



Nombre del alumno : Carlos Alexis Espinosa Utrilla

Nombre del docente : Dr. Diego Rolando Martínez Guillen

Nombre del trabajo : Diagrama Diabetes

Nombre de la materia: Clínicas Medicas Complementarias

Grado : 7 Grupo :A

Medicina Humana

Diabetes

14%

Clasificación

Es una enfermedad metabólica crónica caracterizada por la presencia en sangre elevada (o alta) de una sustancia llamada "glucosa" de la cual el organismo se nutre de manera normal.

Clasificación

- MBOC → 6.5%

- Glucosa → 126 mg/dl en ayunas

- T106 → 200 mg/dl en ayunas

- Glucosa → 200 mg/dl al estar

Se debe mantener niveles de los anteriores glucosa con un control constante.

- Glucosa al estar en ayunas 100 mg/dl

- tolerancia a 100 K HC - 5/11

- polifagia

- poliuria

- polidipsia

- pérdida de peso.

Diabetes tipo I

Deficiencia de insulina por destrucción de células beta del páncreas.

Diabetes tipo II

Pérdida progresiva de la capacidad de insulina por aumento de resistencia a la insulina.

Diabetes gestacional

Diabetes que se desarrolla en el 2º o 3º trimestre de embarazo.

Diabetes por otras causas

Por ejemplo MALT, insuficiencia renal, por cambios metabólicos asociados por medicamentos etc.

Factores de riesgo DM I y II

modificables

- sobrepeso / obesidad
- sedentarismo
- ITG / EHR
- de metabólico
- hipertensión arterial
- ambiente urbano
- sedentarismo

NO modificables

- Raza
- historia familiar
- edad
- sexo
- historia de diabetes preclínica
- et de otros antecedentes.

Factores de riesgo DM tipo I

no modificables

- genes
- virus
- autoinmunidad

modificables

- sobrepeso / obesidad
- dieta
- sedentarismo
- consumo de alcohol / drogas

Formas de diabetes

- mellitus
- insulina dependiente de insulina
- no dependiente de insulina
- autoinmune de insulina

Tratamiento

El tratamiento de la diabetes se basa en mantener los niveles de glucosa en sangre dentro de los límites normales.

Diabetes tipo I

Insulina

DM tipo II

- dieta / ejercicio / medicamentos

DM gestacional

El tratamiento farmacológico de la diabetes gestacional se basa en mantener los niveles de glucosa en sangre dentro de los límites normales.

paciente obeso / dieta / ejercicio / medicamentos

DM tipo II / dieta / ejercicio / medicamentos

mantener niveles de glucosa en sangre dentro de los límites normales.

Fuentes

Reyes Sanamé, F. A., Pérez Álvarez, M. L., Alfonso Figueredo, E., Ramírez Estupiñan, M., & Jiménez Rizo, Y. (2018). Tratamiento actual de la diabetes mellitus tipo 2. *Correo científico médico*, 20(1), 98-121.

Conget, I. (2022). Diagnóstico, clasificación y patogenia de la diabetes mellitus. *Revista española de cardiología*, 55(5), 528-535.

Herrera, A. A., Soca, P. E. M., Será, C. R., Soler, A. L. M., & Guerra, R. C. O. (2018). Actualización sobre diabetes mellitus. *Correo Científico Médico*, 16(2).
