



Nombre de la alumna: yusari raymundo morales

Nombre de la materia: patología del adulto

Nombre del tema: Disfunción cardiaca, Insuficiencia cardiaca, Transtorno del ritmo, Problemas neurológicos, Traumatismo craneoencefálico

Nombre de la profesora: ELIZABETH ESPINOZA LOPEZ

PATOLOGÍAS DEL PACIENTE

DISFUNCIÓN CARDÍACA

Se define a la insuficiencia cardíaca como el estado fisiopatológico y clínico 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

ETIOLOGÍA Las 3 principales causas de IC son: la cardiopatía hipertensiva, la cardiopatía isquémica asociada con un infarto previo y la miocardiopatía dilatada

FISIOPATOLOGÍA Desde el punto de vista fisiopatológico las alteraciones de los miocitos ocasionan la IC, estos pierden su capacidad de contracción normal debido a cambios bioquímicos

INSUFICIENCIA CARDIACA

La Insuficiencia Cardíaca es un enfermedad crónica y degenerativa del corazón que impide que éste tenga capacidad suficiente para bombear la sangre y por lo tanto de hacer llegar suficiente oxígeno y nutrientes al resto de los órganos

INSUFICIENCIA CARDIACA CRONICA La enfermedad se va manifestando gradualmente, pero los síntomas se intensifican con el paso del tiempo

INSUFICIENCIA CARDIACA AGUDA Los síntomas aparecen de forma repentina y son graves desde el principio, Con un tratamiento adecuado, los pacientes pueden mejorar rápidamente

ETIOLOGIA Haber sufrido un evento cardiovascular puede dejar secuelas, como, por ejemplo, la aparición de la Insuficiencia Cardíaca y puede presentarse tras sufrir:

- Un Infarto de Miocardio o una Angina de Pecho
- Enfermedades del músculo del corazón

SINTOMATOLOGIA Los síntomas pueden variar de una persona a otra, en función del grado de la enfermedad, los más comunes son:

- Dificultad para respirar
- Fatiga y cansancio muscular

DIAGNOSTICO Para diagnosticar la insuficiencia cardíaca, el médico analizará el historial clínico a partir de:

- Factores de riesgo
- Antecedentes de eventos de Angina de Pecho o Infarto de Miocardio
- Antecedentes familiares de miocardiopatías u otras enfermedades valvulares

PATOLOGÍAS DEL PACIENTE

TRASTORNOS DEL RITMO CARDÍACO

El envejecimiento puede causar cambios en el corazón y en los vasos sanguíneos. Por ejemplo, a medida que una persona envejece, el corazón no puede latir tan rápido durante la actividad física o en momentos de estrés como lo hacía cuando era más joven. Sin embargo, la cantidad de latidos por minuto (frecuencia cardíaca)

Los tipos más importantes de trastornos del ritmo cardíaco incluyen:

- Taquicardia: Un ritmo cardíaco rápido (más de 100 latidos por minuto)
- Bradicardia: Un ritmo cardíaco lento (menos de 60 latidos por minuto)

La fibrilación auricular (FA) es el tipo más común de trastorno del ritmo cardíaco. Se caracteriza por un ritmo rápido, irregular, en el que las fibras musculares de su corazón se retuercen o contraen en forma desorganizada

La taquicardia supra ventricular (SVT) es un latido rápido pero regular que ocurre cuando las señales eléctricas en las cámaras superiores de su corazón se activan anormalmente e interfieren con la capacidad de su corazón

La taquicardia ventricular: Ocurre cuando el rol del corazón como marcapasos queda a cargo de un área del corazón que normalmente no está involucrada en el proceso

La fibrilación ventricular: Es uno de los trastornos más graves del ritmo cardíaco

SÍNTOMAS DE LOS TRASTORNOS DEL RITMO CARDÍACO Los síntomas de los trastornos del ritmo cardíaco pueden variar, dependiendo del tipo y de la gravedad. Si usted tiene una arritmia, podría sentir una sensación de aleteo en su pecho, como una palpitación

Problemas neurológicos

```
graph TD; A[Problemas neurológicos] --> B[son enfermedades del sistema nervioso central y periférico, es decir, del cerebro, la médula espinal, los nervios craneales y periféricos, las raíces nerviosas, el sistema nervioso autónomo, la placa neuromuscular, y los músculos]; B --> C[Entre esos trastornos se cuentan la epilepsia, la enfermedad de Alzheimer y otras demencias, enfermedades cerebrovasculares tales como los accidentes cerebrovasculares]; B --> D[La esclerosis múltiple, la enfermedad de Parkinson, las infecciones neurológicas, los tumores cerebrales, las afecciones traumáticas del sistema nervioso tales como los traumatismos craneoencefálicos, y los trastornos neurológicos causado por la desnutrición];
```

son enfermedades del sistema nervioso central y periférico, es decir, del cerebro, la médula espinal, los nervios craneales y periféricos, las raíces nerviosas, el sistema nervioso autónomo, la placa neuromuscular, y los músculos

Entre esos trastornos se cuentan la epilepsia, la enfermedad de Alzheimer y otras demencias, enfermedades cerebrovasculares tales como los accidentes cerebrovasculares

La esclerosis múltiple, la enfermedad de Parkinson, las infecciones neurológicas, los tumores cerebrales, las afecciones traumáticas del sistema nervioso tales como los traumatismos craneoencefálicos, y los trastornos neurológicos causado por la desnutrición

ENFERMEDADES VASCULARES DEL SISTEMA NERVIOSO CENTRAL

Se refiere a todo trastorno en el cual un área del encéfalo se afecta de forma transitoria o permanente por una isquemia o hemorragia, estando uno o más vasos sanguíneos cerebrales afectados por un proceso patológico

Cuando se evidencia la presencia de sangre en el parénquima o el interior de los ventrículos cerebrales (hemorragia cerebral), o bien en el espacio subaracnoideo (hemorragia subaracnoidea)

- Información general sobre el linfoma primario del sistema nervioso central. - Un sistema inmunitario debilitado aumenta el riesgo de presentar un linfoma primario del SNC

Los accidentes isquémicos transitorios o AIT son episodios de isquemia transitoria de duración inferior a las 24 horas. De forma característica son reversibles y no existe déficit neurológico permanente tras su finalización

PRUEBAS Y PROCEDIMIENTOS - Examen físico y antecedentes. - Examen neurológico - Examen del ojo con lámpara de hendidura

Telangiectasias capilares. Las telangiectasias capilares son pequeños vasos sanguíneos dilatados (capilares). - Malformaciones cavernosas. Las malformaciones cavernosas son vasos sanguíneos que se forman anormalmente en el cerebro o en la médula espinal, y tienen la apariencia de una mora