



Nombre del alumno: Pamela Guadalupe Rueda Ramirez.

Nombre del profesor: Lic. Juana Inés Hernández López

Nombre del trabajo: Cuadros sinópticos de patologías del sistema cardiovascular

Materia: Enfermería Clínica II

Grado: 5to Cuatrimestre

Villahermosa, Centro, Tabasco a

29 de enero del 2022

ARRITMIAS

¿QUÉ ES?

Latidos anormales del corazón, ya sea irregulares, demasiado rápidos o demasiado lentos.

La arritmia cardíaca ocurre cuando los impulsos eléctricos del corazón no funcionan correctamente.

CLASIFICACIÓN

- **Arritmias lentas o bradiarritmias** (número bajo de latidos por minuto), cuyo tratamiento, de necesitarlo, es un marcapasos.
- **Arritmias rápidas o taquiarritmias** (número elevado de latidos por minuto), cuyo tratamiento, de necesitarlo, puede ser un fármaco, un cateterismo de ablación o un desfibrilador implantable.

ETIOPATOGENIA

Los factores que pueden causar latidos irregulares del corazón (arritmia) incluyen los siguientes: Ataque cardíaco actual o cicatrización de un ataque cardíaco anterior. Arterias obstruidas en el corazón (enfermedad arterial coronaria) Cambios en la estructura del corazón, como por una miocardiopatía.

FISIOPATOLOGIA

El término arritmia cardíaca implica no sólo una alteración del ritmo cardíaco, sino que también cualquier cambio de lugar en la iniciación o secuencia de la actividad eléctrica del corazón que se aparte de lo normal.

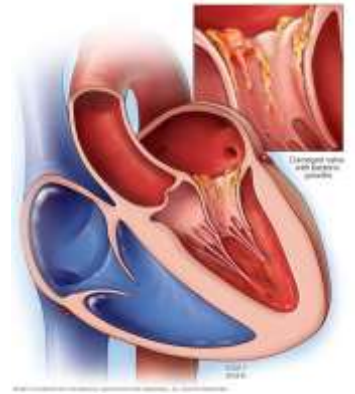
El ritmo cardíaco será considerado normal, cuando se origine en el nódulo sinusal y se conduzca a través de todas las estructuras cardíacas por las vías acostumbradas en forma normal.

1. Trastornos en la conducción de los impulsos.
2. Trastornos del automatismo.
3. Combinación de ambos.

PATOLOGIAS CARDIOVASCULARES

ENDOCARDITIS

La endocarditis generalmente ocurre cuando los gérmenes de cualquier parte del cuerpo viajan por la sangre y se adhieren a zonas dañadas del corazón. Las personas con válvulas cardíacas artificiales o dañadas, y otras enfermedades del corazón presentan un mayor riesgo.



Atención de enfermería

Control de las constantes vitales

Control de la frecuencia respiratoria, si presenta signos de respiración trabajosa, taquipnea, disnea, cianosis

Realizar venoclisis

Administración de oxígeno si precisa.

Extracción de analítica de sangre, comprobando electrolitos, hemograma completo y enzimas cardíacos CPK-MB.

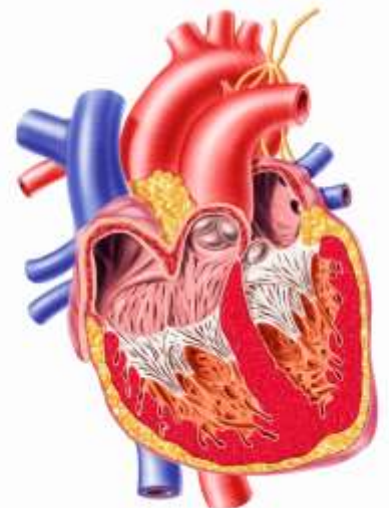
PERICARDITIS

puede producirse por una infección viral o un infarto. En muchos casos, se desconoce la causa.

El síntoma más común es un dolor agudo y punzante en el pecho, que puede trasladarse hacia el hombro izquierdo y el cuello.

VALVULOPATIAS

La valvulopatía engloba todas las enfermedades que afectan a las válvulas del corazón. Estas patologías afectan, a la válvula aórtica y mitral en el lado izquierdo y a las válvulas pulmonar y tricúspide en el lado derecho del corazón



INSUFICIENCIA CARDIACA

¿QUÉ ES?

puede producirse cuando el corazón no bombea (sístole) o no se llena (diástole) correctamente.

Los síntomas incluyen dificultad para respirar, fatiga, hinchazón en las piernas y ritmo cardíaco acelerado.



FACTORES DE RIESGO:

- Presión arterial alta (hipertensión)
- Ataque cardíaco (infarto de miocardio)
- Válvulas cardíacas anormales.



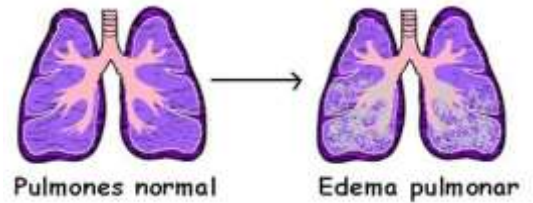
CUIDADOS DE ENFERMERIA:

- Posición de Fowler que va a facilitar la expansión pulmonar
- Control de constantes y monitorización cardíaca: Tensión arterial, temperatura, Frecuencia cardíaca, frecuencia respiratoria, y saturación de oxígeno.
- Aliviar la ansiedad, tranquilizarle explicarle todos los procedimientos que se le realizan.
- Obtención de gasometría basal y posterior control de la saturación de oxígeno para valorar si mejora el intercambio gaseoso y si hay una alteración ácido-básica.
- Oxigenación mediante mascarilla de oxígeno al 40-50% e intubación si fuera necesario. Así se mejora la oxigenación y se mejora la eliminación de secreciones de los alvéolos. Preparar equipo de aspiración si se precisa.
 - Canalización de una vía venosa periférica y extracción de analíticas

EDEMA PULMONAR AGUDO

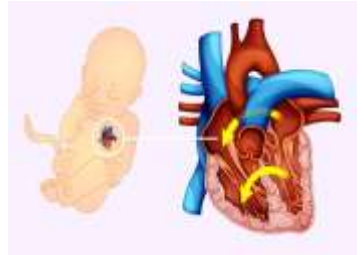
¿QUÉ ES?

Es una enfermedad causada por un exceso de líquido en los pulmones, el líquido se acumula en las numerosas bolsas de aire de los pulmones y dificulta la respiración.



FACTORES DE RIESGO:

- Arritmia
- Consumo de alcohol
- Cardiopatía congénita
- Enfermedad de arteria coronaria
- Presión arterial alta
- Apnea del sueño



CUIDADOS DE ENFERMERIA

Colocar el paciente en posición semisentado y mantener en reposo.

Instaurar oxigenoterapia según preinscripción médica.

Monitorizar signos vitales.

Realizar ECG.

Canalizar una vía periférica para la administración de medicamentos intravenosos.

Realizar extracción sanguínea y gasometría arterial.

Vigilar el aumento de disnea, la utilización de musculo accesorios, aparición de expectoración rosácea.

Hacer un balance hídrico diario y pesar si es posible al paciente.

