



Mi Universidad

cuadro sinóptico

Nombre del Alumno: Neftalí Álvaro López

Nombre del tema: unidad 4 cardioselectivos y farmacología del aparato respiratorio

Parcial: I

Nombre de la Materia: farmacología

Nombre del profesor: Manuel correa bautista

Nombre de la Licenciatura: Enfermería

Cuatrimestre: 3°

Cardioselectivos y farmacología del sistema respiratorio

Inotrópicos positivos

Ayudan al corazón a bombear sangre con menos latidos y son útiles en pacientes con insuficiencia cardíaca

Enfermedades de IC: es un síndrome caracterizado por la dilatación de los músculos cardíacos

Medicamentos genéricos y de marca

Enoximona - perfan
milrinona- primacor
cilostazol- pleta
amrinona, inamrinona- inacor

Anti arrítmicos

Son un grupo de medicamentos que se usan para suprimir o prevenir las alteraciones del ritmo cardíaco

Trata enfermedades como:

- Arritmias
- Fibrilación auricular o ventricular
- Taquicardias
- Flutter o aleteo auricular
- Extrasístoles

Clasificación de medicamentos de acuerdo a su clase

- **IA:** disopiramida, procainamida, quinidina
- **IB:** lidocaína, fenitoina
- **IC:** flecainida, propafenona
- **II:** propranolol, rimolol, metoprolol, atenolol
- **III:** sotalol, nebivolol
- **IV:** verapamil, diltiazem

Antitusígenos

Calman la tos, ya que actúan inhibiendo el reflejo que lo produce y provoca un estímulo hacia el centro de la tos

Fases de la tos

- Aguda: dura menos de 3 semanas
- Sub aguda: dura entre 3 a 8 semanas
- Crónica: dura más de 8 semanas

Opiáceos

Codeína, Dextrometorfano, Dihidrocodeína, Dimetorfano, Folcodina, nospapina

No opiáceos

Clofedanol, Cloperastina, Levodropropizina, Oxolamina, fominobeno

Cardioselectivos y farmacología del sistema respiratorio

Diuréticos

También se les conoce como píldoras de agua, son un tratamiento común para tratar la hipertensión o la formación de litiasis

Clasificación de los diuréticos

- ASA: furosemida, torsemida, ácido etacrinico, butanida
- Tiazidicos: hidroclorotiazida, clorotizida
- Ahorradores de potasio: amilorida, triantereno

Tolerancia diurética

La eficacia de los diuréticos disminuye con las dosis sucesivas, y se describe en dos formas la tolerancia a corto plazo y la tolerancia a largo plazo

Broncodilatadores

Son fármacos que se usa para causar la dilatación de los bronquios y los bronquiolos de los pulmones, así provoca una disminución en la resistencia y permitiendo el flujo de aire

Acción corta:

- Salbutamol
- Terbutalina

Acción larga

- Salmeterol
- formaterol

Medicamentos

- Teofilina
- Salbutamol
- Bromuro de ipratropio
- Efedrina
- Fenoterol
- Ozitropio
- Terbutalinaa
- Salbutamol

Mucolitico

Actúan fundamentalmente sobre la viscosidad de las secreciones mucosas bronquiales, haciendas más fluidas facilitando su expulsión

Antitusígeno

Es un fármaco empleado para tratar la tos seca irritativa

Expectorante

Tiene propiedades de provocar o promover la expulsión de las secreciones bronquiales acumuladas.