



Tema: Fármacos por familia.

Nombre del Alumno:

Katia Marlen Espinosa Sánchez.

Nombre del profesor:

Dr. Luis Enrique Guillen.

Parcial: 2do. Parcial.

Semestre: 3er. Semestre. 3ro. D

Nombre de la Materia:

Farmacología.

Nombre de la Licenciatura:

Medicina Humana.

Miércoles 11 de octubre del año 2023.

Hipertensión arterial sistémica.

Aumento de la presión arterial mayor a 130/80 mmHg.

2 tipos.

Primaria: se desconoce causa en un 80-95%.

Secundaria: secundaria a una enfermedad, es corregible.

Fármacos.

Tx.

Tx inicial, combinación doble.

Paso #2, combinación triple.

IECA o ARA II + BCC + diurético.

Paso #3, combinación triple + espironolactona u otro fármaco.

HTA resistente.
Anadir espironolactona u otro diurético, bloqueador alfa o beta.

IECA o ARA II + BCC o diurético.

Considerar monoterapia para la HTA de grado 1 y riesgo bajo para pacientes ancianos.



- Beta bloqueantes.**
- Atenolol: 25-100mg/24 h.
 - Betaxolol: 5-20mg/24 h.
 - Bisoprolol: 2.5-10mg/12-24 h.
 - Metoprolol: 50-100mg/24 h.
 - Nadolol: 40-120mg/24 h.
 - Timolol: 20-40mg/12 h.
 - Propranolol: 40-160mg/12 h.

- ARA II.**
- Candesarta: 8-32mg/24h.
 - Irbesartan: 150-300mg/24 h.
 - Losartan: 25-100mg/12-24 h.
 - Olmesartan: 25-40mg/24 h.
 - Telmisartán: 20-80mg/24 h.
 - Valsartan: 80-320mg/24 h.

- IECAS.**
- Captopril: 25-100mg/12 h.
 - Enalapril: 5-40mg/12-24 h.
 - Fosinopril: 5-40mg/24 h.
 - Lisinopril: 5-40mg/24 h.
 - Moexipril: 7.5-30mg/24 h.
 - Perindopril: 4-8mg/24 h.
 - Quinapril: 5-40mg/24 h.
 - Ramipril: 1.25-20mg/24 h.
 - Trandolapril: 1-4mg/24 h.

- Fármacos tiazídicos.**
- Clorotiazida: 125-500mg/12-24 h.
 - Clortalidona: 12.5-25mg/24 h.
 - Hidroclorotiazida: 12.5-50mg/24 h.
 - Indapamida: 1.25-2.5mg/24 h.
 - Metolazona: 2.5-5mg/24 h.
 - Polítiazida: 1-4mg/24 h.

- Bloqueadores de los canales de calcio dihidropiridinas.**
- Amlodipino: 2.5-10mg/24 h.
 - Felodipino: 2.5-20mg/24 h.
 - Isradipino: 2.5-10mg/12 h.
 - Nicardipino: 60-120mg/24 h.
 - Nifedipino: 30-60/12 h.
 - Nisoldipino: 10-40mg/24 h.

- Alfa y Beta bloqueadores.**
- Carvedilol: 12.5-50 mg/24 h.
 - Labetabol: 200-800 mg/12 h.
 - Nevibolol: 5-10 mg/24 h.

- Bloqueadores de canales de calcio no dihidropiridinas.**
- Diltiazem: 120-540 mg/24 h.
 - Verapamilo: 120-360 mg/24 h.

- Beta bloqueantes con actividad simpaticomimética intrínseca (ISA).**
- Acebutolol: 200-800 mg/12 h.
 - Penbutolol: 10-40 mg/24 h.
 - Pindolol: 10-40 mg/24 h.

- Diuréticos de asa.**
- Bumetanida: 0.5-2 mg/12 h.
 - Furesamida: 20-80 mg/12 h.
 - Torsemida: 2.5-10 mg/24 h.

- Diuréticos ahorradores de potasio.**
- Amilorida: 5-10 /12-24 h.
 - Triamtereno: 50-100/12-14 h.

- Antagonistas de la aldosterona.**
- Eplerenona: 50-100 mg/12-24 h.
 - Espironolactona: 25-100 mg/24 h.