

UJDS

UNIVERSIDAD DEL
SURESTE
CAMPUS COMITAN
MEDICINA HUMANA



Mapa Conceptual: Fármacos Hipertensivos

Nombre: Abil Amely Valdez Maas

Semestre: 3 Grupo: D

Materia: Farmacología

Dr. Luis Enrique Guillen Reyes

Comtande Dominguez, Chiapas.

Farmacos Hipertensivos

Farmacos tiazidicos

Inhiben la reabsorcion de Na^+ en la proximal del tubo contorneado distal por un mecanismo que implica la inhibicion del cotransportador Na^+Cl de la membrana luminal, incrementando asi la excrecion de Na^+ , Cl de la membrana luminal y agua asi mismo, aumentando la excrecion de K^+ y Mg^{2+} , HCO_3^- y Fosfatos.

Farmacos Tiazidicos

- * Clorotiazida: 125-500mg cada 12-24 hrs.
- * Clortalidona 12.5-25mg cada 24 hrs
- * Hidroclorotiazida 12.5-50mg cada 24 hrs.
- * Indapamida 1.5-2.5mg cada 24 hrs
- * Metolazona 2.5-5mg cada 24 hrs
- * Polotiazida 1-4 mg cada 24 hrs.

Diureticos de AZA

- * Bumetanida: 0.5-2mg cada 12h.
- * Furosemina: 20-80mg cada 12hrs
- * Torasemida: 2.5-10mg cada 24 hrs.

Diureticos Anovadores de potasio

- * Amilorida: 5-10mg cada 12-24hrs
- * Triamtereno: 50-100mg cada 12-24hrs.

Fármacos Hipertensivos

Antagonistas de Aldosterona

- * Eplerenona: 50-100 mg cada 24 hrs
- * Espirinolactona: 25-100 mg cada 24 h.

Beta Bloqueantes

- Atenolol: 25-100 mg cada 24 h
- Betaxolol: 5-20 mg cada 24 h
- Bisoprolol: 2.5-10 mg cada 12-24 h
- Metoprolol: 50-100 mg cada 24 h
- Nadolol: 40-120 mg cada 24 h
- Propranolol: 40-160 mg cada 12 h
- Timolol: 20-40 mg cada 12 h

IECAS

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

Beta Bloqueantes con actividad simpaticomimética intrínseca (ISA)

- * Acebutolol 200-800 mg cada 12 h
- * Penbutolol: 10-40 mg cada 24 hrs
- * Pindolol: 10-40 mg cada 24 h

ARA II

- candesartán: 8-32 mg cada 24 h
- Eprosartán: 400-800 mg cada 12 hrs ó 24 hrs
- Ibesartán: 150-300 mg cada 24 hrs
- Losartán: 25-100 mg cada 12-24 hrs
- Omesartán: 25-40 mg cada 24 h
- Telmisartán: 20-80 mg cada 24 h
- Valsartán: 80-300 mg cada 24 hrs.

Farmacos Hipertensivos

Alfa y Beta Bloqueantes

- * Carvedilol: 12.5-50 mg
Cada 24 hrs
- * Labetalol 200-800 mg
Cada 12 hrs.
- * Nebivolol 5-10 mg
Cada 24 hrs.

Bloqueadores de los canales de calcio

- Diltiazem: 120-540 mg
cada 24 hr
- Verapamil: 120-360 mg
cada 24 h

Bloqueadores de los canales de calcio dihidropiridinas

- * Amlodipino: 2.5-10 mg
cada 24 h
- * Felodipino: 2.5-20 mg cada
24 hrs
- * Isradipino: 2.5-10 mg
cada 12 hrs
- * Nicardipino: 60-120 mg cada
24 h
- * Nifedipino: 30-60 mg cada
12 h
- * Nisoldipino 10-40 mg cada
24 h.