



**Nombre de alumnos: Mayra  
Jeannette Ramirez Santiago**

**Nombre del profesor: Mahonrry de  
Jesús Guillen Ruiz**

**Nombre del trabajo: Super nota**

**Materia: Enfermería en urgencias y  
desastres**

PASIÓN POR EDUCAR

**Grado: 7° cuatrimestre**

**Grupo: B**

# DIABETES

## Anatomía del páncreas

Es una glándula mixta de secreción endocrina y exocrino.

Función exocrina: origina el jugo pancreático, que es vertido en la 2da. Porción del duodeno

Función endocrina: se encuentran en las células localizadas en los islotes de Langerhans (células B a O) insulina, glucagón, somatostatina y polipéptido pancreática.



## Funciones de la insulina

Transporte de glucosa y aminoácidos a través de la membrana. • Formación de glucógeno en hígado y músculos esqueléticos. • Conversión de glucosa en triglicéridos. • Síntesis de ácidos nucleídos. • síntesis de proteínas.



## Diabetes Mellitus

Proceso crónico compuesto por un grupo de enfermedades metabólicas caracterizadas por hiperglucemia resultante de defectos en la secreción y / o acción de la insulina.



## Diabetes Mellitus 1

- Asociados y Proceso autoinmune
- Destrucción de células Beta
- Generalmente comienza antes de los 30 años
- Triada de la diabetes



## Diabetes Mellitus 2

- Combina resistencia insulínica y disminución de la producción importante componente hereditario
- Aparece generalmente después de los 40 años
- Obesidad



## Síntomas

- Fatiga o somnolencia
- Hx, llagas o moretones que tardan en curarse.
- Entumecimiento u hormigueo en las manos o los pies
- infecciones de la piel, las encías o la vejiga o candidiasis vaginal frecuente. Cansancio
- Mucha sed



## Diabetes tipo 1

- Combina resistencia insulínica y disminución de la producción importante componente hereditario
- Aparece generalmente después de los 40 años
- Obesidad



## Diabetes tipo 2

- El cuerpo produce muy poca insulina
- O, el cuerpo impide que la insulina funcione adecuadamente.
- Mas común en personas en adultos mayores con sobrepeso.

## Tratamiento

- Metformina [Metformina]
- Respetar pirámide nutricional
- Insulina
- Control por punción digital
- Ejercicio físico



## Niveles de glucosa

Normales, en rango: 70 mg/dl-100 mg/dl antes de comer menos de 140 mg/dl 2 horas después de comer hiperglucemia e hipoglucemia.

### Bibliografía:

Universidad del sureste (UDS). (2021). Antología de enfermería en urgencias y desastres. Recuperado el 26 de noviembre de 2021 de plataforma educativa digital UDS.