



Mi Universidad

SUPER NOTA

Nombre del alumno (α): Andri Guadalupe Pérez Aguilar

Nombre del Profesor (α): Javier Gómez Galera

Materia: FARMACOLOGIA

Grado:

3°

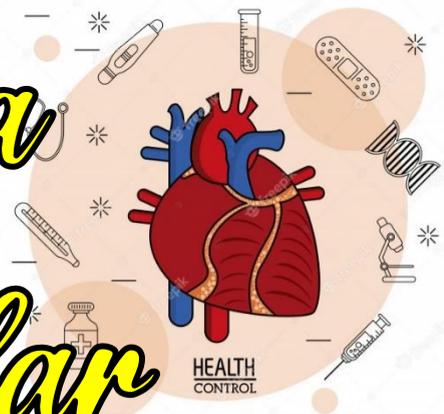
Grupo:

“A”

Turno:

MATUTINO

Medicamentos de la función cardiovascular



LA AMILORIDA



para tratar presión arterial alta e insuficiencia cardíaca en pacientes que tienen cantidades reducidas de potasio en su cuerpo o para quienes los niveles bajos de potasio en el cuerpo podrían ser peligrosos. La amilorida pertenece a una clase de medicamentos que se llaman diuréticos. Funciona provocando la eliminación por el riñón, a través de la orina, del agua y de la sal innecesarias en el cuerpo, pero reduce la pérdida de potasio. es un fármaco diurético del tipo ahorradores de potasio, que se administra en el tratamiento de la hipertensión y en la insuficiencia cardíaca congestiva.



CARDIPIRINA

Antiagregante plaquetario en la prevención primaria y secundaria de enfermedades cardiovasculares de origen trombotico. Cada cápsula microgránulos de liberación retardada contiene: ácido acetilsalicílico 80mg. Excipientes cs.

BUMETANIDA (bumex)

La presentación de bumetanida es en tabletas para tomar por vía oral. Usualmente se toma una vez al día. Cuando se utiliza para tratar el edema, una segunda o tercera dosis se puede administrar cada 4 o 5 horas dependiendo de la hinchazón. La bumetanida se usa para tratar el edema (la retención de líquidos; exceso de líquido retenido en los tejidos corporales) causado por varios problemas médicos, incluyendo el corazón, el riñón y enfermedades del hígado.



CLOROTIAZIDA (DIURIL)

Clorotiazida es el nombre del principio activo de un diurético antihipertensivo del grupo de las tiazidas. También se indica para el edema asociado a la insuficiencia cardíaca congestiva. En administración oral, la clorotiazida se toma uno o dos veces al día.



CLORTALIDONA (HYGROTON)

La clortalidona, también conocida como clortalidona, es un fármaco diurético similar a la tiazida que se usa para tratar la presión arterial alta, la inflamación, incluida la debida a insuficiencia cardíaca, insuficiencia hepática y síndrome nefrótico, diabetes insípida y acidosis tubular renal.



INDAPAMIDA (LOZOL)



La indapamida es un **diurético tiazídico (píldora de agua)** que ayuda a **evitar que su cuerpo absorba demasiada sal, lo que puede causar retención de líquidos**. La indapamida trata la retención de líquidos (edema) en personas con insuficiencia cardíaca congestiva.



NITROGLICERINA

Las tabletas de nitroglicerina sublinguales se utilizan para tratar los episodios de angina (dolor de pecho) en personas que padecen la enfermedad de las arterias coronarias (estrechez de los vasos sanguíneos que suministran sangre al corazón).

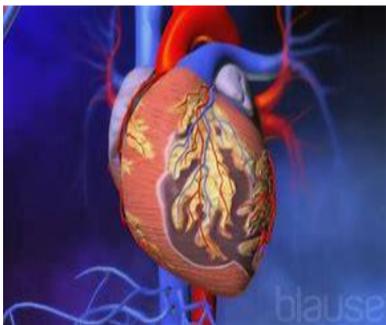


LOZARTAN

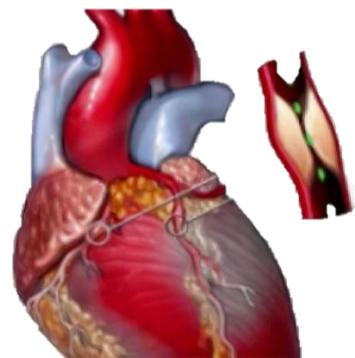


El losartán pertenece a una clase de medicamentos llamados antagonistas del receptor de la angiotensina II. Actúa bloqueando la acción de determinadas sustancias naturales que contraen los vasos sanguíneos, lo que permite que la sangre circule mejor.

Cardiopatía coronaria



También es conocida como infarto de miocardio. En este caso **se ven afectados los vasos sanguíneos que se encargan de llevar sangre al corazón**. Se caracteriza por un estrechamiento de estos últimos, lo que impide que llegue suficiente sangre y oxígeno a la bomba muscular.



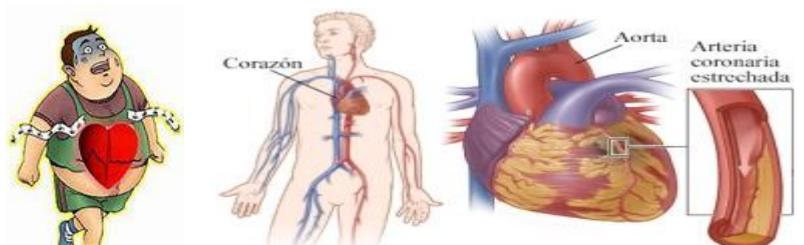
SINTOMAS

- El daño severo de las arterias disminuye el flujo sanguíneo al corazón, que se presenta como
- Angina o dolor de pecho que se extiende por el pecho
- Dificultad para respirar
- Se experimenta un ataque al corazón si la arteria coronaria está completamente bloqueada
- Otros síntomas asociados incluyen:
- Náusea
- Transpiración
- Fatiga
- Latido cardíaco más rápido
- Debilidad o mareos



COMPLICACIONES

- Ataque cardíaco debido a un bloqueo completo de la arteria.
- Coágulos de sangre en la arteria debido a la rotura de una placa
- Insuficiencia cardíaca
- Ritmo cardíaco anormal o arritmia



CAUSAS

- Presión arterial alta
- Niveles altos de colesterol en sangre
- Consumo de tabaco o tabaquismo
- Diabetes
- Historia familiar de enfermedades cardíacas
- Obesidad
- Estilo de vida sedentario
- Edad
- Género: los hombres tienen mayor riesgo
- Mayor estrés



TRATAMIENTO

El tratamiento de la enfermedad de las arterias coronarias suele implicar cambios en el estilo de vida, como dejar de fumar, comer saludable y hacer más ejercicio. Algunas veces, se necesitan medicamentos y procedimientos.



MEDICAMENTOS

Aspirina: La aspirina ayuda a diluir la sangre y prevenir los coágulos sanguíneos. En algunas personas puede recomendarse un tratamiento diario con dosis bajas de aspirina para la prevención primaria de ataques cardíacos o accidentes cerebrovasculares.

Betabloqueadores: Estos medicamentos disminuyen la frecuencia cardíaca. Además, disminuyen la presión arterial.

Bloqueadores de los canales de calcio: Es posible que se te recomiende uno de estos medicamentos si no puedes tomar betabloqueadores o si estos no son eficaces. Los bloqueadores de los canales de calcio pueden ayudar a mejorar los síntomas del dolor de pecho.

Nitroglicerina. Este medicamento ensancha las arterias del corazón. Puede ayudar a controlar o aliviar el dolor de pecho.

Ranolazina. Este medicamento puede ayudar a las personas con dolor de pecho (angina de pecho).



