuficiencia renal, ataques cardíacos, derrames cerebrales y amputación de miembros inferiores. La diabetes mal controlada aumenta las posibilidades de estas complicaciones y la mortalidad prematura.

DIABETES MELLITUS TIPO 2

Daniela Elizabeth Carbajal De Leon



¿QUE ES LA DM2?

- Es un grupo heterogeneo de trastornos que se caracterizan por concentraciones elevadas de glucosa en sangre

FISIOPATOLOGIA

- El Pancreas no puede producir insulina o el cuerpo no hace buen uso de ella.
 - Resistencia a la insulina + Deficit de secrecion



SINTOMAS

- Enfermedad silenciosa (sin sintomas hasta que se presenta complicaciones)
- Vision borrosa, hormigueo en manos o pies, fatiga, poliuria, polidipsia, polifagia y la pérdida de peso

SISTEMA DIGESTIVO

- Función: Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Donec posuere.
- Componentes clave: Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit.



FACTORES DE RIESGO

- Sobrepeso u obesidad
- Sedentarismo
- Factores geneticos
- Mala alimentacion
- Edad
- Raza
- HTA
- SOP
- Tabaquismo
- Alcoholismo

DIAGNOSTICO

- La diabetes se diagnostica con una A1c mayor o igual al 6,5 %.
- FPG superior o igual a 126 mg/dl
- OGTT superior o igual a 200 mg/dl a las 2 horas



TRATAMIENTO

- 1er escalon: Estilo de vida + metformina
- 2do escalon: Estilo de vida + metformina + antidiabético no insulinico (sulfonilurea, glitazona) o metformina + insulina basal
- 3er escalon: triple terapia con o sin insulina

BIBLIOGRAFÍA

Diabetes. (n.d.). OPS/OMS | Organización Panamericana De La Salud.

<https://www.paho.org/es/temas/diabetes>

ElSayed, N. A., Aleppo, G., Bannuru, R. R., Bruemmer, D., Collins, B., Ekhlaspour, L.,

Gaglia, J., Hilliard, M. E., Johnson, E. L., Khunti, K., Lingvay, I., Matfin, G.,

McCoy, R. G., Perry, M. L., Pilla, S. J., Polsky, S., Prahalad, P., Pratley, R. E.,

Segal, A. R., . . . Gabbay, R. A. (2023). 2. Diagnosis and Classification of diabetes:

Standards of Care in Diabetes—2024. *Diabetes Care*, *47*(Supplement_1), S20–S42.

<https://doi.org/10.2337/dc24-s002>