

Universidad del Sureste.

Campus Tuxtla Gutiérrez.

Iris Rubí Vázquez Ramírez.

Lic. En medicina humana.

Cuarto semestre.

Actividad: mapa conceptual de fármacos  
cardiovasculares.

Dr. Alfredo López López.

Terapéutica farmacológica.

Sábado 02 de julio del 2022.

# Fármacos cardiovasculares

## Estatina

Uso

Utilizados para la reducción de colesterol y triglicéridos

Mecanismo de acción

Inhiben la enzima HMG-CoA reductasa, la cual limita la biosíntesis de colesterol.

Ejemplos

- Atorvastatina
- Simvastatina
- Pravastatina
- Fluvastatina

Reacciones adversas

- Dolor y daño muscular
- Daño hepático

## Betabloqueadores

Uso

Utilizados para trastornos del ritmo cardiaco y en la cardioproteccion posterior a un IM

Mecanismo de acción

Inhiben los efectos de la adrenalina haciendo que el corazón lata más despacio y con menos fuerza, disminuyendo la TA

Ejemplos

- Atenolo
- Metoprolol
- Propanolol
- Acebutolol

Reacciones adversas

- Pies y manos frias
- Fatiga
- Trastornos del sueño

## IECAS

Uso

Utilizados como tratamiento para la hipertensión, insuficiencia cardiaca congestiva

Mecanismo de acción

Inhiben la dipeptidasa de peptidilo que hidroliza la angiotensina I en angiotensina II

Ejemplos

- Captopril
- Enalapril
- Lisinopril

Reacciones adversas

- Hipertensión
- Tos seca
- Fallo renal

## ARA II

Uso

Utilizados como tratamiento para la hipertensión, insuficiencia cardiaca

Mecanismo de acción

Bloquean la unión de angiotensina II a los receptores de tipo 1 de la angiotensina II

Ejemplos

- Losartan
- Condesartan
- Valsartan

Reacciones adversas

- Mareos
- Hiperpotasemia
- Angiodema

## Calcio antagonista

Uso

Utilizados para enfermedades de arterias coronarias, arritmias, angina

Mecanismo de acción

Impiden que el Ca ingrese a las células del corazón y las arterias, permitiendo su relajación

Ejemplos

- Diltiacem
- Verapamilo
- Amlodipino

Reacciones adversas

- Mareos
- Nauseas
- Fatiga