



Universidad del sureste.

Campus Comitán De Domínguez, Chiapas.

Medicina Humana.

Nombre del alumno:

Gabriel De Jesus Martinez Zea

Diabetes Mellitus 2

Nombre del profesor:

Dr. Cruz Dominguez Jesus Eduardo

Semestre: 6to Grupo: D

Nombre de la materia:

Geriatria

Bibliografía:

- American Diabetes Association. (2023). Standards of Medical Care in Diabetes—2023. *Diabetes Care*, 46(Supplement 1), S1-S154. doi:10.2337/dc23-Sint
- Instituto Mexicano del Seguro Social. (2022). Guía de Práctica Clínica: Diagnóstico y Tratamiento de la Diabetes Mellitus Tipo 2 en el Primer Nivel de Atención.



DIABETES TIPO 2

DEFINICION

es una enfermedad metabólica crónica caracterizada por hiperglucemia resultante de una combinación de resistencia a la insulina y una secreción insuficiente de esta hormona por las células beta pancreáticas.

epidemiología:
La DM2 representa aproximadamente el 90-95% de todos los casos de diabetes a nivel mundial.

FACTORES DE RIESGO

- Edad avanzada
- obesidad
- sedentarismo
- antecedentes familiares
- etnicidad
- hipertensión arterial
- dislipidemia

CLINICA

poliuria
polidipsia
polifagia
perdida de peso

fatiga
debilidad
vision borrosa

DIAGNOSTICO

glucosa plasmática en ayuno mayor a 126
prueba de tolerancia a la glucosa
hemoglobina glucosilada

TRATAMIENTO

- dieta dash
- cambios de estilo de vida
- ejercicio de forma regular
- pérdida de peso

- tratamiento farmacológico:
- metformina
 - sulfonilureas
 - inhibidores DPP-4
 - inhibidores SGLT2
 - insulina

NEFROPATIA DIABETICA

es una complicación microvascular progresiva de la DM2 que afecta la función renal, caracterizándose por albuminuria persistente, deterioro progresivo de la tasa de filtración glomerular (TFG) e hipertensión arterial.

