

PATOLOGIAS DEL PACIENTE

ALUMNO: JOSE FRANCISCO RAMIREZ SANCHEZ

MAESTRO: ALFONSO VAZQUEZ RAMIREZ

6TO SEMESTRE

INSUFICIENCIA CARDIACA

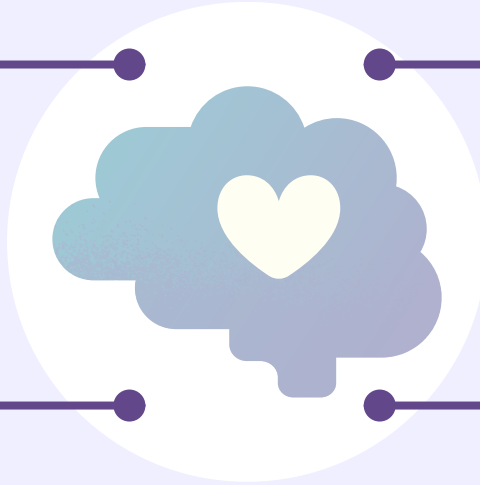
LA INSUFICIENCIA CARDIACA

¿QUE ES?

Se produce cuando el musculo cardiaco no bombea sangre de la manera que deberia, cuando esto sucede la sangre menudo retrocede y el liquido se puede acumular en los pulmones, lo que causa falta de aliento

DIAGNOSTICO

- analisis de sangre
- radiografia del torax
- ecocardiograma



CUIDA TU CORAZON

CUADRO CLINICO

- falta de aire durante la actividad de acostarse
- fatiga y debilidad generalizada
- hichancho de pies
- latidos irregulares del corazon

FISIOPATOLOGIA

la insuficiencia cardiaca es un sindrome heterogeneo causado por el daño estructural en la fibra miocardica debido a diversas razones como cardiomiopatica

TRASTORNO DEL RITMO

TAQUICARDIAS

la taquicardia es una frecuencia cardiaca a mas de 100 latidos

la bradicardia es una frecuencia lenta en reposo normalmente debajo de los 80 lpm



ARRITMIA SUPRAVENTRICULARES

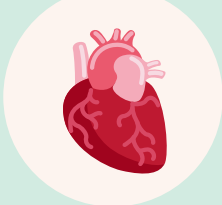
esta condicion es causada por señales electricas defectuosas en su corazon que se originan sobre los ventriculos, son el grupo mas extendido de arritmias y afectan a todos los grupos de edad

DISFUNCION VASCULAR



CUADRO CLINICO

- claudicacion intermitente, dolor o calambre en las piernas al caminar debido a la disminucion del flujo sanguineo
- dolor en reposo; molestias en las extremidades incluso cuando estas en reposo



DIAGNOSTICO

- historia clinica
- examen fisico
- indice tobillo - brazo
- herramientas diagnosticas

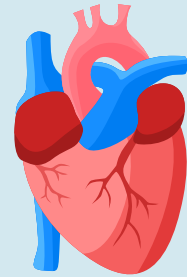


FACTORES DE RIESGO

ateroclerosis: acomulacion de lipidos y material fibroso en las paredes arteriales
hipertension arterial: tabaquismo, diabetes, aumentan el riesgo de disfuncion vascular

QUE ES UN TRASTORNO DEL SISTEMA VASCULAR

es caracterizado por un mal funcionamiento de los vasos sanguineos, aunque la estructura de los vasos sanguineos puede ser normal, sin lesiones obvias como placas, la funcion se interrumpe y el paciente experimenta un flujo sanguineo deficiente



FISIOPATOLOGIA

El endotelio es una capa de las celulas que recubre el interior de los vasos sanguineos y juega un papel importante para la regulacion y la hemostasia, la disfuncion endotelial es una característica central en muchas enfermedades vasculares puede ser causada por :
estres oxidativo
inflamacion
dislipemia