

DIABETES MELLITUS



MAPA CONCEPTUAL Y SUPER NOTA

Alumna: Hernández Santiago Yaneth del Rosario.

Docente: Ruiz Guillen Mahonrry de Jesús.

Grado: 6° cuatrimestre

Grupo: B

LIC. ENFERMERIA GENERAL

SEMIESCOLARIZADO

02/08/2020

DIABETES

Enfermedad crónica en la cual el cuerpo no puede regular la cantidad de glucosa en la sangre

Clasificación

Diabetes Mellitus tipo 1

Se diagnostica con mayor frecuencia en niños, adolescentes y adultos jóvenes.

El cuerpo no produce o produce poca insulina.

Diabetes Mellitus tipo 2

Se presenta en la edad adulta.

En este caso el cuerpo es resistente de insulina y no la utiliza con la eficacia que debería.

Diabetes gestacional

Es el alto nivel de glucosa en la sangre que se presenta en cualquier momento del embarazo en una paciente que no sufre de diabetes

Tratamiento

El tratamiento consiste en el control de la diabetes.

Lo recomendable sería bajar de peso en caso de obesidad.

Medicamentos para controlar el nivel de glucosa en la sangre.

Control de los signos vitales.

Chequeo de glucosa constante con el médico.

Síntomas

Principales síntomas

Visión borrosa

Sed excesiva

Fatiga

Orina frecuente

Hambre

Pérdida de peso

Complicaciones

Pie diabético

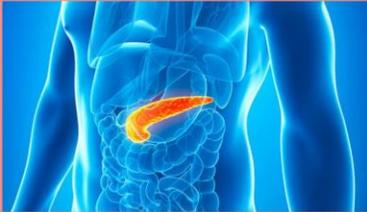


Retinopatía diabética

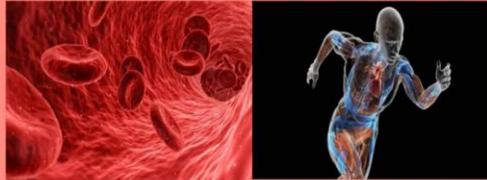


FISIOPATOLOGIA

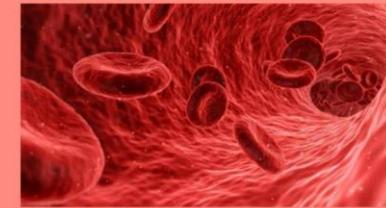
La insulina es una hormona producida por el páncreas para controlar la glucosa en la sangre. La diabetes puede ser causada por muy poca producción de insulina, resistencia a la insulina o ambas.



La glucosa entra en el torrente sanguíneo y es una fuente de energía para el cuerpo.



Los pacientes con diabetes presentan niveles altos de glucosa 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.



El hígado produce demasiada glucosa y la secreta en la sangre.

