



tema: Mapa de diabetes

**nombre del alumno: Paola Isabel
Díaz Sánchez**

Grado: 4

Grupo: A

Materia: Diseño Experimental

**Nombre del docente: Q.F.B Alberto
Alejandro Maldonado López**

**Medicamentos
productos
terapéuticos
naturales para TX
de la DM2**

¿Qué es DM2?

Es un trastorno endocrino crónico, caracterizado por hipoglucemia.

¿Qué hace la hiperlipidemia?

Uso de lípidos en lugar de glucosa

Transportador de baja densidad

GLUT 1 Y GLUT3

Complicaciones de DM2

Pie diabético, enf. Cardiovasculares, retinopatía diabética y nefropatía.

Características de la inflamación

Nivel elevado de citosinas, quimiosinas proinflamatoria

Consecuencia de hiperglucemia

Poliuria, pérdida de peso, visión borrosa y polifagia.

¿Dónde hay reducción de insulina?

En el hígado y los tejidos periféricos

¿Qué función tienen las células B?

Disminución de la capacidad de respuesta de glucosa

Tratamiento

Tener dieta saludable y actividad física evitando la obesidad

Cuales son las vías de señalización de la cinasa

PI3K, P38MAPK, PKA Y calmodulina cinasa

¿Que evita el px. Diabético?

Fumar, tomar alcohol y limitar la ingesta de sodios

¿Dónde se forma la insulina?

En el aparato de Golgi

Medicamentos y productos terapéuticos naturales para el tratamiento de DM2

sd

A que se atribuye los aspectos diabéticos

Concentración de glucosa, lípidos en sangre, bajá la presión arterial

Terapia farmacológica de DM2

Resistencia a insulina y secreción insuficiente de insulina

¿Qué previenen los fármacos?

Mejorar los niveles de glucosa en sangre, reduce el peso corporal, y el daño cardiovascular

Que grupos hay en los fármacos

Biguamidas, tiazolidinedeas, secretagogos de insulina, sulfanidureas y meglitinidas

Bibliografía

medicamentos y productos terapeuticos naturales para el tratamiento de la diabetes mellitus tipo 2 . (12 de agosto de 2021). Obtenido de medicamentos y productos terapeuticos naturales para el tratamiento de la diabetes mellitus tipo 2 : <https://www.mdpi.com/1424-8247/14/8/806>

(medicamentos y productos terapeuticos naturales para el tratamiento de la diabetes mellitus tipo 2 , 2021)