



Nombre del alumno(a): Blanca Araceli Hernández Aguilar

Nombre del profesor: Beatriz Gordillo López

Nombre del trabajo: Cuadro Sinóptico

Materia: Patología del Adulto

Grado: 6º Cuatrimestre

Grupo: B

Comitán de Domínguez, Chiapas a 22 de mayo de 2021

UNIDAD I

1.1. DISFUNCION CARDIACA

Se define El estado fisiopatológico y clínico en el cual el corazón es incapaz de aportar sangre de acuerdo a los requerimientos metabólicos periféricos

Se inicia A partir de un episodio que produce una disminución en la capacidad de bomba del corazón

Consecuencia Compromete la capacidad de los ventrículos de llenarse y bombear sangre de manera satisfactoria

Provoca enfermedades como

- Hipertensión arterial
- La enfermedad coronaria
- La diabetes mellitus
- Las valvulopatías

Etiología 3 principales causas

- La cardiopatía hipertensiva
- La cardiopatía isquémica asociada con un infarto previo
- La miocardiopatía dilatada

Otras causas

Arritmias, valvulopatías, infecciones, enfermedades por infiltración. Alcoholismo, endocrinopatías y enfermedades genéticas

Fisiopatología Las alteraciones de los miocitos ocasionan la IC, estos pierden su capacidad de contracción normal debido a cambios bioquímicos

Como en las

Miocardiopatías idiopáticas o debido a la alteración de los mecanismos fisiológicos que disminuyen la liberación de oxígeno para el miocardio, lo que altera el funcionamiento celular, como en la enfermedad coronaria

1.2. DISFUNCION VASCULAR

Las arterias y venas periféricas transportan sangre hacia y desde los músculos de los brazos y las piernas y los órganos del abdomen

- La EVP afecta a las arterias que llevan sangre a la cabeza
- Cuando la EVP afecta solo a las arterias y no a las venas, se denomina enfermedad arterial periférica (EAP)

Principales tipos de EVP

- Los coágulos sanguíneos
- La hinchazón (inflamación)
- El estrechamiento
- La obstrucción de los vasos sanguíneos

Las enfermedades de las arterias pueden ocasionar

- Obstrucciones arteriales
- Aneurismas aórticos
- Enfermedad de Buerger
- Fenómeno de Raynaud

Las enfermedades de las venas pueden ocasionar

- Coágulos sanguíneos venosos
- Embolia pulmonar
- Flebitis
- Varices

Obstrucciones arteriales

-La EVP puede deberse a una enfermedad denominada aterosclerosis, un proceso en el que se forma una sustancia cerosa dentro de las arterias.
-La disminución de del flujo sanguíneo puede ocasionar isquemia

La obstrucción de las arterias periféricas de la región inferior del cuerpo ocasionan dolor y calambres en las piernas
-Los factores de riesgo de aterosclerosis en las arterias periféricas son iguales al del aterosclerosis en las arterias coronarias