Nombre de alumnos: Ayde Alejandra Hernández rodríguez

Nombre del profesor: Beatriz Gordillo

Nombre del trabajo: cuadro sinóptico

Materia: patología del adulto

Grado: 6to cuatrimestre

Grupo: "B"

Comitán de Domínguez Chiapas a 22 de mayo del 2021.

PATOLOGIAS DEL PACIENTE

DISFUNSION CARDIACA

Es una afección en la cual el corazón ya no puede bombear sangre rica en oxígeno al resto del cuerpo de forma eficiente. Esto provoca que se presenten síntomas en todo el cuerpo.

Se define insuficiencia cardiaca (IC)

Las 3 principales causas de IC son;

Cardiopatía hipertensiva

- Se refiere a problemas cardiacos que ocurren debido a la presión arterial que permanece durante mucho tiempo
- Causas: la presión arterial alta significa que la presión dentro de los vasos sanguíneos (llamados arterias) es muy alta. A medida que el corazón bombea contra esta presión, tiene que trabajar más arduamente. Con el tiempo, esto lleva a que el miocardio se engruese.

Cardiopatía isquémica, asociada con un infarto previo

- Se produce cuando las arterias que suministran sangre al musculo del corazón se obstruyen, de manera parcial o completa, por lo que no llega el flujo sanguíneo

Miocardiopatía dilatada

- Es una enfermedad de musculo cardiaco, que por lo general comienza en la cámara del bombeo principal del corazón (ventrículo izquierdo). El ventrículo se estira y se afina (dilatación) y no puede bombear sangre, así como lo puede hacer un corazón sano.
- Causas: no puede determinarse la causa, sin embargo, numerosos factores pueden causar que el ventrículo izquierdo del corazón se dilate y se debilite, entre los que se incluyen los siguientes.
  - Diabetes, obesidad, presión arterial alta (hipertensión) abuso de alcohol, ciertos medicamentos contra el cáncer. El consumo y abuso de la cocaína, infecciones, incluidas aquellas que pueden producirse por bacterias, virus, hongos y parásitos, exposición a toxinas, como plomo, mercurio y cobalto, arritmias, complicaciones en las últimas etapas del embarazo.

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.

DISFUSION VASCULAR

Las arterias y venas periféricas transportan sangre hacia y desde los músculos de los brazos y la pierna y los órganos del abdomen.

La enfermedad vascular periférica (EVP) consiste en un daño u obstrucción en los vasos sanguíneos más alejados del corazón: arterias y venas periféricas.

Las enfermedades de las arterias pueden ocasionar

- Obstrucciones arteriales (incluso la enfermedad arterial periférica (PAD)
- Aneurismas aórticos
- Enfermedad de buerger
- Fenómeno de Raynaud

Las enfermedades de las venas pueden ocasionar

- Coágulos sanguíneos venosos (incluso la trombosis venosa profunda (TVP))
- Embolia pulmonar
- Flebitis
- Varices

Obstrucciones arteriales

- Las arterias periféricas pueden ser obstruidas por placa. EVP puede deberse a una enfermedad denominada (aterosclerosis), un proceso en el que se forma una sustancia cérea dentro de las arterias.
  - Las obstrucciones de las arterias periféricas de la región inferior del cuerpo ocasionan principalmente dolor y calambres en las piernas
  - Factores de riego de aterosclerosis en las arterias periféricas son iguales a los del aterosclerosis en las arterias coronarias.