



Mi Universidad

Ensayo

Nombre del Alumno: Carlos Ulises
Gordillo Cancino

Profesor: Dr. Cristobal Eduardo Porras
Ramos

Materia: Epidemiología

Licenciatura: Medicina Humana



*San Cristóbal de las Casas, Chiapas, Mex. A 27 de Mayo del
2023*

= DIABETES =

La diabetes es una enfermedad metabólica crónica caracterizada por niveles elevados de glucosa en sangre (o azúcar en sangre), que con el tiempo conduce a daños graves en el corazón, los vasos sanguíneos, los ojos, los riñones y los nervios.

CAUSAS

Las personas con diabetes presentan niveles altos de azúcar en sangre debido a que su cuerpo no puede movilizar el azúcar desde la sangre hasta el músculo y a las células de grasa para quemarla o almacenarla como energía, y/o el hígado produce demasiada glucosa y la secreta en la sangre.



= Principales causas =

La causa exacta de la mayoría de los tipos de diabetes se desconoce. En todos los casos, la glucosa se acumula en el torrente sanguíneo. Esto se debe a que el páncreas no produce suficiente insulina. Ambas clases de diabetes, tipo 1 y tipo 2, pueden causarse por una combinación de factores genéticos y ambientales.

¿Cual es el tipo de diabetes mas peligroso?

Los médicos indican que la diabetes tipo 2 presenta muchas más complicaciones a corto y largo plazo en órganos vitales. Las complicaciones que se pueden presentar cuando se tiene diabetes tipo 2 son: Enfermedades del corazón y vasos sanguíneos.