



Nombre del alumno(a): Blanca Araceli Pérez Pérez

Nombre del profesor(a): Beatriz Gordillo

Nombre del trabajo: Disfunción Cardíaca y Disfunción Vascular

Materia: Patología Del Adulto

Grado: 6° cuatrimestre

Grupo: C Enfermería

Disfunción cardiaca

Concepto

Estado fisiopatológico y clínico en el cual el corazón es incapaz de aportar sangre de acuerdo a los requerimientos metabólicos periféricos.

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

La cardiopatía hipertensiva, la cardiopatía isquémica asociada con un infarto previo, la miocardiopatía dilatada.

Otras causas

Arritmias, valvulopatías, infecciones, enfermedades por infiltración, alcoholismo, endocrinopatías, 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 funcionamiento celular, como en la enfermedad coronaria.

Disfunción vascular

Concepto

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

Que puede afectar la EVP

También puede afectar a las arterias que llevan sangre a la cabeza

Enfermedad arterial periférica

Cuando la EVP afecta solo a las arterias y no a las venas

Principales tipos de EVP

Coágulos sanguíneos, hinchazón (inflamación) y el estrechamiento y la obstrucción de los vasos sanguíneos

Las enfermedades de las arterias pueden ocasionar

Obstrucciones arteriales, aneurismas aórticos, enfermedades de Buerger, fenómeno de Raynaud

Las enfermedades de las venas pueden ocasionar

Coágulos sanguíneos venosos, embolia pulmonar, flebitis, varices

Obstrucciones arteriales

Al igual que las arterias coronarias, 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 cerosa dentro de las arterias. Estas sustancias se denominan (placa). Cuando se acumula demasiada placa dentro de la arteria, esta se obstruye y el flujo de sangre disminuye o se detiene.

Factores de riesgo de arterosclerosis en las arterias periféricas y arterosclerosis en las arterias coronarias

Consumo de cigarrillos (tabaquismo), la diabetes, la presión arterial alta y los elevados de colesterol dan lugar a la formación de placas.