



Mi Universidad

Nombre del Alumno **LAURA ISABEL DE LA CRUZ MONTES**

Nombre del tema **MEDICAMENTOS DE LA FUNCION
CARDIOVASCULAR.**

Nombre de la Materia **FARMACOLOGÍA**

Nombre del profesor **JAVIER GÓMEZ GALERA**

Nombre de la Licenciatura **ENFERMERÍA**

Cuatrimestre **3RO**



PATOLOGIA DE ENFERMEDADES CARDIOVASCULARES.



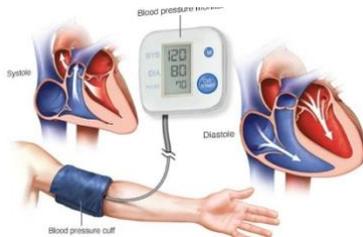
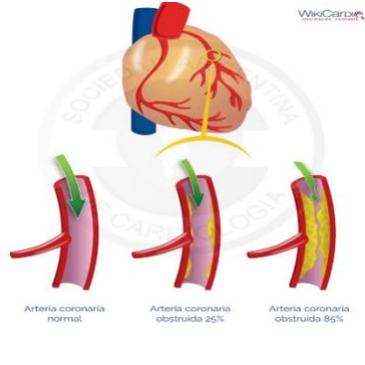
Enfermedad coronaria:

Signos y síntomas:

Dolor de pecho, indigestión o náusea, aturdimiento ligero o sudoración, dificultad para respirar o frecuencia cardíaca rápida.



Tratamiento: Estatina, Anticoagulante, Beta bloqueador, Antianginoso y Bloqueador de los canales de calcio.



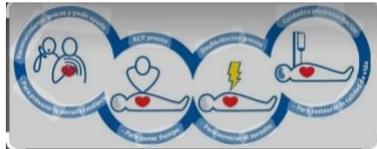
Tratamiento: Inhibidor de la ECA, Diurético, Beta bloqueador, Antihipertensivo, Bloqueador de los canales de calcio y Vasodilatador.



Hipertensión Arterial:

Signos y síntomas:

En algunos casos, la presión arterial elevada no presenta síntomas. Si no se trata, con el tiempo, puede provocar trastornos de la salud, como enfermedades cardíacas y derrames cerebrales.



Paro Cardiorrespiratorio:

Signos y síntomas:

Dolor de pecho, aturdimiento ligero, desmayo o síncope, dificultad para respirar o palpitaciones

Tratamiento:

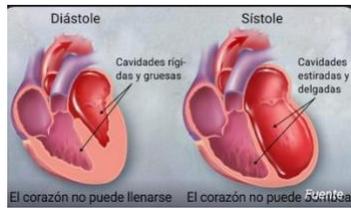
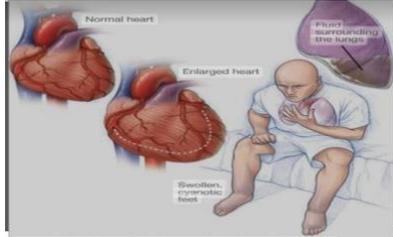
Apoyo de la presión sanguínea, Inhibidor del sistema nervioso autónomo y Agente antiarrítmico.



Insuficiencia cardíaca:

Signos y síntomas:

Dolor de pecho, Tos con flema o seca, fatiga, incapacidad para realizar ejercicio, mareos o pérdida de apetito, dificultad para respirar al acostarse, dificultad para respirar al realizar ejercicio, dificultad para respirar por la noche o respiración rápida, retención de agua o meteorismo, el aumento de peso, micción excesiva por la noche, palpitaciones, piernas inflamadas o pies inflamados



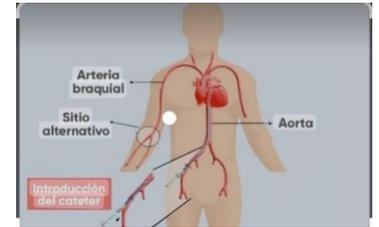
Tratamiento:

Diurético, Beta bloqueador, Inhibidor de la ECA, Antihipertensivo, Suplemento dietético, Apoyo de la presión sanguínea, Vasodilatador y Antianginoso



Tratamiento:

Diurético, Beta bloqueador, Inhibidor de la ECA, Antihipertensivo, Suplemento dietético, Apoyo de la presión sanguínea, Vasodilatador y Antianginoso



Arritmia:

Signos y síntomas:

Dolor de pecho, aturdimiento ligero, desmayo o mareos, palpitaciones o frecuencia cardíaca lenta, dificultad para respirar



Tratamiento:

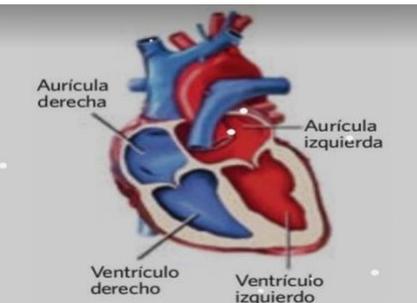
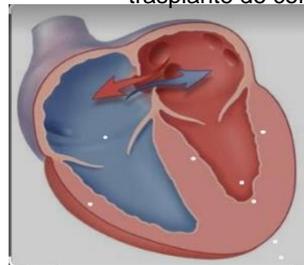
Los tratamientos incluyen el uso de medicamentos para bajar la presión arterial y controlar la frecuencia cardíaca, dispositivos cardíacos, procedimientos de cateterismo y cirugía. Los casos más graves pueden requerir un trasplante de corazón.



Cardiopatía congénita

Signos y síntomas:

soplo o ritmo cardíaco anormal, dificultad para respirar o hinchazón



Los fármacos se representan en diferentes formas farmacéuticas (comprimidos, cápsulas, Jeringas precargada con el fármaco, polvo, parches, etc.)



TABLA 1. Diferentes formas de administración de los fármacos cardiovasculares

Oral	La mayoría de los fármacos cardiovasculares se toman por vía oral en forma de comprimidos, cápsulas, grageas o polvo; deben ser tragados directamente o disueltos en agua
Sublingual	La medicación se coloca debajo de la lengua, donde se disuelve y se absorbe rápidamente por las venas del suelo de la boca
Aerosol	Se aplica directamente debajo de la lengua. Una vez administrado, hay que apretar la lengua contra el suelo de la boca y no tragar saliva durante unos segundos
Parches autoadhesivos	Se coloca en la piel un parche que contiene el fármaco, de manera que se permiten su liberación y absorción progresiva durante horas
Intravenosa	El fármaco se administra directamente (administración <i>en bolo</i>) o de forma diluida en una vena
Intramuscular	La medicación se inyecta directamente en un músculo, como el glúteo (en las nalgas) o en el muslo
Subcutánea	La medicación se inyecta justo debajo de la piel, por ejemplo, en el abdomen