



Nombre de alumno: Cecilia Gpe. López García

Nombre del profesor: Beatriz Gordillo López

Nombre del trabajo: cuadro sinóptico

Materia: Patología del adulto

Grado: 6to. Cuatrimestre

Grupo: "C"

Comitán de Domínguez Chiapas

Estado 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 y en consecuencia, compromete la capacidad de los ventrículos de llenarse y bombear sangre de manera satisfactoria

3 principales causas de IC

Cardiopatía hipertensiva

Se refiere a problemas cardíacos que ocurren debido a la presión arterial alta que permanece durante mucho tiempo

Cardiopatía isquémica

La cardiopatía isquémica o enfermedad coronaria se produce cuando las arterias que suministran sangre al músculo del corazón se obstruyen, de manera parcial o completa, por lo que no le llega el flujo sanguíneo

Miocardiopatía dilatada

La miocardiopatía dilatada es una enfermedad del músculo cardíaco, que por lo general comienza en la cámara de 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

Otras causas

Arritmias, valvulopatías, infecciones, enfermedades por infiltración, alcoholismo, endocrinopatías y enfermedades genéticas

Fisiopatología

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

Considerada el final común de muchas enfermedades

Como son: la hipertensión arterial, la enfermedad coronaria, la diabetes mellitus y las valvulopatías, entre otras

Disfunción cardíaca

Difusión 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 puede también afectar a las arterias que llevan sangre a la cabeza

Enfermedades de las arterias pueden causar

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, várice

Obstrucciones arteriales

Las arterias periféricas pueden ser obstruidas por placa. La EVP puede deberse a una enfermedad denominada «aterosclerosis», un proceso en el que se forma una sustancia cética dentro de las arterias

La obstrucción de las arterias periféricas de la región inferior del cuerpo ocasiona principalmente dolor y calambres en las piernas

Los factores de riesgo de aterosclerosis en las arterias periféricas son iguales a los de la aterosclerosis en las arterias coronarias

Se cree que el consumo de cigarrillos (tabaquismo), la diabetes, la presión arterial alta y los niveles elevados de colesterol dan lugar a la formación de placa