



diabetes

Luis Angel Vasquez Rueda

Cuadro comparativo de diabetes

Tercer parcial

Medicina Interna

Dr. Gerardo Cancino Gordillo

Licenciatura En Medicina Humana

5to Semestre Grupo "C"

Comitan De Dominguez, Chiapas, 24 de Noviembre del 2023

CUADRO COMPARATIVO DM



DEFICION

Se describe como un desorden metabolico de multiples etiologias, caracterizado por una hiperglucemia cronica con disturbios en el metabolismo de los carbohidratos



CLINICA

se caracteriza por las principales 4 "P" de la diabetes

- poliuria
- perdida de peso
- polifagia
- polidipsia



DIAGNOSTICO

- HbA1C igual o mayor a 6% es dx de biabetes
- historia clinica
- exploracion de pares craneales
- curva de tolerancia a la glucosa
- glucemia plasmatica en ayuno de 100-125 mg/dL



TRATAMIENTO

- se recomienda metformina 425mg/dia V.O. Desde el dx
- en caso de no poder usar metformina se emplea el uso de iDpp4
- se recomienda interrumpir los iDpp4 cuando se precisa usar aGLP-1

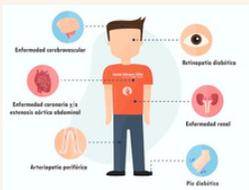


CUADRO COMPARATIVO DM

✓ COMPLICACIONES

entre las principales se encuentran:

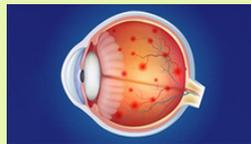
- retinopatía diabética
- neuropatía periférica / autonómica
- nefropatía diabética
- disfunción G.I. y G.U.
- infecciones ++



✓ RETINOPATIA DIABETICA

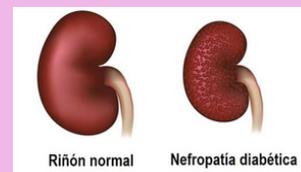
Perdida de pericitos retinianos
 ↓
 Aumento de permeabilidad vascular
 ↓
 Alteración del flujo sanguíneo
 ↓
 Isquemia de retina
 ↓
 Hemorragia en forma de mancha
 ↓
 Exudados amarillentos, neurovascularización

↓
Ceguera



✓ NEFROPATIA DIABETICA

factores solubles (crecimiento, endotelinas)
 ↓
 Alteraciones hemodinámicas de la microcirculación renal
 ↓
 Cambios estructurales en los glomerulos
 ↓
 Nefropatía diabética



✓ DISFUNCION G.I.

hiperglucemia crónica
 ↓
 Afección del vaciado gástrico
 ↓
 Disfunción motora
 ↓
 Contracciones antrales
 ↓
 Gastroparesia



CUADRO COMPARATIVO DM

✓ DISFUNCION G.U.

Neuropatia causa incapacidad para sentir la vejiga llena ↓
Empeoramiento de la contractibilidad ↓
Incapacidad de eliminar residuos ↓
Aumenta el tenesmo vesical ↓
Incontinencia e infecciones



✓ INFECCIONES

disminucion de la vascularidad ↓
Anomalias en la inmunidad celular ↓
Anomalias en la funcion fagocitaria ↓
Aumento de infecciones

