

- Materia: PATOLOGIA DEL ADULTO
- Carrera: LIC. EN ENFERMERIA
- 6° Cuatrimestre
- Alumno: LOURDES GOMEZ RAMIREZ
- Catedrático/a: MAHONRY DE JESUS ORTIZ



¿Qué son?

Las enfermedades cardiovasculares son un conjunto de trastornos del corazón y de los vasos sanguíneos.



Sistema circulatorio

Comprende dos órganos principales, el corazón y los pulmones, así como los vasos sanguíneos (arterias, capilares y venas.) Las arterias y capilares transportan la sangre, rica en oxígeno y nutrientes, del corazón y los pulmones a todas las partes del cuerpo. Las venas regresan la sangre, reducida en oxígeno y nutrientes, al corazón y los pulmones.

Se clasifican en

- hipertensión arterial (presión alta)
- cardiopatía coronaria (infarto de miocardio)
- enfermedad cerebrovascular (apoplejía)
- enfermedad vascular periférica
- insuficiencia cardíaca
- cardiopatía reumática
- cardiopatía congénita
- miocardiopatías.

SÚPER NOTA DE LAS PRINCIPALES DISFUNCIONES CARDÍACAS Y VASCULARES

Factores de riesgo

Tabaquismo, estrés, hipertensión, alcoholismo etc.

Epidemiología

Son la principal causa de defunción en todo el mundo. Cada año mueren más personas por alguna de estas enfermedades que por cualquier otra causa.

Se calcula que en 2012 murieron 17,5 millones de personas por enfermedades cardiovasculares, lo cual representa el 30% de las defunciones registradas en el mundo. De esas defunciones, aproximadamente 7,4 millones se debieron a cardiopatías coronarias, y 6,7 millones a accidentes cerebrovasculares.

Diagnostico

- Electrocardiograma.
- Monitoreo Holter.
- Prueba de esfuerzo.
- Cateterismo cardíaco.
- Resonancia magnética del corazón.

Tratamiento

Existen varias alternativas de tratamiento durante el curso de un infarto del miocardio, pero la forma más efectiva de tratamiento es el cateterismo cardíaco urgente y posible angioplastia coronaria. En otros casos más complejos donde la enfermedad compromete todas las arterias del árbol coronario, se obtará por el tratamiento quirúrgico de la enfermedad coronaria mediante una revascularización quirúrgica con puentes vasculares a las arterias obstruidas.

ESPECIALIDADES DE LA CARDIOLOGÍA

