



Licenciatura En Enfermería.

3° cuatrimestre

FARMACOLOGÍA

ANTIHIPERTENSIVOS

E.L.E.: Allyn Gabriela Farfan Córdova.

Catedrático: Gustavo Armando López Cruz.

Tapachula, Chiapas de Córdova y Ordoñez.

26/07/20

Desarrollo de la actividad:

Responda las siguientes preguntas en base a la revisión de la bibliografía sugerida y las video clases:

1. ¿Cuáles son las familias de antihipertensivos de acuerdo a su mecanismo de acción?

R = Diuréticos tiazidicos, diuréticos de asa, diuréticos ahorradores de potasio, bloqueantes de los receptores de aldosterona, beta-bloqueantes, beta-bloqueantes con actividad simpaticomimética intrínseca, alfa-beta-bloqueantes combinados, inhibidores ECA, antagonistas angiotensina II, bloqueantes de los canales del calcio no dihidropiridinicos, alfa1-bloqueantes, agonistas cantrales alfa2, vasodilatadores directos.

2. ¿Cuáles son los principales efectos adversos de los antihipertensivos?

Fármacos de acción central: congestión nasal, depresión, trastornos gastrointestinales menores, pesadillas, fatiga, debilidad, trastornos hepáticos, vértigos.

Diuréticos: trastornos gastrointestinales, vértigos, debilidad, fatiga, dermatitis, hiperglucemia, calambres.

Bloqueadores beta: fatiga, disnea, frialdad, claudicación, inestabilidad, impotencia, trastornos del sueño, depresión e insuficiencia cardíaca.

3.-Escribe 6 medicamentos antihipertensivos y su presentación:

*Clorotiazida: DIURIL comprimidos de 250 y 500 mg; suspensión oral 5 mg/ml.

*Furosemida: Seguril comprimidos 40 mg; ampolla 20 mg / 2 ml, 250 mg / 25 ml.

*Atenolol: compr. 50 mg, 100 mg; ampollas de 5 mg.

*Bisoprolol: disponible en dosis de 2,5 mg y envase de 28 comprimidos; en dosis de 5 mg y envase de 28, 30 y 60 comprimidos; y en dosis de 10 mg y envases de 28, 30 y 60 comprimidos.

*Metoprolol: Tabletas 100mg.

*Quinapril: Quinapril Tamarang 5 mg y 20mg; Quinapril Tamarang 40 mg: comprimidos.

4. Escribe la dosis de Losartan: 25 - 100 mg/día, una o dos veces al día.

5. Escribe la dosis de Captopril: 25 -100 mg/día, dos veces al día.

6. Escribe la dosis de Nifedipino: 30 – 60 mg/día, una vez al día.

7. Escribe la dosis de Metoprolol: 50 – 100 mg/día, una o dos veces al día.