Hipertensión

- ¿Qué es?
  - Es un padecimiento multifactorial caracterizado por el aumento sostenido de la presión arterial.
- Clasificación de los antihipertensivos
  - Diuréticos
    - ¿Qué son?
      - fármacos que incrementan la tasa de flujo urinario y la excresión de sodio, se usan para regular el volumen, composición de líquidos corporales.
        - Inhibidores de la anhidrasa
          - Acetazolamida, diclorfenamida. metazolamida-
            - Efectos adversos
              - toxicidad cutánea, lesiones renales.
        - De ASA
          - Furosemida, bumetanida, ácido etacrínico, torsemida, axosemida, piretanida, tripamida.
            - Uso
              - Para tratar a las personas con aumento de líquido circulante, como las personas con insuficiencia cardíaca congestiva, IRC, Edema agudo de pulmón.
        - Tiazidicos
          - Bendrofumetiazida, clorotiazida, hidroclorotiazida, politiazida, triclormetiazida, clortalidona, indapamida, metolazona, quinetazona.
            - Uso
              - Para tratar personas personas con insuficiencia cardíaca, insuficiencia hepática, edema, trastornos renales.
        - Ahorradores de potasio
          - Espironolactona, canrenoato, canrenona, eplerenona.
            - Sirven para
              - Para la reporarización cardíaca.
        - Osmóticos
          - Glicerina, isosorbida, manitol, urea.
            - Uso
              - Aumentan la osmolaridad del líquido tubular.
  - IECA
    - Son usados para tratar la hipertensión arterial y la insificiencia cardíaca congestiva.
      - Clasificación
        - Sufhidrílicos
          - Captopril, alecepril, zofenopril.
        - Carboxílicos
          - Enalapril, ramipril, perindopril, quinapril, cinazapril, benazepril, delapril, spirapril, lisinopril, trandolapril.
        - Fosfóricos
          - Fosinopril, ceranapril.
  - ARA II
    - Son un grupo de medicamentos que modulan al sistema renina angiotensina aldosterona.
      - Uso
        - Para la hipertensión arterial nefropatía diabética, insuficiencia cardíaca.
      - Efectos adversos
        - Hipotensión, oliguria, azotemia progresiva, insuficiencia renal aguda, hipopotasemia.
      - Clasificación
        - Losartan, valsarán, candesartan, irbesartan, telmisartan.
  - Calcio antagonista bloqueadores de canales de calcio
    - Son medicamentos que se utilizan para reducir la presión arterial.
      - Clasificación
        - Amlodipino, diltiazem, felodipino, isradipino, nicardipino, nifedipina, nisoldípino, verapamilo.
  - Beta bloqueadores
    - Son medicamentos que reducen la presión arterial, funcionan como bloqueadores de los efectos de la adrenalina.
      - Clasificación
        - Acebutolol, atenolol, bisoprolol, metoprolol, nadolol, nebivolol, propranolol.
  - Vasodilatadores
    - Arteriales Específicos
      - Hidralazina, minoxidil, diasóxido.
    - Arteriales y Venosos
      - Nitroprusiato de sodio

Presented with xmind