



**ALUMNO: KARINA LISSETH GARCIA GARCIA.**

**PROFESOR: ERVIN SILVESTRE.**

**NOMBRE DEL TRABAJO: HIPOGLUCEMIANTE Y ANTIHIPERTENSIVOS.**

**LICENCIATURA: LIC. EN ENFERMERÍA.**

**MATERIA: FARMACOLOGÍA.**

**GRADO: 3° CUATRIMESTRE.**

**GRUPO: "A".**

**PASIÓN POR EDUCAR**

**FRONTERA COMALAPA, CHIAPAS A 8 DE JULIO DEL 2021.**

# Hipoglucemiantes

## Diabetes tipo 1

(DMI 1)

Deficiencia absoluta en la secreción de insulina por destrucción autoinmune de las células

Hormonas gastroenteropancreaticas.

Insulina, glucagón, análogos de GLP-1.

Tipos de insulina: rápida, NPH, lispro, arpart, glulisina, glargina, detemir, prefijados.

## Diabetes tipo 2

(DMI 2)

Es una combinación de resistencia a la acción de insulina

Antibióticos orales.

Metformina, repaglinida y nateglinida, tiazolidindionas, sulfonilureas.

# Antihipertensivos

Son los fármacos indicados en el tratamiento de la hipertensión arterial (HTA)

Diuréticos

Con una gran experiencia clínica y eficaz y seguro y fácil manejo.

Inhibidores Adrenérgicos

Son dos grupos: 6 bloqueadores B y bloqueadores B<sub>1</sub> / B<sub>2</sub>, son de efecto antiarrítmicos y antianginosos y eficacia en la HTA.

Antagonistas de calcio

Amlodipino, diHiazem, felodipino, isradipino, verapamilo, nifedipino. Reducen la presión arterial.

Inhibidores centrales

Metilda, donidina, guanfacina y guanabenz, son fármacos relegados debido a la sumala, toleranci, efectos secundarios, etc.

Inhibidores de la enzima de la conversión de la angiotensina

Captoprilo, enalaprilo, enalaprilato, ramiprilo, cilazanprilo, perindoprilo, etc.

Antagonistas de los receptores específicos de la anglo-tensina II (ARA-II)

Losartan, valsartan, ibersantan, telmisartan. Son fármacos que actúan como estrategias terapéuticas.