



Mi Universidad

Nombre del Alumno: **ELIAS MOISES RODRIGEZ MORALES**

Nombre del tema: **Clasificación de antihipertensivos**

Parcial: **1 PERCIAL**

Nombre de la Materia: **FARMACOLOGIA**

Nombre del profesor: **FELIPE ANTONIO MORALES HERNANDEZ**

Nombre de la Licenciatura: **ENFERMERIA**

Cuatrimestre: **3 CUATRIMESTRE**

os vasodilatadores directos son una clase de medicamentos que actúan directamente sobre la musculatura lisa de los vasos sanguíneos para provocar su dilatación, reduciendo así la resistencia vascular periférica y disminuyendo la presión arterial.

- **Hidralazina**
- **Minoxidil**
- **Nitroprusiato de sodio** (utilizado principalmente en situaciones de emergencia)
- **Dióxido**



Ejemplos de ARA II

- **Losartán**
- **Valsartán**
- **Candesartán**
- **Irbesartán**
- **Telmisartán**
- **Olmesartán**
- **Eprosartán**
- **Azilsartán**



Clasificación de antihipertensivos



Los antagonistas de los receptores de angiotensina II (ARA II), también conocidos como bloqueadores de los receptores de angiotensina (BRA), son una clase de medicamentos utilizados principalmente para tratar la hipertensión (presión arterial alta) y la insuficiencia cardíaca



Los antagonistas del calcio, también conocidos como bloqueadores de los canales de calcio, son una clase de medicamentos que se utilizan principalmente para tratar la hipertensión, la angina de pecho, y ciertos tipos de arritmias

Dihidropiridinas: Amlodipino, nifedipino, felodipino, nimodipino
 No dihidropiridinas: Verapamilo, diltiazem

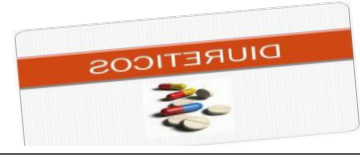


os beta bloqueadores son una clase de medicamentos que se utilizan principalmente para tratar condiciones cardiovasculares como la hipertensión (presión arterial alta), la angina de pecho, las arritmias, y la insuficiencia cardíaca

- **Metoprolol**
- **Atenolol**
- **Propranolol**



Los diuréticos son una clase de medicamentos que ayudan a eliminar el exceso de agua y sal del cuerpo a través de la orina. Se utilizan comúnmente para tratar condiciones como la hipertensión (presión arterial alta), insuficiencia cardíaca, edema (retención de líquidos), y ciertas enfermedades renales. Los diuréticos actúan en diferentes partes de los riñones para aumentar la producción y excreción de orina.



Tipos de Diuréticos: Diuréticos de Asa Furosemida (Lasix), bumetanida, torsemida., Diuréticos Tiazídicos Hidroclorotiazida, clortalidona, metolazona, Diuréticos Ahorradores de Potasio Espironolactona, eplerenona, triamtereno, amilorida., Diuréticos Osmóticos Manitol.



Los inhibidores de la enzima convertidora de angiotensina (IECA) son una clase de medicamentos que se utilizan principalmente para tratar la hipertensión (presión arterial alta) y la insuficiencia cardíaca.



Ejemplos de IECA

Fármaco	Dosis habitual	Dosis máx.
Captopril	6,25mg c/24h	50mg c/24h
Enalapril	2,5mg c/12h	10-20mg c/12h
Fosinopril	5-10mg/d	40mg/d
Lisinopril	2,5-5mg/d	20-40mg/d
Quinapril	5mg c/12h	20mg c/12h
Trandolapril	1-2,5-5mg/d	10mg/d

- **Enalapril**
- **Lisinopril**
- **Captopril**
- **Quinapril**
- **Benazepril**
- **Perindopril**
- **Trandolapril**