

UDES

RASIÓN POR EDUCAR

Septiembre 2024



DIABETES MELLITUS 1 Y 2

Leonardo Lopez Roque
Hatziry Gómez Hernández
Marvin López Robledo

Yereni Monserrat Pérez Nuricumbo
Rashel Citlali Rincón Galindo
Mayra Grissel Mollinedo Noyola
Tania Elizabeth Martínez Hernández
Javier Adonay Cabrera Bonilla

* FISIOPATOLOGÍA *



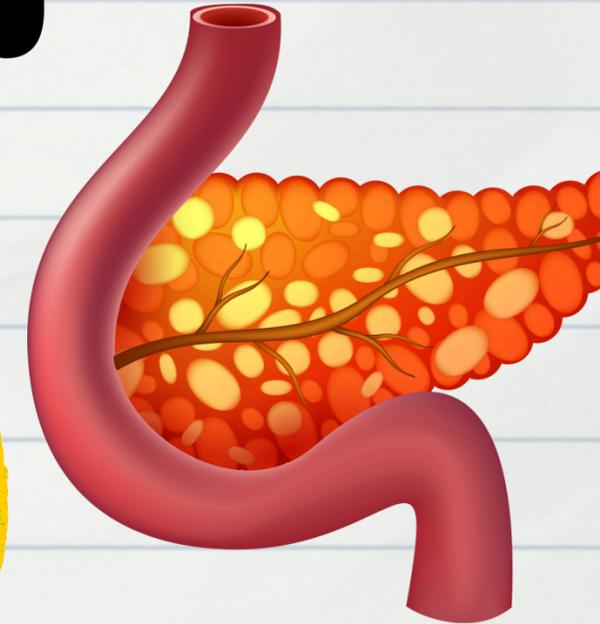
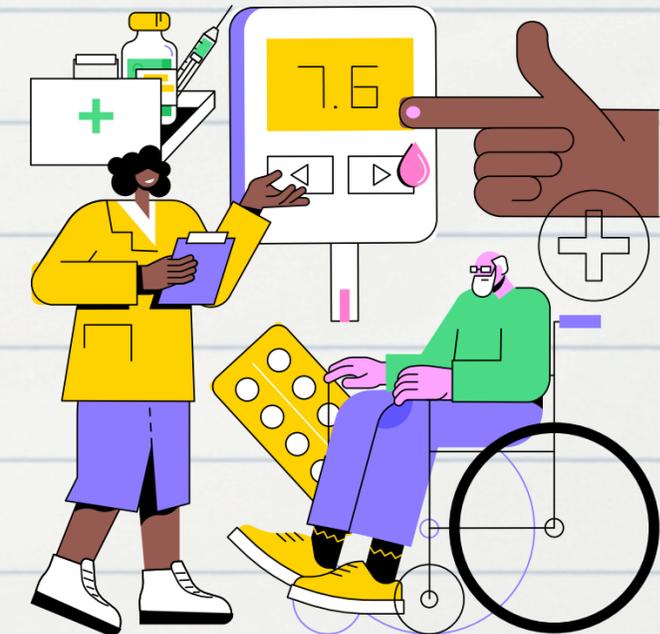
01

La DM tipo 2 se caracteriza por secreción alterada de insulina, producción hepática excesiva de glucosa y metabolismo anormal de la grasa.

02

En etapas iniciales del trastorno, la tolerancia a la glucosa se mantiene casi normal, a pesar de la resistencia a la insulina

03



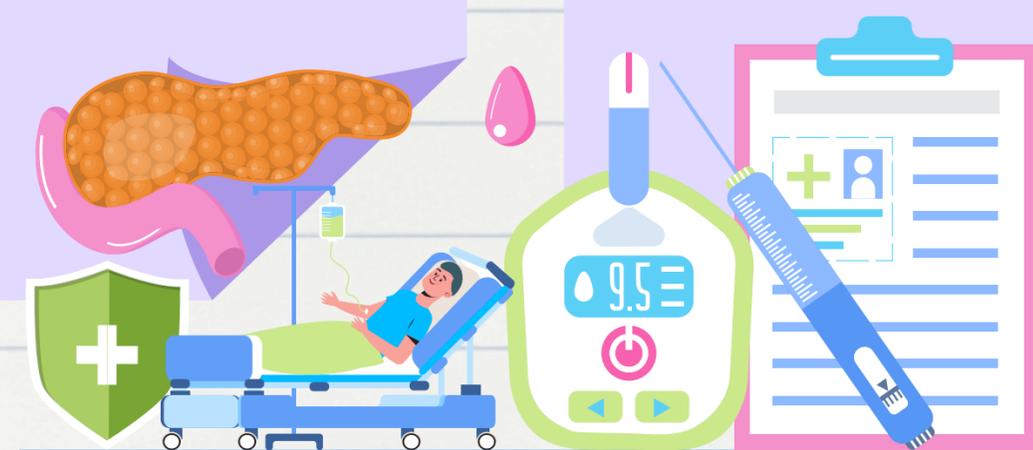
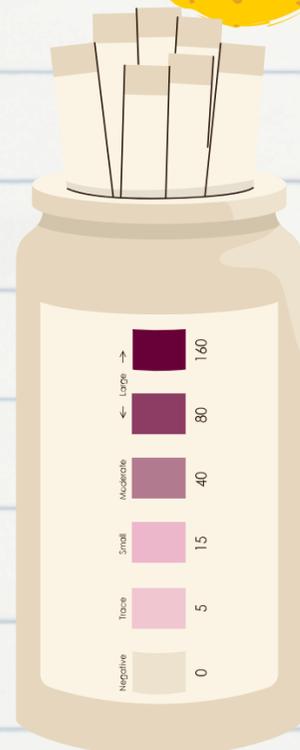
FISIOPATOLOGÍA

1

Conforme avanzan la resistencia a la insulina y la hiperinsulinemia compensatoria

2

Entonces aparece la IGT.



FISIOPATOLOGÍA

Un descenso adicional en la secreción de insulina y un incremento en la producción hepática de glucosa conducen a la diabetes manifestada por hipoglucemia en ayuno

