



Universidad Del Sureste Campus

Comitán

Licenciatura de Medicina Humana



Docente: Q.F.B. Alberto Alejandro Maldonado López

Alumno: Dionicio Moreno Suchiapa

Materia: Diseño Experimental

Tema: esquemas de diabetes

Grado: 4°

Grupo: "C"

PASIÓN POR EDUCAR

Comitán de Domínguez, Chiapas a 24 de junio del 2023

# Diabetes mellitus

¿Qué es?

Trastorno metabólico

Hay

Disminución de la insulina

Provoca

Complicaciones crónicas microvasculares, macrovasculares y neuropáticas

Tipos

Diabetes tipo I

Trastorno autoinmune

Hay

Afectación en células pancreáticas

Dando

Reducción o alteración en la producción de insulina

Diabetes tipo II

Alteración en células beta pancreáticas

Dando

Dificultan la utilidad de la insulina

Provocando

Aumento de la producción de la glucosa

Complicaciones

Pie diabético

Enfermedad ocular

Enfermedad renal

Neuropatía periférica

Enfermedad diabética del hueso

Ataque cerebral

Hígado graso

Cardiovasculares

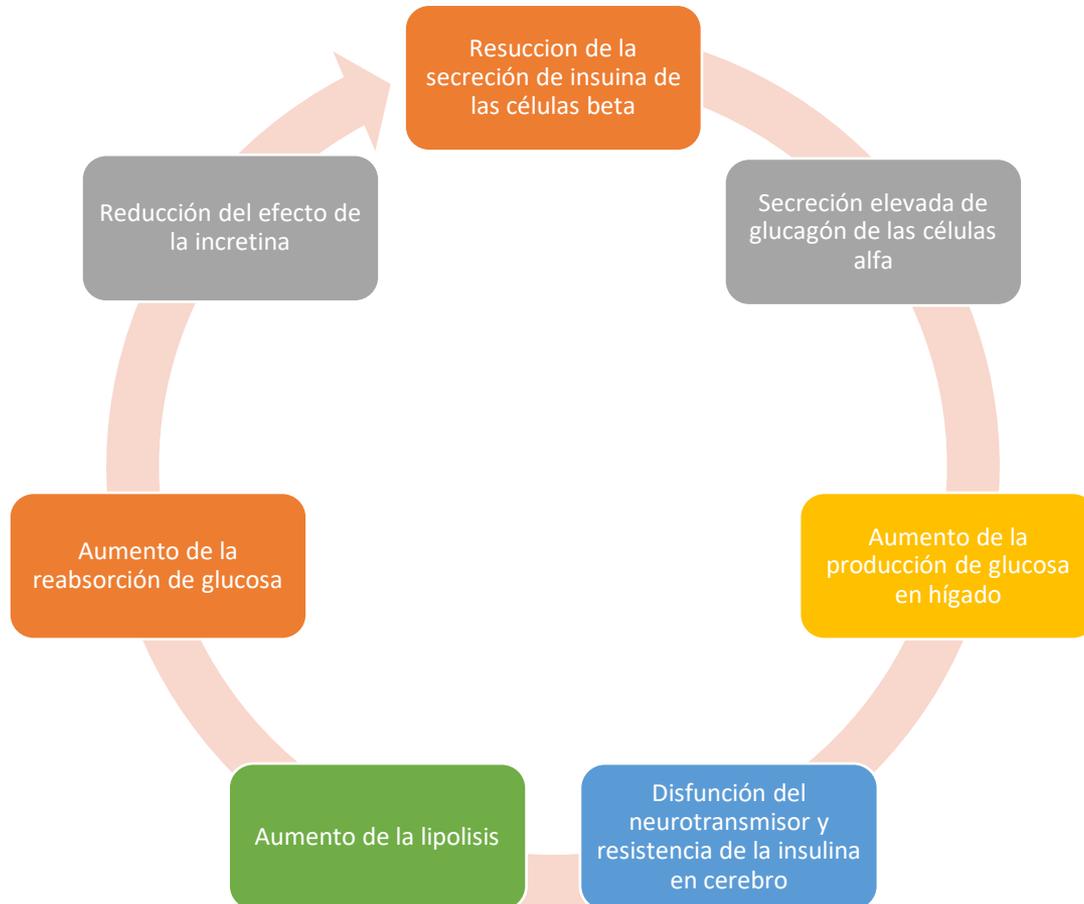
Insulina

Inhibir la  
producción  
de glucosa  
del hígado

Disminución  
de la  
glucosa

Aumentar la  
absorción  
de glucosa

# Fisiopatología



# Bibliografías

- Padhi, S., Nayak, AK y Behera, A. (2020). Diabetes mellitus tipo II: una revisión de las terapias basadas en fármacos recientes. *Biomedecine & Pharmacotherapie [Biomedicina y Farmacoterapia]* , 131 (110708), 110708.  
<https://doi.org/10.1016/j.biopha.2020.110708>
- • Blahova, J., Martiniakova, M., Babikova, M., Kovacova, V., Mondockova, V. y Omelka, R. (2021). Medicamentos y productos terapeuticos naturales para el tratamiento de la diabetes mellitus tipo 2. *Productos farmacéuticos (Basilea, Suiza)* , 14 (8), 806. <https://doi.org/10.3390/ph14080806>
- • Taylor, SI, Yazdi, ZS y Beitelshees, AL (1 de 2021). Tratamiento farmacológico de la hiperglucemia en la diabetes tipo 2. *El Diario de Investigación Clínica* , 131 (2).  
<https://doi.org/10.1172/JCI142243>