

UDS universidad del sureste



Terapéutica farmacológica en alteraciones cardiovasculares

alumno:

Rolando De Jesus Perez Mendoza

profesora:

QFB: Alejandra Alcazar

materia:

Farmacología

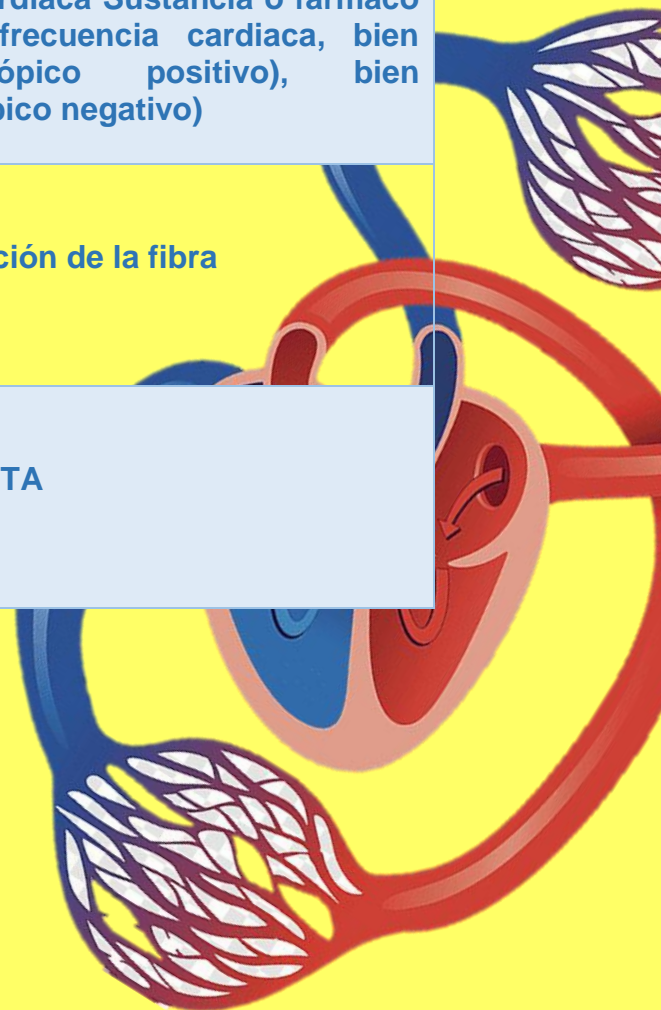
Resumen:

Los fármacos cardiovasculares actúan sobre el funcionamiento del corazón y de la circulación sanguínea

Se utilizan para Mantener una presión de perfusión adecuada de los órganos vitales en situaciones de vasodilatación periférica o de colapso cardiocirculatorio

Podemos clasificar estos fármacos en 4:

Fármacos inotrópicos	Los inótrópicos son medicamentos que cambian la fuerza de las contracciones del corazón. Hay dos tipos de inótrópicos: inótrópicos positivos e inótrópicos negativos. Los inótrópicos positivos aumentan la fuerza de los latidos. Los inótrópicos negativos reducen la fuerza de los latidos.
Fármacos cronotrópicos	aumentan la frecuencia cardiaca Sustancia o fármaco capaz de modificar la frecuencia cardiaca, bien aumentándola (cronotrópico positivo), bien disminuyéndola (cronotrópico negativo)
Fármacos Lusitropicos	los que aumentan la relajación de la fibra miocárdica
Fármacos presores	aumentan las resistencias vasculares sistémicas y la TA



PATOLOGIA	FARMACO	FUNCION	CLASE	EFECTO SECUNDARIO
Angina de Pecho	BETABLOQUE-ANTES	REDUCE LA TENSION ARTERIAL DISMINUYE LAS NECESIDADES DE OXYGENO Y NUTRIENTES DEL CORAZON	SELECTIVOS: LOS BETABLOQUEANTES CARDIOSELECTIVOS Y NO SELECTIVOS	PIES Y MANOS FRIAS DIFICULTAD PARA RESPIRAR AUMENTO DE PESO DEPRESION
INFARTO AL MIOCARDIO	FIBRINOLITICOS ESTREPTOQUINAS UROQUINASA ANTIAGREGANTE PLAQUETARIO ACIDO ACETIL SALICILICO	EVITAN QUE LAS PLAQUETAS SE ADHIERAN ACTÚA ACTIVANDO AL GLU-PLASMINÓGENO ACTIVA EL PASO DE PLASMINÓGENO A PLASMINA QUE HIDROLIZA LAS REDES DE FIBRINA		
ARRITMIA	ANTIARRITMICOS	CLASEE I: BLOQUEAN LOS CANALES DE SODIO, CLASE IA: BLOQUEANTE LEVE, CLASE IB: BLOQUEANTE MODERADO, CLASE IC: BLOQUEANTE POTENTE CALSE II: BETABLOQUEANTES CLASE III: RETARDAN LOS IMPULSOS ELÉCTRICOS CLASE IV: BLOQUEAN LOS CANALES DE CALCIO		
HIPERTENSION ARTERIAL	INHIBIDORES DE ENZIMA ANGIOTENSINA (IECA) RECEPTORES DE ANGIOTENSINA II (ARA II) DIURETICOS LOSARTAN FUROSEMIDA	DISMINUYEN LA TENSION ARTERIAL, LA HIPERTROFIA QUE LA ACOMPAÑA POR PARTE DE LAS PAREDES ARTERIALES Y DEL CORAZON PRODUCEN UN INCREMENTO DE LA DIURESIS YA QUE AUMENTAN EL FILTRADO DE SANGRE POR EL RIÑON «DIURETICOS DE ASA Y TIACIDAS», «AHORRADORES DE POTASIO»		

BIBLIOGRAFIA: DIAPOSITIVAS DE MI COMPAÑERA ESTEFANIA ANTONIETA